

PT 18

BÀI DỰ THI SẢN PHẨM TRUYỀN THÔNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ 2025

Tên tác phẩm: Đồng Nai đột phá trong đầu tư nông nghiệp công nghệ cao, chuyển đổi số

Thể loại: Chuyên đề phát thanh (2 kỳ)

Kỳ 1: Đột phá trong đầu tư nông nghiệp công nghệ cao

Kỳ 2: Chuyển đổi số, thúc đẩy kinh tế nông thôn

Thời lượng: 20 phút

Ngày phát sóng: 18-12-2024

Nhóm tác giả: Đào Dung - Lê Thủy – Tuyết Kha – Quang Sơn

Kỳ 1: Đột phá trong đầu tư nông nghiệp công nghệ cao

Xây dựng nông thôn mới nâng cao - kiểu mẫu, giai đoạn 2021 – 2025 tỉnh Đồng Nai đặc biệt chú trọng phát triển nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao. Đây cũng 01 trong 04 nhiệm vụ đột phá theo Nghị quyết Đại hội Đại biểu Đảng bộ tỉnh lần thứ 11 và được cụ thể hoá bằng các mục tiêu, nhiệm vụ, giải pháp tại Kế hoạch số 110 ngày 31/12/2021 của Ban Chấp hành Đảng bộ tỉnh, Kế hoạch số 208 ngày 30/9/2022 của UBND tỉnh. Giai đoạn này, Đồng Nai đặc biệt tập trung thực hiện các mô hình: Nông thôn mới nâng cao, Nông thôn mới hiện đại, Nông thôn mới hạnh phúc, Xây dựng nền Nông nghiệp, Nông dân, Nông thôn tỉnh nhà phát triển bền vững đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045. Đặc biệt chú trọng các mô hình nông nghiệp hiệu quả, nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao, hiện đại, tăng thu nhập trên một đơn vị diện tích, tăng thu nhập cho người nông dân.

Bà NGUYỄN THỊ HOÀNG, Phó Chủ tịch UBND tỉnh Đồng Nai nhấn mạnh: *Xác định nông thôn mới có điểm khởi đầu nhưng không có điểm kết thúc, người nông dân cũng phải thực hiện 03 tiên phong: tiên phong thoát nghèo, xây dựng nông dân thông minh, sản xuất xanh bền vững, chuyển đổi số. Tập trung sản xuất không ngừng nâng cao thu nhập người dân. Ứng dụng KHKT vào nông nghiệp*

Ứng dụng khoa học kỹ thuật vào nông nghiệp, giai đoạn này, tỉnh đã xác định không gian, định hướng phát triển các vùng sản xuất trong Quy hoạch tỉnh, làm cơ sở bố trí nguồn vốn đầu tư công, kêu gọi, thu hút đầu tư vào nông nghiệp gắn với định hướng phát triển nông nghiệp công nghệ cao, nông nghiệp bền vững với 321 vùng sản xuất tập trung, quy mô trên 95 ha, 10 vùng nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao với quy mô gần 2.000 ha.

Trong bối cảnh nông nghiệp công nghệ cao ngày càng phát triển, “Tối Ưu Năng Suất Nông Nghiệp Với Màng Nhà Kính” đã trở thành yếu tố không thể thiếu, nâng tầm hiệu quả sản xuất nông nghiệp. Tại xã Xuân Trường, mô hình trồng dưa lưới trong nhà màng của Công ty TNHH Trang trại Việt là một trong những mô hình điểm, tiên phong của địa phương trong quá trình xây dựng nông thôn mới và nông

thôn mới nâng cao – kiểu mẫu giai đoạn 2021-2025. Tại đây, dưa lưới được trồng khép kín trong hệ thống màng nhà kính chuẩn Israel.

