



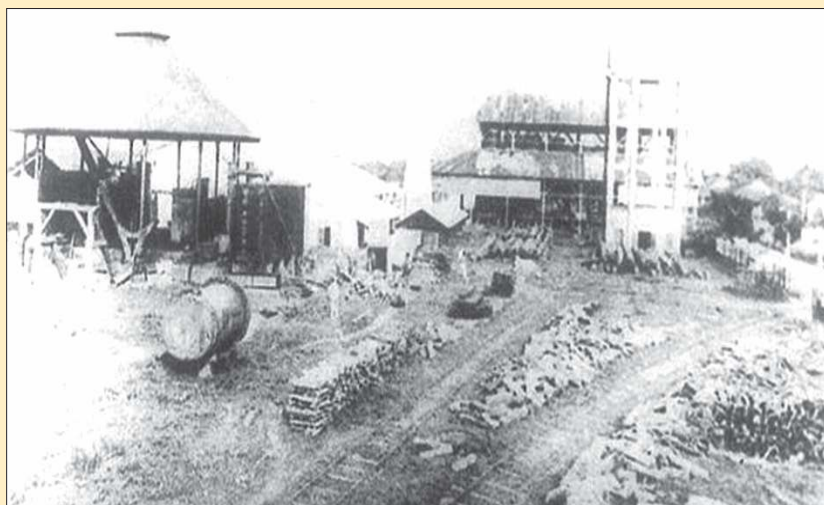
Biên Hòa trong những ngày lịch sử Cách mạng Tháng Tám 1945

Cách mạng tháng Tám (19/8/1945) là biểu tượng sáng ngời về ý chí quật khởi của dân tộc Việt Nam, mở ra kỷ nguyên mới, "kỷ nguyên độc lập dân tộc gắn liền chủ nghĩa xã hội".

Đánh giá ý nghĩa lịch sử của Cách mạng tháng Tám năm 1945, Chủ tịch Hồ Chí Minh nói: "Chẳng những giai cấp lao động và Nhân dân Việt Nam ta có thể tự hào, mà giai cấp lao động và những dân tộc bị áp bức nơi khác cũng có thể tự hào rằng: Lần này là lần đầu tiên trong lịch sử cách mạng của các dân tộc thuộc địa, một Đảng mới 15 tuổi đã lãnh đạo cách mạng thành công, đã nắm chính quyền toàn quốc" và ngày này thật sự đã trở thành một mốc son trong lịch sử dân tộc.

Hòa cùng không khí cách mạng sục sôi của Nhân dân cả nước, trong những ngày tháng Tám lịch sử, quân và dân Biên Hòa với lòng yêu nước nồng nàn, truyền thống bất khuất, kiên cường, dưới sự lãnh đạo sáng suốt của Đảng đã nhất tề đứng lên giành độc lập, tự do, góp phần làm nên thắng lợi của Cách mạng tháng Tám - mốc son chói ngời trong lịch sử cách mạng Việt Nam.

Ngày 23/8/1945, tại căn nhà số 2 ở dãy phố Sáu Sứ, xã Bình Trước, quận Châu Thành, Biên Hòa (nay thuộc đường Nguyễn Ái Quốc, phường Trung Dũng, Tp. Biên Hòa), đồng chí Hoàng Minh Châu đã chủ trì Hội nghị họp bàn kế hoạch giành chính quyền tại tỉnh lỵ Biên Hòa, tham dự cuộc họp có các đồng chí: Huỳnh Văn Hớn, Ngô Hà



Nhà máy BIF - Cơ sở công nghiệp xây dựng sớm nhất ở Biên Hòa (1907 - 1912). Nơi có cơ sở và phong trào cách mạng mạnh của TP. Biên Hòa trong hai cuộc kháng chiến (1945 - 1975)

Thành, Hồ Văn Giàu, Lê Nguyên Đạt, Đặng Nguyên, Hồ Văn Đại,... Thực hiện sự chỉ đạo của Xứ ủy Nam kỳ, Hội nghị đã bàn và quyết định một số việc cấp bách: ⁽¹⁾ Thành lập Ủy ban khởi nghĩa do đồng chí Hoàng Minh Châu phụ trách và dự kiến danh sách Ủy ban Nhân dân cách mạng lâm thời tỉnh Biên Hòa; ⁽²⁾ Tập trung lực lượng tiến hành khởi nghĩa trước ở tỉnh lỵ, phân công một số đảng viên về các quận huy động lực lượng quần chúng về thị xã tham gia cướp chính quyền; ⁽³⁾ Trung lập hóa quân đội Nhật, giao đồng chí Hồ Văn Đại và một số đồng chí khác vận động lính mã tà, lính thủ hộ,... giao nộp súng cho Cách mạng, tránh xung đột vũ

trang; ⁽⁴⁾ Giao trách nhiệm cho Kinh lý Nguyễn Văn Tăng tiếp xúc với Tỉnh trưởng Nguyễn Văn Quý vận động y bàn giao chính quyền cho Cách mạng; ⁽⁵⁾ Đồng chí Lê Ngọc Liệu và Nguyễn Đình Ưu tổ chức đưa 500 người về tham gia khởi nghĩa ở Sài Gòn; ⁽⁶⁾ Huy động lực lượng xung kích trong công nhân, Thanh niên Tiền phong tự trang bị vũ khí, Nhân dân mang cờ, khẩu hiệu, học sinh sẵn sàng nổi dậy biểu dương lực lượng cướp chính quyền.

Sáng sớm ngày 23/8/1945, dưới sự chỉ đạo của Chi bộ Nhà máy của BIF, Chi bộ Ga Biên Hòa, công nhân và Nhân dân các ấp Tân Mai, Lân Thành, Vĩnh Thị đã nổi dậy làm chủ các cơ sở trên,



Khu di tích nơi thành lập Chi bộ Đảng Bình Phước - Tân Triều

Ảnh: CÔNG NGHĨA

đồng thời tập hợp lực lượng xung kích để làm nòng cốt cho cuộc khởi nghĩa ở tỉnh lỵ Biên Hòa. Trong đêm ngày 23 và rạng ngày 24/8/1945, trong nội ô tỉnh lỵ, Nhân dân đã treo cờ đỏ sao vàng, cờ đỏ búa liềm, cờ vàng sao đỏ, dán khẩu hiệu khắp các phố chợ,... trụ sở Ủy ban khởi nghĩa đặt gần Ga xe lửa Biên Hòa luôn tập nập các đoàn cán bộ ở các địa phương về nhận chỉ thị khởi nghĩa. Hầu hết các tầng lớp Nhân dân đều sôi sục cách mạng, tinh thần giành tự do, độc lập đang dâng cao.

Ở quận Long Thành, Ủy ban khởi nghĩa do đồng chí Vũ Hồng Phỏ, Trịnh Văn Dục, Mai Hiền Thái lãnh đạo đã huy động công nhân cao su, Nhân dân các xã quanh thị trấn Long Thành kéo về quận lỵ giành chính quyền trong ngày 24/8/1945. Thắng lợi này càng cổ vũ đảng viên và Nhân dân Biên Hòa náo nức hành động. Đêm ngày 24/8/1945, tại rạp hát Trần Diên, một cuộc mít - tinh được tổ chức với hàng trăm quần chúng tham gia. Các đồng chí trong Ủy ban khởi nghĩa công khai diễn thuyết,

kêu gọi đồng bào tham gia Mặt trận Việt Minh, khởi nghĩa cướp chính quyền. Suốt đêm ngày 24/8/1945, lực lượng thanh niên xung kích rầm rập đi tuần tra trên các đường phố. Nội ô tỉnh lỵ Biên Hòa và các xã vùng ven như Tam Hiệp, Tân Mai, Tân Phong, Bửu Long, Bửu Hòa, Hiệp Hòa, Hóa An, Tân Hạnh lực lượng cách mạng hoàn toàn làm chủ.

4 giờ sáng ngày 25/8/1945, chuyến xe lửa đầu tiên trong ngày do ông Ba Miên lái từ ga Biên Hòa đưa hơn 500 người, bao gồm công nhân các nhà máy, Nhân dân các ấp thuộc xã Bình Trước (quận Châu Thành, tỉnh Biên Hòa) về Sài Gòn tham gia khởi nghĩa cướp chính quyền. Tin Sài Gòn khởi nghĩa thắng lợi nhanh chóng truyền về Biên Hòa trong ngày 25/8 làm nức lòng quân và dân trong toàn tỉnh.

Sáng sớm ngày 26/8/1945, đồng chí Nguyễn Văn Nghĩa tập hợp hàng trăm quần chúng tiến vào Tòa bố Biên Hòa treo lá cờ đỏ sao vàng đầu tiên tại Dinh Tỉnh trưởng. Đồng đảo đồng bào tập trung trước

Tòa bố reo hò vang dậy và say sưa ngắm nhìn ngọn cờ cách mạng. Ngọn cờ vinh quang đã nhuốm thấm máu đồng bào, đồng chí, giờ đang phất phới tung bay ngay trong dinh thự đầu não của giặc. Họ vui mừng vì từ nay đã thoát kiếp nô lệ, thoát cảnh "một cổ hai tròng". Đến 11 giờ trưa cùng ngày, các đồng chí Hoàng Minh Châu, Huỳnh Văn Hớn và một số đồng chí trong Ủy ban khởi nghĩa tiếp tục đến Tòa bố buộc Tỉnh trưởng Nguyễn Văn Quý cùng những viên chức đứng đầu các công sở trong tỉnh bàn giao chính quyền cho Cách mạng. Đến 14 giờ, lực lượng cách mạng bắt giữ tên cò Phước - Chỉ huy lực lượng cảnh sát tỉnh Biên Hòa, tịch thu 40 khẩu súng các loại của bọn lính mã tà tại cửa tiền (ngay trước cửa khám lớn Biên Hòa). Lực lượng xung kích nhanh chóng chiếm lĩnh, tiếp quản các cơ quan, công sở còn lại ở tỉnh lỵ Biên Hòa.

Sáng sớm ngày 27/8/1945, tại Quảng trường Sông Phố, một cuộc mít - tinh lớn được tổ chức. Đồng chí Dương Bạch

Mai - Cán bộ Xứ ủy Nam kỳ, đại diện Mặt trận Việt Minh ở Nam bộ diễn thuyết, được quần chúng nhiệt liệt hoan nghênh. Đồng chí Hoàng Minh Châu - Chủ tịch Ủy ban khởi nghĩa tuyên bố: Từ nay chính quyền cách mạng của Việt Minh là của Nhân dân. Kết thúc cuộc mít - tinh là lễ tuyên thệ, đồng bào giơ cao nắm tay tuyên thệ, sẵn sàng hy sinh tính mạng, tài sản, kiên quyết bảo vệ nền tự do độc lập. 12 giờ trưa, mít - tinh kết thúc, quần chúng hô vang khẩu hiệu: “Việt Nam độc lập muôn năm!”, “Việt Minh muôn năm!” và chia thành nhiều đoàn tỏa về các địa phương biểu dương lực lượng. Cả Biên Hòa, từ phố thị đến các xã, thôn, các đồn điền cao su thực sự là một ngày hội lớn; khắp các nẻo đường đầu đầu cũng sôi động cả một rừng người và cờ, ai ai cũng hân hoan và cảm động đến trào nước mắt.

Đúng như Chủ tịch Hồ Chí Minh đã viết: “Cách mạng tháng Tám đã giải phóng đồng bào ta khỏi chế độ quân chủ chuyên chế và xiềng xích thực dân”, từ thân phận nô lệ lầm than, Nhân dân tỉnh Biên Hòa dưới sự lãnh đạo của Đảng đã cùng cả nước đứng dậy đập tan bộ máy thống trị của giặc, giành độc lập tự do cho Tổ quốc. Phần khởi, tự hào trước thắng lợi đã đạt được, Đảng bộ và Nhân dân Biên Hòa đoàn kết, khắc phục những khó khăn, trở ngại tiếp tục đưa sự nghiệp cách mạng tiến lên.

V.H.C

¹ Hồ Chí Minh, *Toàn tập*, tập 7, Nxb Chính trị quốc gia - Sự thật, Hà Nội, 2011, tr.25.

² *Bí thư Chi bộ Bình Trước - Tân Triều.*

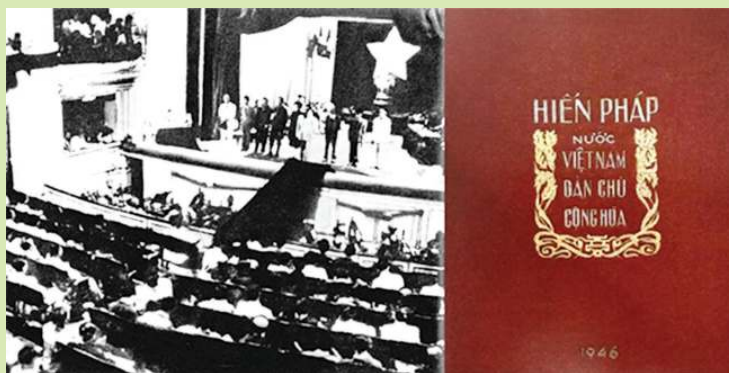
³ của Thanh niên Tiền phong.

⁴ Hồ Chí Minh, *Toàn tập*, tập 5, Nxb Chính trị quốc gia - Sự thật, Hà Nội, 2011, tr.218.

Nhà nước pháp quyền xã hội chủ nghĩa: Thành quả của cách mạng Tháng Tám năm 1945

TS. VŨ TRUNG KIÊN

Năm nay tròn 76 năm Cách mạng Tháng Tám thành công với sự ra đời của nước Việt Nam Dân chủ cộng hòa, nay là nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam. 76 năm qua, từ thân phận của những người dân nô lệ, mất nước, dưới sự lãnh đạo của Đảng Cộng sản Việt Nam, Nhân dân Việt Nam đã và đang tiến hành xây dựng một nước ngày càng hoàn thiện hơn, tiếp cận gần hơn với những giá trị của nhân loại để đưa nước nhà ngày càng phát triển.



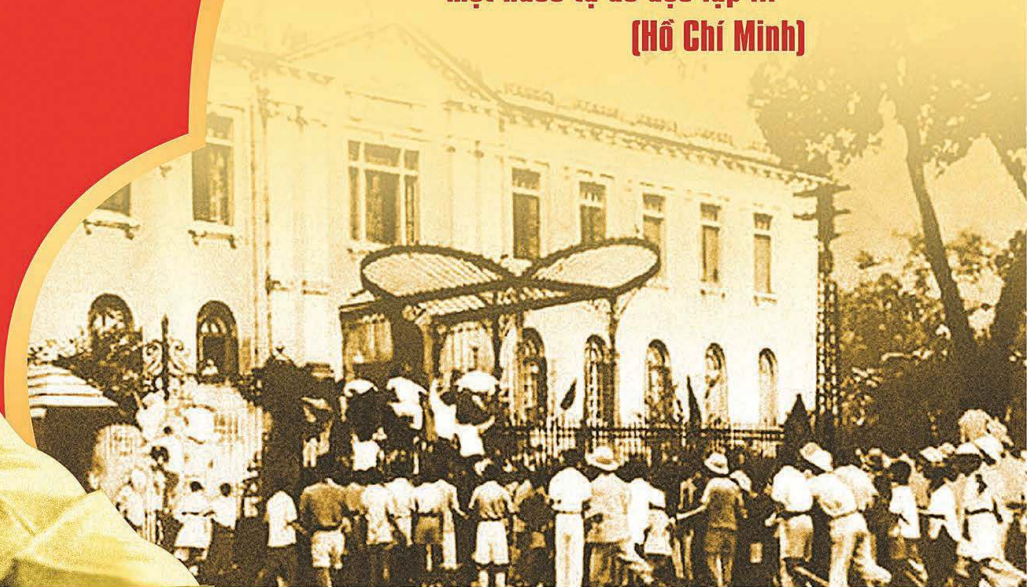
Kỳ họp Quốc hội thứ II thông qua bản Hiến pháp đầu tiên của Việt Nam Dân chủ Cộng hòa 1946

Sự ra đời của Nhà nước Việt Nam Dân chủ cộng hòa là sự kiện vĩ đại trong lịch sử hàng ngàn năm dựng nước và giữ nước của dân tộc Việt Nam. Một trong những thành quả vĩ đại sau sự ra đời của nhà nước Việt Nam dân chủ cộng hòa đã xây dựng được một nhà nước cách mạng kiểu mới ở Việt Nam. Đó là một nhà nước mang đặc trưng nổi bật: Nhà nước dân chủ, nhà nước của Nhân dân, do Nhân dân và vì Nhân dân.

Ngay sau khi giành được chính quyền, Đảng ta và Chủ tịch Hồ Chí Minh đã cùng toàn dân xây dựng và củng cố chính quyền nhân dân. Ngày 3-9-1945, chỉ một ngày sau khi đọc bản Tuyên ngôn độc lập khai sinh ra Nhà nước Việt Nam Dân chủ cộng hòa, Chính phủ lâm thời đã họp phiên đầu tiên do Hồ Chí Minh chủ tọa. Trong 6 vấn đề cấp bách được nêu ra có vấn đề “Tổ chức càng sớm càng hay cuộc Tổng tuyển cử với chế độ phổ thông đầu phiếu”...

Một tháng sau, kể từ ngày Cách mạng Tháng Tám thành công, trong bài Chính phủ là công bộc của dân, Chủ tịch Hồ Chí Minh nêu rõ: “Các công việc của Chính phủ làm phải nhằm vào một mục đích duy nhất là mưu tự do hạnh phúc cho mọi người... đặt quyền lợi dân lên trên hết thảy. Việc gì có lợi cho dân thì làm. Việc gì có hại cho dân thì phải tránh”. Chủ tịch Hồ Chí Minh đã nhiều lần nhắc

**“... Nước Việt Nam có quyền
hưởng tự do và độc lập,
và sự thật đã thành
một nước tự do độc lập ...”
(Hồ Chí Minh)**



Sự ra đời của Nhà nước Việt Nam Dân chủ cộng hòa là sự kiện vĩ đại trong lịch sử hàng ngàn năm dựng nước và giữ nước của dân tộc Việt Nam

nhờ: “Chúng ta phải hiểu rằng, các cơ quan của Chính phủ từ toàn quốc đến các làng, đều là công bộc của dân, nghĩa là để gánh vác việc chung cho dân, chứ không phải để đè đầu dân như trong thời kỳ dưới quyền thống trị của Pháp, Nhật”. Chỉ hơn một tháng sau khi thành lập chính quyền cách mạng, trong thư gửi UBND các cấp, Người đã thẳng thắn chỉ ra những lỗi lầm của đội ngũ cán bộ ủy ban các cấp hay mắc phải như: cậy thế, hủ hóa, tư túi, chia rẽ, kiêu ngạo và chỉ rõ những biểu hiện cụ thể của từng lỗi lầm đó. Người nghiêm khắc phê phán những biểu hiện như: “ngang tàng, phóng túng, muốn sao được vậy, coi khinh dư luận, không nghĩ đến dân. Quên rằng dân bầu mình ra là để làm việc cho dân, chứ không phải để cậy thế với dân”.

Chủ tịch Hồ Chí Minh đặc biệt coi trọng quản lý đất nước, xã hội bằng Hiến pháp và pháp luật, quan tâm xây dựng

nhà nước pháp quyền. Từ năm 1919, trong yêu sách 8 điểm gửi tới Hội nghị Versailles, thay mặt những người Việt Nam yêu nước, Nguyễn Ái Quốc đã yêu cầu phải cải cách pháp luật ở Đông Dương để người bản xứ được bảo đảm về luật pháp như người châu Âu. Bản Yêu sách gồm tám điểm:

1. Tổng ân xá cho tất cả những người bản xứ bị án tù chính trị;
2. Cải cách nền pháp lý ở Đông Dương bằng cách cho người bản xứ cũng được quyền hưởng những đảm bảo về mặt pháp luật như người Âu châu; xóa bỏ hoàn toàn các toà án đặc biệt dùng làm công cụ để khủng bố và áp bức bộ phận trung thực nhất trong nhân dân An Nam;
3. Tự do báo chí và tự do ngôn luận;
4. Tự do lập hội và hội họp;
5. Tự do cư trú ở nước ngoài và tự do xuất dương;
6. Tự do học tập, thành lập

các trường kỹ thuật và chuyên nghiệp ở tất cả các tỉnh cho người bản xứ;

7. Thay chế độ ra các sắc lệnh bằng chế độ ra các đạo luật;

8. Đoàn đại biểu thường trực của người bản xứ, do người bản xứ bầu ra, tại Nghị viện Pháp để giúp cho Nghị viện biết được những nguyện vọng của người bản xứ. Lúc đầu, bản yêu sách bao gồm 7 điểm. Thế nhưng, Nguyễn Tất Thành trao đổi với Cụ Phan Chu Trinh và Luật sư Phan Văn Trường là ở Đông Dương người Pháp cai trị bằng việc ra sắc lệnh bởi viên toàn quyền nên cần phải thay thế bằng chế độ ra các đạo luật: và Người đề xuất thêm vào Bản yêu sách này một điểm quan trọng là “Thay thế chế độ sắc lệnh bằng chế độ luật pháp”. Người cũng từng nhấn mạnh “Trăm điều phải có thần linh pháp quyền”. Chỉ một ngày sau lễ tuyên bố độc lập, ngày 3-9-1945, Chủ

tịch Hồ Chí Minh nêu rõ: “Trước chúng ta đã bị chế độ quân chủ chuyên chế cai trị, rồi đến chế độ thực dân không kém phần chuyên chế, nên nước ta không có hiến pháp. Nhân dân ta không được hưởng quyền tự do dân chủ. Chúng ta phải có một hiến pháp dân chủ”. Trên cương vị là nguyên thủ quốc gia đồng thời là người đứng đầu Chính phủ và trực tiếp là Trưởng ban soạn thảo Hiến pháp năm 1946, Chủ tịch Hồ Chí Minh đã phát huy trí tuệ của Đảng, toàn dân cùng với Quốc hội khóa I soạn thảo bản Hiến pháp dân chủ đầu tiên trong lịch sử nước nhà với những điểm tiến bộ vượt thời đại và vẫn còn nguyên giá trị đến hôm nay...

76 năm sau ngày thành lập nước Việt Nam Dân chủ cộng hòa, 75 năm ngày ban hành bản Hiến pháp dân chủ đầu tiên của đất nước, thế nhưng công cuộc xây dựng Nhà nước pháp quyền xã hội chủ nghĩa có mặt chưa đáp ứng tốt yêu cầu phát triển kinh tế - xã hội và quản lý đất nước trong tình hình mới. Báo cáo Chính trị tại Đại hội XIII của Đảng đã chỉ rõ những bất cập này, đó là: “... Cơ chế kiểm soát quyền lực chưa hoàn thiện; vai trò giám sát của nhân dân chưa được phát huy mạnh mẽ. Hệ thống pháp luật còn một số quy định chưa thống nhất, chưa đáp ứng kịp thời yêu cầu thực tiễn. Chấp hành pháp luật nhìn chung chưa nghiêm; kỷ cương, phép nước có nơi còn bị xem nhẹ, xử lý vi phạm pháp luật chưa kịp thời, chế tài xử lý chưa đủ sức răn đe. Cải cách hành chính, cải cách tư pháp chưa đáp ứng đầy đủ yêu cầu phát triển đất nước”. Một trong 12 định hướng phát triển đất nước giai đoạn 2021 - 2030 được xác định trong Nghị quyết Đại

Dưới tượng đài Nguyễn Văn Linh

*Xin được kính cúi đầu tưởng nhớ ông
một con người vĩ đại
đất nước, nhân dân sẽ ngàn đời nhớ mãi
Tổng Bí thư Nguyễn Văn Linh
cho đất nước Việt Nam chuyển mình đổi mới
theo đoàn người về thăm nguồn cội
trước một đấng linh thiêng gắn gũi với mọi người*

*Cả cuộc đời thăng trầm chìm nổi
gắn bó với lòng dân Nam Bộ thành đồng
xin được cúi đầu để tưởng nhớ về ông
người khởi xướng cho Việt Nam đổi mới*

*Những khát khao từ bao đời chờ đợi
dân biết, dân làm với tất cả niềm tin
dân chủ, công khai, rộng mở tầm nhìn
đất nước sang trang, đường lên phía trước
từng nếp nghĩ cách làm theo tầm nhìn chiến lược
ông sống giữa lòng dân gắn bó trọn đời.*

Hoàng Đình Nguyễn

hội đại biểu toàn quốc lần thứ XIII của Đảng, đó là: “Xây dựng và hoàn thiện Nhà nước pháp quyền xã hội chủ nghĩa trong sạch, vững mạnh, tinh gọn, hoạt động hiệu lực, hiệu quả, vì nhân dân phục vụ và vì sự phát triển của đất nước.”

76 năm đã trôi qua, những tư tưởng vượt thời đại của Hồ Chí Minh về việc xây dựng Nhà nước pháp quyền XHCN của dân, do dân và vì dân vẫn mang tính thời sự nóng hổi. Đây là công việc không của riêng ai và để làm được điều ấy rất cần sự chung tay, góp sức của mang tinh thần đại đoàn kết từ Cách mạng tháng Tám. Đó phải là một nhà nước thật sự vì Dân, phục vụ Nhân dân, gắn bó mật thiết với Nhân dân. Đó là nhà nước được xây dựng trên nền tảng đạo đức, văn hóa của dân tộc, tiếp thu tinh hoa của nhân loại, luôn

tạo điều kiện để người dân tham gia sâu rộng vào quá trình quản lý đất nước, quản lý xã hội. Đó là nhà nước thực hiện đầy đủ quyền dân chủ của nhân dân; tôn trọng, lắng nghe ý kiến của Nhân dân và chịu sự giám sát của Nhân dân. Cao hơn hết thảy, đó là một Nhà nước được xây dựng dựa trên nền tảng hệ thống pháp luật chặt chẽ, văn minh, tiến bộ. Để làm được điều ấy, vấn đề xây dựng đội ngũ cán bộ, công chức thật sự trong sạch, có năng lực đáp ứng yêu cầu là vấn đề cấp thiết hiện nay.

Làm tốt điều đó chính là sự tiếp nối trọn vẹn nhất quan điểm, tư tưởng Hồ Chí Minh về xây dựng Nhà nước pháp quyền của Nhân dân, do Nhân dân, vì Nhân dân được khơi nguồn từ Cách mạng Tháng Tám.

Những ngày này, cùng cả nước, cả hệ thống chính trị và toàn dân trong tỉnh đoàn kết, cùng mình chống dịch Covid-19, nỗ lực cao nhất để mang lại cuộc sống bình an cho nhân dân...

Trong đó, truyền thống đại đoàn kết toàn dân tộc được phát huy cao độ: Nhiều chuyển hướng vào các khu cách ly, bệnh viện dã chiến; các mạnh thường quân, các doanh nghiệp, tổ chức, cá nhân đã và đang chung tay đóng góp mong sớm dập dịch Covid-19. Những hành động đẹp, tiếp tục khơi dậy và lan tỏa mạnh mẽ truyền thống đại đoàn kết toàn dân tộc, chung sức, đồng lòng đẩy lùi đại dịch và tiếp tục xây dựng chính quyền của dân, do dân, vì dân...

Lời hiệu triệu vạn trái tim...

Ngày 29-7, Tổng Bí thư Nguyễn Phú Trọng ra Lời kêu gọi gửi đồng bào, đồng chí, chiến sĩ cả nước và đồng bào ta ở nước ngoài về công tác phòng, chống đại dịch Covid-19. Lời kêu gọi của Tổng Bí thư Nguyễn Phú Trọng là lời hiệu triệu hàng vạn trái tim của toàn Đảng, toàn dân phát huy truyền thống tương thân, tương ái, đoàn kết của dân tộc, tạo nên sức mạnh và niềm tin để cả nước vững vàng vượt qua đại dịch.

Phát huy truyền thống đoàn kết của dân tộc và hưởng ứng Lời kêu gọi của đồng chí Tổng Bí thư, cả hệ thống chính trị và toàn dân trong tỉnh có nhiều hành động thiết thực, thể hiện quyết tâm đồng sức, đồng lòng trong đẩy lùi đại dịch Covid-19. Ông Nguyễn Văn An, cán bộ tiền khởi nghĩa, ngụ P. An Bình (TP. Biên Hòa) chia sẻ: "Hơn lúc nào hết, truyền thống đoàn

Đoàn kết chung tay đẩy lùi đại dịch Covid-19

NGUYỆT HÀ



Chủ tịch UBND tỉnh Cao Tiến Dũng và Chủ tịch Ủy ban MTTQ Việt Nam tỉnh Cao Văn Quang tiếp nhận ủng hộ Quỹ Vaccine phòng, chống dịch Covid-19

kết toàn dân tộc phải được phát huy cao độ để đẩy lùi dịch bệnh, nhất là trong thời khắc diễn biến phức tạp này".

Truyền thống đoàn kết, tương thân tương ái "mình vì mọi người, mọi người vì mình", "thương người như thể thương thân" đã được thắp sáng và lan tỏa trong cộng đồng suốt những ngày cam go chống dịch. Theo Chủ tịch Ủy ban MTTQ Việt Nam tỉnh Cao Văn Quang, chỉ riêng Ban Tiếp nhận, điều phối các nguồn lực phòng, chống Covid-19 của tỉnh đã tiếp nhận hàng ngàn tấn hàng hóa, các mặt hàng thiết yếu phục vụ chống dịch từ khắp nơi trong tỉnh và nhiều tỉnh bạn đến ủng hộ, hỗ trợ.

"Những tấm lòng, sự đoàn kết sẻ chia của đồng bào cả nước, những tấm gương nhân ái, người tốt việc tốt ở khắp các địa phương trong và ngoài

tỉnh đã tham gia ủng hộ nguồn lực, quỹ Vaccine phòng, chống dịch Covid-19 tiếp tục lan tỏa, tạo động lực mạnh mẽ cùng niềm tin chiến thắng đại dịch trong toàn cộng đồng", ông Cao Văn Quang nhấn mạnh.

Cũng theo ông Cao Văn Quang, tính đến chiều ngày 2-8, toàn tỉnh đã tiếp nhận và đăng ký tiếp nhận thông qua kênh của Ủy ban MTTQ Việt Nam tỉnh đã có hơn 1,1 ngàn tập thể, doanh nghiệp, cá nhân, mạnh thường quân ủng hộ gần 102 tỷ đồng. Theo đề nghị của đơn vị tài trợ đã có 276,8 triệu đồng ủng hộ lực lượng tuyến đầu phòng, chống dịch và 5 tỷ đồng mua hệ thống xét nghiệm PCR cho Sở Y tế phòng dịch. Hàng ngàn phần quà nghĩa tình yêu thương được chuyển đến các khu cách ly, các bệnh viện dã chiến, nơi bị phong tỏa...



Lãnh đạo tỉnh dự lễ tiếp nhận xe cứu thương từ Tập đoàn Hưng Thịnh - Sông Tiên

Thường trực MTTQ Việt Nam tỉnh cho hay, với truyền thống đoàn kết tương thân, tương ái, tỉnh Đồng Nai đã và sẽ tiếp tục nhận được sự chung tay, góp sức, góp nguồn lực cho cuộc chiến phòng, chống dịch Covid-19. Danh sách các tập thể, cá nhân đăng ký ủng hộ quỹ Vaccine phòng dịch và các nguồn lực hỗ trợ phòng dịch tiếp tục tăng thêm trong những ngày tới...

Ngoài ra, tại các địa phương trong tỉnh, các hoạt động chung tay phòng dịch như: Gian hàng 0 đồng; những phần quà yêu thương trao tặng người khó khăn trong vùng cách ly phong tỏa; những bếp lửa hồng hỗ trợ bữa cơm nhân ái và nhiều hoạt động chung tay phòng, chống dịch đã tiếp tục lan tỏa truyền thống và sức mạnh đại đoàn kết, đồng lòng, chống dịch.