Ông TRẦN QUANG TÍNH, Giám đốc Công ty TNHH Trang Trại Việt, xã Xuân Trường, huyện Xuân Lộc, tỉnh Đồng Nai cho biết: *Công nghệ của trang trại từ 2008 tới giờ, từ quy trình xử lý phân bón, quy trình nhà màng áp suất âm, dùng năng lượng mặt trời hạn chế sâu bệnh, côn trùng..*

Cùng hệ thống nhà màng, cây giống dưa lưới tại Trang Trại Việt được nhập khẩu từ Châu Âu, khi chín dưa có vỏ lưới đặc trưng màu xám xanh, ruột trắng ngà. Phân bón cho dưa lưới là phân bón hữu cơ do công ty sản xuất. Từ kỹ thuật nhà màng hiện đại đến cây giống tốt, phân bón thân thiện môi trường, sản phẩm dưa lưới của trang trại này luôn có mẫu mã đẹp, vị ngọt thanh, được khách hàng trong, ngoài tỉnh thành ưa chuộng.

Từ những tối ưu của công nghệ màng nhà kính, từ sự tiên phong của các đơn vị như Trang Trại Việt đã lan tỏa đến nhiều địa phương, nhiều nông dân trong tỉnh đã dám bỏ ra hàng tỷ đồng để đầu tư nhà màng trồng dưa lưới. Tại xã Bảo Quang, thành phố Long Khánh, năm 2022, ông Nguyễn Ngọc Hải đã mạnh dạn đầu tư trên 02 tỷ đồng làm 04 màng nhà kính trồng dưa lưới vỏ lưới vàng, ruột đỏ cam.

Ông TRẦN NGỌC HẢI, Chủ vườn dưa lưới công nghệ cao xã Bảo Quang, thành phố Long Khánh, Đồng Nai cho biết: *Áp dụng công nghệ cao vào sản xuất mình kiểm soát được khâu bảo vệ thực vật, sâu bệnh hại. Mưa thì đã có mái che, nắng thì có hệ thống quạt làm mát, trồng trên giá thể và kiểm soát được tất cả các khâu, kiểm tra định lượng phân bón*

So với việc canh tác đặc biệt các giống cây dưa lưới, nếu trồng ở môi trường bên ngoài sẽ gặp vô số những vấn đề tác động trực tiếp như thời tiết, khí hậu, môi trường, nhiệt độ, dịch bệnh thì khi trồng theo công nghệ cao màng nhà kính không chỉ là một lớp che chắn đơn thuần, mà còn là công cụ quản lý môi trường, khí hậu hiệu quả, bảo vệ cây trồng khỏi tác động tiêu cực của thời tiết. Màng nhà kính giúp cây trồng tránh được những tổn thất do thời tiết khắc nghiệt gây ra, duy trì môi trường tăng trưởng lý tưởng từ đó nâng cao năng suất và chất lượng nông sản, giảm thiểu sâu bệnh, tối ưu hóa điều kiện phát triển giúp cây cho ra sản phẩm chất lượng cao, đồng đều và năng suất vượt trội. Với cây dưa lưới ứng dụng công nghệ cao màng nhà kính, trung bình mỗi nhà màng diện tích 1.000m² người canh tác có thể thu hoạch từ 1,8 đến 05 tấn dưa lưới mỗi vụ. Mỗi năm trồng được từ 03 đến 04 vụ dưa lưới trong hệ thống màng nhà kính công nghệ cao.

Cùng kỹ thuật hiện đại công nghệ cao nhà màng kính đột phá trong mô hình trồng dưa lưới tiêu biểu trên địa bàn tỉnh, để tối ưu hóa trong sản xuất cây trồng chủ lực như lúa, bắp, sầu riêng, bưởi, xoài, thanh long ..v.v, nông dân đã mạnh dạn đầu tư công nghệ phun xịt bằng flycam, hay còn gọi là drone - máy bay không người lái. Đây cũng là một giải pháp đột phá trong sản xuất nông nghiệp, giúp tăng năng suất, giảm chi phí và bảo vệ sức khỏe người nông dân.

Tại xã Phú Bình, một xã có hàng trăm ha trồng lúa. Để đưa công nghệ cao vào sản xuất cây lúa bền vững, năm 2021 chính quyền địa phương đã tạo điều kiện, hỗ trợ cho hợp tác xã Lúa VietGAP Phú Bình đưa cơ giới hóa toàn phần vào canh tác lúa, sử dụng máy bay phun xịt phân bón, thuốc bảo vệ thực vật thay thế công lao động, tiết giảm chi phí sản xuất.