Chủ tịch Ủy ban MTTQ Việt Nam H.Nhơn Trạch Phạm Sỹ Linh cho biết: Tại các xã và các khu vực bị phong tỏa trên địa bàn huyện, các lực lượng tình nguyện như đoàn viên, hội viên đã cùng lực lượng tuyến đầu tổ chức các bữa cơm nghĩa

tình.

"Trung bình mỗi ngày có từ 500-1,5 ngàn phần cơm miễn phí hỗ trợ các lực lượng tuyến đầu chống dịch và người dân trong khu vực bị phong tỏa. Ngoài ra, MTTQ Việt Nam huyện đã vận động 43,5 tấn gạo, 450 thùng bột giặt, hơn 500 thùng mì tôm, 63 thùng sữa hộp, hơn 15 ngàn khẩu trang y tế N95, 7.000 chai sát khuẩn cùng hàng ngàn phần quà nhu yếu phẩm trị giá trên 4 tỷ đồng...", ông Linh cho biết thêm.

Cũng theo ông Linh, người dân trên địa bàn còn đoàn kết, sáng tạo sử dụng mạng Zalo để thông báo tình hình dịch cũng như các chính sách hỗ trợ

đến những hộ nghèo, hộ khó khăn trên địa bàn... tất cả đều kết nối, hình thành khối đoàn kết đồng lòng chống dịch.

Xây dựng chính quyền của dân, do dân, vì dân...

Trong Lời kêu gọi của Tổng Bí thư Nguyễn Phú Trọng có nhấn mạnh: "Chúng ta đã cố gắng càng cố gắng hơn nữa; đã đoàn kết càng đoàn kết hơn nữa; đã quyết tâm càng quyết tâm cao hơn nữa; toàn dân tộc muôn người như một, đồng lòng cùng Đảng, Chính phủ, các cấp, các ngành tìm mọi cách quyết ngăn chặn, đẩy lùi bằng được, không để dịch lan rộng, bùng phát trong cộng đồng". Đây chính là lời hiệu triệu, tiếp thêm động lực, ý thức trách nhiệm chung cho toàn Đảng, toàn dân, toàn quân tiếp tục đoàn kết, đẩy lùi dịch Covid-19 đưa lại cuộc sống bình an cho nhân dân.

Từ lời hiệu triệu vắn tắt tìm của Tổng bí thư và thư khen của Thủ tướng Chính phủ

gửi các lực lượng tuyến đầu chống dịch cho thấy, dù bận trăm công nghìn việc, lãnh đạo Đảng, Nhà nước luôn nỗ lực vì Nhân dân. Truyền thống đoàn kết đập giặc Covid-19, đưa lại bình an cho Nhân dân cũng là truyền thống đoàn kết để xây dựng Nhà nước của dân, do dân, vì dân.

Trong buổi tiếp nhận máy thở và một số trang thiết bị y tế phục vụ phòng, chống dịch, bà Đặng Thị Kim Oanh, Chủ tịch Hội đồng Quỹ từ thiện Kim Oanh chia sẻ, chúng ta có thể nhịn ăn vài ngày nhưng không thể nhịn thở vài giây. Vì vậy, Quỹ từ thiện Kim Oanh đã bỏ gần 30 tỷ đồng mua máy thở, các trang bị vật tư y tế trao tặng cho TP.Hồ Chí Minh, tỉnh Đồng Nai và Bình Dương hỗ trợ phòng, chống dịch.

Còn bà Lin Yu Chi, Phó tổng giám đốc công ty TNHH Great Kingdom Giang Điền bày tỏ: "Doanh nghiệp của tôi may mắn nằm trên địa bàn Đồng Nai, được các cấp chính quyền Đồng Nai tạo mọi điều kiện phát triển sản xuất kinh doanh nên chúng tôi thấy phải có trách nhiệm cùng tỉnh đẩy lùi dịch bệnh".

Trong lễ trao tặng này, công ty bà Lin Yu Chi đã trao tặng cho tỉnh 3 xe cứu thương trị giá trên 2,3 tỷ đồng được chuyển ngay cho các bệnh viện trong tỉnh phòng dịch. Ngoài ra, doanh nghiệp này còn bố trí "3 tại chỗ" cho 90% lao động (tương đương 1,5 ngàn người) ngay tại doanh nghiệp; đã được xét nghiệm tới 7 lần cho kết quả âm tính với 100% lao động thực hiện "3 tại chỗ".

Đó còn là công ty TNHH Great Veca (KCN Sông Mây) ngoài thực hiện tốt việc sắp xếp "3 tại chỗ" cho người lao



Ban Tiếp nhận, điều phối các nguồn lực phòng, chống Covid-19 của tỉnh tiếp nhận nguồn hỗ trợ của đồng bào tỉnh Bắc Giang

Chủ tịch Ủy ban MTTQ Việt Nam tỉnh Cao Văn Quang cho rằng, với truyền thống đoàn kết toàn dân tộc, chắc chắn chúng ta sẽ chiến thắng đại dịch Covid-19. Kỷ niệm 76 năm Cách mạng tháng Tám và Quốc khánh 2-9, toàn dân trong tỉnh tiếp tục thực hiện nghiêm túc giãn cách xã hội theo tinh thần Chỉ thị 16 và tiếp tục nâng cao cảnh giác phòng, chống dịch Covid-19 để đưa cuộc sống trở lại bình thường mới, chung tay đoàn kết xây dựng chính quyền thực sự của dân, do dân, vì dân

động, họ còn ủng hộ 28 tấn gạo. Trong đó, 23,8 tấn cho 6 ấp của xã Bắc Sơn, H.Trảng Bom đang bị phong tỏa; 2,5 tấn trao tặng người khó khăn thông qua kênh Sở NN&PTNT. Số còn lại hỗ trợ 330 lao động đang thực hiện "3 tại chỗ" trong doanh nghiệp và lực lượng làm công tác chống dịch tại Đồn

Công an KCN Sông Mây...

Cùng đó những ngày qua, Đồng Nai còn nhận được nhiều tấm lòng nhân ái từ khắp mọi miền đất nước ủng hộ cuộc chiến chống dịch trên địa bàn. Đó là những chuyến hàng vượt ngày, đêm không ngủ của đồng bào tỉnh Bắc Giang khi đến Đồng Nai vào lúc 2 giờ sáng ngày 29-7 với 80 tấn hàng hóa, nhu yếu phẩm trị giá 2,5 tỷ đồng. Là những chuyến hàng rau, củ, quả của đồng bào các dân tộc tỉnh Lâm Đồng, các tỉnh thành khác đến hỗ trợ Đồng Nai. Đó còn là tấm lòng của đồng bào Quảng Ngãi, Thanh Hóa, Phú Thọ và khắp cả nước gửi đến với Đồng Nai...

Đó là đoàn thầy thuốc, y bác sĩ các bệnh viện: Bạch Mai, Bệnh viện Phổi Trung ương, Bệnh viện K...lên đường vào hỗ trợ Đồng Nai chống dịch. Đó còn là hàng ngàn lượt cán bộ, chiến sĩ các đơn vị của Bộ Quốc phòng tăng cường cho tỉnh Đồng Nai phòng dịch...

Chủ tịch Ủy ban MTTQ Việt Nam tỉnh Cao Văn Quang khẳng định: Với truyền thống đoàn kết, người dân các địa phương trong và ngoài tỉnh người góp tiền, góp công, người góp nhu yếu phẩm, nơi trao tặng phương tiện phòng dịch, nơi lại hỗ trợ phát cơm miễn phí... tất cả đã đoàn kết, góp sức cùng Đồng Nai cũng như nhiều tỉnh, thành phía Nam chống dịch.

"Chắc chắn cuộc chiến này dù gian nan, vất vả, dù khắc nghiệt hiểm nguy nhưng chúng ta sẽ thành công, diệt được giặc Covid-19, mang lại bình an cho người dân, tạo môi trường an toàn để Đồng Nai phát triển", Chủ tịch MTTQ tỉnh Cao Văn Quang nhấn mạnh.

N.H



KỶ NIỆM NGÀY THÀNH LẬP NGÀNH KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ ĐỒNG NAI 27/8/1977 – 27/8/2021

Thúc đẩy đổi mới sáng tạo và nghiên cứu phát triển Khoa học Công nghệ

TS. LAI THẾ THÔNG

Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ

Chặng đường phát triển của ngành khoa học và công nghệ Đồng Nai (KH&CN) từ năm 1977 đến nay luôn được Đảng bộ, lãnh đạo tỉnh quan tâm, chỉ đạo và cùng sát cánh để phát huy những tiềm năng, lợi thế, nắm bắt những cơ hội, đẩy lùi khó khăn. Qua đó, ngành KH&CN đã có những đóng góp tích cực vào phát triển kinh tế - xã hội tỉnh Đồng Nai.

Kể từ khi được thành lập cho đến nay, ngành KH&CN Đồng Nai luôn bám sát các định hướng của Đảng, Nhà nước trong xây dựng, triển khai nhiệm vụ. Sau thời gian khắc phục những hậu quả do chiến tranh để lại, ngành KH&CN đã triển khai nhiều hoạt động nghiên cứu, ứng dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật trong sản xuất như triển khai các đề tài nghiên cứu khoa học phục vụ công cuộc đổi mới, xây dựng đất nước.

Thực hiện Nghị quyết Trung ương 2 khóa VIII (1996) về định hướng phát triển khoa học công nghệ trong thời kỳ công nghiệp hóa - hiện đại hóa, hoạt động khoa học công nghệ tiếp tục tập trung đổi mới cơ chế quản lý trên một số nội dung chủ yếu để đáp ứng đòi hỏi của nền kinh tế thị trường đang phát triển mạnh, như



Ngành khoa học và công nghệ Đồng Nai đã sớm tập trung triển khai nhiều nhiệm vụ khoa học công nghệ gắn với thực tiễn phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh

gắn nghiên cứu với đào tạo và sản xuất kinh doanh; Tăng kinh phí cho các dự án sản xuất thử nghiệm, các dự án xây dựng mô hình áp dụng khoa học công nghệ phục vụ phát triển nông thôn, miền núi; Tạo điều kiện thuận lợi hơn nữa cho các tập thể, cá nhân nhà khoa học thành lập các tổ chức khoa học công nghệ và đăng ký hoạt động; Cho phép thành lập các doanh nghiệp trong các cơ sở nghiên cứu để sản xuất sản phẩm từ kết quả nghiên cứu; Tăng cường bảo hộ pháp lý đối với các quyền sở hữu trí tuệ; Khuyến khích chuyển giao công nghệ, thúc đẩy hình thành thị trường khoa học công nghệ; Đặc biệt đẩy mạnh

công tác quản lý và bảo vệ môi trường.

Kể từ khi tách riêng lĩnh vực tài nguyên và môi trường vào năm 2003 đến nay, hoạt động của KH&CN đã có bước chuyển biến tích cực đáng kể, nhiều tiến bộ khoa học kỹ thuật được áp dụng rộng rãi trong các lĩnh vực, ngành, nhất là trong lĩnh vực cải cách hành chính, lĩnh vực nông nghiệp và phát triển nông thôn, phát triển và ứng dụng công nghệ sinh học phục vụ sự nghiệp công nghiệp hoá, hiện đại hoá đất nước và địa phương. Vai trò của các nguồn lực đã có tác động trực tiếp đến quá trình phát triển kinh tế - xã hội trong thời gian qua, đặc

biệt trong đó là việc ứng dụng KH&CN phục vụ sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa tại địa phương đã góp phần tăng năng suất các nhân tố tổng hợp. Lĩnh vực công nghệ thông tin, công nghệ sinh học giai đoạn này đã trở thành một ngành kinh tế - kỹ thuật hiện đại, đóng góp ngày càng lớn vào quá trình phát triển của địa phương. Điểm sáng trong giai đoạn này là những đóng góp quan trọng trong đào tạo, nghiên cứu và ứng dụng công nghệ thông tin mạnh mẽ từ tỉnh đến huyện thông qua việc đưa internet và thông tin khoa học công nghệ về tận vùng sâu vùng xa, triển khai các hội nghị trực tuyến, xây dựng và ứng dụng các phần mềm quản lý công việc hiện đại nhằm đẩy mạnh công tác cải cách hành chính.

Hoạt động quản lý nhà nước về KH&CN cũng có nhiều đổi mới trong triển khai, thực hiện. Trong đó chú trọng triển khai các chương trình hỗ trợ doanh nghiệp nâng cao năng lực cạnh tranh và hội nhập thông qua các chương trình hỗ trợ doanh nghiệp xây dựng, áp dụng các hệ thống quản lý tiên tiến và bảo hộ sở hữu trí tuệ trong quá trình hội nhập; Chương trình phát triển năng suất chất lượng tỉnh Đồng Nai; Chương trình hỗ trợ doanh nghiệp đổi mới công nghệ, chương trình phát huy sáng kiến sáng tạo. Trong thực hiện nhiệm vụ khoa học công nghệ, đã xóa bỏ cơ chế “xin-cho” và huy động nguồn lực các ngành, các cấp tham gia vào việc nghiên cứu ứng dụng để phát huy hiệu quả các chương trình KH&CN. Triển khai đặt hàng nghiên cứu thực hiện một số sản phẩm KH&CN có hàm lượng chất xám cao, mang tính cạnh tranh và



Chủ động đưa các tiến bộ khoa học công nghệ đến với người dân vùng sâu, vùng xa trong tỉnh thông qua các Chợ công nghệ thiết bị

thương mại để góp phần tạo lập thị trường KH&CN, đồng thời làm tiền đề cho quan hệ hợp tác và hội nhập KH&CN khu vực và thế giới. Triển khai có hiệu quả Quy trình đăng ký, xét duyệt, tuyển chọn, phê duyệt và giao nhiệm vụ chủ trì thực hiện nhiệm vụ KH&CN; Quy trình tổ chức nghiệm thu, đánh giá kết quả nghiên cứu KH&CN được thực hiện theo quy định của Bộ KH&CN và các Quy trình quản lý của tỉnh, từ đó phát huy cao hơn vai trò, trách nhiệm của các ngành, các cấp, các tổ chức KH&CN ở tỉnh; Xác định cụ thể đơn vị tiếp nhận và ứng dụng các kết quả nghiên cứu khoa học sau khi đề tài, dự án được tổng kết - nghiệm thu, kết thúc. Hoạt động tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng và thanh tra khoa học công nghệ có nhiều đổi mới, sáng tạo. Cùng với công tác phổ biến các văn bản pháp luật của nhà nước, ngành KH&CN đã tập trung thanh tra, kiểm tra trên phạm vi diện rộng và theo chuyên đề nhằm phát hiện và xử lý kịp thời những vi phạm pháp luật.

Trong những năm gần đây,

ngành KH&CN tiếp tục đẩy mạnh công tác quản lý nhà nước về lĩnh vực KH&CN, đồng thời đẩy mạnh các hoạt động khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo trên địa bàn tỉnh. Đã tham mưu và triển khai có hiệu quả các chương trình khởi nghiệp đổi mới sáng tạo từ năm 2019. Qua đó đã tìm kiếm, chọn lọc, tôn vinh và hỗ trợ triển khai các sản phẩm, dự án tiềm năng để phát triển và hình thành doanh nghiệp khoa học công nghệ trên nền các ý tưởng, sáng tạo. Thông qua việc lập các dự án khởi sự doanh nghiệp, tìm hiểu về kinh doanh, các bạn trẻ sẽ đúc rút được những kinh nghiệm, kiến thức về kinh doanh.

Tiếp nối thành quả đó và để “KH&CN thực sự là quốc sách hàng đầu, là động lực quan trọng nhất để phát triển lực lượng sản xuất hiện đại” như tinh thần của Văn kiện Đại hội Đảng toàn quốc lần thứ XII; Đồng thời tiếp tục “Thúc đẩy đổi mới sáng tạo, chuyển giao, ứng dụng và phát triển mạnh KH&CN” như tinh thần của Văn kiện Đại hội Đảng toàn quốc lần thứ XIII, ngành KH&CN



Ngành khoa học và công nghệ Đồng Nai sớm tổ chức các lớp tập huấn về sở hữu trí tuệ cho các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh



Nghiên cứu thiết kế, chế tạo Máy ATM gạo và máy tự động đo thân nhiệt, rửa tay sát khuẩn phục vụ công tác phòng chống dịch bệnh Covid-19

Đồng Nai sẽ phấn đấu thực hiện thành công kế hoạch phát triển KH&CN trong thời gian tới như sau:

Một là, tiếp tục nghiên cứu xây dựng hoàn thiện hệ thống pháp luật về lĩnh vực KH&CN thông qua đề xuất các cấp hoàn thiện các chính sách, pháp luật về KH&CN, đổi mới sáng tạo; Nghiên cứu tham mưu các cơ chế đặc thù đối với hoạt động nghiên cứu, ứng dụng, chuyển giao công nghệ và hỗ trợ đổi mới sáng tạo trên địa bàn tỉnh. Song

song đó, ngành tiếp tục triển khai có hiệu quả Nghị quyết số 20-NQ/TW của Hội nghị Ban Chấp hành Trung ương lần thứ 6 (khóa XI); Kế hoạch số 155-KH/TU ngày 11/11/2013 của Tỉnh ủy Đồng Nai thực hiện Nghị quyết số 20-NQ/TW của Hội nghị Ban Chấp hành Trung ương lần thứ 6 (khóa XI); Kết luận 50-KL/TW của Ban Bí thư về tiếp tục thực hiện Nghị quyết Hội nghị Trung ương 6 (khóa XI) về "phát triển KH&CN phục vụ sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa trong

điều kiện kinh tế thị trường định hướng xã hội chủ nghĩa và hội nhập quốc tế"...

Hai là, tập trung phát triển tiềm lực KH&CN. Trong đó tập trung triển khai hiệu quả các giải pháp đồng bộ về tài chính và đầu tư, sử dụng có hiệu quả các nguồn lực đầu tư cho hoạt động KH&CN. Quan tâm phát triển Quỹ phát triển KH&CN, phát triển mạng lưới tổ chức KH&CN, doanh nghiệp KH&CN; Đặc biệt tập trung xây dựng Trung tâm chiếu xạ tại huyện Cẩm Mỹ, xây dựng Trung tâm

Khoa học và Công nghệ và Chỉ cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng tại thành phố Biên Hòa, xây dựng không gian khởi nghiệp đổi mới sáng tạo...

Ba là, tăng cường hoạt động nghiên cứu KH&CN phục vụ phát triển kinh tế - xã hội tỉnh Đồng Nai. Tiếp tục thực hiện cơ chế đặt hàng, tuyển chọn trong thực hiện nhiệm vụ KH&CN. Tổ chức rà soát, cơ cấu lại các chương trình KH&CN theo hướng tinh gọn, thiết thực, lấy doanh nghiệp làm trung tâm, tăng cường gắn kết với các viện nghiên cứu, trường đại học, trung tâm nghiên cứu trong cả nước, chương trình KH&CN quốc gia để đáp ứng nhu cầu phát triển các ngành, lĩnh vực, phát triển kinh tế - xã hội, chuỗi giá trị của sản phẩm, tạo giá trị gia tăng. Trong đó, tập trung sâu vào các lĩnh vực: Công nghệ thông tin; y tế; công nghiệp; nông nghiệp công nghệ cao, nông nghiệp công nghệ sinh học; bảo vệ môi trường; quy hoạch, xây dựng, giao thông vận tải, phát triển hạ tầng - đô thị... Qua đó, ngành tiếp tục triển khai thực hiện có hiệu quả Kế hoạch số 13095/KH-UBND ngày 30/11/2018 của UBND tỉnh Đồng Nai về việc "Thực hiện liên kết các trường, các viện nghiên cứu; đưa chuyên gia, cán bộ khoa học kỹ thuật về địa phương hỗ trợ nông dân ứng dụng kỹ thuật trong sản xuất nông nghiệp, đẩy mạnh tiến bộ khoa học công nghệ vào sản xuất".

Bốn là, phát triển thị trường KH&CN, hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo. Tập trung xây dựng Sàn giao dịch công nghệ và phát triển các hoạt động thông tin, truyền thông về khoa học công nghệ. Tiếp tục kết nối, liên thông, tích hợp các nền tảng kỹ thuật



Định kỳ tổ chức Ngày hội khoa học và công nghệ nhằm tổng kết, đánh giá các phong trào hội thi trong lĩnh vực khoa học và công nghệ

công nghệ về thị trường khoa học công nghệ trong nước và quốc tế. Trước hết sẽ tập trung phát triển toàn diện hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo, triển khai hiệu quả Chương trình "Hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo quốc gia đến năm 2025" (Quyết định 844/QĐ-TTg), Đề án "Hệ tri thức Việt số hóa" (Quyết định 677/QĐ-TTg); Triển khai thực hiện các giải pháp để tiếp tục cải thiện chỉ số đổi mới sáng tạo quốc gia (GII), chỉ số sẵn sàng cho sản xuất tương lai của WEF; Triển khai thực hiện đề án "Hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Đồng Nai giai đoạn 2020-2025"; Kế hoạch 6060/KH-UBND ngày 29/5/2020 của UBND tỉnh phát triển nguồn tin KH&CN phục vụ nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ đến năm 2025, định hướng đến năm 2030 trên địa bàn tỉnh Đồng Nai...

Năm là, tiếp tục phát huy vai trò của khoa học công nghệ vào cuộc cách mạng công nghiệp 4.0, phát triển hoạt động đổi mới sáng tạo để bứt phá về năng suất, chất lượng, hiệu quả và sức cạnh tranh trong cuộc cách mạng 4.0.

Trong đó chú trọng liên kết các viện, trường, trung tâm nghiên cứu thực hiện các nhiệm vụ về nghiên cứu, chuyển giao; Chú trọng đầu tư con người, cơ sở vật chất; Nghiên cứu các cơ chế chính sách hỗ trợ các viện, trường, trung tâm nghiên cứu thực hiện các phòng thí nghiệm, trung tâm ương tạo; Đẩy mạnh các ứng dụng blockchain, ứng dụng trí tuệ nhân tạo, y sinh học...; Phát huy vai trò là cơ quan quản lý khoa học, tập hợp các ngành, lĩnh vực để giải quyết các vấn đề tác động đến phát triển kinh tế - xã hội. Song song đó ngành tiếp tục đẩy mạnh các hoạt động về hỗ trợ doanh nghiệp nâng cao năng lực cạnh tranh và bảo hộ sở hữu trí tuệ. Trong đó tập trung thực hiện Đề án "Tăng cường đổi mới hoạt động đo lường hỗ trợ doanh nghiệp Việt Nam nâng cao năng lực cạnh tranh và hội nhập quốc tế giai đoạn đến năm 2025, định hướng đến năm 2030"; Kế hoạch số 13150/KH-UBND ngày 30/10/2020 về thực hiện Chiến lược sở hữu trí tuệ đến năm 2030 trên địa bàn tỉnh Đồng Nai giai đoạn 2020 - 2025...

L.T.T

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN TRONG PHÒNG CHỐNG DỊCH COVID-19

QUỐC BẢO

Để nâng cao hiệu quả công tác phòng chống dịch COVID-19, theo Bộ Thông tin và Truyền thông (TT-TT), ba nền tảng công nghệ phòng, chống dịch COVID-19 đã được đưa vào sử dụng thống nhất trên cả nước gồm: Nền tảng khai báo y tế điện tử và quản lý thông tin người ra vào địa điểm công cộng bằng mã vuông QR Code; Nền tảng hỗ trợ lấy mẫu và trả kết quả xét nghiệm theo hình thức điện tử trực tuyến và Nền tảng quản lý tiêm chủng COVID-19. Ngoài ra, tại các địa phương, công nghệ thông tin (CNTT) cũng đang được ứng dụng tích cực góp phần nâng cao hiệu quả công tác phòng chống dịch COVID-19.

Sổ sức khỏe điện tử đồng hành tiêm chủng vắc xin COVID-19

Để tạo điều kiện thuận lợi cho người đi tiêm vắc xin COVID-19, Bộ TT-TT đã cho ra đời ứng dụng "Sổ sức khỏe điện tử" để những người có nhu cầu tiêm đăng ký online, theo dõi phản ứng và quản lý sức khỏe sau tiêm. Người dân cũng có thể truy cập cổng thông tin tiêm chủng <https://tiemchungcovid19.gov.vn> để đăng ký tiêm chủng và khai báo y tế, cập nhật phản ứng sau tiêm. Sổ sức khỏe điện tử sẽ là nơi công khai và cập nhật thường xuyên thông tin vị trí, số bàn tiêm, thông tin người phụ trách trên Cổng thông tin tiêm chủng.

Sổ sức khỏe điện tử có các tiện ích chính như: Đăng ký tiêm chủng; Đăng ký tiêm vắc-xin COVID-19; Xác nhận tiêm chủng: Cung cấp thông tin có đồng ý tiêm vắc-xin COVID-19 hay không; Phản ứng sau tiêm: Cung cấp các thông tin y tế về tình trạng sức khỏe, các triệu chứng xảy ra nếu có sau khi được tiêm phòng vắc-xin COVID-19; Chứng nhận tiêm chủng: Chứng nhận đã tiêm vắc-xin COVID-19; Tiện ích Đặt khám: Đặt lịch khám tại Cơ sở y tế; Tiện ích Hồ sơ sức khỏe: Thông tin về Hồ sơ sức khỏe cá nhân.

Với ứng dụng Sổ sức khỏe điện tử mỗi người dân Việt Nam đã tiêm



Giới thiệu về Sổ sức khỏe điện tử và giao diện của App trên thiết bị di động

chủng Vắc xin COVID-19 sẽ có 1 "Chứng nhận tiêm chủng" điện tử bằng mã QR, kèm theo giấy chứng nhận tiêm chủng vắc-xin COVID-19 theo quy định của Bộ Y tế.

Tại buổi làm việc với các Sở, ban, ngành liên quan liên quan về công tác tiêm vắc-xin trên địa bàn tỉnh ngày 3/8 vừa qua, Phó chủ tịch UBND tỉnh Nguyễn Thị Hoàng, Trưởng ban chỉ đạo Chiến dịch tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19 đã nhấn mạnh, Sở TT-TT chỉ đạo

các cơ quan truyền thông trong tỉnh tăng cường tuyên truyền để người dân biết và cài đặt app Sổ sức khỏe điện tử trên điện thoại thông minh để cập nhật thông tin về tiêm chủng vắc-xin và các thông tin liên quan. Giao Viettel Đồng Nai hỗ trợ máy móc để triển khai thí điểm hỗ trợ người dân cài đặt app Sổ sức khỏe điện tử tại Bệnh viện Đa khoa Đồng Nai. Bên cạnh đó, tiếp tục tuyên truyền để người dân nắm được thông tin các trường hợp đủ điều kiện tiêm chủng

vắc-xin phòng Covid-19.

Đồng Nai triển khai phần mềm quản lý mẫu COVID-19

Sáng ngày 3/8, đoàn công tác hỗ trợ phòng chống dịch COVID-19 của Bộ Y tế do TS. Nguyễn Đức Sơn, Phó viện trưởng Viện Sức khỏe nghề nghiệp và môi trường làm trưởng đoàn đã có buổi làm việc với Trung tâm kiểm soát bệnh tật (Trung tâm CDC) Đồng Nai hướng dẫn áp dụng phần mềm quản lý mẫu.

Phần mềm quản lý mẫu COVID-19 là hệ thống quản lý thông tin, thu thập dữ liệu thông tin xét nghiệm cộng đồng và có các nghiệp vụ quản lý mẫu xét nghiệm bao gồm: Phân hệ quản trị hệ thống, Quản lý danh mục chung, Phân hệ quản lý thông tin mẫu, quản lý thông tin mẫu, Quản lý thông tin in Barcode mẫu, Quản lý báo cáo v.v... tại các tuyến. Phần mềm dễ dàng cho phép kết nối với các hệ thống thông tin khác như: Hệ thống quản lý phòng xét nghiệm, Hệ thống quản lý thông tin bệnh viện và một số hệ thống thông tin khác...

Trước đây, việc nhập mẫu được thực hiện trên Excel, thông tin rời rạc, phân bố tại nhiều máy tính khác nhau, cần nhiều người để tổng hợp, dễ dẫn đến sai sót và xảy ra nhiều lỗi. Việc triển khai phần mềm quản lý mẫu COVID-19 rất thuận tiện, đơn giản hơn và giúp dữ liệu được cập nhật nhanh chóng, chính xác, tiết kiệm nhân lực, thời gian đăng ký mẫu, nhận mẫu và trả kết quả tại đầu mối Trung tâm CDC Đồng Nai. Bên cạnh đó, hỗ trợ rất nhiều cho cán bộ trực tiếp nhập liệu tại cơ sở.

Phần mềm quản lý mẫu xét nghiệm SARS-CoV-2 sẽ được CDC Đồng Nai tiến hành chạy thử từ ngày 4-8-2021, sau đó sẽ



Phần mềm quản lý mẫu COVID-19 giúp quản lý khoa học mẫu xét nghiệm COVID-19

triển khai cho tất cả các huyện, thành phố trên địa bàn tỉnh.

Tiếp tục tăng cường ứng dụng CNTT trong phòng, chống dịch COVID-19

Theo Sở TT-TT, vừa qua đơn vị đã chủ trì thành lập Tổ Công nghệ - truyền thông hỗ trợ phòng, chống dịch COVID-19, với sự tham gia của Sở Y tế, Văn phòng UBND tỉnh, Trung tâm CDC Đồng Nai, Báo Đồng Nai, Đài PT-TH Đồng Nai và các đơn vị liên quan. Tổ có nhiệm vụ tham mưu, triển khai, áp dụng và thông tin, tuyên truyền các giải pháp công nghệ để chống dịch trên địa bàn tỉnh. Cùng với đó, Sở TT-TT là đơn vị đầu mối đang gấp rút triển khai 3 nền

tảng công nghệ trong phòng, chống dịch COVID-19 gồm: khai báo y tế điện tử, lấy mẫu - trả kết quả xét nghiệm theo hình thức trực tuyến và quản lý tiêm chủng. Sở TT-TT cũng đã chủ trì xây dựng tài khoản Zalo của Ban Chỉ đạo phòng, chống dịch COVID-19, đi kèm nhiều tính năng hữu ích. Đây sẽ là kênh thông tin hiệu quả để cung cấp nhanh chóng đến người dân các thông tin chính thống về tình hình dịch bệnh.

Tại Đồng Nai, nhiều đơn vị đã tích cực triển khai các giải pháp ứng dụng CNTT phục vụ cho công tác phòng chống dịch COVID-19, VNPT Đồng Nai đã phối hợp cùng TP.Biên Hòa xây dựng bản đồ COVID-19 trên địa bàn thành phố; Viettel Đồng Nai và Trung tâm CDC Đồng Nai quản lý tiêm chủng bằng công nghệ thông tin; Tỉnh đoàn xây dựng website quản lý và điều phối các nguồn lực ủng hộ, phối hợp cùng Sở Y tế và Sở TT-TT thực hiện bản đồ thông tin dịch tễ trên địa bàn tỉnh... Các đơn vị, đặc biệt là ngành Y tế thống nhất sẽ tăng cường phối hợp để có thể cập nhật cơ sở dữ liệu về dịch bệnh một cách nhanh chóng nhất.

Q.B

PHÁT TRIỂN THỊ TRƯỜNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUỐC GIA ĐẾN NĂM 2030

T.LIÊN

Phó Thủ tướng Vũ Đức Đam vừa ký Quyết định số 1158/QĐ-TTg ngày 13/7/2021 ban hành Chương trình phát triển thị trường khoa học và công nghệ quốc gia đến năm 2030.

Đề ra nhiều mục tiêu quan trọng

Chương trình này đã đề ra nhiệm vụ và giải pháp cụ thể đến năm đến năm 2025, hình thành và phát triển tổ chức trung gian của thị trường khoa học và công nghệ (KH&CN) với 80 tổ chức trung gian và 3 mạng lưới các tổ chức trung gian chuyên sâu cho 3 ngành hàng xuất khẩu chủ lực.

Mục tiêu đến năm 2030, giá trị giao dịch hàng hóa KH&CN hàng năm tăng mạnh, bình quân đạt 30%, trên 35% đối với một số lĩnh vực, ngành hàng xuất khẩu chủ lực. Tỷ trọng giao dịch tài sản trí tuệ đạt trên 20%, tỷ trọng giao dịch các công nghệ nhập khẩu từ các nước phát triển đạt 35%. Tỷ trọng giao dịch công nghệ từ các viện nghiên cứu, trường đại học Việt Nam đạt trên 40% trong tổng giao dịch công nghệ có nguồn gốc trong nước.

Chương trình cũng hướng đến phát triển tổ chức trung gian của thị trường KH&CN với trên 240 tổ chức trung gian và 6 mạng lưới tổ chức trung gian chuyên sâu cho 6 ngành hàng xuất khẩu chủ lực.

Số hóa các kết quả nghiên cứu, tài sản trí tuệ có tiềm năng thương mại hóa trên thị trường. Hiện đại hóa hệ thống hạ tầng quốc gia của thị trường KH&CN, kết nối hiệu quả với mạng lưới tổ chức trung gian khu vực và toàn cầu.



Khuyến khích doanh nghiệp đầu tư cho nghiên cứu và phát triển

Triển khai đồng bộ nhiều giải pháp

Theo đó, để đạt được những mục tiêu nói trên, Chương trình đã đưa ra những nhiệm vụ và giải pháp như: Tiếp tục hoàn thiện môi trường pháp lý hỗ trợ phát triển thị trường KH&CN; thúc đẩy phát triển nguồn cầu của thị trường KH&CN, nâng cao năng lực hấp thụ, làm chủ và đổi mới công nghệ của doanh nghiệp; thúc đẩy phát triển nguồn cung của thị trường KH&CN; phát triển các tổ chức trung gian của thị trường KH&CN; tăng cường hoạt động xúc tiến thị trường KH&CN.

Cụ thể, Chương trình sẽ tập trung nghiên cứu và đề xuất cơ chế, chính sách thu hút và sử

dụng có hiệu quả chuyên gia KH&CN là người nước ngoài và chuyên gia là người Việt Nam ở nước ngoài tham gia hoạt động đổi mới sáng tạo và phát triển thị trường KH&CN của Việt Nam; Xây dựng cơ chế, chính sách tạo động lực cạnh tranh để thúc đẩy doanh nghiệp tham gia thị trường KH&CN; cơ chế liên thông thị trường KH&CN với các thị trường hàng hóa, dịch vụ, tài chính và lao động; cơ chế đẩy mạnh hợp tác viện, trường - doanh nghiệp; chính sách thương mại hóa, đưa nhanh kết quả nghiên cứu, tài sản trí tuệ vào sản xuất, kinh doanh.

Để thực hiện nhiệm vụ thúc đẩy phát triển nguồn cầu của thị trường KH&CN, nâng cao



Cùng với giáo dục - đào tạo, khoa học và công nghệ là quốc sách hàng đầu, là động lực phát triển kinh tế - xã hội

năng lực hấp thụ, làm chủ và đổi mới công nghệ của doanh nghiệp, các đơn vị liên quan phải điều tra, thống kê, đánh giá nhu cầu công nghệ, năng lực giải mã, hấp thụ, làm chủ công nghệ của doanh nghiệp; xây dựng cơ sở dữ liệu về nguồn cầu công nghệ và xuất bản báo cáo phân tích nhu cầu công nghệ của một số ngành hàng xuất khẩu chủ lực; Khuyến khích doanh nghiệp đầu tư cho nghiên cứu và phát triển; hỗ trợ doanh nghiệp thành lập tổ chức KH&CN, nâng cao năng lực hấp thụ công nghệ của doanh nghiệp; Hỗ trợ tổ chức, cá nhân đánh giá, định giá, thẩm định giá công nghệ; tìm kiếm, lựa chọn và tiếp nhận, thử nghiệm công nghệ; khai thác, phát triển tài sản trí tuệ; Tạo áp lực cạnh tranh để thúc đẩy doanh nghiệp ứng dụng và đổi mới công nghệ, tăng năng suất lao động. Mở rộng và nâng cao hệ thống tiêu chuẩn, quy chuẩn sản phẩm; hài hòa với

tiêu chuẩn, quy chuẩn quốc tế.

Cơ cấu lại các chương trình, nhiệm vụ KH&CN cấp quốc gia theo hướng lấy doanh nghiệp làm trung tâm, gắn với chuỗi giá trị sản phẩm, tạo giá trị gia tăng, nâng cao chất lượng và số lượng nguồn cung hàng hóa KH&CN trên thị trường.

Một trong những nhiệm vụ trọng tâm và đột phá mà Chương trình phát triển thị trường KH&CN quốc gia đến năm 2030 đề ra là phát triển đồng bộ hệ thống hạ tầng quốc gia của thị trường KH&CN; xây dựng cổng thông tin quốc gia, cơ sở dữ liệu và nền tảng kỹ thuật tích hợp dùng chung về thị trường KH&CN. Từng bước liên thông, tích hợp với các nền tảng kỹ thuật về thị trường KH&CN trong nước và quốc tế.

Cùng với đó là đầu tư, phát triển sàn giao dịch công nghệ quốc gia tại Hà Nội, Thành phố Hồ Chí Minh và Đà Nẵng và một số sàn giao dịch công

nghệ cấp vùng và chuyên ngành có vai trò đầu mối mạng lưới, hỗ trợ hiệu quả cho các tổ chức trung gian khác thực hiện các dịch vụ tư vấn, môi giới về thị trường KH&CN...

Bên cạnh đó, Chương trình nhấn mạnh đến công tác đào tạo, bồi dưỡng nguồn nhân lực, truyền thông và hội nhập quốc tế về thị trường KH&CN. Trong đó cần đẩy mạnh đào tạo, bồi dưỡng, nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ cho các tổ chức trung gian và đội ngũ cán bộ quản lý nhà nước về thị trường KH&CN. Xây dựng Đề án thí điểm chính sách tạo động lực thương mại hóa, đưa nhanh kết quả nghiên cứu, tài sản trí tuệ được tạo ra từ ngân sách Nhà nước vào sản xuất, kinh doanh trình Thủ tướng Chính phủ. Đẩy mạnh hoạt động hợp tác quốc tế về thị trường KH&CN, kết nối thị trường KH&CN Việt Nam với thị trường KH&CN quốc tế.

T.L

Ủ phân hữu cơ từ rác cây xanh đô thị

BẢO KHÁNH

Sử dụng rác cây xanh đô thị phối trộn với bùn thải sinh ra từ các nhà máy chế biến thủy sản để ủ phân hữu cơ là nghiên cứu của tác giả Mai Cẩm Vi cùng các cộng sự: Trần Lê Nguyên, Phan Thị Phẩm đến từ Khoa Kỹ thuật Hóa học và Môi Trường, Trường Đại học Lạc Hồng, Đồng Nai.

Tác giả Mai Cẩm Vi cho biết, trong rác thải đô thị, ngoài thành phần rác phát sinh từ sinh hoạt hằng ngày của người dân, còn có một lượng đáng kể rác cây xanh đô thị đây có thể là nguồn nguyên liệu mới cho ủ phân hữu cơ do rác cây xanh đô thị được cấu thành từ lignocellulose nên chứa thành phần cacbonhydra. Tuy nhiên, nếu chỉ sử dụng rác cây xanh đô thị để sản xuất phân bón hữu cơ thì phân sau quá trình ủ khó đạt được chất lượng theo yêu cầu vì thành phần chủ yếu của rác cây xanh đô thị là cacbonhydrat. Do đó, để đảm bảo chất lượng phân sau quá trình ủ đòi hỏi phải phối trộn thêm nguồn nguyên liệu giàu chất dinh dưỡng. Việc kết hợp này giúp giải quyết vấn đề về rác cây xanh đô thị và chất thải từ một số quá trình sản xuất khác như bùn thải từ quá trình xử lý nước thải chế biến thủy sản hoặc phân gia súc.

Bên cạnh đó, các nhà máy chế biến thủy sản mỗi ngày thải ra sản lượng lớn bùn thải mà việc đổ bỏ trực tiếp bùn thải ra môi trường về lâu dài sẽ gây hại đến môi trường, đặc biệt là phát sinh mùi hôi thối gây tình trạng mất vệ sinh. Ngoài ra, sự hiện diện một số vi sinh vật gây bệnh trong bùn thải gây hậu quả và ảnh hưởng nghiêm trọng đến môi trường đất, nước và sức khỏe cộng đồng xung quanh.

Còn các loại phân gia súc, gia cầm như phân bò, trâu, gà, lợn,...



Rác cây xanh



Bùn thải thủy sản



Phân bò



Chế phẩm EM

Các vật liệu nghiên cứu



Phân hữu cơ sau 20 ngày ủ

có hàm lượng dinh dưỡng cao. Ngoài các chất dinh dưỡng đa lượng như Lân (P_2O_5), Đạm (N), Kali (K_2O) còn có các chất trung lượng như Canxi (Ca), Magie (Mg), Lưu huỳnh (S), Silic (SiO_2) và các chất vi lượng như Đồng (Cu), Kẽm (Zn), Mangan (Mn), Sắt (Fe), Bo (B), Molipden (Mo), Coban (Co) (Lê Quốc Phong). Ngoài ra, loại phân này cung cấp chất mùn làm kết cấu của đất tốt lên, tơi xốp hơn, bộ rễ phát triển mạnh, hạn chế nước bốc hơi, chống được hạn, xói mòn.

Chính vì thế, nhóm tác giả đã thực hiện nghiên cứu ủ rác thải cây xanh đô thị với bùn thải sinh ra từ các nhà máy chế biến thủy sản, phân bò tươi và chế phẩm sinh học EM.

Theo đó, nhóm tác giả đã thực hiện các nghiên cứu, thí nghiệm để xác định tỷ lệ phối trộn nguyên vật liệu đầu vào phù hợp; xác định nguồn dinh dưỡng bổ sung phù hợp cho quá trình ủ phân hữu cơ từ rác cây xanh đô thị. Đồng thời đánh giá khả năng nảy mầm của hạt khi sử dụng phân hữu cơ thành phẩm. Kết quả nghiên cứu cho thấy, bùn thải là nguồn dinh dưỡng bổ sung thích hợp cho rác cây xanh đô thị để sản xuất phân hữu cơ: tỷ lệ khối lượng phối trộn là 6 rác cây xanh đô thị 4 bùn thải với thời gian ủ khoảng 20 ngày. Phân thành phẩm đạt yêu cầu theo Thông tư 41/2014 và Tiêu chuẩn ngành 10TCN 562-2002 của Bộ Nông nghiệp - Phát triển Nông thôn về chỉ tiêu giá trị pH, tỷ lệ C:N (chỉ tiêu đánh giá mức độ hoại mục của phân) và có chỉ số nảy mầm GI lớn hơn 100%. Do đó, phân thành phẩm được kết luận có khả năng kích thích hạt nảy mầm và phát triển.

"Nghiên cứu này không chỉ xác định nguồn dinh dưỡng phù hợp cho phân hữu cơ từ rác cây xanh đô thị mà còn có ý nghĩa về mặt kinh tế và môi trường" - tác giả Mai Cẩm Vi khẳng định.

B.K

Từ năm 2017, Đồng Nai đã có chủ trương đầu tư dự án đốt rác phát điện. Hiện trên địa bàn tỉnh có 2 dự án điện rác đang triển khai. Nếu cả 2 dự án này đi vào hoạt động, tỉnh không phải đầu tư thêm các khu xử lý mà vẫn đảm bảo đầu ra đủ tiêu chuẩn cho chất thải sinh hoạt và chất thải công nghiệp thông thường.

Ngoài ra, các dự án điện rác còn giúp giảm gánh nặng ngân sách cho xử lý rác và giải quyết bài toán về đất chôn lấp.

Nhiều tiềm năng phát triển

Trao đổi tại buổi làm việc với Thường trực Tỉnh ủy về tiến độ đầu tư các khu xử lý chất thải trên địa bàn tỉnh mới đây, ông Thái Thanh Phong, Phó giám đốc Sở Công thương cho biết, Đồng Nai có nhiều tiềm năng để phát triển các dự án điện rác. Hiện có 2 dự án đang triển khai.

Dự án Nhà máy xử lý rác thải sinh hoạt phát điện tại xã Vĩnh Tân (H.Vĩnh Cửu) được Thủ tướng Chính phủ đồng ý bổ sung vào Quy hoạch phát triển điện lực quốc gia giai đoạn 2011-2020 có xét đến năm 2030 (quy hoạch điện VII điều chỉnh) từ năm 2018 theo đề xuất của tỉnh.

Ngay sau đó, dự án có doanh nghiệp đề xuất triển khai với quy mô xây dựng trên diện tích 12ha tại Khu xử lý rác Vĩnh Tân, thời gian hoạt động 30 năm. Dự kiến giai đoạn 1 với công suất 800 tấn rác/ngày sẽ đi vào hoạt động năm 2024. Tuy nhiên, do vướng mắc thủ tục đất đai, quy định thời hạn miễn tiền thuế sử dụng đất, dự án đã bị chững lại.

Dự án Nhà máy điện rác tại xã Quang Trung (H.Thống Nhất) đã được UBND tỉnh thống nhất và có văn bản kiến nghị Bộ

Đẩy nhanh tiến độ các dự án đốt rác để phát điện

HOÀNG LỘC



Phân loại chất thải rắn sinh hoạt tại Nhà máy xử lý rác Vĩnh Tân

Công thương, Thủ tướng Chính phủ thẩm định, phê duyệt và đồng thời bổ sung vào quy hoạch điện VII điều chỉnh. Hiện tại, chủ đầu tư đã quy hoạch diện tích đất hơn 3ha. Đồng thời xây dựng kế hoạch đầu tư chia làm 3 giai đoạn, trong đó giai đoạn 1 sẽ đầu tư 1 module với công suất xử lý khoảng 150 tấn chất thải/ngày, công suất điện dự kiến 3,4MW/1module, nhưng dự án chưa được phê duyệt chính thức.

Ông Trần Anh Dũng, Tổng giám đốc Công ty CP Dịch vụ Sonadezi chủ đầu tư dự án cho biết, thuận lợi của dự án này là quỹ đất xây dựng nhà máy đang thuộc quyền sở hữu của công ty, khu xử lý có sẵn nguồn rác nguyên liệu, tính toán phương án đầu nối nhà máy điện với hệ thống điện quốc gia. Sau khi được phê duyệt, công ty sẽ triển khai xây dựng nhà máy ngay.

Nhiều ý kiến cho rằng, đốt rác phát điện là giải pháp tối ưu trong việc xử lý chất thải rắn sinh hoạt bởi vừa giúp giảm thiểu ô nhiễm môi trường, lại có thể thu hồi năng lượng. Hơn nữa, việc đốt rác phát điện còn góp phần thúc đẩy nền kinh tế tuần hoàn. Tuy nhiên, do còn vướng quy định về đầu tư xây dựng, thuế đất, chính sách ưu đãi nên nhiều dự án điện rác chưa thể triển khai.

Đẩy nhanh tiến độ các dự án điện rác

Từ năm 2017, Đồng Nai đã có chủ trương xây dựng nhà máy phát điện sử dụng chất thải rắn vừa xử lý rác vừa bổ sung nguồn năng lượng cho phát triển kinh tế - xã hội. Để thực hiện chủ trương này, tỉnh đã quy hoạch các khu xử lý chất thải quy mô lớn, kêu gọi nhà đầu tư trong và ngoài tỉnh, đồng thời chỉ đạo các ngành



Lò đốt chất thải tại Nhà máy xử lý chất thải xã Quang Trung

● Thông tư 32/2015/TT-BCT ngày 8-10-2015 của Bộ Công thương quy định, các dự án đốt rác phát điện được bán lại toàn bộ sản lượng điện cho ngành Điện. Cụ thể, đối với các dự án phát điện đốt chất thải rắn trực tiếp, giá bán là 2.114 đồng/kWh (tương đương 10,05 UScents/kWh); đối với các dự án phát điện đốt khí thu hồi từ bãi chôn lấp chất thải rắn là 1.532 đồng/kWh (tương đương 7,28 UScents/kWh). Giá mua bán điện rác được điều chỉnh theo biến động của tỷ giá đồng/USD.

chức năng hỗ trợ tối đa cho nhà đầu tư thủ tục và các chính sách ưu đãi liên quan. Các dự án điện rác ngay khi có quy hoạch là có nhà đầu tư đăng ký.

Phó chủ tịch UBND tỉnh Võ Văn Phi cho biết, cuối tháng 3-2021, Ban Cán sự Đảng UBND tỉnh đã có báo cáo gửi Ban TVTU chủ trương đầu tư dự án Nhà máy xử lý rác thải sinh hoạt phát điện tại xã Vĩnh Tân theo hình thức đối tác công tư (PPP), hợp đồng xây dựng - sở hữu - kinh doanh (BOO). Được thông qua chủ trương đầu tư, dự án sẽ được triển khai và dự kiến đi vào hoạt động khoảng quý II-2024, công suất 800 tấn/ngày, sau đó

nâng lên 1,2 ngàn tấn/ngày.

Ông Lê Văn Thư, Phó giám đốc Sở Tài chính cho rằng, nếu dự án đi vào hoạt động, tỉnh không phải đầu tư thêm các khu xử lý chất thải sinh hoạt, không phải "gánh" chi phí xử lý rác. Theo ông Thư, hiện nay giá xử lý rác thải sinh hoạt là 496 ngàn đồng/tấn, nhưng nếu đốt rác phát điện, giá xử lý rác chỉ còn khoảng 473 ngàn đồng/tấn, thấp hơn 23 ngàn đồng/tấn. Lý do là các dự án điện rác được bán lại toàn bộ sản lượng cho ngành Điện với mức giá hơn 2 ngàn/kWh.

Phó bí thư thường trực Tỉnh ủy Hồ Thanh Sơn cho rằng, các

dự án điện rác của tỉnh có nhà đầu tư, được hỗ trợ về thủ tục, vốn, miễn thuế đất theo quy định nhưng thực tế số lượng và hiệu quả các dự án chưa đáp ứng yêu cầu đặt ra.

Thường trực Tỉnh ủy thống nhất phương án đầu tư dự án điện rác Vĩnh Tân theo hình thức PPP, hợp đồng BOO theo báo cáo của UBND tỉnh. Giao UBND tỉnh chỉ đạo các sở, ngành hỗ trợ nhà đầu tư trong quá trình triển khai, có chính sách ưu tiên, ưu đãi cho các chủ đầu tư.

Theo lãnh đạo Tỉnh ủy, hiện nay, trên địa bàn tỉnh có nhiều khu xử lý chất thải đang đốt rác nhưng không thu hồi năng lượng. Do đó, Sở TN-MT chủ động đề nghị và hỗ trợ chủ đầu tư đổi mới công nghệ, chuyển từ lò đốt rác thông thường sang đốt rác phát điện để giảm áp lực đầu tư khu xử lý, giảm gánh nặng cho ngân sách và góp phần bảo vệ môi trường.

H.L

Yêu cầu cấp thiết

Để đáp ứng yêu cầu về sản xuất và xuất khẩu, những năm gần đây, nước ta đã tham gia ký kết nhiều Hiệp định thương mại tự do như: Hiệp định thương mại tự do Việt Nam - Liên minh châu Âu (EVFTA), Hiệp định đối tác toàn diện khu vực (RCEP), Hiệp định Thương mại tự do Việt Nam - Vương quốc Anh (UKVFTA)... Điều này đã mở ra nhiều cơ hội để hàng hóa của Việt Nam, trong đó có các sản phẩm nông sản được “rộng cửa” xuất khẩu vào các thị trường rộng lớn.

Tuy nhiên, bên cạnh những thuận lợi, các sản phẩm nông sản của nước ta cũng phải đối diện với không ít khó khăn, thách thức từ các quốc gia nhập khẩu.

“Hàng loạt các yêu cầu về rào cản kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng và an toàn vệ sinh thực phẩm, đặc biệt là truy xuất nguồn gốc, đòi hỏi các doanh nghiệp, Hợp tác xã, trang trại sản xuất trong nước phải áp dụng quy trình sản xuất tiên tiến, xây dựng hệ thống quản lý và truy xuất hiện đại mới đáp ứng được yêu cầu phục vụ xuất khẩu”, PGS.TS Mai Thành Phụng, Phó chủ tịch Hiệp hội Trang trại và Doanh nghiệp nông nghiệp Việt Nam chia sẻ.

Theo đánh giá của các chuyên gia, với nhiều mặt hàng nông sản có thể mạnh, trong đó gần 70 ngàn ha cây ăn trái, hơn 98 ngàn ha cây công nghiệp, gần 2,4 triệu con heo và trên 25,4 triệu con gia cầm, tỉnh Đồng Nai được kỳ vọng sẽ được hưởng nhiều lợi ích từ các Hiệp định thương mại tự do. Tuy nhiên, để tận dụng tốt nhất các cơ hội về thương mại và đầu tư, ngành nông nghiệp của tỉnh cần xây dựng quy trình quản lý chặt chẽ từ



Truy xuất nguồn gốc nông sản: Việc làm không thể chậm trễ

THANH CẢNH

Ngày nay, người tiêu dùng ngày càng quan tâm đến tính minh bạch về nguồn gốc xuất xứ của các sản phẩm nông sản. Đặc biệt, trong bối cảnh mở rộng hợp tác và hội nhập quốc tế, việc áp dụng hệ thống quy trình truy xuất nguồn gốc không chỉ góp phần gia tăng giá trị sản phẩm mà còn giúp nâng cao thương hiệu sản phẩm.

khâu sản xuất, bảo quản sau thu hoạch, sơ chế chế biến, quản lý chất lượng, đặc biệt là truy xuất nguồn gốc sản phẩm.

Chuẩn hóa quy trình truy xuất nguồn gốc

Hiện nay, khi nhắc đến truy xuất nguồn gốc thì doanh nghiệp và người tiêu dùng đều nghĩ đến mã quét QR Code. Tuy nhiên, theo đánh giá của Trung tâm Mã số mã vạch quốc gia, hiện nay phần lớn các mã QR hiện có trên thị trường chỉ cung cấp các thông tin chung về sản phẩm mà không phải là mã quét truy xuất nguồn gốc. Một số mã QR còn không thể quét ra thông tin, hoặc quét ra thông tin sai lệch, như gắn trên sản phẩm A nhưng ra thông tin sản phẩm B. Ngoài ra, các mã này còn chưa được thống nhất về cách thức gắn, vị trí, kích thước, màu sắc,...

Ông Bùi Bá Chính, Phó giám đốc phụ trách Trung tâm Mã số

mã vạch quốc gia cho biết, sản phẩm, hàng hóa bày bán trong siêu thị đều có mã vạch, mã 1 chiều theo tiêu chuẩn GS1. Các mã vạch dùng để định danh đơn nhất sản phẩm trên thị trường nhằm hỗ trợ siêu thị thanh toán, kiểm kê hàng hóa...

Đối với người dân, khi quét mã vạch bằng phần mềm “Scan and check” cũng ra được các thông tin chung về sản phẩm. Các thông tin này có thể do doanh nghiệp tự kê khai hoặc được xác thực bởi Trung tâm MSMV quốc gia nếu doanh nghiệp sử dụng dịch vụ xác thực thông tin.

Tuy nhiên, việc này chỉ được coi là truy xuất thông tin sản phẩm. Khác với mã vạch 1 chiều kể trên, mã QR hiện nay được nhiều doanh nghiệp, chủ cơ sở sản xuất sử dụng in trên sản phẩm thường mã hoá 1 đường link dẫn đến một website chứa đựng thông tin về sản phẩm.

Hiện nay, một số đơn vị chuyên



Người tiêu dùng ngày càng quan tâm đến tính minh bạch về nguồn gốc xuất xứ của các sản phẩm

● Một sản phẩm được xem là truy xuất được nguồn gốc thông qua một loại tem điện tử có chứa mã xác thực dưới dạng mã QR Code là khi sử dụng phần mềm hoặc ứng dụng check quét mã QR, mọi thông tin về sản phẩm như: Toàn bộ quá trình sản xuất từ mua vật tư, theo dõi quá trình chăm sóc, phun thuốc, bón phân, thu hoạch, sơ chế, vận chuyển đều được ghi nhật ký điện tử cũng như lưu ý khi sử dụng sản phẩm hoặc thông tin liên quan đến sản phẩm sẽ hiện ra.

về truy xuất nguồn gốc đã nghiên cứu và xây dựng hệ thống truy xuất nguồn gốc giúp thực hiện hiệu quả công tác quản lý vùng trồng, quản lý nhà xưởng, quản lý vùng sản xuất... Đặc biệt là quản lý truy xuất theo chuỗi cung ứng từ đầu vào quá trình hình thành lên sản phẩm như: vật tư, cây con giống, quy trình sản xuất ra sản phẩm, vùng sản xuất, nhân viên...cho đến khâu thu hoạch, sơ chế, đóng gói, vận chuyển, phân phối và tiêu thụ. Tất cả đều được ghi lại bằng nhật ký điện tử. Nhờ vào việc truy xuất này mà người tiêu dùng có thể nắm rõ được những thông tin cần thiết về

sản phẩm trước khi chọn mua.

Ông Nguyễn Văn Chính, Phó tổng giám đốc Công ty Cổ phần iCheck (đơn vị chuyên về truy xuất nguồn gốc) cho biết, mã truy xuất nguồn gốc đúng cần bảo đảm truy xuất được toàn bộ quá trình sản xuất - chế biến - phân phối sản phẩm và phải đảm bảo 5 điều kiện: Xem được đầy đủ thông tin về sản phẩm theo quy định lưu hành và công bố sản phẩm; Truy xuất được chuỗi liên kết tạo ra giá trị sản phẩm; Xem được chỉ dẫn địa lý của vùng sản xuất tạo ra sản phẩm; Xem được các giấy tờ và các chứng nhận về thành phần, chất lượng và các công nhận về sản phẩm;

Chứng minh được lịch sử sản xuất - chế biến - phân phối sản phẩm thông qua nhật ký hoạt động điện tử được đóng góp bởi tất cả các thành viên trong chuỗi liên kết giá trị sản phẩm.

Được biết, hiện Trung tâm Mã số mã vạch quốc gia đang làm việc với các bên liên quan để xây dựng dự thảo Thông tư về nhận diện tử để đưa ra một quy định thống nhất về các loại tem, nhãn sử dụng mã vạch nói chung và mã QR nói riêng để các doanh nghiệp có thể tuân thủ quy định về truy xuất nguồn gốc. Theo kế hoạch, Cổng thông tin truy xuất nguồn gốc sản phẩm hàng hóa quốc gia sẽ đi vào hoạt động vào quý IV năm 2021, khi cổng quốc gia đi vào vận hành, các quy định pháp lý về truy xuất nguồn gốc hoàn thiện, người tiêu dùng có thể quét mã trên sản phẩm để truy xuất sản phẩm đó từ những khâu đầu tiên trong chuỗi cung ứng, quá trình hình thành cho đến các thông tin sau bán hàng.

T.C



Màng hỗn hợp có khả năng khử muối nước với hiệu suất gần 100%



Một quy trình sản xuất màng mới có thể cải thiện công nghệ khử muối nước biển

Chúng ta biết rằng, phần lớn nước trên trái đất là không thể uống được. Khử muối có lẽ là công nghệ sống còn để đáp ứng nhu cầu nước uống của thế giới và nay các kỹ sư Hàn Quốc vừa phát triển được một loại màng lọc sợi nano mới có thể hoạt động hiệu quả trong khoảng thời gian dài.

Có một vài cách khác nhau để khử muối nước mặn nhưng nghiên cứu này chỉ tập trung vào khử muối bằng màng. Trong quy trình này, nước biển mặn ở một mặt của màng được làm nóng trong khi nước ngọt ở mặt kia vẫn lạnh. Màng này có tính kỵ nước để đẩy nước lỏng ra ngoài nhưng hơi nước nóng vẫn có thể đi qua lỗ màng. Do chênh lệch áp suất hơi nước, hơi nước sẽ bay về phía mặt lạnh, ở đó hơi nước sẽ ngưng tụ thành nước ngọt.

Vấn đề là sự tích tụ muối và các chất ô nhiễm khác trên màng sẽ ảnh hưởng đến khả năng đẩy nước của nó. Cuối cùng, nước muối sẽ rò rỉ qua và làm cho nước ngọt bớt ngọt hơn, đòi hỏi phải thay thế màng.

Các nhà nghiên cứu tại Viện Công nghệ xây dựng và Kỹ thuật dân dụng Hàn Quốc (KICT) đã tiến hành chế tạo loại màng tiên tiến hơn. Thông thường, chúng được sản xuất thông qua một quy trình gọi là quay điện. Nhóm của KICT sử dụng quay điện đồng trục mà ở đó 2 vật liệu khác nhau được phối trộn với nhau trong quá trình in màng.

Trong trường hợp này, 2 vật liệu bao gồm một loại polyme có tên PVDF-HFP và aerogel silica. Bề mặt thô ráp của PVDF-HFP giúp đẩy nước trong khi aerogel silica đóng vai trò là chất cách nhiệt, ngăn mặt nóng làm ấm mặt lạnh. Nhờ đó, nó duy trì mức chênh lệch hơi nước cao và giúp màng hoạt động hiệu quả hơn.

Trong quá trình thử nghiệm, nhóm đã tiến hành chạy màng mới trong 30 ngày và nhận thấy màng vẫn lọc được 99,99% muối trong nước. Thời gian hoạt động đó vượt xa so với màng sợi nano quay điện thông thường mà nhóm cho biết là phải vật lộn để duy trì hơn 50 giờ sử dụng liên tục trước khi bắt đầu rò rỉ.

SK (Newswise)

Loại vắc-xin COVID-19 không cần trữ lạnh đã sẵn sàng thử nghiệm trên người

Một loại vắc-xin COVID-19 chịu nhiệt mới vừa cho kết quả tiền lâm sàng mạnh mẽ. Vắc-xin vẫn duy trì ổn định lên tới 30 ngày ở nhiệt độ 37°C và các nhà nghiên cứu dự kiến sẽ bắt đầu thử nghiệm trên người vào cuối năm nay.

Một thách thức cụ thể trong khâu phân phối vắc-xin COVID-19 trên toàn thế giới là nhu cầu bảo quản ở nhiệt độ lạnh đối với hầu hết các loại vắc-xin. Chẳng hạn, vắc-xin mRNA của Pfizer và BioNTech đòi hỏi nhiệt độ bảo quản cực lạnh từ -80°C đến -60°C, khiến việc cung cấp cho các cộng đồng xa xôi cực kỳ khó khăn.

Nghiên cứu gần đây từ Pfizer đã điều chỉnh chỉ dẫn nhiệt độ khi họ phát hiện ra rằng nhiệt độ tủ đông bình thường từ -25°C đến -15°C là an toàn trong ít nhất 2 tuần. Và thậm chí như vậy, thiếu hụt chuỗi cung ứng trữ lạnh vẫn đặt ra thách thức với việc phân phối vắc-xin rộng rãi.

Do đó theo Rob Grenfell từ cơ

Một loại vắc-xin mới thậm chí vẫn ổn định tới 90 phút ở nhiệt độ sôi 100°C



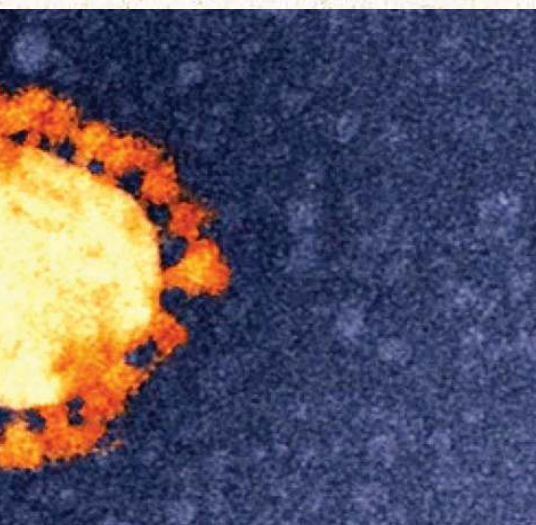
quan khoa học quốc gia Úc SCIRO, một loại vắc-xin ổn định nhiệt hay “vắc-xin ấm” là rất quan trọng đối với các khu vực xa xôi hoặc có nguồn lực hạn hẹp với điều kiện khí hậu nắng nóng khắc nghiệt, thiếu hụt chuỗi cung ứng trữ lạnh đáng tin cậy, bao gồm các cộng đồng bản địa vùng xa xôi hẻo lánh của Úc và khu vực Indo-Pacific.

Một loại vắc-xin mới được phát triển bởi công ty khởi nghiệp biotech Mynvax phối hợp với Viện khoa học Ấn Độ sản sinh kháng thể trung hòa mạnh mẽ chống lại SARS-CoV-2 trên mô hình chuột nhắt và chuột lang.

Công thức vắc-xin chịu nhiệt này được phát hiện ổn định ổn định trong điều kiện nhiệt độ ấm. Nó vẫn hiệu quả trong vòng một tháng ở nhiệt độ 37°C và thậm chí vẫn duy trì ổn định lên đến 90 phút ở nhiệt độ sôi 100°C.

Các kết quả thử nghiệm tiền lâm sàng đầy hứa hẹn này sẽ mở đường cho một thử nghiệm trên người diễn ra vào cuối năm nay. Các nhà nghiên cứu hy vọng rằng một loại vắc-xin COVID-19 chịu nhiệt chống lại các biến thể SARS-CoV-2 mới hiệu quả sẽ giúp đưa vắc-xin đến với các cộng đồng vùng sâu vùng xa.

SK (SCIRO)



Sau COVID-19, BioNTech sẽ sản xuất vắc-xin mRNA ngừa bệnh sốt rét

BioNTech, công ty mRNA tiên phong sản xuất một trong những mẫu vắc-xin COVID-19 đầu tiên trên thế giới, nay đang lên kế hoạch phát triển một loại vắc-xin sốt rét mRNA. Làm việc cùng với Tổ chức Y tế thế giới (WHO), công ty hy vọng sẽ bắt đầu các thử nghiệm trên người vào một thời điểm nào trong năm tới.

Công nghệ vắc-xin mRNA là một thứ còn xa lạ với khoa học chính thống 18 tháng trước. Với thành công ngoài dự đoán của 2 loại vắc-xin mRNA COVID-19 trong năm 2020, BioNTech hiện đang lên kế hoạch phát triển một số dạng vắc-xin mRNA mới. Cùng với vắc-xin mRNA HIV và lao phổi, công ty nay vừa công bố phát triển một loại vắc-xin ngừa bệnh sốt rét.

Dự án rộng này là một phần của một sáng kiến lớn hơn nhằm xóa bỏ bệnh sốt rét. Ngoài phát triển và tiến hành thử nghiệm một loại vắc-xin bệnh sốt rét, BioNTech đang làm việc với WHO và các CDC châu Phi để thiết lập các cơ sở sản xuất mRNA ở châu lục này nhằm tăng khả năng tiếp cận vắc-xin ở các nước có thu nhập trung bình và thấp.

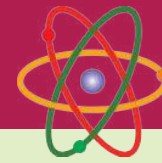
Thách thức hiện tại trong việc phát triển một loại vắc-xin bệnh sốt rét mRNA hiệu quả là tìm được kháng nguyên tốt nhất để sử dụng trong vắc-xin. Hầu hết các loại vắc-xin sốt rét đang được phát triển huấn luyện hệ miễn dịch nhận biết protein circumsporozoite (CSP). Protein này do ký sinh trùng sốt rét tiết ra trong các giai đoạn lây nhiễm đầu tiên.

BioNTech cho hay hãng vẫn chưa quyết định mục tiêu kháng nguyên cụ thể nào sẽ được sử dụng cho vắc-xin sốt rét của mình nhưng một số mục tiêu hiện đang được điều tra gồm cả CSP và những kháng nguyên khác chưa được tiết lộ. Các kháng nguyên hứa hẹn nhất từ các công trình tiền lâm sàng sẽ được lựa chọn để thử nghiệm trên người và sẽ bắt đầu trong năm 2022.

Và đây dĩ nhiên không phải là vắc-xin sốt rét mRNA duy nhất hiện đang được phát triển. Mới đây, một ứng viên khác cũng cho kết quả tiền lâm sàng tích cực. Ứng viên mRNA này nhắm vào protein circumsporozoite, tuy nhiên nó vẫn còn khá xa với giai đoạn thử nghiệm lâm sàng trên người. Dự án xóa bỏ bệnh sốt rét lớn có sự tham gia của Liên minh châu Âu, Ngân hàng Đầu tư châu Âu và Quỹ Bill & Melinda Gates.

HA (BioNTech)





Thuật toán mới giúp điều khiển máy bay không người lái nhanh hơn so với phi công con người

Để trở nên hữu ích hơn các máy bay không người lái cần phải bay nhanh hơn vì thời lượng pin có hạn. Chúng còn phải tìm kiếm người sống sót trong khu vực thảm họa, kiểm tra một tòa nhà, vận chuyển hàng hóa trong khoảng thời gian ngắn nhất có thể, chúng phải di chuyển qua hàng loạt các địa điểm tham chiếu như khung cửa sổ, các căn phòng hoặc những địa điểm cụ thể để kiểm tra, lựa chọn quỹ đạo tốt nhất, tăng tốc hoặc giảm tốc sao cho phù hợp.

Những phi công lái máy bay không người lái giỏi nhất hiện nay đều là con người và từ trước đến giờ họ luôn điều khiển máy bay

không người lái tốt hơn so với các hệ thống tự hành trong những cuộc đua máy bay không người lái. Tuy nhiên, một nhóm nghiên cứu tại Đại học Zurich vừa tạo ra một thuật toán giúp tìm ra quỹ đạo bay nhanh nhất để hướng dẫn một máy bay không người lái có bốn cánh quạt bay qua một loạt các địa điểm tham chiếu trong suốt hành trình.

Davide Scaramuzza đến từ Đại học Zurich cho biết: "Máy bay không người lái của chúng tôi đã đánh bại hai phi công con người có đẳng cấp thế giới trên một đường đua thử nghiệm.

Thuật toán của chúng tôi cũng là thuật toán đầu tiên tìm ra quỹ đạo tối ưu nhất về thời gian."

Các nhà nghiên cứu đã sử dụng thuật toán này cùng với hai phi công con người điều khiển một máy bay không người lái có bốn cánh quạt cùng chủng loại trên cùng đường đua. Họ sử dụng các camera bên ngoài để ghi lại chính xác chuyển động của máy bay và cung cấp cho thuật toán thông tin về vị trí của máy bay theo thời gian thực ở bất kỳ thời điểm nào. Để đảm bảo tính công bằng, các phi công con người cũng được trao cơ hội tập luyện trên đường đua trước khi cuộc đua diễn ra. Nhưng thuật toán đã chiến thắng: tất cả các vòng đua của nó đều nhanh hơn so với phi công con người và có hiệu suất ổn định hơn.

Scaramuzza cho biết: "Thuật toán này có thể áp dụng rộng rãi trong lĩnh vực phân phối hàng hóa bằng máy bay không người lái, kiểm tra, tìm kiếm và cứu nạn, v.v."

Duy Minh (Science Daily)



Đồng chí Lê Quang Đạo, tên khai sinh là Nguyễn Đức Nguyễn, sinh ngày 8/8/1921 trong một gia đình có truyền thống yêu nước, cách mạng tại xã Đình Bảng, huyện Tiên Sơn, tỉnh Bắc Ninh (nay là phường Đình Bảng, thị xã Từ Sơn, tỉnh Bắc Ninh). Hơn 60 năm hoạt động cách mạng, đồng chí Lê Quang Đạo đã có những công lao to lớn đối với sự nghiệp cách mạng Việt Nam.

Người thanh niên yêu nước

Sinh ra và lớn lên ở quê hương giàu truyền thống cách mạng, căn cứ địa, an toàn khu cách mạng Việt Nam, đồng chí Lê Quang Đạo sớm giác ngộ và được kết nạp vào Đảng từ năm 19 tuổi, trực tiếp làm việc với các nhà hoạt động cách mạng như Trường Chinh, Hoàng Văn Thụ, Hoàng Quốc Việt..., được dự lớp huấn luyện chính trị ngắn ngày của đồng chí Nguyễn Văn Cừ.

Đồng chí Lê Quang Đạo:

Tám gương người cộng sản mẫu mực, sáng tạo

Ảnh: TƯ LIỆU



Đồng chí Lê Quang Đạo (giữa) cùng thư ký và bảo vệ

Năm 1941, Lãnh tụ Nguyễn Ái Quốc về nước trực tiếp lãnh đạo cách mạng Việt Nam, đồng chí Lê Quang Đạo được Trung ương Đảng và Bác Hồ giao nhiều trọng trách lần lượt làm Bí thư Ban cán sự Đảng các tỉnh, như: Bắc Ninh, Phúc Yên (tức Bí thư Tỉnh ủy hiện nay), Xứ ủy viên, rồi Thường vụ Xứ ủy Bắc Kỳ với nhiệm vụ chủ yếu lúc này là xây dựng các cơ sở Đảng, tuyên truyền phát triển các tổ chức quần chúng ở vùng căn cứ địa Bắc Ninh - Vĩnh Phúc - Hà Nội giúp Trung ương đào tạo cán bộ cho phong trào quần chúng đấu tranh sâu rộng, mạnh mẽ, tạo những tiền đề và điều kiện thuận lợi cho khởi nghĩa thắng lợi ở vùng này.

Sau Tổng khởi nghĩa tháng

Tám năm 1945, đồng chí được cử về tham gia thành lập Thành ủy Hải Phòng và được cử làm Bí thư. Trên cương vị Bí thư Thành ủy Hải Phòng trong lúc cách mạng đang ở thế "ngàn cân treo sợi tóc", đồng chí đã tích cực đẩy mạnh hoạt động của các tổ chức cứu quốc, củng cố chính quyền, xây dựng lực lượng vũ trang và chỉ đạo tổ chức thành công Tổng tuyển cử ở Hải Phòng, góp phần giữ vững chính quyền cách mạng, củng cố lòng tin của nhân dân đối với Đảng.

Đối với Hà Nội, đồng chí Lê Quang Đạo có ba lần giữ cương vị Bí thư Thành ủy Hà Nội. Lần thứ nhất từ tháng 10/1943 đến tháng 10/1944, khi Hà Nội trong tình thế vô cùng khó khăn trước những

cuộc khủng bố trắng của thực dân Pháp; trên cương vị Bí thư Thành ủy, đồng chí đã thể hiện tài năng lãnh đạo, trực tiếp lăn lộn với giới trí thức, học sinh, sinh viên xây dựng các tổ chức quần chúng nhằm tuyên truyền vận động các tầng lớp nhân dân Hà Nội ủng hộ và tham gia cách mạng. Lần thứ hai từ tháng 5/1946 đến tháng 12/1946, thời gian này tình hình Hà Nội vô cùng căng thẳng, thực dân Pháp chuẩn bị gây chiến, là Bí thư Thành ủy, Phó Bí thư Khu ủy đặc biệt Hà Nội (Khu XI), đồng chí đã cùng Trung đoàn Thủ đô chiến đấu, cầm cự trong nội thành suốt hai tháng. Lần thứ ba, từ cuối năm 1947 đến đầu năm 1948, lúc này cơ quan của Thành ủy Hà Nội chuyển về đóng ở Chương Mỹ, Hà Đông, đồng chí đã quyết định đưa cán bộ về cơ sở, tiến hành xây dựng và khôi phục các chi bộ Đảng, các tổ chức đoàn thể quần chúng, tổ chức lực lượng du kích, đào hầm bí mật, chiến đấu ngay trong lòng địch, gây cho địch nhiều khó khăn, tổn thất.

Người có công lao, đóng góp quan trọng trên nhiều lĩnh vực

Năm 1950, Đồng chí Lê Quang Đạo được điều động vào quân đội. Gần như suốt 30 năm chiến tranh, Đồng chí khoác áo lính và thường có mặt ở những chiến trường nóng bỏng với những trọng trách quan trọng như: Cục trưởng Cục Tuyên huấn; Phó Chủ nhiệm chính trị chiến dịch Biên giới (1950); Phó Chủ nhiệm chính trị chiến dịch Điện Biên Phủ (1954); Bí thư Đảng

ủy, Chính ủy chiến dịch Đường 9 - Khe Sanh (1968), chiến dịch Đường 9 - Nam Lào (1971), đường 9 - Quảng Trị 91972). Trên cương vị được giao, đồng chí luôn đi sát mặt trận, bám sát chiến trường, nắm chắc diễn biến của từng trận đánh, gần gũi chiến sĩ, phát huy tinh thần tập thể, dân chủ, động viên bộ độ quyết tâm chiến đấu. Đồng chí đã cùng cán bộ, chiến sĩ quân đội ta lập nên những chiến thắng vẻ vang, hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ, góp phần thắng lợi vĩ đại của dân tộc. Qua kinh nghiệm chỉ đạo thực tiễn phong phú trên chiến trường, đồng chí đã viết nhiều bài, rút ra những kinh nghiệm về thực hiện công tác đảng, công tác chính trị trong quân đội. Với những đóng góp to lớn và quan trọng đối với công tác chính trị, tư tưởng trong Quân đội nhân dân Việt Nam suốt hai cuộc kháng chiến hào hùng của dân tộc, đồng chí Lê Quang Đạo được mệnh danh là "Anh cả của ngành tuyên huấn quân đội".

Tháng 3/1982, đồng chí Lê Quang Đạo được phân công làm Trưởng ban Khoa giáo Trung ương. Trên cương vị này, Đồng chí đã quan tâm đến tất cả các ngành khoa học cũng như công tác quản lý, hoạt động khoa học. Đồng chí đã đề xuất quan điểm đổi mới, dân chủ trong nghiên cứu khoa học, coi trọng bồi dưỡng và sử dụng nhân tài, nhất là đội ngũ trí thức, trí thức trẻ.

Ngày 17/6/1987, tại phiên họp thứ nhất Quốc hội khóa VIII, đồng chí Lê Quang Đạo đã được bầu giữ chức vụ Chủ tịch Quốc hội, Phó Chủ tịch Hội đồng Nhà nước. Trên cương vị người đứng đầu Quốc hội, Đồng chí đã có nhiều đóng góp quan trọng vào việc đổi mới sâu sắc, toàn diện về tổ



Ảnh: quochoi.vn

Chủ tịch Quốc hội Lê Quang Đạo phát biểu khai mạc Kỳ họp thứ 9, Quốc hội khóa VIII (27/7/1991)

chức hoạt động của Quốc hội, trong việc triển khai thực hiện Nghị quyết Đại hội đại biểu toàn quốc lần thứ VI của Đảng, đáp ứng yêu cầu quản lý Nhà nước bằng pháp luật. Đồng chí đã đóng góp nhiều công sức vào việc soạn thảo Hiến pháp năm 1992, đồng thời ra sức thực hiện chương trình xây dựng pháp luật để Quốc hội và Hội đồng Nhà nước thông qua được nhiều bộ luật, luật và pháp lệnh.

Với 17 năm tham gia Ủy viên Đoàn Chủ tịch Ủy ban Trung ương Mặt trận Tổ quốc Việt Nam (MTTQVN) và 5 năm giữ chức vụ Chủ tịch MTTQVN (1994-1999), đồng chí Lê Quang Đạo đã lãnh đạo xây dựng Mặt trận Việt Nam phát huy vai trò của Mặt trận, tăng cường đổi mới công tác Mặt trận, không ngừng nâng cao chất lượng khối đại đoàn kết toàn dân, đoàn kết quốc tế trong thời kỳ đổi mới đất nước.

Tấm gương mẫu mực về đạo đức, phẩm chất cách mạng

Đồng chí Lê Quang Đạo là tấm gương sáng cho các thế hệ học tập, đó là tấm gương về ý chí kiên cường với tinh thần tiên phong quả cảm; tấm gương mẫu mực về thực hành cần, kiệm, liêm, chính, chí công vô tư.

Nét nổi bật ở đồng chí Lê Quang Đạo là niềm tin tất thắng, sự trung thành và sẵn sàng hy sinh quên mình cho lý tưởng của Đảng, vì thắng lợi của cách mạng, vì sự phát triển của đất nước và hạnh phúc của Nhân dân. Đồng chí là tấm gương của nhà lãnh đạo tận tụy và đầy trách nhiệm trước dân, trước Đảng, trước mọi nhiệm vụ; tấm gương khiêm tốn, giản dị, liêm khiết, trung thực, chân thành; tấm gương nói ít làm nhiều, luôn chí công vô tư và đặt lợi ích của Đảng, của dân lên trên hết, trước hết.

Đảng ta nhận định: "Đồng chí Lê Quang Đạo, nhà lãnh đạo có uy tín lớn của Đảng, Nhà nước và nhân dân ta. Đồng chí đã đi trọn cuộc đời một cách vẻ vang và để lại cho chúng ta tấm gương về cuộc đời cao đẹp của người cộng sản mẫu mực, một nhà yêu nước chân chính, người học trò xuất sắc của Chủ tịch Hồ Chí Minh, một con người đầy lòng nhân ái và vị tha, ham học hỏi, giàu trí tuệ, rất mực khiêm tốn, sống giản dị, trong sáng và chu đáo, chân thành và thủy chung, gần gũi và đoàn kết với mọi người. Theo gương Bác Hồ, đồng chí đã làm việc đến hơi thở cuối cùng vì sự nghiệp cách mạng của Đảng và nhân dân ta" (Điều văn của Ban Chấp hành Trung ương Đảng đọc tại lễ truy điệu đồng chí Lê Quang Đạo, ngày 27-7-1999 tại Hà Nội).

Ngọc Lan (tổng hợp)

Những thủ khoa của kỳ thi đặc biệt

CÔNG NGHĨA

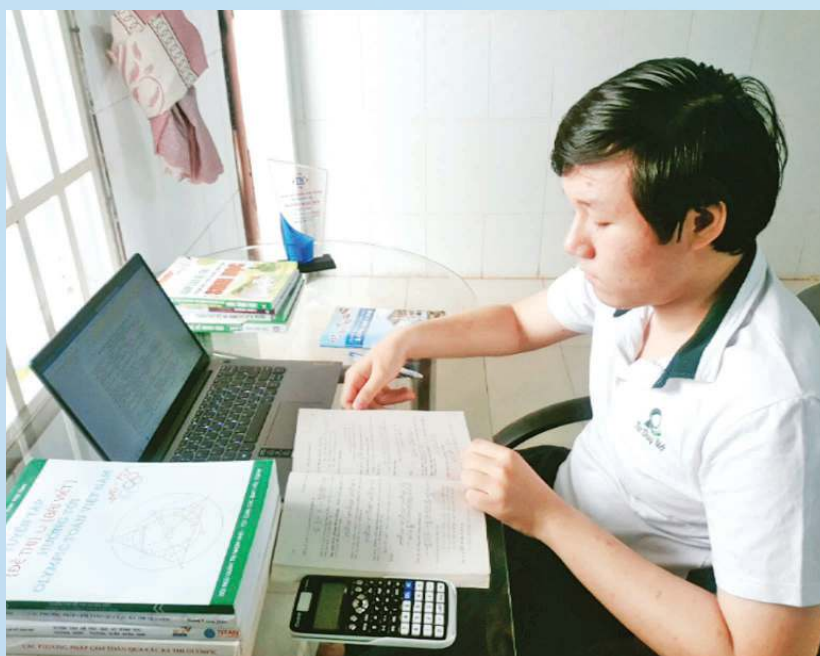
Vượt qua 1 năm học đầy vất vả và kỳ thi tốt nghiệp THPT đặc biệt diễn ra trong tình hình dịch bệnh Covid-19 diễn biến phức tạp, nhiều thí sinh đã thu được “quả ngọt”. Trong đó có những thí sinh đã trở thành thủ khoa, á khoa và có nhiều cơ hội trúng tuyển vào các trường đại học top đầu.

Với 29,75 điểm ở 3 môn Toán, Hóa, Sinh, em Nguyễn Ngọc Huy (lớp chuyên Toán Trường THPT chuyên Lương Thế Vinh, TP.Biên Hòa) đã xuất sắc trở thành Á khoa khối B toàn quốc ở khối thi này.

Á khoa mong nối nghiệp cha

Trong Kỳ thi tốt nghiệp THPT năm 2021, Huy đạt được 2 điểm 10 ở các môn Toán và Sinh, riêng môn Hóa được 9,75 điểm. Huy cũng là thí sinh duy nhất của tỉnh đạt được 2 điểm 10 ở một khối thi. Huy chia sẻ, bước vào kỳ thi tốt nghiệp THPT vừa qua, em có tâm lý khá vững vàng dù tình hình dịch bệnh rất phức tạp. Kết thúc kỳ thi, dù chưa công bố kết quả nhưng so với đáp án Bộ GD-ĐT công bố với kết quả mình đã làm, em hoàn toàn tin tưởng mình được điểm cao. Với 29,75 điểm, Huy gần như chắc chắn đậu vào Trường đại học Y dược TP.HCM để có cơ hội nối tiếp sự nghiệp của cha mình.

Nói về hành trình học tập, Huy cho hay, trước khi thi đậu vào Trường THPT chuyên Lương Thế Vinh, em chỉ là một học sinh trường làng tại H.Cẩm Mỹ. Hằng ngày, em tự giác đi học, tự giác trong sinh hoạt mà không làm cha mẹ phải bận tâm, lo lắng. Từ bậc tiểu học đến THPT, năm nào



Thủ khoa Nguyễn Ngọc Huy miệt mài học tập trước ngày thi tốt nghiệp THPT năm 2021 giúp em đạt Á khoa toàn quốc khối B với 29,75 điểm

em cũng là học sinh giỏi, học sinh xuất sắc, trở thành tấm gương sáng về tinh thần học tập để bạn bè noi theo. Đặc biệt, em đã giành được rất nhiều giải thưởng trong các kỳ thi học sinh giỏi cấp tỉnh và cấp quốc gia, trong đó năm lớp 10 em đoạt giải ba, năm lớp 11 và lớp 12 đoạt giải nhì học sinh giỏi quốc gia môn Toán. Năm 2020, em được Bộ GD-ĐT triệu tập tham dự kỳ thi chọn đội tuyển học sinh giỏi quốc gia đi thi quốc tế.

Ngoài đam mê các môn tự nhiên, Huy còn rất thích học

môn Tiếng Anh bằng cách tự học là chính. Từ năm lớp 11, em đã đạt trình độ Tiếng Anh IELTS 7.0, một thành tích đáng nể. “Khi học môn Tiếng Anh trên lớp, em thường nắm kỹ ngữ pháp, còn khi về nhà thường xem nhiều kênh truyền hình sử dụng tiếng Anh có phụ đề tiếng Việt để luyện khả năng nghe và đọc. Bên cạnh đó, em còn mua một số truyện viết bằng tiếng Anh về đọc” - Huy bộc bạch.

Thầy Đậu Thế Tâm, Hiệu trưởng Trường THPT chuyên Lương Thế Vinh chia sẻ, trong

DANH SÁCH THỦ KHOA KỲ THI TỐT NGHIỆP THPT TỈNH ĐỒNG NAI NĂM 2021:

Khối A: **Nguyễn Đại Tiến**, Trường THPT Trấn Biên: 29,1 điểm.

Khối A1: **Lê Hoài Nam**, Trường THPT chuyên Lương Thế Vinh: 28,05 điểm.

Khối B: **Nguyễn Ngọc Huy**, Trường THPT chuyên Lương Thế Vinh: 29,75 điểm.

Khối C: **Trần Minh Thư**, Trường THPT Trấn Biên; **Nguyễn Ngọc Thiện**, Trường THPT Lê Quý Đôn - Tân Mai và **Nguyễn Thị Thanh Phương**: 28 điểm.

Khối D: **Đỗ Thị Thu Hà**, Trường THPT Trấn Biên: 28 điểm.

Thủ khoa kỳ thi: **Lê Nguyễn Phương Quỳnh**, Trường THPT Văn Hiến (TP.Long Khánh) với 43,05 điểm ở 5 môn thi

kỳ thi tốt nghiệp THPT năm nay, dù rất nhiều khó khăn nhưng các em đã thể hiện tinh thần tự tin và bản lĩnh. Trường có nhiều thủ khoa của tỉnh ở các khối thi, trong đó Nguyễn Ngọc Huy không chỉ đạt danh hiệu Thủ khoa khối B của tỉnh mà còn trở thành Á khoa toàn quốc ở khối thi này. Gửi gắm đến các học trò của mình sau khi gặt hái được những thành quả rất đáng tự hào sau kỳ thi tốt nghiệp THPT đầy khó khăn, thầy Tâm chia sẻ: “Khi biết các học sinh của trường đạt được nhiều thành tích cao trong kỳ thi lịch sử này, tôi rất tự hào về các em. Tiếc là tình hình dịch bệnh còn diễn biến phức tạp, nhà trường chưa thể gặp gỡ và khen thưởng động viên tinh thần các em được. Mong rằng các em sẽ trưởng thành và trở thành những tinh hoa của đất nước sau này”.

Quan trọng là ý thức học tập

Kỳ thi tốt nghiệp THPT năm nay không chỉ ghi nhận những gương mặt thủ khoa là học sinh trường chuyên hay trường công lập top đầu



Lê Nguyễn Phương Quỳnh, Trường THPT Văn Hiến (TP.Long Khánh) với 43,05 điểm ở 5 môn thi trước đó được nhà trường vinh danh là học sinh có thành tích học tập tốt nhất năm học 2020-2021

ở TP.Biên Hòa mà những học sinh đến từ các trường THPT tư thục cũng thể hiện năng lực học tập xuất sắc. Trong số này có em Lê Nguyễn Phương Quỳnh, học sinh Trường THPT tư thục Văn Hiến (TP.Long Khánh). Quỳnh đã trở thành thủ khoa của kỳ thi tốt nghiệp

THPT năm nay với 43,05 điểm ở 5 môn thi, trong đó có những môn thi điểm rất cao như: Hóa 9, Sinh 9,25 và Toán 9,8. Quỳnh là thí sinh đầu tiên của Trường THPT tư thục Văn Hiến giành được danh hiệu thủ khoa trong một kỳ thi tốt nghiệp THPT từ khi trường thành lập cho đến nay.

Khi được hỏi: “Là học sinh trường tư thục, em có bất ngờ với kết quả thi của chính mình hay không?”, Quỳnh thẳng thắn trả lời: “Là học sinh trường tư thục, em không coi đó là bất lợi, mà đó chính là động lực để em khẳng định trường nào không quan trọng, quan trọng là ý thức học tập của mình như thế nào”. Quỳnh cho biết, em có 12 năm là học sinh giỏi, đoạt giải nhì môn Toán cấp tỉnh lớp 12, đoạt 999 điểm trong kỳ thi đánh giá năng lực của Đại học Quốc gia TP.HCM tổ chức, còn trình độ IELTS đạt 7.0.

Quỳnh chia sẻ thêm, dù được điểm cao ở kỳ thi, trở thành thủ khoa kỳ thi tốt nghiệp THPT của tỉnh năm nay nhưng em chưa thực sự hài lòng lắm về kết quả này vì môn Vật lý em còn bị “học lệch” so với các môn tự nhiên. Với các điểm số trong kỳ thi đánh giá năng lực do Đại học Quốc gia TP.HCM tổ chức và kết quả thi tốt nghiệp THPT vừa qua, Quỳnh tự tin mình sẽ trở thành sinh viên Trường đại học Y dược TP.HCM.

Trong khi đó, em Nguyễn Ngọc Thiện, học sinh Trường THPT tư thục Lê Quý Đôn - Tân Mai (TP.Biên Hòa) dù đã được tuyển thẳng vào Trường đại học Khoa học xã hội và nhân văn (Đại học Quốc gia TP.HCM)



nhưng trong kỳ thi tốt nghiệp THPT vừa qua em không có tâm lý thi “chỉ để đủ điểm xét tốt nghiệp”. Với nỗ lực của mình, Thiện đã trở thành một trong 3 thủ khoa khối C của tỉnh với 28 điểm ở 3 môn (Văn 8; Sử 10; Địa 9,75). Ở các môn còn lại, Thiện cũng đạt điểm cao như: Toán 8,9; Ngoại ngữ 9,2; Giáo dục công dân 9,75). Cùng đạt danh hiệu Thủ khoa khối C còn có 2 học sinh của Trường THPT chuyên Lương Thế Vinh và THPT Trần Biên.

Nói về học trò cưng của mình, Hiệu trưởng Trường THPT tư tục Lê Quý Đôn - Tân Mai Vũ Thị Ni Na cho hay: “Thiện là một cán bộ lớp chăm chỉ và năng động. Em từng đoạt giải ba cuộc thi khoa học kỹ thuật học sinh trung học cấp tỉnh, giải nhì học sinh giỏi cấp tỉnh môn Địa lý. Những gì em làm được thực sự là niềm tự hào của nhà trường và là tấm gương cho nhiều học sinh khác học tập”.

C.N



Thủ khoa Nguyễn Ngọc Thiện, Trường THPT Lê Quý Đôn - Tân Mai với thành tích Thủ khoa khối C



Ông Lại Thế Thông, Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai

Tạo điều kiện để thúc đẩy hoạt động khởi nghiệp đổi mới sáng tạo

Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo đóng vai trò quan trọng đối với sự phát triển của nền kinh tế trong bối cảnh cách mạng 4.0. Để thúc đẩy khởi nghiệp đổi mới sáng tạo, Nhà nước đã đưa ra nhiều chính sách hỗ trợ các doanh nghiệp và cá nhân có ý tưởng khởi nghiệp đổi mới sáng tạo. Trong xu thế chung đó, Đồng Nai cũng không đứng ngoài cuộc, luôn quan tâm hỗ trợ các hoạt động này nhằm nâng cao tinh thần khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trong người dân, doanh nghiệp và nhất là thế hệ trẻ. Xung quanh vấn đề này, chúng tôi đã trao đổi với ông Lại Thế Thông, Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai (KH&CN).

- Sở KH&CN được tỉnh giao thực hiện chương trình khởi nghiệp đổi mới sáng tạo và xây dựng hệ sinh thái khởi nghiệp, vậy thì đến nay "chặng đường" đã đi đến đâu, thưa ông?

Căn cứ Quyết định số 844/QĐ-TTg ngày 18/05/2016 của Thủ tướng Chính phủ về phê duyệt đề án “Hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo quốc gia đến năm 2025”; năm 2018, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai đã tham mưu tỉnh ban hành Kế hoạch “Hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trên địa bàn tỉnh Đồng Nai giai đoạn 2018-2023”. Năm 2020 tiếp tục tham mưu tỉnh trình HĐND tỉnh ban hành Nghị quyết số 29/NQ-HĐND

ngày 04/12/2020 Quy định nội dung chi, mức chi thực hiện Đề án “Hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo quốc gia đến năm 2025” trên địa bàn tỉnh Đồng Nai. Theo đó, UBND tỉnh đã ban hành Quyết định số 4822/QĐ-UBND ngày 22/12/2020 về tổ chức triển khai thực hiện Nghị quyết 29/NQ-HĐND ngày 04/12/2020 của HĐND tỉnh ban hành Quy định nội dung chi, mức chi thực hiện Đề án “Hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo quốc gia đến năm 2025” trên địa bàn tỉnh Đồng Nai.

Bên cạnh việc tham mưu các cơ sở pháp lý cần thiết thì trong những năm qua Sở Khoa học và Công nghệ cũng chủ trì tham mưu nhiều kế hoạch phù hợp với tình hình và điều kiện thực tế địa phương như: khảo sát nhu cầu khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trong đoàn viên, hội viên; tham gia các khóa đào tạo, các chương trình hội nghị, hội thảo; tổ chức tham quan, học hỏi các mô hình hỗ trợ phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp tại các địa phương trong cả nước; tổ chức cuộc thi khởi nghiệp đổi mới sáng tạo...

Kết quả đến nay Sở Khoa học và Công nghệ đã tư vấn, hỗ trợ cho hơn 250 lượt doanh nghiệp, tổ chức khởi nghiệp trên địa bàn tỉnh về thủ tục, cơ chế chính sách và cách thức tham gia cuộc thi khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh.

- Theo ông “bệ đỡ” vững chắc cho hoạt động khởi nghiệp đổi mới sáng tạo là gì?

Tại nhiều quốc gia, các chương trình hỗ trợ thường đưa ra các chính sách thúc đẩy thành lập doanh nghiệp, trợ giúp các doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo và các đề án hỗ trợ cộng đồng khởi nghiệp với nhiều ưu đãi nhằm tạo lập môi trường thuận lợi



Các thí sinh tham gia thuyết trình dự án ở vòng chung kết Cuộc thi Khởi nghiệp ĐMST tỉnh Đồng Nai năm 2020

thúc đẩy quá trình hình thành và phát triển doanh nghiệp có khả năng tăng trưởng nhanh dựa trên khai thác tài sản trí tuệ, công nghệ, mô hình kinh doanh mới. Tuy nhiên, tùy vào mỗi quốc gia mà có một chiến lược riêng, tùy từng địa phương mà có chiến lược cụ thể sát với tình hình thực tế.

Để hoạt động khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Đồng Nai phát triển vững mạnh thì “bệ đỡ” quan trọng nhất là sự quan tâm, chỉ đạo sát sao của Tỉnh ủy, Hội đồng Nhân dân, Ủy ban Nhân dân và sự vào cuộc của cả hệ thống chính trị, doanh nghiệp và Nhân dân, đặc biệt là tính năng động, sáng tạo, dám nghĩ dám làm của lực lượng thanh niên, những người muốn làm giàu cho bản thân và đóng góp cho xã hội. Tỉnh Đồng Nai từ trong chiến tranh đã là vùng đất miền Đông gian lao mà anh dũng, vào thời bình thì vùng đất lành chim đậu này đã thu hút và tạo đà cho từng lớp lãnh đạo, doanh nghiệp, thanh niên phát huy năng lực của mình tạo nên nhiều dấu ấn khởi nghiệp sáng tạo, những khu công nghiệp, doanh nghiệp đầu tiên, những doanh nghiệp nhà nước tiên phong, những khởi nghiệp thành công của Ô tô Trường Hải, Cẩm Thanh Bình, ...

Có thể nói, hoạt động khởi nghiệp đổi mới sáng tạo đã

diễn ra từ lâu và đã đạt được nhiều thành công. Tuy nhiên trong xu thế phát triển hiện nay buộc các doanh nghiệp phải tiếp tục đổi mới sáng tạo và các doanh nghiệp khởi nghiệp cũng phải theo hướng đổi mới sáng tạo để xứng đáng bước vào kỷ nguyên số.

- Vậy thưa ông, hiện Đồng Nai có những chính sách tài chính cụ thể nào đối với chương trình khởi nghiệp đổi mới sáng tạo?

Theo Quyết định số 844/QĐ-TTg ngày 18/5/2021 về việc phê duyệt Đề án “Hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo quốc gia đến năm 2025” hướng tới cá nhân, nhóm cá nhân có dự án khởi nghiệp, doanh nghiệp khởi nghiệp có khả năng tăng trưởng nhanh dựa trên kế hoạch khai thác tài sản trí tuệ, công nghệ, mô hình kinh doanh mới; doanh nghiệp khởi nghiệp có thời gian hoạt động không quá 5 năm kể từ ngày được cấp Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp lần đầu; tổ chức cung cấp dịch vụ, cơ sở vật chất – kỹ thuật, đầu tư, truyền thông cho khởi nghiệp đổi mới sáng tạo, hoạt động hiệu quả, đáp ứng các tiêu chí của đề án.

Theo Nghị quyết của Hội đồng nhân dân tỉnh về nội dung chi, mức chi thực hiện đề án “Hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo quốc

gia đến năm 2025” trên địa bàn tỉnh Đồng Nai thì mức hỗ trợ đối với doanh nghiệp khởi nghiệp đổi mới sáng tạo năm 2021 tối đa là 500 triệu đồng, được tập trung vào các nội dung sau:

- Hỗ trợ một phần kinh phí cho doanh nghiệp khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trả tiền công lao động trực tiếp; sử dụng các dịch vụ khởi nghiệp đổi mới sáng tạo; sử dụng không gian số, dịch vụ hỗ trợ trực tuyến; kinh phí sản xuất thử nghiệm, làm sản phẩm mẫu, hoàn thiện công nghệ và tham gia các khóa huấn luyện tập trung ngắn hạn ở nước ngoài.

- Hỗ trợ kinh phí cho doanh nghiệp khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trả tiền công lao động trực tiếp.

- Hỗ trợ kinh phí sử dụng dịch vụ khởi nghiệp đổi mới sáng tạo (gồm: đào tạo, huấn luyện khởi nghiệp; marketing, quảng bá sản phẩm, dịch vụ; khai thác, thông tin công nghệ, sáng chế; thanh toán, tài chính; đánh giá, định giá kết quả nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ, tài sản trí tuệ; tư vấn pháp lý, sở hữu trí tuệ, đầu tư, thành lập doanh nghiệp khoa học và công nghệ, thương mại hóa kết quả nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ, tài sản trí tuệ).

- Hỗ trợ kinh phí cung cấp không gian số, dịch vụ hỗ trợ trực tuyến; kinh phí sản xuất thử nghiệm, làm sản phẩm mẫu, hoàn thiện công nghệ cho doanh nghiệp khởi nghiệp đổi mới sáng tạo.

- Hỗ trợ kinh phí để doanh nghiệp khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tham gia các khóa huấn luyện tập trung ngắn hạn tại một số tổ chức thúc đẩy kinh doanh uy tín ở nước ngoài.

- Để Hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trên địa bàn

tỉnh ngày càng phát triển và đi vào chiều sâu, theo ông chúng ta cần thực hiện những gì?

Thời gian qua việc tổ chức các hoạt động khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trên địa bàn tỉnh vẫn đang dần trải, chưa được kết nối chặt chẽ giữa các đơn vị, tổ chức. Do vậy tới đây chúng tôi sẽ tập trung kết nối với các đơn vị, tổ chức, doanh nghiệp trong triển khai nhiệm vụ. Trong đó tập trung đẩy mạnh các hoạt động liên kết giữa các trường đại học, viện, trung tâm nghiên cứu với các doanh nghiệp để ứng dụng và thương mại hóa các kết quả nghiên cứu; đẩy mạnh các hoạt động kết nối hệ sinh thái khởi nghiệp giữa các tỉnh, thành trong khu vực nhằm phát huy hiệu quả cao nhất; chú trọng hỗ trợ đào tạo nâng cao năng lực, nhận thức về khởi nghiệp đổi mới sáng tạo; định kỳ khảo sát điều tra về thực trạng khởi nghiệp, khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tại địa phương để điều chỉnh kế hoạch phát triển cho phù hợp với tình hình thực tế; đẩy mạnh hoạt động truyền thông cho khởi nghiệp đổi mới sáng tạo;...

Cụ thể trong năm 2021, Sở Khoa học và Công nghệ sẽ chủ trì thực hiện các nội dung như sau:

Tổ chức ngày hội Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo (Techfest Đồng Nai), nhằm giới thiệu phong trào khởi nghiệp ở Đồng Nai; Kết nối, giới thiệu các sản phẩm khởi nghiệp đổi mới sáng tạo ở địa phương, kết nối cung cầu về các sản phẩm khởi nghiệp.

Thực hiện điều tra, khảo sát, thống kê, đánh giá, xây dựng cơ sở dữ liệu về hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Đồng Nai.

Tổ chức các sự kiện kết nối cộng đồng khởi nghiệp đổi mới sáng tạo và xây dựng văn

hóa khởi nghiệp nhằm gắn kết các cộng đồng khởi nghiệp, các thành phần của hệ sinh thái khởi nghiệp.

Tổ chức Tọa đàm “Xây dựng văn hóa khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trong học sinh, sinh viên tỉnh Đồng Nai”.

Tổ chức các Hội thảo Triển khai Ứng dụng công nghệ 4.0 trong các lĩnh vực: Phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trên địa bàn tỉnh Đồng Nai tạo đà phát triển cho đô thị thông minh; Ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) trong khởi nghiệp ở lĩnh vực y tế và chăm sóc sức khỏe tại Đồng Nai; Ứng dụng Công nghệ 4.0 trong ngành logistics trên địa bàn tỉnh Đồng Nai - mảnh đất tiềm năng cho khởi nghiệp; Thúc đẩy khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trong thời đại 4.0 góp phần xây dựng nông thôn mới trên địa bàn tỉnh Đồng Nai.

Để triển khai thành công các nội dung chương trình trong năm 2021, trước mắt Sở KH&CN đã thành lập Tổ triển khai hoạt động khởi nghiệp đổi mới sáng tạo hoạt động dưới sự chỉ đạo và điều hành trực tiếp của tôi và Tổ trưởng là ông Nguyễn Ngọc Phương - Chủ tịch công đoàn Sở. Thành viên tổ là đại diện các phòng, trung tâm trực thuộc Sở.

Trong bối cảnh dịch bệnh Covid-19 còn nhiều diễn biến phức tạp như hiện nay, chúng tôi đang hướng nhiều đến giải pháp thực hiện các sự kiện trực tuyến nhằm đảm bảo công tác phòng dịch. Tôi hy vọng rằng, với những nỗ lực chung của các cấp, các ngành, các tổ chức, cá nhân cùng tinh thần khởi nghiệp mạnh mẽ của toàn xã hội thì Hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Đồng Nai sẽ có những bước phát triển nhất định.

Xin cảm ơn ông!

Phòng Thông tin KH&CN

Đồng Nai tập trung mọi nguồn lực cho công tác phòng chống dịch COVID-19

THU HƯƠNG

Trong thời gian qua tỉnh Đồng Nai đã tập trung mọi nguồn lực để phòng, chống dịch bệnh, đưa ra nhiều giải pháp để ngăn chặn và hạn chế thấp nhất sự lây lan của dịch bệnh COVID-19.

Triển khai cấp bách các biện pháp phòng chống dịch COVID-19

Theo báo cáo của Sở Y tế, những ngày qua, do số lượng các ca mắc COVID-19 liên tục tăng nhanh. Tổng số ca dương tính với COVID-19 trên địa bàn tỉnh đến ngày 19/8/2021 là hơn 15.660 ca.

Trước diễn biến phức tạp của dịch COVID-19, tỉnh Đồng Nai đã triển khai quyết liệt nhiều biện pháp phòng, chống dịch bệnh. Từ các nguồn lây, Đồng Nai đã triển khai nhiều khu vực phong tỏa tại nhiều địa phương, đặc biệt ở TP.Biên Hòa, Vĩnh Cửu, Nhơn Trạch; khẩn trương mở rộng các khu cách ly tập trung; gấp rút mở rộng các bệnh viện dã chiến. UBND tỉnh đã chỉ đạo thực hiện nghiêm quy định giãn cách xã hội. Tỉnh cũng đã thiết lập các quy định chặt chẽ để hạn chế thấp nhất sự lây lan, hạn chế số người mắc và tử vong do dịch COVID-19 như quy định yêu cầu người dân không ra khỏi nhà từ 18 giờ ngày hôm trước đến 6 giờ sáng hôm sau; ngưng bán thực phẩm chế biến sẵn mang về; phát phiếu đi chợ cho người dân; yêu cầu doanh nghiệp thực hiện 3 tại chỗ và 1 cung đường, 2 địa điểm... Bên



Nhân viên y tế lấy mẫu xét nghiệm diện rộng cho người dân tại KP.11, P.Tân Phong, TP.Biên Hòa

cạnh đó, tăng cường khả năng cung ứng, điều phối hàng hóa thiết yếu, đảm bảo nhu cầu cấp thiết của người dân. Đồng thời, tăng cường xử phạt nghiêm các trường hợp vi phạm quy định phòng chống dịch. Theo Công an tỉnh, trong 2 tuần gần đây, Công an tỉnh tổ chức 20 tổ cơ động xử phạt những trường hợp vi phạm quy định giãn cách phòng chống dịch theo Chỉ thị 16 của Chính phủ.

Tập trung cho mục tiêu chăm sóc, bảo vệ sức khỏe nhân dân

Để đáp ứng nhu cầu điều trị, Đồng Nai đã chuyển đổi công năng điều trị COVID-19 tại 3 bệnh viện, hoàn thiện và đưa vào sử dụng 10 bệnh viện dã chiến.

Để đảm bảo đủ giường bệnh phục vụ cho bệnh nhân mắc

COVID-19, tính đến nay Đồng Nai đã chuyển đổi công năng của Bệnh viện Phổi, Bệnh viện Da Liễu để thành bệnh viện điều trị COVID-19. Và thành lập thêm 7 bệnh viện dã chiến bao gồm: Bệnh viện dã chiến số 1 tại Trung tâm Y tế huyện Thống Nhất, công suất gần 300 giường; Bệnh viện dã chiến số 2 tại Khu ký túc xá Trường đại học Lạc Hồng (TP. Biên Hòa), công suất gần 450 giường; Bệnh viện dã chiến số 3 tại khu Ký túc xá Đại học Mở TP. HCM (cơ sở 2 tại TP Biên Hòa), công suất gần 550 giường; Bệnh viện dã chiến số 4 tại Trung tâm Giáo dục Quốc phòng tỉnh (H. Vĩnh Cửu), công suất gần 400 giường; Bệnh viện dã chiến số 5 tại Trường Cao đẳng Cơ giới Thủy lợi (H.Trảng Bom), công suất hơn 350 giường; Bệnh viện dã chiến số 6 tại Khu ký túc xá



Đồng Nai thực hiện nghiêm Chỉ thị 16 của Thủ tướng Chính phủ để nâng cao hiệu quả phòng chống dịch

Trường đại học Đồng Nai, công suất gần 1.200 giường. Bệnh viện dã chiến số 7 tại Ký túc xá Trường THPT Trần Biên (TP. Biên Hòa), công suất gần 600 giường. Hiện tỉnh đang tiếp tục khẩn trương hoàn thành bệnh viện dã chiến số 8 tại Trường Đại học An ninh (H.Long Thành), với công suất gần 500 giường; Bệnh viện dã chiến số 8 tại KTX Đại học An ninh nhân dân (cơ sở 2) (xã An Phước, H.Long Thành); Bệnh viện dã chiến số 9 tại Trung đoàn Đồng Nai (xã Xuân Hiệp, H.Xuân Lộc); Bệnh viện dã chiến số 10 trên cơ sở huy động cơ sở vật chất, phương tiện sẵn có của khu ký túc xá Trường Chính trị tỉnh Đồng Nai (đường Vũ Hồng Phô, P.Bình Đa, TP.Biên Hòa).

Ngoài ra, Đồng Nai đưa vào hoạt động 150 giường điều trị bệnh nhân COVID-19 nặng tại 3 đơn vị Hồi sức tích cực Bệnh viện đa khoa Đồng Nai, Bệnh viện đa khoa Thống Nhất, Bệnh viện đa khoa khu vực Long

Khánh. Hiện ngành Y tế đang khẩn trương hoàn thành thêm một đơn vị hồi sức tích cực 200 giường tại Bệnh viện đa khoa khu vực Long Thành.

Tỉnh Đồng Nai hiện có 4 cơ sở xét nghiệm khẳng định SARS-CoV-2. Gồm: Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh, Bệnh viện đa khoa Đồng Nai và Bệnh viện đa khoa Thống Nhất và Bệnh Viện Quốc tế Hoàn Mỹ Đồng Nai. Năng lực xét nghiệm của 4 phòng có thể thực hiện với công suất 6.000 mẫu đơn/ngày. Với tình hình diễn biến phức tạp của dịch bệnh hiện nay, công suất xét nghiệm PCR còn hạn chế, tỉnh đã linh hoạt sử dụng các test nhanh có độ chính xác cao, giá thành rẻ để triển khai xét nghiệm ở những nơi có nguy cơ cao, phát hiện sớm ca F0 để đưa ra khỏi cộng đồng.

Đẩy nhanh tiến độ tiêm vắc xin

Ban Chỉ đạo triển khai Chiến

dịch tiêm vắc xin phòng COVID-19 tỉnh Đồng Nai vừa ban hành công văn khẩn về việc đẩy nhanh tiến độ tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19 trên địa bàn tỉnh.

Theo đó, Ban Chỉ đạo đề nghị các cơ quan, đơn vị, địa phương khẩn trương triển khai các nhiệm vụ để đẩy nhanh tiến độ tiêm chủng vắc xin phòng COVID-19 cho người dân, tạo được miễn dịch cộng đồng, góp phần hạn chế sự lây lan của dịch bệnh, giảm số ca nặng, tử vong trên địa bàn tỉnh.

Đối với UBND các huyện, thành phố cần thành lập ngay Ban Chỉ đạo triển khai Chiến dịch tiêm vắc xin phòng COVID-19 các cấp và xây dựng kế hoạch tiêm vắc xin phòng COVID 19 trên địa bàn, kịp thời điều phối vắc xin để tổ chức triển khai tiêm vắc xin tại địa phương và bổ sung kinh phí khác để hỗ trợ trang bị thêm trang thiết bị, nhân lực tiêm chủng; hỗ trợ việc đi lại, di



Tiêm vắc xin phòng dịch COVID-19 đang được đẩy nhanh tiến độ

chuyển trong thời gian triển khai Chỉ thị 15 của UBND tỉnh cho cán bộ, nhân viên y tế, các lực lượng tham gia công tác tiêm chủng vắc xin và đối tượng được mời đi tiêm vắc xin đến địa điểm tổ chức tiêm vắc xin thuận lợi, nhanh chóng.

Ban Chỉ đạo yêu cầu chiến dịch tiêm chủng phải được tổ chức đồng loạt tại các cơ sở tiêm chủng trên toàn tỉnh bao gồm cả các đơn vị y tế công lập và tư nhân, các đơn vị trong và ngoài ngành y tế; chiến dịch được triển khai tại tất cả các xã, phường, thị trấn trên toàn tỉnh; đảm bảo tổ chức điểm tiêm an toàn phòng chống dịch theo 5K, tiêm hết số lượng vắc xin trước khi hết hạn để tránh lãng phí.

Ngoài ra, huy động tối đa các lực lượng công an, quân đội, tổ chức chính trị - xã hội, đoàn thể, tình nguyện viên, giáo viên... hỗ trợ ngành Y tế tổ chức các điểm tiêm chủng thông thoáng, trật tự, an toàn, đảm bảo quy trình phân luồng tổ chức bàn tiêm một chiều; huy động các tổ dân phố, khu dân cư, tổ COVID cộng đồng đi từng ngõ, gõ cửa từng nhà để vận động, lập danh sách, mời người dân đi tiêm vắc xin theo đối tượng được phân bổ từng đợt; chủ động sắp xếp thời điểm tiêm chủng, chọn các khung giờ trong ngày đảm bảo giãn cách, thời gian tiêm chủng nên diễn ra trong các khung giờ (8h - 13h) và (15h - 20h) hàng ngày trong suốt thời gian triển khai.

Bên cạnh đó, các địa phương cần xây dựng phương án tiêm vắc xin cho người dân đủ điều kiện sức khỏe tại các khu vực đang phong tỏa, khu vực có số lượng ca mắc lớn nhằm nhanh chóng kiểm soát miễn dịch tại cộng đồng góp phần hạn chế lây lan.

Sở Y tế Đồng Nai cũng đã ban hành kế hoạch tiêm vắc xin COVID-19 đợt 4 cho người dân trên địa bàn tỉnh. Theo đó, số lượng vắc xin được Bộ Y tế phân bổ lần này dự kiến hơn 311.000 liều: gồm 220.000 liều AstraZeneca, 65.520 liều Moderna và 25.740 liều Pfizer. Thời gian tiêm từ ngày 27/7 đến 15/8.

Theo thông tin từ Sở Y tế, tính đến nay, đến ngày 3/8, toàn tỉnh đã tiêm hơn 77 ngàn liều vaccine phòng Covid-19. Tỉnh đang tiếp tục triển khai tiêm vaccine đợt 4 với tổng số hơn 311 ngàn liều vaccine. Mới đây, Bộ Y tế đã tiếp tục phân bổ vaccine đợt 5 cho tỉnh Đồng Nai với số lượng 157 ngàn liều vaccine phòng Covid-19. **T.H**

Cùng với việc tích cực tham gia góp công, góp của cho công cuộc phòng, chống dịch, có những doanh nghiệp, cá nhân đã nghiên cứu tạo ra những sản phẩm góp sức vào công tác phòng, chống dịch Covid-19.

Trong đó, giường carton của công ty TNHH Bao bì (Sovi) Biên Hòa (thuộc Tập đoàn SCGP) là một trong những sáng chế hữu ích, được những đơn vị tiếp nhận đánh giá cao. Có tác dụng tiện lợi trong sử dụng, phòng dịch và đặc biệt, 100% nguyên vật liệu làm nên chiếc giường này hoàn toàn bằng giấy carton tái chế...

Từ ý tưởng ban đầu...

Theo lãnh đạo tập đoàn SCGP (Thái Lan) có trụ sở tại TP.Hồ Chí Minh và các công ty con tại Đồng Nai, giường giấy carton là một trong những sáng kiến đột phá mới nhất nhằm đáp ứng nhu cầu xã hội và chung tay cùng chính phủ và người dân Thái Lan chống dịch Covid-19. Ý tưởng này được ra đời vào thời điểm các bệnh viện tại Thái Lan rơi vào tình trạng nhu cầu giường bệnh tăng cao đột ngột đầu năm 2020.

Thấu hiểu điều đó, đội ngũ chuyên gia SCGP đã thần tốc tập hợp và nghiên cứu, thiết kế một giải pháp nhanh chóng, nhằm đáp ứng nhu cầu cấp thiết này. Với chuyên môn hàng đầu trong ngành sản xuất bao bì giấy, SCGP đã kịp thời đưa sáng kiến giường giấy để vận dụng vào thực tiễn, phục vụ cho nhu cầu xã hội một cách thiết thực và nhanh chóng.

Ông Đặng Ngọc Diệp, Giám đốc điều hành Sovi Biên Hòa chia sẻ, là thành viên tích cực của tập đoàn, Sovi Biên Hòa cùng các chuyên viên giỏi của SCGP đã thiết kế và cấu trúc

SÁNG KIẾN GÓP SỨC PHÒNG, CHỐNG DỊCH COVID-19

NGUYỆT HÀ

Những chiếc giường tiện lợi

Các tỉnh, thành như Hải Dương, TP.Hồ Chí Minh, Bình Dương, Đồng Nai là những địa phương đã được tiếp nhận món quà tặng ý nghĩa từ nguồn giấy tái chế này. Những chiếc giường carton đến với các bệnh viện dã chiến, các khu điều trị cách ly tại các tỉnh, thành trên đã góp phần cùng đội ngũ y, bác sĩ thuận lợi trong quá trình sử dụng.

Theo ông Đặng Ngọc Diệp, nguyên liệu sản xuất giường được sử dụng từ 100% giấy tái chế nên những chiếc giường này rất nhẹ, gọn, dễ lắp đặt, thân thiện với môi trường, tiện ích cao cho người sử dụng. “Trong mọi tình huống khẩn cấp như hiện nay, sáng kiến này rất thuận tiện trong việc sử dụng và mang lại sự thoải mái cho cả lực lượng y tế lẫn bệnh nhân”, ông Đặng Ngọc Diệp nói.

Khu vực phía Nam, TP.Hồ Chí Minh là địa phương đầu tiên được trao tặng 1,1 ngàn giường carton đã hỗ trợ thành phố cung cấp một lượng lớn vật tư phục vụ bệnh viện dã chiến tại 17 quận, huyện, TP.Thủ Đức và khu cách ly KTX Trường Đại học Quốc gia TP.Hồ Chí Minh.

Theo dân quân Trần Thanh Tú, đang phục vụ chống dịch tại khu cách ly KTX Đại học Quốc gia TP.Hồ Chí Minh, giường carton rất chắc chắn, chiều dài, rộng của giường được thiết kế đủ để một người có trọng lượng 100kg nằm thoải mái. Việc lắp ráp giường khá đơn giản, không quá phức tạp. Vật liệu làm nên giường chủ yếu là giấy carton, sản phẩm rất tiện



Chủ tịch UBND tỉnh Cao Tiến Dũng tiếp nhận bảng tượng trưng Sovi và SCGP trao tặng 200 giường carton phòng dịch

nên sản phẩm giường giấy. Sản phẩm đảm bảo các tiêu chí: sử dụng các loại giấy carton tái chế; đáp ứng nhu cầu cấp thiết tại các bệnh viện dã chiến trong điều trị Covid-19; mang lại giá trị cao, tiện lợi trong quá trình sử dụng của khách hàng; góp một phần sức lực cho cuộc chiến đẩy lùi đại dịch covid-19...

Từ ý tưởng ban đầu và mong muốn đáp ứng các tiêu chí khi nghiên cứu, nên khi dịch Covid-19 xuất hiện đầu năm 2020 đến nay, đội ngũ chuyên gia của Sovi và SCGP đã nghiên cứu và chế tạo ra loại giường carton hữu ích, cung cấp phục vụ công cuộc điều trị Covid-19 tại các bệnh viện dã chiến ở Thái Lan và Việt Nam. Quá trình nghiên cứu, thiết kế đã phát triển ba phiên bản để chọn lựa phiên bản mới nhất với khả năng đáp ứng tốt nhất các tiêu chí về an toàn, tiện lợi cho người bệnh, dễ sản xuất, dễ vận chuyển và lắp đặt, nhất là trong giai đoạn làn sóng mới lần thứ tư của dịch tái bùng phát vào



Sản phẩm giường giấy được làm từ 100% giấy tái chế

đầu năm nay.

Phiên bản giường carton được sử dụng đầu tiên tại tỉnh Samutsakorn (Thái Lan). Sau đó, SCGP đã gửi mẫu thiết kế đến các nhà máy bao bì tại Việt Nam, để tiếp tục sản xuất và hỗ trợ người dân Việt Nam tương tự như hoạt động ở Thái Lan. Nhờ đó, hàng ngàn chiếc giường giấy carton ra đời, được trao tặng đến các khu vực, vùng có dịch trong cả nước (trong đó có tỉnh Đồng Nai)...



Giường giấy đã được sử dụng tiện lợi trong phòng dịch tại KTX Đại học Quốc gia TP.Hồ Chí Minh

Đến nay, Sovi và SCGP đã trao tặng trên 2 ngàn giường giấy carton cho các tỉnh, thành phố chống dịch như TP.Hồ Chí Minh, Bình Dương, Hải Dương. Trong đó, thông qua MTTQ Việt Nam tỉnh, Đồng Nai được nhận 200 giường giấy carton sẽ được chuyển về trong những ngày tới...

Phát biểu trong buổi lễ tiếp nhận, Chủ tịch UBND tỉnh Cao Tiến Dũng bày tỏ sự cảm ơn đến Sovi Biên Hòa cùng như tập đoàn SCGP đã có những sáng kiến hữu ích, có giá trị phục vụ cộng đồng trong phòng, chống và đẩy lùi dịch bệnh. Chủ tịch UBND tỉnh Cao Tiến Dũng đề nghị, đội ngũ chuyên viên, nhân viên sáng chế của doanh nghiệp tiếp tục nghiên cứu để cho ra đời nhiều sản phẩm giường carton hữu ích, thân thiện môi trường, góp sức trong phòng chống dịch cung cấp cho cộng đồng.

Theo ông Đặng Ngọc Diệp và lãnh đạo tập đoàn SCGP, thời điểm hiện tại, việc sản xuất các sản phẩm giường giấy carton nhằm mục đích chính là hỗ trợ liên tục cho các bệnh viện dã chiến điều trị Covid-19 nói riêng và cộng đồng nói chung. Hoạt động này được tiến hành thông qua việc hợp tác với các bộ, ban ngành, tỉnh, thành phố và các đơn vị liên quan; doanh nghiệp tiếp tục nghiên cứu từng trường hợp, dựa trên tình huống khẩn cấp thực tế để hỗ trợ cung cấp phù hợp.

"Mục tiêu chế tạo sản phẩm này là giúp đỡ và hỗ trợ một cách nhanh nhất đến đội ngũ y tế cũng như tất cả người dân, để chúng ta có thể cùng nhau vượt qua những thách thức từ đại dịch Covid-19. Do đó, sản phẩm hiện chưa được đăng ký nhãn hiệu hàng hóa nhưng SCGP vẫn cam kết sẽ luôn bổ sung thêm nhiều tính năng cho chiếc giường, nhằm mang đến sự tiện ích cao nhất cho người sử dụng và phù hợp với mọi vị trí và khu vực khác nhau trong quá trình phòng dịch", ông Đặng Ngọc Diệp nhấn mạnh.

N.H

Thực hiện giãn cách xã hội, ngoại trừ lực lượng tham gia các công tác phòng, chống dịch, các cơ quan Nhà nước đều bố trí cho cán bộ, công nhân viên chức luân phiên làm việc tại nhà. Bằng cách ứng dụng CNTT, những tiện ích của mạng internet, các cá nhân làm việc tại nhà vẫn đảm bảo hoàn thành tốt công việc được giao

Điều đó phần nào cho thấy đội ngũ công chức, viên chức đã dẫn tích nghi với việc chuyển đổi số. Đồng thời thúc đẩy tăng cường thực hiện dịch vụ công trực tuyến thời "hậu đại dịch".

Đáp ứng yêu cầu công việc

Trần Thị Hảo là chuyên viên Phòng Quản lý khoa học (Sở Khoa học và Công nghệ). Từ khi thực hiện giãn cách xã hội, chị và các đồng nghiệp luân phiên làm việc tại nhà và tại cơ quan. Theo đó, cứ 1 ngày làm việc tại nhà thì ngày tiếp theo làm việc tại cơ quan. Cách sắp xếp này nhằm hạn chế đồng người tại nơi làm việc, đảm bảo công tác phòng, chống dịch. Công việc của chị Hảo chủ yếu liên quan đến văn bản, hồ sơ quản lý khoa học. Vì vậy, chị không gặp bất cứ khó khăn nào khi làm việc tại nhà.

"Việc quản lý đề tài thì đã có sẵn file trên hệ thống văn phòng điện tử I-Office Plus hoặc lưu trên máy. Trao đổi thông tin, tiến độ công việc có thể thực hiện thông qua mạng nội bộ của Sở; công việc được thực hiện theo quy trình ISO, mọi thông tin công việc đều đã được số hóa nên dù làm tại nhà thì chúng tôi vẫn đảm bảo yêu cầu của công việc", chị Hảo tự tin chia sẻ.

Tương tự như chị Hảo, anh

Làm việc online

H.YẾN



Trần Thị Hào là chuyên viên Phòng Quản lý khoa học (Sở Khoa học và Công nghệ) làm việc tại nhà

Phan Đình Phương, Tổ trưởng tổ nghiệp vụ, Trung tâm Văn hóa - Thông tin và Thể thao huyện Nhơn Trạch cũng làm việc tại nhà xen kẽ cách ngày. Công việc chính của anh hiện nay là thực hiện các bản báo cáo về tình hình dịch Covid-19 trên địa bàn huyện. Ngay khi nhận được thông tin, số liệu từ Ban chỉ đạo phòng, chống dịch, anh sẽ có trách nhiệm hoàn thành báo cáo để trình lãnh đạo.

Ngoài ra, anh Phương còn phụ trách tuyên truyền nhưng hiện nay do thực hiện giãn cách xã hội nên các công việc thường ngày như: làm pano, áp phích; tuyên truyền lưu động... đều đã tạm ngưng. Đối với các bản tin phát thanh thì anh có thể nhận file ghi âm từ đồng nghiệp sau đó dùng phần mềm chỉnh sửa lại để âm thanh đảm bảo hơn. Anh Phương cũng cho biết, anh không gặp trở ngại gì khi làm việc tại nhà.

Phóng viên Minh Huệ, Trung

tâm Văn hóa, Thông tin và Thể thao TP.Long Khánh phụ trách một số công việc hành chính và biên tập, xử lý tin, bài cho chương trình phát thanh của Trung tâm. Những công việc này không đòi hỏi chị phải có mặt trực tiếp tại cơ quan nên trong suốt những ngày qua chị Huệ làm việc tại nhà.

"CNTT phát triển đã hỗ trợ rất tốt cho hình thức làm việc online. Về phần liên lạc, ngoài cách gọi điện thoại thông thường, chúng ta có thể thông qua rất nhiều ứng dụng, trong đó thuận tiện nhất vẫn là các mạng xã hội, email...", chị Huệ cho hay.

Thuận tiện nhờ ứng dụng CNTT

Ngày 27-7, Trung tâm Khoa học và Công nghệ (Sở Khoa học và Công nghệ) phối hợp với huyện Định Quán tổ chức tập huấn trực tuyến triển khai phần mềm quản lý Văn phòng điện tử I-Office Plus cho các cơ

quan, đơn vị, địa phương trên địa bàn huyện.

Văn phòng điện tử I-Office Plus là một trong những nền tảng hỗ trợ đắc lực cho các cơ quan nhà nước trong điều hành, quản lý, xử lý công việc đặc biệt là trong bối cảnh nhiều cán bộ, công chức phải làm việc tại nhà như hiện nay.

I-Office Plus gồm có các phân hệ như: trang chủ, công việc, văn bản, nhân sự, mở rộng và quản trị. Khi đăng nhập vào hệ thống, người dùng sẽ thấy hiển thị tiến độ xử lý công việc, văn bản từ chưa xử lý, đang xử lý, đã xử lý đến hết hạn. Phần mềm còn có chế độ nhắc việc đối với người dùng... Toàn bộ công việc được xử lý trên văn phòng điện tử, có thể thay thế và hiện đại hóa các phương thức quản lý thông tin truyền thống.

Việc ứng dụng Văn phòng điện tử đã tạo môi trường làm việc nhanh chóng, chính xác, tiết kiệm thời gian, chi phí đồng thời thúc đẩy ứng dụng CNTT trong hoạt động của các cơ quan nhà nước gắn với cải cách hành chính.

Ngoài I-Office Plus, hiện nay các cơ quan nhà nước còn sử dụng các ứng dụng công nghệ khác như: Hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001:2015; phần mềm một cửa Egov. Nhờ đã quen với việc sử dụng các ứng dụng này nên dù không có mặt tại cơ quan thì đội ngũ công chức, viên chức vẫn có thể giải quyết công việc một cách nhanh chóng, trôi chảy, thuận lợi.

"Tôi thậm chí thấy rằng mình có thể làm việc tại nhà trong 1 thời gian dài mà không cần đến cơ quan. Thậm chí, nếu tính về chi phí thì làm việc tại nhà còn tiết kiệm được thời gian, tiền bạc cho việc di chuyển", một nữ viên chức cho hay.

H.Y

Chương trình Hỗ trợ doanh nghiệp chuyển đổi số giai đoạn 2021 - 2025 do Bộ Kế hoạch và Đầu tư phối hợp với Dự án Thúc đẩy cải cách và nâng cao năng lực kết nối của doanh nghiệp nhỏ và vừa thực hiện với sự tài trợ của USAID (Cơ quan Phát triển Quốc tế Mỹ) (viết tắt là Dự án USAID LinkSME) triển khai hướng tới mục tiêu vào năm 2025 có 100% doanh nghiệp được nâng cao nhận thức về chuyển đổi số.

Đối tượng tham gia Chương trình là các doanh nghiệp, hợp tác xã, hộ kinh doanh có nhu cầu chuyển đổi số để nâng cao hiệu quả sản xuất kinh doanh, nâng cao năng lực cạnh tranh. Các cơ quan quản lý nhà nước, các tổ chức hiệp hội, viện nghiên cứu, trường đại học, các tổ chức, cá nhân hỗ trợ, phát triển các công nghệ số, nền tảng số thúc đẩy hoạt động chuyển đổi số trong doanh nghiệp, hợp tác xã, hộ kinh doanh.

Chương trình được triển khai với 6 nhóm hoạt động chính, gồm: Xây dựng các công cụ số, nền tảng số, cơ sở dữ liệu chuyển đổi số cho doanh nghiệp; hình thành và tổ chức điều phối mạng lưới chuyên gia tư vấn về chuyển đổi số cho doanh nghiệp; xây dựng và triển khai các chương trình đào tạo chuyển đổi số cho doanh nghiệp; triển khai hỗ trợ 100 doanh nghiệp là thành công điển hình về chuyển đổi số; thúc đẩy phát triển các nền tảng số, phù hợp với quy mô, ngành nghề và giai đoạn phát triển của doanh nghiệp; triển khai các hoạt động truyền thông cho Chương trình để tạo sự lan tỏa và kết nối.

Được biết, trong năm 2021,

CÔNG BỐ GÓI HỖ TRỢ XÂY DỰNG LỘ TRÌNH CHUYỂN ĐỔI SỐ CHO DOANH NGHIỆP

NHẬT MINH



Các doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực cơ khí chế tạo là một trong các đối tượng được ưu tiên hỗ trợ chuyển đổi số

Chương trình hỗ trợ Doanh nghiệp Chuyển đổi số giai đoạn 2021-2025 đã xây dựng Cổng thông tin tại địa chỉ <http://digital.business.gov.vn> và tổ chức các khóa đào tạo nâng cao nhận thức cho doanh nghiệp về chuyển đổi số, gồm 2 khóa offline thu hút khoảng 100 doanh nghiệp tham gia, Ngoài ra, ngày 8/6/2021 đã tổ chức buổi ký kết Biên bản ghi nhớ hợp tác về hỗ trợ chuyển đổi số, kết nối tiêu thụ nông sản cho doanh nghiệp nhỏ và vừa, hợp tác xã, hộ sản xuất kinh doanh trong lĩnh vực nông nghiệp giữa Cục Phát triển doanh nghiệp; Cục Chế biến và Phát triển thị trường nông sản, Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; Trung tâm xúc tiến Thương mại và Đầu tư, Liên minh hợp tác xã Việt Nam và Grab Việt Nam.

Mới đây, ngày 22-7-2021,

Chương trình hỗ trợ Doanh nghiệp Chuyển đổi số giai đoạn 2021-2025 đã công bố gói hỗ trợ xây dựng lộ trình chuyển đổi số cho doanh nghiệp. Đây là hoạt động hỗ trợ chuyên sâu nhằm thực hiện mục tiêu đến năm 2025, tối thiểu 100 doanh nghiệp được hỗ trợ chuyển đổi số thành công, là các bài học điển hình để nhân rộng trong cộng đồng doanh nghiệp.

Dự kiến trong đợt 1, có 15 doanh nghiệp được chọn sẽ được đoàn chuyên gia độc lập, nhiều kinh nghiệm của chương trình hỗ trợ khảo sát, đánh giá, tư vấn xây dựng chiến lược và lộ trình chuyển đổi số cho doanh nghiệp.

Các doanh nghiệp tham gia gói hỗ trợ này, cần đáp ứng một số tiêu chí như: số lao động từ 50 - 500 người, thời gian thành lập từ 05 năm trở lên, có định hướng về chuyển đổi số, tái cấu trúc hoạt động doanh nghiệp; thuộc một trong các lĩnh vực ưu tiên như: Cơ khí chế tạo, điện tử, nông nghiệp và chế biến nông sản, chế biến gỗ, sản phẩm nội thất, dệt may, dược phẩm, bao bì,..., đặc biệt ưu tiên các doanh nghiệp có tham gia vào chuỗi cung ứng liên quan đến hoạt động xuất khẩu, và các doanh nghiệp có nữ làm chủ sở hữu hoặc quản lý doanh nghiệp.

Ngoài ra, các doanh nghiệp được chọn tham gia cũng sẽ được Bộ Kế hoạch và Đầu tư, Dự án USAID LinkSME hỗ trợ kết nối với doanh nghiệp đầu chuỗi trong nước và quốc tế, tham gia vào chuỗi cung ứng toàn cầu.

N.M

Đổi mới sáng tạo để khắc phục khó khăn

VĂN GIA

Đại dịch Covid-19 đã buộc các doanh nghiệp (DN), chuỗi cung ứng hàng hóa, dịch vụ nói chung và các mô hình, dự án khởi nghiệp nói riêng phải chủ động hơn về đổi mới sáng tạo, nâng cao trình độ quản lý tài chính, công nghệ, dự phòng rủi ro... để tồn tại và phát triển trước xu thế hội nhập và thị hiếu ngày càng cao của người tiêu dùng.

Tim cơ hội trong khó khăn

Cuối tháng 8-2020, khi các DN cố gắng “thu mình” trong bối cảnh dịch Covid-19 diễn ra phức tạp, thương hiệu giao hàng nội thành AhaMove của Công ty CP Dịch vụ Túc Thời lại mở rộng thị trường đến các địa phương ngoài Hà Nội và TP.HCM, trong đó Đồng Nai là một trong những thị trường trọng điểm.

Theo ông Phạm Hữu Ngôn, Giám đốc điều hành của AhaMove, khó khăn thường đi kèm theo cơ hội. Dịch Covid-19 và tác động của nó cũng là dịp để các DN nhận ra sức mạnh của việc ứng dụng công nghệ trong sản xuất, kinh doanh. AhaMove đã áp dụng dự định đưa chuyển đổi số về tới từng thành phố từ lâu. Đồng Nai nằm trong lộ trình mở rộng của AhaMove vì có vị trí lân cận với TP.HCM. Riêng TP.Biên Hòa là địa phương phát triển mạnh về công nghiệp, thương mại, thu nhập bình quân đầu người cao..., nên tiềm năng phát triển thương mại, dịch vụ rất lớn.

Ông Huỳnh Thanh Vạn, Phó chủ tịch Hội đồng Tư vấn hỗ trợ khởi nghiệp phía Nam, một tổ chức của Phòng Thương mại và công nghiệp Việt Nam (VCCI) nhận định, hiện nay tình hình dịch bệnh Covid-19 vẫn còn diễn tiến phức tạp, khó lường. Do đó, các DN, mô hình khởi nghiệp cần có sự chuẩn bị, kịch bản ứng phó rủi ro; chủ động đổi mới sáng tạo, tái cấu trúc



Áp dụng công nghệ là giải pháp để nâng sức cạnh tranh cho sản phẩm của DN khởi nghiệp

kinh doanh mới có thể tồn tại, đứng vững, từ đó nắm bắt được thời cơ, cơ hội để phát triển trong tình hình mới.

Nói về cơ hội khởi nghiệp của người trẻ hiện nay, Chủ tịch Hội Doanh nhân trẻ Đồng Nai Đặng Văn Điềm cho rằng mỗi giai đoạn, mỗi thế hệ doanh nhân có những cơ hội riêng. Trong thời điểm hiện nay, điều thuận lợi hơn là các DN khởi nghiệp sẽ tiếp cận thông tin, nắm bắt cơ hội tốt hơn so với các thế hệ trước; đồng thời, cũng có khả

năng tạo dựng DN thành công với những ngành nghề mới, dựa trên nghiên cứu, khoa học và đổi mới sáng tạo. “Tuy nhiên, dù lựa chọn lĩnh vực nào thì điều đầu tiên là phải xây dựng được chữ tín; đồng thời, xây dựng được sản phẩm có tính đặc trưng, tính cạnh tranh cao dựa trên sự nghiên cứu từ nhu cầu thị trường thật kỹ. Doanh nhân khởi nghiệp cũng phải chủ động xây dựng văn hóa DN gắn với sự đóng góp cho xã hội” - ông Điềm nhấn mạnh.

Hỗ trợ DN đổi mới sáng tạo

Theo nhiều chuyên gia về khởi nghiệp, để đưa các ý tưởng, dự án khởi nghiệp, đặc biệt là các mô hình khởi nghiệp đổi mới sáng tạo vào sản xuất, kinh doanh có hiệu quả, thu lợi nhuận, có thị trường tiêu thụ ổn định thì trước hết bản thân các DN khởi nghiệp cần xác định được thế mạnh, xây dựng phương án quản trị phù hợp; giữ lửa đam mê, bảo toàn nguồn nhân lực, tập trung xây dựng kế hoạch kinh doanh hoàn chỉnh, khả thi về sản phẩm, con người và tài chính của mô hình, dự án khởi nghiệp. Bên cạnh đó, cần có thêm sự hỗ trợ, tư vấn từ những mentor (người hướng dẫn), các cuộc thi về khởi nghiệp, cũng như các trợ lực, chính sách từ chính quyền địa phương để thúc đẩy phong trào khởi nghiệp...

Bà Trương Lý Hoàng Phi, chuyên gia về đổi mới sáng tạo, Chủ tịch HĐQT, Giám đốc điều hành Công ty CP Xúc tiến đầu tư và hỗ trợ DN IBP (TP.HCM), nhà sáng lập kiêm Giám đốc chiến lược của Trung tâm Hỗ trợ thanh niên khởi nghiệp (BSSC) chia sẻ, yếu tố công nghệ là công cụ, phương tiện giúp sức để DN đi nhanh hơn trong quá trình hướng đến mục tiêu phục hồi, phát triển hay tái khởi nghiệp. Tuy nhiên, điều này không có nghĩa là các DN, start-up quá lạm dụng, bị dẫn dắt bởi công nghệ mà trước hết các DN, dự án khởi nghiệp phải xác định được chiến lược kinh doanh, tái khởi nghiệp, định vị về thế mạnh, lộ trình phát triển cụ thể, rõ ràng rồi từ đó mới chọn phương tiện, công cụ, công nghệ phù hợp để áp dụng và triển khai.

ThS Nguyễn Văn Ngà, Giám đốc Công ty TNHH Agrocom Việt Nam (TP.HCM), Ủy viên Hội đồng Tư vấn hỗ trợ khởi nghiệp phía Nam chia sẻ, các cuộc thi về khởi nghiệp sẽ giúp dẫn dắt, định hướng cho các start-up, những người trẻ hiểu và trau dồi thêm về các kiến thức, kỹ năng về khởi nghiệp; đồng thời, là dịp để các bạn trẻ, sinh viên trình bày, giới thiệu và đi những bước đầu tiên trong hành trình triển khai dự án khởi nghiệp...

Phó giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Huỳnh Minh Hậu cho hay, Đồng Nai đang từng bước xây dựng hệ sinh thái cho khởi nghiệp đổi mới sáng tạo. Theo đó, tỉnh đã thành lập Hội đồng tư vấn, điều phối mạng lưới khởi nghiệp với các thành viên là lãnh đạo các sở, ngành, tổ chức, trường đại học, cao đẳng trên địa bàn tỉnh. Hội đồng này có nhiệm vụ xây dựng chiến lược phát triển về khởi nghiệp, "hệ sinh thái" khởi nghiệp đổi mới sáng tạo; xét chọn, tổ chức các chương trình, đề án, dự án về khởi nghiệp đổi mới sáng tạo; làm đầu mối liên kết, chia sẻ các nguồn lực khởi nghiệp và xây dựng cơ chế, chính sách thúc đẩy phong trào khởi nghiệp trên địa bàn tỉnh.

Thời gian tới, Sở Khoa học và Công nghệ sẽ tiếp tục thực hiện các chính sách của tỉnh về hỗ trợ cho DN khởi nghiệp đổi mới sáng tạo như: hỗ trợ kinh phí trả lương cho nhân công; hỗ trợ kinh phí sử dụng dịch vụ khởi nghiệp về đào tạo, huấn luyện khởi nghiệp; marketing, quảng bá sản phẩm, dịch vụ; khai thác thông tin công nghệ, sáng chế, thương mại hóa kết quả nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ, tài sản trí tuệ; hỗ trợ không gian số cho DN khởi nghiệp...

V.G

Tóm tắt

Nhằm đáp ứng yêu cầu thực tiễn và chủ trương cải cách tư pháp của Đảng và Nhà nước, tại kỳ họp thứ 10, Quốc hội khóa XIII đã thông qua Bộ luật Tố tụng hình sự với nhiều điểm mới, nổi bật là quy định về việc áp dụng biện pháp cưỡng chế đối với pháp nhân. Đây được xem là "bước ngoặt" trong lịch sử lập pháp của Việt Nam, góp phần hoàn thiện khung pháp lý trong đấu tranh, phòng chống tội liên quan đến pháp nhân thương mại. Tuy nhiên, qua nghiên cứu, nhận thấy quy định pháp luật liên quan đến việc áp dụng biện pháp cưỡng chế đối với pháp nhân còn nhiều hạn chế, bất cập, xét thấy cần tiếp tục nghiên cứu, chỉnh sửa.

Trên cơ sở cụ thể hóa chủ trương cải cách tư pháp đến năm 2020 theo tinh thần Nghị quyết số 49/NQ-TW ngày 02/6/2005 của Bộ Chính trị, cũng như đáp ứng yêu cầu thực tiễn đấu tranh, phòng, chống tội phạm, Quốc hội khóa XIII đã thông qua Bộ luật Tố tụng hình sự (BLTTHS) năm 2015 tại kỳ họp thứ 10, ngày 27/11/2015. So với quy định của BLTTHS năm 1988 và năm 2003, BLTTHS năm 2015 được ban hành với nhiều điểm mới, nổi bật là quy định về việc áp dụng biện pháp cưỡng chế đối với pháp nhân. Nhằm tạo cơ sở pháp lý vững chắc cho việc áp dụng chế định này, BLTTHS năm 2015 đã quy định cụ thể về các biện pháp cưỡng chế đối với pháp nhân cùng những vấn đề có liên quan tại điều 436 đến 439 Chương XXIX, đồng thời dẫn chiếu đến một số quy định khác của Bộ luật.

Theo quy định tại Điều 436 BLTTHS năm 2015 thì các biện pháp cưỡng chế đối với pháp nhân gồm:

Định hướng hoàn thiện quy định của Bộ luật Tố tụng hình sự năm 2015 về biện pháp cưỡng chế đối với pháp nhân

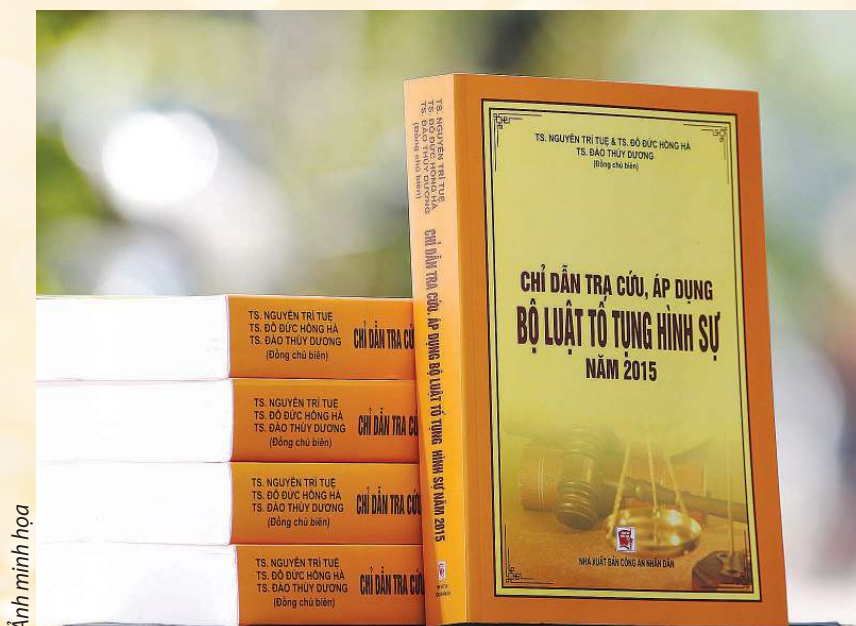
THS. VŨ MINH PHƯƠNG

nhân được quy định chặt chẽ.

Tương tự như các biện pháp cưỡng chế khác, xuất phát từ tính chất của các biện pháp này mà chỉ những chủ thể nhất định mới có quyền áp dụng trong trường hợp luật định. Theo quy định tại khoản 1 Điều 436 BLTTHS năm 2015 thì chỉ có Cơ quan điều tra, Cơ quan được giao nhiệm vụ tiến hành một số hoạt động điều tra, Viện kiểm sát, Tòa án có quyền áp dụng biện pháp cưỡng chế đối với pháp nhân; riêng đối với quyết định áp dụng biện pháp tạm đình chỉ hoạt động của pháp nhân hoặc buộc pháp nhân nộp một khoản tiền để bảo đảm thi hành án của Thủ trưởng, Phó Thủ trưởng Cơ quan điều tra các cấp thì phải có sự phê chuẩn của Viện kiểm sát có thẩm quyền trước khi thi hành. Có thể thấy, căn cứ vào tính chất và đối tượng tác động của từng biện pháp cưỡng chế mà BLTTHS năm 2015 quy định về chủ thể và điều kiện áp dụng khác nhau, vừa đảm bảo sự thận trọng, vừa đảm bảo sự chủ động trong áp dụng các biện pháp trên.

Hai là, việc áp dụng biện pháp cưỡng chế đối với pháp nhân phải đảm bảo thời gian, thủ tục theo quy định của Bộ luật TTHS.

Để góp phần bảo vệ quyền lợi của pháp nhân và tránh việc tùy tiện trong quá trình áp dụng biện pháp cưỡng chế đối với pháp nhân, BLTTHS năm 2015 đã quy định cụ thể về thời điểm và thủ tục áp dụng



Ảnh minh họa

a) *Kê biên tài sản liên quan đến hành vi phạm tội của pháp nhân;*

b) *Phong tỏa tài khoản của pháp nhân liên quan đến hành vi phạm tội của pháp nhân;*

c) *Tạm đình chỉ có thời hạn hoạt động của pháp nhân liên quan đến hành vi phạm tội của pháp nhân;*

d) *Buộc nộp một khoản tiền để bảo đảm thi hành án.*

Việc áp dụng các biện pháp cưỡng chế sẽ tác động trực tiếp đến quyền lợi của pháp nhân nên BLTTHS đã quy định cụ thể về trường hợp, căn cứ áp dụng đối với từng biện pháp trên. Theo quy định tại Điều 437, 438 và 439 BLTTHS năm 2015 thì cơ quan có thẩm quyền chỉ được áp dụng các biện pháp này trong những trường hợp

luật định, như: pháp nhân bị khởi tố, điều tra, truy tố, xét xử về tội mà Bộ luật hình sự quy định hình phạt tiền hoặc để bảo đảm bồi thường thiệt hại hoặc có căn cứ xác định hành vi phạm tội của pháp nhân gây thiệt hại hoặc có khả năng gây thiệt hại đến tính mạng, sức khỏe của con người... Việc quy định cụ thể không chỉ tránh tình trạng áp dụng tùy tiện, góp phần bảo vệ quyền lợi cho pháp nhân và các chủ thể tham gia tố tụng khác; mà còn góp phần tạo cơ sở pháp lý vững chắc cho các cơ quan có thẩm quyền trong quá trình tố tụng. Trong quá trình triển khai, áp dụng chế định này cần chú ý một số vấn đề, cụ thể:

Một là, thẩm quyền áp dụng biện pháp cưỡng chế đối với pháp

chế định này. Theo quy định tại Khoản 1 Điều 436 BLTTHS năm 2015 thì “Cơ quan điều tra, cơ quan được giao nhiệm vụ tiến hành một số hoạt động điều tra, Viện kiểm sát, Tòa án có thể áp dụng các biện pháp cưỡng chế sau đây đối với pháp nhân bị khởi tố, điều tra, truy tố, xét xử...”, đồng thời, đoạn 3 khoản 1 Điều 439 BLTTHS năm 2015 quy định “...Thời hạn tạm đình chỉ đối với pháp nhân bị kết án không quá thời hạn kể từ khi tuyên án cho đến thời điểm pháp nhân chấp hành án”. Như vậy, thời điểm sớm nhất có thể áp dụng biện pháp cưỡng chế đối với pháp nhân là sau khi pháp nhân bị khởi tố và thời điểm kết thúc không được quá thời hạn điều tra, truy tố, xét xử luật định; riêng đối với biện pháp tạm đình chỉ hoạt động trong trường hợp pháp nhân bị kết án thì không được quá thời hạn từ khi tuyên án đến thời điểm pháp nhân chấp hành án. Ngoài ra, tùy thuộc tính chất và mục đích áp dụng của các biện pháp cưỡng chế, BLTTHS năm 2015 đã quy định riêng, cụ thể về các trường hợp, căn cứ và thủ tục áp dụng đối với từng biện pháp trên.

Ba là, quy định cụ thể mục đích áp dụng của từng biện pháp cưỡng chế.

Trên cơ sở mục đích chung của việc áp dụng biện pháp cưỡng chế trong TTHS, song hành với việc bổ sung quy định về các biện pháp cưỡng chế đối với pháp nhân, BLTTHS năm 2015 đã quy định cụ thể về mục đích áp dụng của từng biện pháp. Theo quy định tại Điều 436, 437, 438 và 439 BLTTHS năm 2015 thì mục đích áp dụng của các biện pháp cưỡng chế đối với pháp nhân trong quá trình tố tụng là tạo điều kiện thuận lợi, đảm bảo cho việc thi hành án liên quan đến hình

phạt tiền, bồi thường thiệt hại; riêng đối với biện pháp tạm đình chỉ có thời hạn hoạt động của pháp nhân là nhằm ngăn không cho pháp nhân tiếp tục phạm tội, hạn chế hậu quả do hành vi phạm tội gây ra. Việc quy định cụ thể như trên là cần thiết, không chỉ thể hiện quan điểm của Đảng và Nhà nước trong quá trình lập pháp hình sự, mà còn góp phần đảm bảo tính đúng đắn của quá trình áp dụng pháp luật.

Có thể thấy, mặc dù tác động đến một số quyền cơ bản của pháp nhân nhưng các biện pháp nói trên tương đối ít nghiêm khắc hơn so với các biện pháp cưỡng chế khác và việc bổ sung quy định về chế định này là tất yếu trong lộ trình cải cách tư pháp của nước ta. Tuy nhiên, qua nghiên cứu, nhận thấy quy định hiện hành về chế định này còn một số hạn chế, bất cập cần kịp thời chỉnh sửa, bổ sung, cụ thể:

Thứ nhất, bổ sung quy định về việc áp dụng biện pháp cưỡng chế đối với pháp nhân theo hướng cụ thể hơn.

Thực tiễn tố tụng hình sự cho thấy, có những trường hợp để đảm bảo mục tiêu đặt ra, cơ quan có thẩm quyền cần phải áp dụng nhiều hơn một biện pháp cưỡng chế đối với pháp nhân, ví dụ như: nếu chỉ phong tỏa tài khoản của pháp nhân thì chưa đủ số tiền tương ứng với mức phạt tiền hoặc bồi thường thiệt hại và vì vậy cần áp dụng thêm biện pháp kê biên tài sản... Tuy nhiên, pháp luật hiện hành chỉ quy định về trường hợp, mục đích và thẩm quyền áp dụng biện pháp cưỡng chế đối với pháp nhân mà chưa có quy định về việc số lượng biện pháp cưỡng chế được áp dụng tại cùng thời điểm. Đồng thời, theo quy định của BLTTHS năm 2015 thì có đến 03 biện pháp

cưỡng chế đối với pháp nhân nhằm đảm bảo thi hành án phạt tiền hoặc bồi thường thiệt hại là kê biên tài sản, phong tỏa tài khoản, buộc nộp một khoản tiền để bảo đảm thi hành án nhưng lại không có quy định về việc ưu tiên áp dụng biện pháp nào. Việc quy định chưa rõ ràng và thiếu cụ thể như trên đã dẫn đến nhiều cách hiểu khác nhau và thiếu sự thống nhất về việc áp dụng biện pháp cưỡng chế trong quá trình truy cứu trách nhiệm sự đối với pháp nhân.

Vì vậy, trước yêu cầu hoàn thiện pháp luật và thực tiễn đấu tranh, phòng, chống tội phạm, pháp luật TTHS cần bổ sung quy định cho phép áp dụng đồng thời nhiều biện pháp cưỡng chế đối với pháp nhân trong những trường hợp xét thấy cần thiết. Đồng thời, đối với các biện pháp cưỡng chế nhằm đảm bảo thi hành án phạt tiền hoặc bồi thường thiệt hại, cơ quan có thẩm quyền cần có hướng dẫn cụ thể về việc ưu tiên áp dụng cưỡng chế nào trong trường hợp thỏa mãn điều kiện, cần cứ áp dụng nhiều biện pháp.

Thứ hai, sửa đổi quy định liên quan đến chủ thể có thẩm quyền áp dụng biện pháp cưỡng chế đối với pháp nhân đảm bảo tính thống nhất.

Theo quy định tại khoản 1 Điều 436 BLTTHS năm 2015 thì chủ thể có quyền áp dụng biện pháp cưỡng chế đối với pháp nhân là Cơ quan điều tra, Cơ quan được giao nhiệm vụ tiến hành một số biện pháp điều tra, Viện kiểm sát và Tòa án nhưng Điều 437, 438 hay các điều luật được dẫn chiếu là 128 và 129 BLTTHS năm 2015 đều không quy định về thẩm quyền áp dụng các biện pháp cưỡng chế của Cơ quan được giao nhiệm vụ tiến hành một số hoạt động điều tra. Thậm chí, khi quy định về thẩm quyền áp dụng biện

pháp tạm đình chỉ có thời hạn hoạt động của pháp nhân và buộc nộp một khoản tiền để bảo đảm thi hành án, thông qua việc dẫn chiếu khoản 1 Điều 113 BLTTHS năm 2015, Điều 439 BLTTHS năm 2015 không đề cập đến Cơ quan được giao nhiệm vụ tiến hành một số hoạt động điều tra. Có thể thấy, BLTTHS năm 2015 quy định Cơ quan được giao nhiệm vụ tiến hành hoạt động điều tra là chủ thể có thẩm quyền áp dụng biện pháp cưỡng chế đối với pháp nhân là không cần thiết, tạo nên sự thiếu thống nhất giữa các quy định của BLTTHS, gây ra khó khăn cho quá trình áp dụng pháp luật.

Để khắc phục bất cập như đã phân tích, BLTTHS cần sửa đổi theo hướng lược bỏ Cơ quan được giao nhiệm vụ tiến hành một số hoạt động điều tra khi quy định về cơ quan có thẩm quyền áp dụng các biện pháp này. Như vậy, quy định tại Điều 436 BLTTHS năm 2015 sẽ được sửa đổi lại như sau: “Cơ quan điều tra, Viện kiểm sát, Tòa án có thể áp dụng một hoặc nhiều biện pháp cưỡng chế sau đây đối với pháp nhân bị khởi tố, điều tra, truy tố, xét xử...”. Đồng thời, Điều 439 BLTTHS năm 2015 sẽ sửa đổi theo hướng quy định thẳng về việc phê chuẩn quyết định áp dụng biện pháp tạm đình chỉ có thời hạn hoạt động của pháp nhân và buộc nộp một khoản tiền để bảo đảm thi hành án của Cơ quan điều tra, thay vì dẫn chiếu quy định tại điểm a, khoản 1 Điều 113 BLTTHS năm 2015 như hiện hành. Cụ thể, khoản 1 và khoản 2 Điều 439 BLTTHS năm 2015 được chỉnh sửa, bổ sung như sau: “Quyết định tạm đình chỉ hoạt động của pháp nhân của Cơ quan điều tra phải được Viện kiểm sát cùng cấp phê chuẩn trước khi thi hành”.

Thứ ba, sửa đổi theo hướng quy định “mở rộng” thời điểm áp dụng biện pháp tạm đình chỉ có thời hạn hoạt động của pháp nhân

Khoản 1 Điều 436 BLTTHS năm 2015 quy định chung về thời điểm áp dụng biện pháp cưỡng chế đối với pháp nhân là không phù hợp, tạo sự không đồng nhất trong quy định về thời điểm áp dụng biện pháp tạm đình chỉ có thời hạn hoạt động của pháp nhân. Theo quy định tại khoản 1 Điều 439 BLTTHS năm 2015 thì biện pháp tạm đình chỉ có thời hạn hoạt động của pháp nhân được áp dụng khi có đủ căn cứ xác định hành vi phạm tội của pháp nhân gây thiệt hại hoặc có khả năng gây thiệt hại đến tính mạng, sức khỏe của con người, môi trường hoặc trật tự, an toàn xã hội; còn theo quy định tại khoản 1 Điều 436 BLTTHS năm 2015 thì thời điểm sớm nhất được áp dụng các biện pháp cưỡng chế đối với pháp nhân là khi “pháp nhân bị khởi tố”. Quy định trên tạo nên sự không đồng nhất về thời điểm áp dụng biện pháp tạm đình chỉ có thời hạn hoạt động của pháp nhân. Và có thể thấy rằng, nếu đợi có quyết định khởi tố bị can đối với pháp nhân rồi mới được áp dụng biện pháp tạm đình chỉ có thời hạn hoạt động của pháp nhân thì không thể đáp ứng yêu cầu chủ động trong đấu tranh, phòng chống tội phạm.

DANH MỤC TÀI LIỆU THAM KHẢO

1. Quốc hội nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam (2015), *Bộ luật hình sự*, Nxb Chính trị quốc gia.
2. Quốc hội nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam (2015), *Bộ luật Tố tụng hình sự*, Nxb Chính trị quốc gia.
3. Quốc hội nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam (2017), *Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Bộ luật hình sự số 100/2015/QH13*, Nxb Chính trị quốc gia.
4. Viện kiểm sát nhân dân tối cao (2015), *Tờ trình về Dự thảo Bộ luật Tố tụng hình sự (sửa đổi)*.
5. Trường Đại học Luật Hà Nội (2019), *Giáo trình Luật Tố tụng hình sự Việt Nam*, Nxb Chính trị quốc gia.

Đồng thời, theo quy định tại Điều 436 BLTTHS năm 2015 thì chỉ được phép áp dụng biện pháp cưỡng chế nói từ khi pháp nhân bị khởi tố đến khi kết thúc giai đoạn xét xử. Tức rằng, thời điểm “trễ nhất” để áp dụng biện pháp này là khi có bản án (quyết định) có hiệu lực pháp luật của Tòa án. Tuy nhiên, đoạn 3, khoản 1 Điều 439 BLTTHS năm 2015 lại cho phép “kéo dài” việc áp dụng biện pháp tạm đình chỉ có thời hạn hoạt động của pháp nhân đến thời điểm pháp nhân chấp hành án. Trên cơ sở lý luận khoa học pháp lý và quy định pháp luật tố tụng hình sự thì quy định tại khoản 1 Điều 439 và Điều 436 BLTTHS chưa có sự thống nhất về thời hạn áp dụng biện pháp tạm đình chỉ có thời hạn hoạt động của pháp nhân.

Nhằm khắc phục bất cập trên, khoản 1 Điều 436 BLTTHS năm 2015 không nên quy định chung về thời điểm áp dụng biện pháp tạm đình chỉ có thời hạn hoạt động của pháp nhân với 03 biện pháp cưỡng chế còn lại. Việc sửa đổi như trên không chỉ tạo sự thống nhất trong áp dụng biện pháp tạm đình chỉ hoạt động có thời hạn của pháp nhân theo quy định tại khoản 1 Điều 439 BLTTHS năm 2015 về, mà còn cho phép các cơ quan có thẩm quyền áp dụng biện pháp này trước khi pháp nhân bị khởi tố.

Vì một Việt Nam xanh

Đề án nêu rõ, phát triển cây xanh cần có sự vào cuộc của cả hệ thống chính trị, cơ quan, tổ chức, hộ gia đình, cá nhân. Phát huy truyền thống trồng cây do Bác Hồ khởi xướng, đưa việc trồng cây xanh thực sự trở thành phong trào thi đua thiết thực, hiệu quả của các cấp, các ngành, trong từng khu dân cư với sự tham gia tích cực của mọi người dân.

Tăng cường xã hội hóa, thu hút mọi nguồn lực từ các thành phần kinh tế và lồng ghép các chương trình phát triển kinh tế xã hội để trồng một tỷ cây xanh. Trong đó, ngoài trồng rừng tập trung, cần tăng tỷ lệ trồng cây xanh phân tán tại các vùng nông thôn, khu vực đô thị, đường giao thông, công trình hạ tầng đô thị, công trình giáo dục, y tế, văn hóa, nhà máy, khu công nghiệp, khu chế xuất, khu công nghệ cao, khu văn hóa, lịch sử... bảo đảm tỷ lệ cây xanh theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia.

Nghiên cứu, ứng dụng các công nghệ tiên tiến trong việc trồng, chăm sóc, dịch chuyển cây xanh phân tán. Ứng dụng công nghệ thông tin trong việc xây dựng cơ sở dữ liệu về trồng, chăm sóc; Xây dựng và hình thành vùng rừng trồng tập trung, áp dụng công nghệ sinh học và kỹ thuật thâm canh để nâng cao năng suất rừng trồng...

Trồng cây xanh phải đi đôi với chăm sóc, bảo vệ, quản lý, giám sát để bảo đảm cây trồng, rừng trồng sinh trưởng và phát triển tốt.

Nhiệm vụ của Đề án là trồng thành công một tỷ cây xanh phù hợp với điều kiện sinh thái, quy hoạch và quỹ đất hiện có của từng địa phương, trong đó, trồng 690 triệu cây xanh

Đề án trồng một tỷ cây xanh giai đoạn 2021-2025:

Vì một Việt Nam xanh

LÊ VĂN

Theo “Đề án trồng một tỷ cây xanh giai đoạn 2021-2025” của Thủ tướng Chính phủ, đến hết năm 2025, cả nước trồng được một tỷ cây xanh, trong đó 690 triệu cây trồng phân tán ở các khu đô thị và vùng nông thôn, 310 triệu cây trồng tập trung trong rừng phòng hộ, rừng đặc dụng và trồng mới rừng sản xuất, qua đó nhằm góp phần bảo vệ môi trường sinh thái, cải thiện cảnh quan, ứng phó với biến đổi khí hậu và sự phát triển bền vững của đất nước.



Giai đoạn 2021-2025, cả nước phấn đấu trồng một tỷ cây xanh

phân tán (khu vực đô thị và nông thôn), bình quân trồng 138 triệu cây/năm.

Chọn loài cây trồng phù hợp với mục đích, cảnh quan và điều kiện sinh thái, tập quán canh tác của từng địa phương, từng khu vực cụ thể; ưu tiên trồng cây bản địa, thân gỗ, đa mục đích, có giá trị bảo vệ môi trường, tác dụng phòng hộ cao, cây quý, hiếm, mang bản sắc văn hóa địa phương/vùng/miền.

Tại khu vực đô thị, cây xanh được trồng trên vỉa hè đường phố, công viên, vườn hoa,

quảng trường; trong khuôn viên các trụ sở, trường học, bệnh viện, nhà máy, xí nghiệp, khu công nghiệp, khu chế xuất, các công trình tín ngưỡng, vườn nhà và các công trình công cộng khác.

Trong khi đó, tại khu vực nông thôn, cây xanh được trồng trên đất vườn nhà, hành lang giao thông, ven sông, kênh, mương, bờ vùng, bờ thửa, nương rẫy; trong khuôn viên các trụ sở, trường học, bệnh viện, nhà máy, xí nghiệp, khu công nghiệp, khu chế xuất, các công trình



Tất cả “chung tay” vì một Việt Nam xanh

tín ngưỡng và các công trình công cộng khác; kết hợp phòng hộ trong khu canh tác nông nghiệp và các mảnh đất nhỏ phân tán; các khu vực có nguy cơ sạt lở cao, đất bị suy thoái, sa mạc hóa, bãi thải khai thác khoáng sản và đất chưa sử dụng khác...

Đồng Nai trồng 20 triệu cây xanh để “chung tay” thực hiện Đề án

Để hưởng ứng chương trình, ngày 19/7/2021, UBND tỉnh Đồng Nai ban hành Kế hoạch số 8265/KH-UBND về thực hiện “Đề án trồng một tỷ cây xanh giai đoạn 2021-2025” của Thủ tướng Chính phủ trên địa bàn tỉnh Đồng Nai.

Theo đó, mục tiêu của tỉnh trong giai đoạn 2021-2025 sẽ trồng 20 triệu cây xanh, trong đó gồm 12 triệu cây lâm nghiệp (7 triệu cây trồng tập trung, 5 triệu cây trồng phân tán); 8 triệu cây trồng khác như cây ăn quả, cây công nghiệp, cây đô thị... qua đó nhằm bảo vệ môi trường, nâng cao chất

lượng cuộc sống người dân và sự phát triển bền vững trên địa bàn tỉnh. Đồng thời góp phần hoàn thành “Đề án trồng một tỷ cây xanh giai đoạn 2021-2025” của Thủ tướng Chính phủ.

Để tổ chức triển khai thực hiện, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn (đơn vị chủ trì) đã quán triệt mục tiêu, nhiệm vụ và các giải pháp thực hiện Đề án trồng một tỷ cây xanh “Vì một Việt nam xanh” của Thủ tướng Chính phủ trên địa bàn tỉnh Đồng Nai đến các địa phương, sở ngành liên quan, trong đó có sự quan tâm, chung tay tích cực của các tổ chức đoàn thể như: Ủy ban Mặt trận Tổ quốc tỉnh, Tỉnh Đoàn Đồng Nai, Hội Nông dân tỉnh, Hội Phụ nữ tỉnh, Ban quản lý các Khu công nghiệp tỉnh, Hiệp hội gỗ và thủ công mỹ nghệ tỉnh trong việc huy động nguồn nhân lực, nguồn tài chính hỗ trợ cây giống cung cấp cho các địa phương, đơn vị tổ chức trồng cây xanh.

Theo Sở Nông nghiệp và

Phát triển nông thôn, trong năm 2021 toàn tỉnh sẽ thực hiện chỉ tiêu trồng 1,7 triệu cây xanh. Đến nay, ngành nông nghiệp đã phân bổ 126 ngàn cây giống cho các địa phương, trong đó chủ yếu là các loại cây như: sao, dầu, giáng hương, gỗ đỏ, xà cừ...

Những năm qua, tỉnh Đồng Nai đã thực hiện tốt việc quản lý, bảo vệ và phát triển rừng. Từ năm 1997, tỉnh Đồng Nai đã thực hiện chủ trương đóng cửa rừng, nhờ đó đến nay Đồng Nai được đánh giá là một trong những địa phương có diện tích rừng nguyên sinh lớn nhất của cả nước. Hiện diện tích đất rừng trên địa bàn tỉnh đạt gần 170 ngàn ha, trong đó, diện tích rừng tự nhiên 123,5 ngàn ha; rừng trồng 45,6 ngàn ha. Tỉnh đang duy trì chính sách khoanh nuôi, phục hồi rừng tự nhiên và trồng cây gây rừng ở khu vực đất trống, đồi trọc. Hiện tỷ lệ che phủ cây xanh trên địa bàn tỉnh đạt khoảng 52% và tỷ lệ che phủ rừng đạt gần 30%.

L.V

“LUỒNG XANH” CHO CÁC PHƯƠNG TIỆN ƯU TIÊN LƯU THÔNG TRONG PHÒNG CHỐNG DỊCH COVID-19

THU HÀ

Nhằm tạo điều kiện cho hoạt động lưu thông vận chuyển hàng hóa, chuyên gia, công nhân trong nội bộ tỉnh và từ các địa phương đi, đến, quá cảnh qua tỉnh Đồng Nai được thuận lợi, thông suốt, vừa qua Sở Giao thông Vận tải đã có Thông báo số 187/TB-SGTVT triển khai luồng xanh quốc gia và công bố luồng xanh của tỉnh Đồng Nai kết nối với luồng xanh quốc gia qua địa bàn tỉnh Đồng Nai ưu tiên cho phương tiện lưu thông trong phòng chống dịch COVID-19.

Theo đó, luồng xanh Quốc gia khu vực phía Nam cho các phương tiện ưu tiên lưu thông trong phòng chống dịch COVID-19 bao gồm:

Hệ thống đường quốc lộ:

Quốc lộ 1, Quốc lộ 13, Quốc lộ 14, Quốc lộ 20, Quốc lộ 27, Quốc lộ 28, Quốc lộ 30, Quốc lộ 50, Quốc lộ 51, Quốc lộ 52, Quốc lộ 53, Quốc lộ 54, Quốc lộ 55, Quốc lộ 56, Quốc lộ 60, Quốc lộ 62, Quốc lộ 80, Quốc lộ 91, Quốc lộ N2, Quốc lộ QLPH, Quốc lộ NSH.

Hệ thống đường cao tốc:

Cao tốc TP. Hồ Chí Minh - Long Thành - Dầu Giây, Cao tốc TP. Hồ Chí Minh - Trung Lương, Cao tốc Lộ Tê - Rạch Sỏi.

Các trục kết nối: Đường Võ Nguyên Giáp, đường ĐT 769, đường Mỹ Phước - Tân Vạn, đường ĐT 743, Đường Phú Lợi, Đường Huỳnh Văn Cù, Tỉnh lộ 7, Tỉnh lộ 8, đường Nguyễn Văn Linh, Đường Võ Chí Công, Đường Đồng Văn Cống, đường ĐT 822, đường ĐT 825.

*** Luồng xanh của tỉnh Đồng Nai kết nối với Luồng xanh quốc gia qua địa bàn tỉnh Đồng Nai:**

Tuyến trục Quốc lộ 1: Đường Đặng Văn Trơn, Đường Phạm Văn Thuận, Đường Đồng Khởi, Đường Điều Xiển, đường nhà máy nước Thiện Tân, đường ĐT 767, đường ĐT 777, đường ĐT 769, đường ĐT 763, đường ĐT 765, đường ĐT 766.

Kênh đăng ký thông tin luồng xanh:
<http://luongxanh.dr.vn.gov.vn>

Tuyến trục Quốc lộ 51: Đường Võ Nguyên Giáp, đường ĐT 777, đường ĐT 769 và ĐT 769 B, đường 25B.

Tuyến trục Quốc lộ 20: Đường ĐT 770, đường ĐT 763, đường ĐT 776, đường ĐT 774 và ĐT 774B, đường ĐT 775, đường ĐT 762.

Tuyến trục Quốc lộ 56: Đường ĐT 764, đường Hương lộ 10.

Hướng lưu thông từ thành phố Hồ Chí Minh, Bình Dương đi tỉnh Bình Thuận và ngược lại:

Lộ trình 1: TP. Hồ Chí Minh, Bình Dương --> Tân Vạn --> Quốc lộ 51 --> đường Võ Nguyên Giáp --> Quốc lộ 1 --> tỉnh Bình Thuận và ngược lại.

Lộ trình 2: TP. Hồ Chí Minh --> Cao tốc thành phố Hồ Chí Minh - Long Thành - Dầu Giây --> Quốc lộ 1 --> tỉnh Bình Thuận và ngược lại.

Hướng lưu thông từ thành phố Hồ Chí Minh, Bình Dương đi tỉnh Lâm Đồng và ngược lại:

Lộ trình 1: TP. Hồ Chí Minh, Bình Dương --> Tân Vạn --> Quốc lộ 51 --> Võ Nguyên Giáp --> Quốc lộ 1 --> Quốc lộ 20 --> tỉnh Lâm Đồng và ngược lại.

Lộ trình 2: TP. Hồ Chí Minh --> Cao tốc thành phố Hồ Chí Minh - Long Thành - Dầu Giây --> Quốc lộ 1 --> Quốc lộ 20 --> tỉnh Lâm Đồng và ngược lại.

Hướng lưu thông từ thành phố Hồ Chí Minh, Bình Dương đi tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu và ngược lại:

Lộ trình 1: TP. Hồ Chí Minh, Bình Dương --> Tân Vạn --> Quốc lộ 51 --> tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu và ngược lại.

Lộ trình 2: TP. Hồ Chí Minh --> Cao tốc thành phố Hồ Chí Minh - Long Thành --> Quốc lộ 51 --> tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu và ngược lại.

Hướng lưu thông từ tỉnh Lâm Đồng đi tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu và ngược lại:

Lộ trình 1: Tỉnh Lâm Đồng --> Quốc lộ 20 --> Cao tốc Dầu Giây - Long Thành --> Quốc lộ 51 --> tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu và ngược lại; **Lộ trình 2:** Tỉnh Lâm Đồng --> Quốc lộ 20 --> Quốc lộ 1 --> Quốc lộ 56 --> tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu và ngược lại.

Trước đó, chiều 17-7, Tổng cục Đường bộ Việt Nam đã công bố luồng xanh quốc gia



Các phương tiện chở hàng hóa dừng lại để kiểm tra y tế, luồng lưu thông tại chốt kiểm soát đường Hoàng Văn Bôn giáp với quốc lộ 1 (phường Tân Biên, TP.Biên Hòa)

trên hệ thống quốc lộ cho các phương tiện ưu tiên lưu thông quá cảnh, nội vùng qua các tỉnh, thành trong thời gian phòng chống dịch COVID-19.

Luồng xanh vận tải nhằm tạo thuận lợi cho việc lưu thông vận tải, tạo điều kiện cho các tỉnh, thành phố bảo đảm thực hiện tốt mục tiêu kép vừa quyết liệt phòng, chống dịch bệnh vừa phục hồi, phát triển kinh tế - xã hội. Tổng cục Đường bộ đề nghị các sở giao thông vận tải cập nhật luồng xanh quốc gia; xây dựng và công bố luồng xanh nội tỉnh, kết nối với luồng xanh quốc gia và luồng xanh các địa phương lân cận; lựa chọn và công bố các vị trí dừng nghỉ cho các phương tiện phục vụ nhu cầu thiết yếu.

Các sở Giao thông Vận tải thống nhất vị trí các khu vực chốt kiểm soát, bảo đảm an toàn phòng dịch, an toàn giao thông trên các quốc lộ thuộc luồng xanh quốc gia (kèm theo danh sách vị trí, địa danh; các vị trí cập nhật thường xuyên hằng ngày) trên 8 tỉnh, thành đang kiểm soát: Đồng Nai, Bình Dương, Bình Phước, TP.HCM, Bà Rịa - Vũng Tàu, Bình Thuận, Ninh Thuận, Lâm Đồng.

Tổng cục Đường bộ Việt Nam cũng đã triển khai

phần mềm đăng ký cấp và quản lý, sử dụng Thẻ nhận diện phương tiện (kèm mã QRCode) ưu tiên hoạt động trên các luồng xanh vận tải. Các phương tiện có dán Thẻ nhận diện phương tiện sẽ được các lực lượng chức năng trên đường hoặc tại các chốt kiểm soát dịch bệnh kiểm tra nhanh thông qua quét mã QRCode hoặc xem xét miễn kiểm tra hoặc chỉ kiểm tra xác suất để đảm bảo lưu thông thông suốt, giảm ùn tắc giao thông, ùn ứ hàng hóa.

Loại phương tiện được đăng ký Thẻ nhận diện phương tiện gồm: Xe ô tô vận chuyển các loại hàng hóa thiết yếu phục vụ an sinh xã hội, đảm bảo hoạt động sản xuất kinh doanh, xuất khẩu, vận chuyển thiết bị, vật tư và sinh phẩm y tế phục vụ phòng chống dịch COVID-19...; Xe ô tô vận chuyển công nhân, người lao động, chuyên gia phục vụ hoạt động sản xuất kinh doanh.

Sở Giao thông vận tải Đồng Nai cũng đã có công văn hướng dẫn đăng ký cấp Thẻ nhận diện cho phương tiện trên luồng xanh, ưu tiên vận chuyển hàng hóa, công nhân, chuyên gia được lưu thông thông suốt. Theo đó để được

cấp Thẻ nhận diện phương tiện (kèm mã QRCode) các đơn vị kinh doanh vận tải, các đơn vị vận tải nội bộ thực hiện khai báo thông tin và gửi đề nghị theo các bước trên website: <http://luongxanh.drvn.gov.vn>.

Sở Giao thông Vận tải nơi tiếp nhận hồ sơ đăng ký sẽ xét duyệt và trả kết quả (Thẻ nhận diện phương tiện kèm mã QRCode) hoặc từ chối cấp Thẻ nhận diện về địa chỉ email đăng nhập Hệ thống của đơn vị vận tải.

Đơn vị vận tải in Thẻ nhận diện phương tiện kèm mã QRCode được cấp lên giấy: khổ A5 để dán trên kính phía trước và khổ A4 để dán lên kính hai bên cửa xe nhằm tạo thuận lợi cho việc kiểm tra, kiểm soát của lực lượng chức năng và hạn chế tiếp xúc để ngăn sự lây lan dịch bệnh.

Đối với phương tiện vận chuyển hàng hóa hàng mau hỏng (hàng nông sản, thực phẩm tươi sống, hàng đông lạnh), đơn vị vận tải in bổ sung thêm nhãn "HÀNG MAU HỎNG" trên giấy màu vàng, đóng dấu treo của đơn vị, thực hiện dán lên kính phía trước và trên kính hai bên cửa xe kèm theo Thẻ nhận diện phương tiện.

T.H

Văn bản của Sở Y tế nêu rõ, tại Việt Nam, tỷ lệ sử dụng thuốc lá điện tử trong giới trẻ đang gia tăng nhanh chóng. Năm 2015, tỷ lệ sử dụng thuốc lá điện tử mới chỉ là 0.2% thì đến năm 2019, điều tra sức khỏe học sinh toàn cầu của WHO tại 21 tỉnh, thành phố của Việt Nam cho thấy tỷ lệ sử dụng thuốc lá điện tử tăng lên 2,6%, trong đó ở các khu vực thành thị là 3,4%. Thuốc lá điện tử đang xâm nhập vào các trường học và trong cộng đồng gây ảnh hưởng xấu tới hành vi, lối sống, sức khỏe của thanh thiếu niên đồng thời gây ra các hậu quả trước mắt và lâu dài về sức khỏe, kinh tế, xã hội.

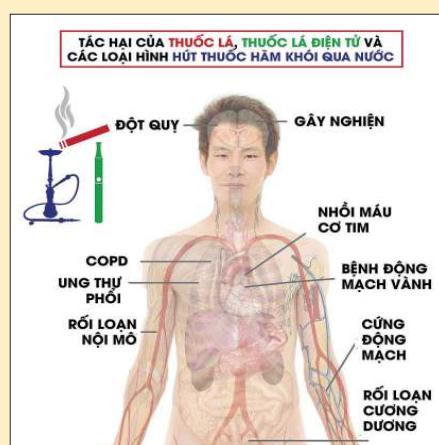
Để tăng cường thực hiện Luật Phòng, chống tác hại của thuốc lá, để ngăn ngừa và giảm thiểu các tổn thất về sức khỏe do việc sử dụng các sản phẩm thuốc lá gây ra, Sở Y tế đề nghị các Sở ban ngành, UBND các huyện thành phố, các đơn vị y tế trực thuộc và các cơ quan, đơn vị liên quan quan tâm, phối hợp với ngành y tế thực hiện các nội dung:

Tiếp tục tuyên truyền về tác hại của thuốc lá điều và phổ biến kịp thời thông tin về tác hại của thuốc lá điện tử, thuốc lá nung nóng tới cán bộ, công chức, người lao động và người dân trên địa bàn; cung cấp các thông tin chính xác về tác hại của các sản phẩm thuốc lá mới tới dân, người bệnh, người nhà người bệnh; Không hợp tác với "Quý vì một thế giới không khói thuốc" của tập đoàn Philip Morris để góp phần thực thi Điều 5.3 của công ước khung về Kiểm soát thuốc lá mà Việt Nam là thành viên; Các đơn vị y tế trực thuộc lồng ghép triển khai hoạt động tư vấn cai nghiện thuốc lá trong

TĂNG CƯỜNG THỰC HIỆN LUẬT PHÒNG CHỐNG TÁC HẠI THUỐC LÁ

NGÔ AN

Ngày 19/7/2021, Sở Y tế tỉnh đã có văn bản số 5732/SYT-NV về việc tăng cường thực hiện Luật phòng chống tác hại thuốc lá, đẩy mạnh công tác cai nghiện thuốc lá tại cơ sở y tế và phổ biến thông tin về tác hại của sản phẩm thuốc lá mới (Thuốc lá điện tử, thuốc lá nung nóng, shisha).



Thuốc lá gây ra nhiều tác hại, ngay cả khi hút thuốc thụ động

hoạt động khám, chữa bệnh, đặc biệt tại các khoa, phòng khám và điều trị các bệnh có liên quan đến hút thuốc lá. Thực hiện tuyên truyền về tác hại của thuốc lá và lợi ích của cai nghiện thuốc lá. Khuyến khích các cơ sở khám chữa bệnh thành lập và tổ chức hoạt động tư vấn cai nghiện thuốc lá theo quy định tại Nghị định 77/2013/NĐ-CP của Chính phủ quy định chi tiết thi hành Luật Phòng chống tác hại thuốc lá.

Khói thuốc lá chứa hơn 7 ngàn hoạt chất, trong đó có 69 chất gây ung thư. Hút thuốc lá gây ra 25 loại bệnh khác nhau. Hút 1 điếu thuốc tức là đã tự mình làm mất đi 5,5 phút cuộc

đời. Tuổi thọ trung bình của người hút thuốc ngắn hơn so với người không hút thuốc từ 5-8 năm. Hút thuốc lá gây các bệnh về đường hô hấp, tim mạch và các bệnh ung thư. Nguy cơ bị ung thư phổi của người hút thuốc lá cao hơn gấp 10 lần người không hút thuốc lá, 90% trường hợp được chẩn đoán ung thư phổi hàng năm trên thế giới là người hút thuốc lá. 75% các ca bệnh phổi tắc nghẽn mạn tính do nguyên nhân hút thuốc lá. Những bệnh về tim mạch mà người hút thuốc lá có nguy cơ mắc cao là xơ vữa động mạch, bệnh mạch vành, đột quy, rối loạn nhịp tim... Hút thuốc lá chủ động hoặc hút thuốc lá thụ động còn ảnh hưởng tới sức khỏe sinh sản của cả nam và nữ.

Tại Việt Nam có khoảng 40 ngàn người tử vong mỗi năm vì các bệnh có liên quan đến thuốc lá, đến năm 2030, có thể tăng lên tới 70 ngàn người/năm.

Đối với thuốc lá điện tử, thường được thiết kế theo hình thức có bộ phận sạc pin và bộ phận chứa chất lỏng, dung dịch làm nguyên liệu đốt có thể thay thế tùy thích. Bản thân dung dịch hút của thuốc



lá điện tử chứa nicotin và nhiều chất gây hại cho cơ thể.

Nghiên cứu của các cơ quan chức năng cho thấy, việc hút thuốc lá điện tử thường xuyên có thể khiến tế bào gốc của não bị hủy hoại, ảnh hưởng đến quá trình sản xuất và tái tạo tế bào cho cơ thể. Từ đó đẩy nhanh quá trình lão hóa, suy thoái hệ thần kinh và kéo theo nguy cơ suy giảm trí nhớ, khả năng nhận thức và học tập. Học sinh sử dụng thuốc lá điện tử thường có biểu hiện giảm chú ý và tập trung, khả năng đưa ra quyết định kém, thay đổi tính cách và có nhiều hành động thất thường, suy giảm nghiêm trọng khả năng học tập. Việc lệ thuộc vào một loại chất kích thích sẽ đẩy nhiều học sinh gia nhập vào các băng nhóm thanh thiếu niên, gia tăng tình trạng cô lập và bắt nạt học đường, gây nhiều bất ổn trong trường học.

Theo khuyến cáo của Tổ chức Y tế thế giới (WHO), hút thuốc lá truyền thống hay thuốc lá điện tử đều có hại cho sức khỏe. Trong thuốc lá có hàng ngàn chất độc hại, gây nên các bệnh ung thư, tim, phổi. Trong thời gian qua, ngành Y tế Đồng Nai đã phối hợp chặt chẽ với Quỹ Phòng chống tác hại của thuốc lá, các ban, ngành đoàn thể trong tỉnh triển khai nhiều hoạt động thông tin, tuyên truyền đối với cán bộ, công chức, viên chức, người lao động và người dân trong cộng đồng về tác hại của thuốc lá. Đồng thời chỉ đạo, định hướng thông tin, tuyên truyền trên các phương tiện thông tin đại chúng góp phần thay đổi nhận thức, hành vi của cán bộ, công chức, viên chức, người lao động và người dân về tác hại của thuốc lá.

N.A

Vì sao không phun hóa chất diệt khuẩn ngoài đường?

Ngày 2-8, Bộ Y tế đã có công văn số 6212/BYT-MT gửi các tỉnh, thành phố yêu cầu không phun hóa chất khử khuẩn diệt COVID-19 ngoài trời, vào người, chỉ phun diện hẹp khi xử lý môi trường khu vực có bệnh nhân COVID-19 tại cộng đồng.

Theo đó, Bộ Y tế yêu cầu các tỉnh thành không thực hiện phun hóa chất khử khuẩn ngoài trời, không áp dụng biện pháp phun hóa chất, chế phẩm diệt khuẩn vào người trong bất kỳ tình huống nào, gồm cả biện pháp phun hóa chất trực tiếp và sử dụng buồng khử khuẩn.

Bộ Y tế khuyến cáo việc phun khử khuẩn chỉ áp dụng trong phạm vi hẹp, khi xử lý môi trường khu vực có bệnh nhân COVID-19 tại cộng đồng, sử dụng loại đã được cấp phép và theo đúng liều lượng, phương pháp sử dụng trên nhãn sản phẩm.

Trong hướng dẫn này, Bộ Y tế cho biết, theo Tổ chức Y tế thế giới (WHO), đường phố, vỉa hè không phải là nơi chứa virus SARS-CoV-2, việc phun hóa chất diệt khuẩn ngoài trời không được WHO, CDC Hoa Kỳ khuyến cáo do kém hiệu quả, ảnh hưởng sức khỏe người phun và xung quanh khu vực phun, lãng phí hóa chất phòng chống dịch và có thể gây hại môi trường.

Bộ Y tế cũng cho biết WHO và CDC Hoa Kỳ khuyến cáo không phun hóa chất diệt khuẩn vào người trong bất kỳ tình huống nào, do phương pháp này không làm giảm nguy cơ lây nhiễm mà có thể gây hại cho sức khỏe con người.

Theo ông Nguyễn Huy Nga - nguyên cục trưởng Cục Y tế dự phòng Bộ Y tế, Virus SARS-CoV-2 nằm ở trong họng, ty hầu người mắc, khi người đó ho khạc, hắt hơi thì virus mới bắn ra ngoài. Trong buồng kín giọt bắn lơ lửng trong không khí một thời gian; còn khi rơi ra môi trường, nắng, gió sẽ làm virus chết rất nhanh. Vì lý do này, hầu như không có virus trên đường phố, virus cũng rất nhỏ, giọt phun khó trúng.

Cũng theo ông Nga, hóa chất sử dụng phun là cloramin B, là chất diệt khuẩn đã được Bộ Y tế cấp phép. Nhưng trong khảo nghiệm cấp phép thì không có kỹ thuật phun, chỉ có sử dụng để lau bề mặt, khử trùng nước, phun trong khu vực kín, cơ sở y tế...

L.H (tổng hợp)



Phòng và trị bệnh lùn sọc đen hại ngô (bắp)

Bệnh lùn sọc đen hại ngô là bệnh do virus gây ra, có khả năng gây mất trắng trên diện tích lớn. Để hạn chế tối đa ảnh hưởng, giảm mức thiệt hại do bệnh gây ra, người dân cần thiết áp dụng các biện pháp đồng bộ phòng trừ kịp thời ngay từ đầu vụ mới có thể đảm bảo năng suất ngô.

1. Triệu chứng

Cây ngô bị bệnh có biểu hiện chung là cây thấp lùn, lá ngọn xoắn, lá có màu xanh đậm hơn bình thường, phiến lá dày, một số cây mọc thêm chồi phụ.

Từ giai đoạn 4-6 lá, cây bệnh có u sấp sần sùi trên đốt thân, dọc gân ở mặt sau lá, cổ lá xếp xít nhau và xoè ngang. Bị bệnh nặng cây không ra bắp, nhẹ hơn thì có bắp nhưng hạt thưa và nhỏ.

Tác nhân gây bệnh: Do vi rút gây bệnh lùn sọc đen phương Nam gây ra, vi rút này thuộc nhóm Fijivirus-2, họ Reoviridae. Rầy lưng trắng (*Sogatella furcifera*) là môi giới truyền bệnh này.

Cơ chế lan truyền bệnh: Rầy lưng trắng là môi giới truyền bệnh lùn sọc đen từ lúa sang ngô và ngược lại. Cả rầy non và rầy trưởng thành đều truyền bệnh nhưng không truyền qua trứng rầy. Bệnh không truyền qua hạt giống ngô, không truyền qua đất và tiếp xúc giữa cây bệnh và cây khỏe.

Mầm bệnh trên đồng ruộng: Ngoài lúa và ngô, bệnh còn gây hại trên cỏ lồng vực, cỏ chất, cỏ đuôi phụng, các cây này cũng là ký chủ của rầy lưng trắng và là nguồn mang vi rút để rầy lưng trắng truyền sang lúa, ngô. Bệnh cũng có thể lưu tồn trên lúa chết, tàn dư thực vật của cây ngô từ những cây bị bệnh trước đó.

2. Các biện pháp phòng trừ bệnh

* Vệ sinh đồng ruộng:

Trên những diện tích ngô trồng tại đất 2 vụ lúa và một số



Sự hiện diện của vi rút lúa lùn sọc đen trên ngô là rất nguy hiểm

chân đất ngô hè thu vụ trước đã xuất hiện bệnh: Sau khi thu hoạch lúa cần vùi gốc rạ ngay để diệt lúa chết, lúa tái sinh; dọn sạch cỏ bờ ruộng, mương dẫn nước.

Tiêu hủy tàn dư thực vật từ cây ngô để tiêu diệt triệt để mầm bệnh.

* Phòng ngừa rầy lưng trắng môi giới truyền bệnh:

Tăng cường công tác điều tra đồng ruộng, kết hợp với theo dõi bẫy đèn để xác định quy luật và dự báo rầy di trú, lấy mẫu xét nghiệm nguồn rầy mang vi rút để có biện pháp phòng trừ môi giới truyền bệnh nhanh, hiệu quả;

- Thực hiện che phủ bằng lưới mắt nhỏ để che chắn rầy khi làm ngô bầu; làm cách xa những ruộng đang có nguồn bệnh hoặc trên đất vụ trước đã bị bệnh;

- Phát hiện, phòng trừ kịp thời môi giới truyền bệnh, đặc

biệt trên những diện tích ngô trồng trong khu vực đã xuất hiện bệnh vụ trước (kể cả lúa hoặc ngô).

- Xử lý hạt giống trước khi gieo bằng các thuốc xử lý hạt Cruiser plus 312,5FS hoặc những thuốc trong Danh mục thuốc BVTV được phép sử dụng tại Việt Nam do Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn qui định hàng năm.

* Các biện pháp canh tác:

- Hạn chế gieo trồng những giống ngô đã xác định bị bệnh hại nặng, sử dụng các giống kháng (chống chịu) rầy hoặc ít nhiễm rầy;

- Đảm bảo mật độ, khoảng cách trồng hợp lý theo quy định của từng loại giống; bón phân cân đối để giúp cây trồng sinh trưởng phát triển khoẻ, tăng sức chống chịu, tăng cường bón phân hữu cơ đã hoại mục, phân hữu cơ vi sinh.

- Ở những diện tích ngô



thường xuyên nhiễm bệnh nặng, cần luân canh, thay thế bằng cây đậu tương hoặc cây trồng khác.

*** Các biện pháp trừ bệnh**

- Trừ bệnh (nhổ bỏ những cây bệnh) khi ngô xuất hiện bệnh:

Thường xuyên kiểm tra trên các diện tích ngô để kịp thời phát hiện và tiêu hủy kịp thời những cây ngô bị bệnh, nếu cây ngô dưới 5 lá có thể chặt dặm lại bằng những cây ngô khỏe dự phòng trên ruộng

Khi phát hiện rầy lưng trắng, cần cứ vào tuổi, pha phát dục của rầy và điều kiện cụ thể của địa phương mà chỉ đạo phun thuốc chống lột xác, thuốc nội hấp hay tiếp xúc trên diện tích ngô bị bệnh và các diện tích xung quanh bằng các loại thuốc do cơ quan Bảo vệ thực vật (BVTV) khuyến cáo.

- Tiêu hủy những diện tích ngô bị bệnh:

Những diện tích ngô bị bệnh nặng, cần tiến hành tiêu hủy cả ruộng bằng cách chặt bỏ, thu gom tàn dư cây bệnh; trước khi tiêu hủy phun thuốc trừ rầy bằng các loại thuốc tiếp xúc, nếu có rầy lưng trắng. Tiến hành gieo trồng thay thế bằng cây trồng khác nếu thời vụ cho phép.

LH (Nguồn: khuyennong.gov.vn)

Kỹ thuật nuôi hươu sao

Nuôi hươu sao lấy nhung đang là mô hình mang lại hiệu quả kinh tế cho người nuôi nhờ hươu dễ chăm sóc, ăn phàm, khả năng kháng bệnh tốt, cho thu hoạch bộ nhung có giá trị cao.

Vị trí chuồng nuôi

Chuồng phải đảm bảo các yếu tố sau đây:

- Chuồng nuôi phải cách nhà ở một khoảng hợp lý, tránh ô nhiễm, tiếng ồn.

- Phải đảm bảo kín về mùa đông, mát về mùa hè. Không nằm ở ngay nút giao lưu qua lại của người và các động vật khác thường gây ra tiếng động, mùi vị.

- Phải cao ráo, không có các loại cây thường xuyên rụng lá, rụng cành gây tiếng động tự nhiên (nếu đã có cây cối thì phải chặt ngay).

- Cần phải tạo ra một khoảng cách thích hợp giữa chỗ đi lại của con người, gia súc và chuồng, để không làm cho con vật sợ hãi khi có người hoặc vật nuôi xuất hiện...

Chuồng phải được xây dựng ở nơi cao ráo, thoáng mát. Hướng tốt nhất là hướng Nam hoặc Đông Nam để điều hòa được khí hậu của chuồng nuôi. Mái chuồng phải cao, thoáng, thiết kế có độ dốc. Tầm lợp có thể dùng ngói các loại, tôn hoặc fibrô xi măng... lót xốp hoặc rơm rạ lên mái chuồng để cách nhiệt.

Nền chuồng hươu phải có độ dốc từ 1 - 2% để thoát nước bẩn và phải cao hơn vùng đất xung quanh. Có thể làm nền bằng đất nện, nền gạch, nền xi măng hay nền gỗ.

Khung chuồng cho hươu có chiều cao 1,8 - 2 m, được làm bằng các thanh gỗ có bản rộng, khoảng cách giữa các thanh khoảng 10 cm (hươu con), 13 cm (hươu trưởng thành). Có thể làm khung chuồng bằng lưới B 40 để tạo sự thông thoáng. Chuồng cần phải có hai cửa, một để người nuôi có thể ra vào vệ sinh và một để lùa hươu di chuyển giữa các ngăn. Vật liệu xây dựng chuồng nuôi hươu chủ yếu là gỗ.



Thức ăn cho hươu sao đa dạng, phong phú, dễ tìm

Máng ăn, máng uống

Máng ăn và máng uống cho hươu nên làm bằng cao su để tránh bị vỡ. Máng ăn nên đặt ngang tầm với hươu để chúng dễ lấy thức ăn.

Máng uống không cần phải để cố định vì nhu cầu nước uống của hươu không lớn, chỉ khi nhiệt độ quá cao hoặc hươu ăn nhiều thức ăn khô thì mới cần bổ sung nước uống cho hươu.

Chọn hươu giống

Khi chọn giống cần phải biết rõ lý lịch hươu giống bố mẹ, bố mẹ của hươu giống phải khỏe mạnh, đặc biệt hươu bố phải cho nhung có số lượng lớn, ít nhất là từ 800 gram trở lên.

Hươu giống phải có ngoại hình cân đối, khỏe mạnh, mắt phải tinh nhanh, tai lúc nào cũng vểnh lên, lưng phải thẳng và bụng phải thon, 4 chân phải đều, không dị tật.

Thức ăn cho hươu

Để hươu sinh trưởng và phát triển khỏe mạnh cần hai nguồn thức ăn đó là thức ăn xanh và thức ăn tinh.

+ Đối với thức ăn xanh

Bà con có thể dùng cỏ, lá mía, lá cây có mủ, cà rốt, lá mít,... để cho hươu ăn. Tuy nhiên, cần lưu ý rửa sạch thức ăn xanh rồi bỏ vào máy thái cỏ đa năng chế biến trước khi đưa cho hươu ăn. Có như vậy mới ngăn ngừa được tình trạng nhiễm bệnh cho vật nuôi.

Khẩu phần thức ăn xanh thích hợp là:

- Hươu được 5 đến 7 tháng cần 12kg
- Hươu được 8 tháng đến 1 năm cần 15kg.
- Hươu được 2 năm trở lên cần 18 đến 22kg.

+ Đối với thức ăn tinh

Bao gồm cám gạo, bột ngô, bột sắn. Loại thức ăn này chỉ



nên dùng trong một số giai đoạn nhất định. Tránh lạm dụng nhiều sẽ ảnh hưởng đến năng suất của nhung hươu.

Khẩu phần thức ăn tinh thích hợp là:

- Hươu cai sữa ăn 300gr mỗi ngày
- Hươu được 5 đến 7 tháng (hươu hậu bị) cần 400gr mỗi ngày.
- Hươu được 8 đến 12 tháng cần 500gr mỗi ngày.
- Hươu được 2 năm tuổi cần 600gr mỗi ngày

Bên cạnh đó, bà con cũng không nên dùng cám tăng trọng, bổ sung thêm vitamin A, D, E và đặc biệt là 20gr muối mỗi ngày để hươu sinh trưởng, phát triển tốt hơn.

Kỹ thuật chăm sóc hươu lấy nhung

Cần đảm bảo vệ sinh chuồng trại nuôi hươu đầy đủ, duy trì sự sạch sẽ và khô ráo. Bên dưới nền nên trải lớp trấu hay rơm rạ.

Định kỳ phun thuốc để khử trùng, vệ sinh chuồng trại.

Thường xuyên tắm rửa cho hươu. Khi hươu còn nhỏ nên tiếp xúc, vuốt ve để chúng tập làm quen với người, tránh nhút nhát.

Trong quá trình tắm nên xoa nhẹ ở bên ngoài để hươu có cảm giác thư giãn. Khi tắm nên tắm từ đầu xuống thân rồi

chân. Mỗi lần tắm khoảng 5 đến 10 phút.

Thường xuyên theo dõi tình trạng sức khỏe của hươu, nếu có dấu hiệu gì bất thường hoặc có ký sinh trùng thì phải xử lý ngay.

Hươu có thể chịu nóng nhưng không thể chịu được lạnh. Vậy nên, nếu nuôi hươu ở miền Bắc bà con nên che chắn chuồng cẩn thận, không để gió lùa vào trong.

Khai thác nhung hươu

Hươu sau 14 - 15 tháng là đã có thể bắt đầu ra nhung trong thời gian hươu mọc nhung, nên bổ sung thức ăn tinh cho hươu với lượng khoảng 600 - 800 g/ngày.

Sau khi nhung mọc được 50 - 55 ngày thì thực hiện việc cắt nhung hươu.

Dụng cụ cắt nhung là cưa sắt đã khử trùng, cần phải có 4 - 5 người hỗ trợ trong quá trình cắt. Khi cắt, cần để thừa 1 cm ở chân nhung, để nhung tiếp tục mọc lên dễ dàng. Cắt xong phải dùng thuốc cầm máu và thuốc sát trùng cho hươu. Hươu đực có thể cho nhung khoảng 25 năm. Khối lượng 2 nhánh nhung hươu trung bình từ 500 - 800 g, khi thấy hươu bắt đầu cho nhung có khối lượng thấp độ khoảng 200 - 300 g thì nên dừng khai thác.

MV (Tổng hợp)



Phối hợp thúc đẩy hoạt động khoa học và công nghệ, khởi nghiệp đổi mới sáng tạo

Vừa qua, Sở Khoa học và Công nghệ (KH&CN) đã các có buổi làm việc với các trường đại học trong tỉnh, gồm: Đại học Đồng Nai, Đại học Lâm Nghiệp phân hiệu tại Đồng Nai, Đại học Lạc Hồng và Đại học Công nghệ Đồng Nai về công tác phối hợp thúc đẩy hoạt động KH&CN, khởi nghiệp đổi mới sáng tạo. Do tình hình dịch bệnh Covid-19 diễn biến phức tạp, để đảm bảo công tác phòng, chống dịch, tất cả các buổi làm việc đều được tổ chức bằng hình thức trực tuyến.

Theo báo cáo, thời gian qua, Sở KH&CN và các trường đại học trong tỉnh đã phối hợp triển khai một số hoạt động KH&CN như: Triển khai các đề tài, dự án; Phối hợp với các trường tổ chức tham gia các phong trào, Hội thi do Sở KH&CN phát động; Phối hợp triển khai các hoạt động khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo; Hỗ trợ và tham gia các triển lãm, hội chợ về công nghệ và thiết bị được tổ chức trong và ngoài tỉnh...

Tại các buổi làm việc, Sở KH&CN và các trường đại học trong tỉnh đã trao đổi về các nội dung liên quan đến các hoạt động KH&CN như: Các trường đề xuất các đề tài, dự án cấp tỉnh; Sở KH&CN đặt hàng nhà trường nghiên cứu thực hiện các đề tài, dự án theo mục tiêu của tỉnh; Xây dựng và phát triển nguồn lực KH&CN từ trường, từ đội ngũ nghiên cứu KH&CN của nhà trường phục vụ sự nghiệp phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh; Đẩy mạnh hoạt động khởi nghiệp,



Quang cảnh buổi làm việc tại Điểm cầu Sở KH&CN

TS. Lại Thế Thông, Giám đốc Sở KH&CN chủ trì các buổi làm việc



đổi mới sáng tạo và ươm tạo doanh nghiệp đối với sinh viên; Việc triển khai các chính sách hỗ trợ của tỉnh đối với hoạt động KH&CN của trường; Phương thức tiếp cận thông tin tuyên truyền, phổ biến, giáo dục pháp luật về lĩnh vực KH&CN; Tổ chức phối hợp phát động các phong trào, Hội thi...

Theo đánh giá, hoạt động nghiên cứu khoa học, khởi nghiệp tại các trường đại học trong tỉnh tương đối phát triển, trong đó một số trường được đánh giá có nhiều thế mạnh và tiềm lực để đẩy mạnh phát triển hoạt động nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ.

Thời gian tới, để công tác phối hợp giữa Sở KH&CN với các trường đạt hiệu quả, TS.

Lại Thế Thông, Giám đốc Sở KH&CN nhấn mạnh: định kỳ 6 tháng/lần, các phòng, ban, đơn vị, tổ, nhóm của Sở và các trường sẽ triển khai lại các nội dung công việc trong công tác phối hợp trên các lĩnh vực. Đối với việc tuyển chọn các đề tài khoa học cấp tỉnh, Sở KH&CN rất quan tâm và tạo điều kiện thuận lợi cho các đề tài có tính khả thi trong việc triển khai ứng dụng hiệu quả vào thực tế sản xuất và đời sống, phục vụ phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh. Sở KH&CN sẽ phối hợp với các trường đẩy mạnh hoạt động truyền thông, thúc đẩy và khơi dậy phong trào khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo trong sinh viên.

Thanh Cảnh

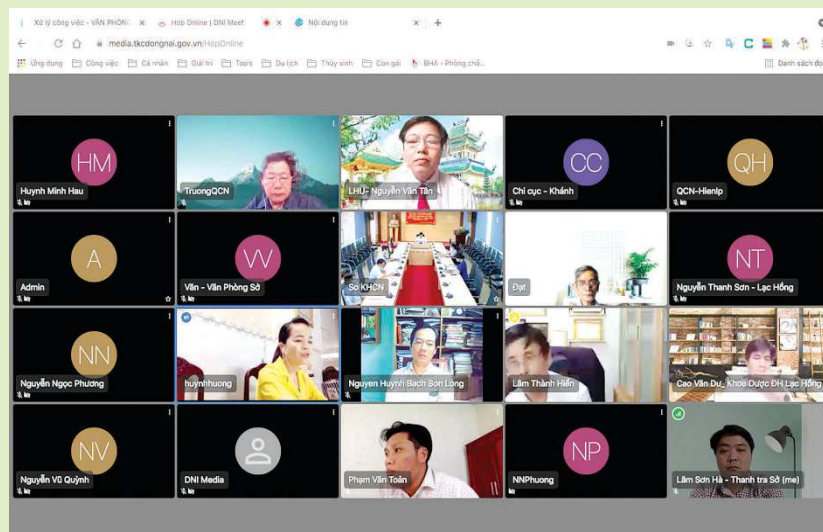
Trong bối cảnh dịch bệnh COVID-19 diễn biến phức tạp và kéo dài, để đảm bảo công tác chỉ đạo, điều hành và tổ chức các cuộc họp, hội nghị trực tuyến nhằm hạn chế và tránh lây nhiễm dịch bệnh, Trung tâm Khoa học và Công nghệ Đồng Nai (Sở Khoa học và Công nghệ) đã nghiên cứu, thiết kế Hệ thống họp trực tuyến (TKC Meet) dựa trên nền tảng mã nguồn mở.

TKC Meet là sản phẩm họp trực tuyến khá hoàn hảo do Trung tâm Khoa học và Công nghệ Đồng Nai nghiên cứu và phát triển. Đây là tập hợp các giải pháp hoàn chỉnh phục vụ hội họp, đáp ứng hầu hết các nhu cầu của các cuộc họp như: Giao tiếp bằng video, voice, chatting, trình chiếu slide, màn hình, share web, share video, hình ảnh...

Trong đó, một số đặc điểm nổi bật của hệ thống TKC Meet: Hình ảnh, âm thanh chất lượng cao; Chia sẻ màn

Hệ thống họp trực tuyến (TKC Meet):

Nhiều tính năng nổi bật



Giao diện màn hình 1 cuộc họp trực tuyến sử dụng hệ thống TKC Meet

hình, trình chiếu, chia sẻ tài liệu; Đường truyền băng thông rộng, không giới hạn điểm cầu; Tạo cuộc họp đơn

giản, chỉ cần máy tính kết nối Internet và sử dụng trình duyệt web...

Thanh Cảnh

Tập huấn trực tuyến triển khai phần mềm quản lý Văn phòng điện tử I-Office Plus cho huyện Định Quán

Ngày 27-7, Trung tâm Khoa học và Công nghệ (Sở Khoa học và Công nghệ Đồng Nai) phối hợp với huyện Định Quán tổ chức tập huấn bằng hình thức trực tuyến triển khai phần mềm quản lý Văn phòng điện tử I-Office Plus cho các cơ quan, đơn vị, địa phương trên địa bàn huyện trước khi triển khai và đưa hệ thống vào vận hành.

Do tình hình dịch bệnh Covid-19 diễn biến phức tạp không thể tổ chức tập huấn tập trung, nên lớp tập huấn được tổ chức bằng hình thức trực tuyến từ Trung tâm Khoa học và Công nghệ đến UBND huyện và UBND các xã, thị trấn trên địa bàn.

Đối tượng tham gia tập huấn là thủ trưởng các cơ quan chuyên môn, đơn vị sự nghiệp, công chức phụ trách CNTT, công chức phụ trách văn thư trên địa bàn huyện; Chủ tịch UBND các xã, thị trấn, cán bộ, công chức phụ trách CNTT và cán bộ phụ trách văn thư trên địa bàn các xã, thị trấn của huyện.

Việc vận hành ứng dụng Văn phòng điện tử phiên bản I-Office Plus là nhiệm vụ quan trọng trong lộ trình trao đổi Văn bản điện tử và chỉ đạo điều hành, tạo môi trường làm việc điện tử, nhanh chóng, chính xác, tiết kiệm thời gian và tiết kiệm chi

phí, đẩy mạnh ứng dụng CNTT trong hoạt động của các cơ quan nhà nước gắn với cải cách hành chính, hướng đến Chính phủ điện tử.

Văn phòng điện tử phiên bản I-Office Plus có đặc điểm khác biệt so với phần mềm điện tử I-Office cũ đó là đồng thời tích hợp, ứng dụng sử dụng Chứng thư số chuyên dùng, chữ ký số trên các văn bản thông thường, phản hồi văn bản theo đúng quy định của tỉnh trong việc gửi, nhận văn bản thông thường thông qua phần mềm Văn phòng điện tử phiên bản I-Office Plus.

Thanh Cảnh

THỂ LỆ

GIẢI THƯỞNG SẢN PHẨM TRUYỀN THÔNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ ĐỒNG NAI LẦN THỨ XII NĂM 2021

(Ban hành kèm theo Quyết định số 148/QĐ-BTC ngày 03 tháng 6 năm 2021 của Trưởng ban Ban Tổ chức Giải thưởng)

1. MỤC ĐÍCH VÀ Ý NGHĨA

- Tăng cường công tác thông tin tuyên truyền về các chủ trương, chính sách của Đảng và pháp luật của Nhà nước trong lĩnh vực khoa học và công nghệ (KH&CN); Đặc biệt là các thành tựu trong nghiên cứu, ứng dụng và đổi mới quản lý KH&CN phục vụ phát triển kinh tế - xã hội trên địa bàn tỉnh Đồng Nai.

- Nâng cao nhận thức xã hội về vai trò của KH&CN trong phát triển kinh tế xã hội và kịp thời ghi nhận, tôn vinh những tác giả có sản phẩm báo chí xuất sắc về hoạt động KH&CN.

2. CƠ QUAN TỔ CHỨC

SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TỈNH ĐỒNG NAI là cơ quan thường trực, chủ trì phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan.

3. ĐỐI TƯỢNG DỰ THI

Công dân Việt Nam trong và ngoài tỉnh Đồng Nai có sản phẩm báo chí phù hợp với tiêu chí Giải thưởng đều có quyền gửi tham dự từ 01 hoặc nhiều sản phẩm cho mỗi thể loại (Không giới hạn số lượng sản phẩm dự thi). Các thành viên Ban Tổ chức và Ban Giám khảo không được tham gia Giải thưởng.

Đối với thể loại Báo in, Báo điện tử, Ban Tổ chức Giải thưởng sẽ chia làm 02 bảng dự thi:

- Bảng chuyên nghiệp gồm: Phóng viên, nhà báo, biên tập viên các cơ quan Báo, Đài trong và ngoài tỉnh; Biên tập viên Bản tin Khoa học và Công nghệ.

- Bảng không chuyên nghiệp gồm: Cán bộ, công chức, viên chức, hội viên, người lao động; Cán bộ phụ trách các Bản tin, Trang/Cổng thông tin điện tử trong toàn tỉnh; học sinh, sinh viên và quần chúng nhân dân.

4. LOẠI HÌNH VÀ THỂ LOẠI

- Loại hình: Báo in, Báo điện tử, Phát thanh, Truyền hình.

- Thể loại: Bài phản ánh, ghi chép, bình luận, phỏng vấn, ký sự, phóng sự, các chương trình phát thanh, truyền hình, giao lưu, tọa đàm... (Không xét

các sản phẩm mang tính hư cấu như tiểu phẩm, thơ, truyện ngắn...).

5. NỘI DUNG SẢN PHẨM DỰ THI

- Tuyên truyền về quan điểm, chủ trương của Đảng, cơ chế, chính sách, pháp luật của Nhà nước về KH&CN. Giới thiệu những chủ trương, định hướng phát triển KH&CN của ngành, địa phương, đơn vị... trong xây dựng chính quyền điện tử, chuyển đổi số và phát triển kinh tế số...

- Hoạt động đầu tư, chuyển giao công nghệ; Hoạt động kết nối nghiên cứu KH&CN...

- Kết quả nghiên cứu, ứng dụng các đề tài, dự án, nhiệm vụ khoa học cấp tỉnh, cấp cơ sở trên địa bàn tỉnh Đồng Nai.

- Hoạt động nghiên cứu, sáng tạo, ứng dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật trong lao động, sản xuất, học tập...

- Các mô hình ứng dụng tiến bộ khoa học trong các lĩnh vực kinh tế, văn hóa, xã hội, an ninh, quốc phòng trên địa bàn tỉnh.

- gương tiên tiến điển hình trong quản lý, nghiên cứu và áp dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật. Các tập thể, cá nhân đam mê nghiên cứu, sáng tạo, đổi mới...

- Các sáng kiến, cải tiến, đổi mới trong công tác quản lý nhà nước về KH&CN, gồm: Nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ; Sở hữu trí tuệ, sáng kiến và cải tiến kỹ thuật; An toàn bức xạ; Tiêu chuẩn - Đo lường - Chất lượng; Thanh tra KH&CN...

- Hoạt động khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo trên địa bàn tỉnh; giới thiệu các mô hình hay, hiệu quả; giới thiệu các điển hình trong khởi nghiệp đổi mới sáng tạo...

6. THỂ THỨC TRÌNH BÀY

- **Báo in:** Trình bày trên giấy A4, có chèn hình ảnh minh họa và bản photo tác phẩm đã phát hành. Tác phẩm dự thi phải đồng thời gửi file mềm và hình ảnh đính kèm về Ban tổ chức để thuận tiện trong việc quảng bá sản phẩm và lưu trữ.

- **Báo điện tử:** Trình bày trên giấy A4, có chèn hình ảnh minh họa và đính kèm đường link đến tác phẩm (đối với tác phẩm đã được đăng tải). Tác phẩm dự thi phải đồng thời gửi file mềm và hình ảnh đính kèm về Ban tổ chức để thuận tiện trong việc quảng bá sản phẩm và lưu trữ.

- **Truyền hình:** Trình bày trên đĩa VCD, DVD hoặc USB kèm lời bình in trên giấy A4, có thời lượng từ 3 đến 20 phút.

- **Phát thanh:** Trình bày trên đĩa CD hoặc USB kèm lời bình in trên giấy A4, có thời lượng từ 3 đến 20 phút.

7. TIÊU CHÍ XÉT GIẢI

- **Bảng chuyên nghiệp:** Sản phẩm dự thi là những tác phẩm đã được đăng, phát trên các loại hình báo chí (Báo in; Báo điện tử; Phát thanh, Truyền hình) trong khoảng thời gian từ tháng 12/2020 đến 10/11/2021.

- **Bảng không chuyên nghiệp:** Sản phẩm dự thi được đăng trên các Tạp chí, Bản tin, Trang/Cổng thông tin điện tử, Báo in, Báo điện tử trong khoảng thời gian từ tháng 12/2020 đến 10/11/2021. (Sản phẩm dự thi có thể gửi đăng trên Bản tin Khoa học và Công nghệ và Cổng thông tin điện tử Khoa học & Công nghệ Đồng Nai để làm cơ sở xét giải).

- Sản phẩm dự thi được chấm qua hai vòng sơ khảo và chung khảo theo thang điểm 100. Giải Nhất có thang điểm từ 80 - 100 điểm, giải Nhì có thang điểm từ 75 - dưới 80 điểm; giải Ba có thang điểm từ 70 - dưới 75 điểm, giải khuyến khích có thang điểm từ 65 - dưới 70 điểm.

- Tiêu chí tính điểm bao gồm: Nội dung phải đảm bảo khách quan, chính xác; đảm bảo về chất lượng, hiệu quả xã hội; hình thức thể hiện hấp dẫn, phong phú, chân thực, đầu tư công phu.

- Tác giả có một sản phẩm dự thi cùng một chủ đề nhưng được thể hiện trong hai hoặc ba thể loại báo chí khác nhau, đều đạt điểm cao được xem xét trao giải ở thể loại báo in và báo truyền hình (không xét giải báo phát thanh); Tác giả dự thi các thể loại khác nhau với các chủ đề khác nhau mà đạt điểm cao, được xét giải theo thứ tự từng thể loại báo chí.

- Sản phẩm đạt giải cao sẽ gửi tham gia Giải thưởng báo chí Bộ Khoa học và Công nghệ. Sau 30 ngày kể từ ngày công bố giải thưởng, Ban tổ chức không giải quyết bất cứ tranh chấp nào liên quan

đến sản phẩm dự giải.

8. HỒ SƠ THAM DỰ GIẢI THƯỞNG

- **Hồ sơ gồm:** Sản phẩm dự thi và phiếu đăng ký dự thi (theo mẫu)

- **Địa chỉ tiếp nhận:**

Trung tâm Khoa học và Công nghệ, thuộc Sở Khoa học và Công nghệ,

Số 1597 đường Phạm Văn Thuận, phường Thống Nhất, thành phố Biên Hòa

ĐT. 0251.8820085; Website: www.dost-dongnai.gov.vn

Email: bantin@khcndongnai.gov.vn Hoặc dungtt82@gmail.com

Hồ sơ gửi qua Bưu điện cần ghi rõ: Bài tham dự Giải thưởng Sản phẩm Truyền thông khoa học và công nghệ Đồng Nai năm 2021.

9. THỜI HẠN NHẬN, XÉT DUYỆT VÀ CÔNG BỐ GIẢI THƯỞNG

- **Thời gian tiếp nhận:** tháng 6/2021 đến hết ngày 10/11/2021;

- **Thời gian sơ tuyển, chấm sơ khảo, chấm chung khảo:** từ tháng 10/2021 đến 25/11/2021;

- Lễ công bố và trao giải thưởng tổ chức vào "Ngày hội khoa học và công nghệ" hàng năm.

10. CƠ CẤU GIẢI THƯỞNG

- **Báo in - Báo điện tử:**

+ **Bảng chuyên nghiệp:** 01 Nhất, 02 Nhì, 03 Ba, 10 Khuyến khích

+ **Bảng không chuyên nghiệp:** 01 Nhất, 02 Nhì, 03 Ba, 10 Khuyến khích

- **Truyền hình:** 01 Nhất, 02 Nhì, 03 Ba, 10 Khuyến khích

- **Phát thanh:** 01 Nhất, 02 Nhì, 03 Ba, 10 Khuyến khích

Mức tiền thưởng:

Giải Nhất: 06 lần mức lương tối thiểu (8.940.000đ)

Giải Nhì: 04 lần mức lương tối thiểu (5.960.000đ)

Giải Ba: 03 lần mức lương tối thiểu (4.470.000đ)

Khuyến khích: 1,5 lần mức lương tối thiểu (2.235.000đ)

Ngoài các giải thưởng bằng tiền nêu trên, các tác giả đoạt giải Nhất, Nhì, Ba còn được trao tặng 01 chiếc Cúp của Ban tổ chức. Tác giả đoạt giải các Nhất mỗi thể loại được Ban tổ chức trình UBND tỉnh tặng Bằng khen.

BAN TỔ CHỨC GIẢI THƯỞNG