Ông PHẠM CÔNG DUY, Cán bộ địa chính – nông nghiệp xã Phú Bình, huyện Tân Phú, Đồng Nai: *Vì là khu vực sản xuất lúa chủ lực nên huyện đã quan tâm hỗ trợ HTX cơ giới hóa toàn phần. Việc cơ giới hóa toàn phần giúp tiết giảm nhân công, gia tăng toàn diện hiệu quả sản xuất..*

Ông NGUYỄN TẤN ĐẠT, Giám đốc hợp tác xã nông nghiệp VietGAP Phú Bình, xã Phú Bình, huyện Tân Phú, Đồng Nai: *Địa phương và phòng NN hỗ trợ mỗi năm 5 triệu đồng trong 3 năm đầu cho bà con trong HTX. Cơ giới hóa sản xuất lúa hiệu quả bà con ai cũng vui mừng*

Áp dụng cơ giới hóa toàn phần trên cây lúa, hợp tác xã lúa VietGAP Phú Bình thuận lợi sản xuất lúa sạch chất lượng cao 3 vụ/ năm. Sản lượng trung bình vụ hè thu đạt từ 6-8 tấn lúa/vụ/ha, sản lượng vụ đông xuân cao hơn từ 10 – 12 tấn lúa/vụ/ha.

Đầu tư nông nghiệp công nghệ cao, tại tổ hợp tác sầu riêng VietGAP xã Sông Ray, từ năm 2021 đến nay, ông Trần Văn Đức cùng một số thành viên đã góp vốn mua máy bay phun xịt trên 360 triệu đồng. Với máy bay phun xịt này, ông Đức và các thành viên góp vốn đã ứng dụng phun xịt trên vườn sầu riêng của gia đình và phun xịt cho các vườn sầu riêng, vườn cây ăn trái trong và ngoài địa phương tăng nguồn thu kinh tế. Nếu so với việc trồng sầu riêng thông thường, sử dụng lượng lớn nhân công lao động thì khi đầu tư công nghệ cao máy bay flycam phun xịt, sầu riêng ngày càng sinh trưởng, phát triển tốt, năng suất cao.

Ông TRẦN VĂN ĐỨC, Tổ trưởng Tổ hợp tác sầu riêng Chín Đức, xã Sông Ray, huyện Cẩm Mỹ, Đồng Nai cho biết: *Sầu riêng thời điểm gần ped 01 ha tới 85 triệu, tôi tham khảo rất hao thuốc. Tôi đầu tư máy bay 360 triệu mỗi lần xịt 20 phút, ít tốn thuốc, ít tốn nhân công, rất có lợi cho nông dân. Máy bay lợi ích rất nhiều cho nông dân, vừa được thu lại tiền từ việc phun xịt gia công*

Với công nghệ flycam – máy bay phun xịt, ưu điểm của việc sử dụng flycam phun xịt là: Tăng năng suất và chất lượng nông sản: flycam có khả năng phun thuốc trừ sâu, bón phân, gieo hạt, thụ phấn, giúp cây trồng phát triển đồng đều, giảm thiểu sâu bệnh, từ đó tăng năng suất và chất lượng nông sản; Tiết kiệm thời gian và chi phí: Flycam có thể phun xịt trên diện rộng một cách nhanh chóng, giảm đáng kể thời gian và nhân công so với phương pháp thủ công; Bảo vệ sức khỏe người lao động: Giảm thiểu tiếp xúc trực tiếp với hóa chất độc hại, bảo vệ sức khỏe người nông dân; Cung cấp và phân tích dữ liệu chính xác: Flycam có thể được trang bị cảm biến và camera để thu thập dữ liệu về tình trạng cây trồng, từ đó giúp nông dân đưa ra quyết định chính xác trong việc chăm sóc và quản lý vườn; Phun xịt hiệu quả: Công nghệ phun ly tâm của flycam tạo ra các hạt thuốc siêu nhỏ, đồng đều, giúp thuốc thấm sâu vào

cây trồng, tăng hiệu quả sử dụng thuốc và tiết kiệm thuốc. Các ứng dụng của flycam trong nông nghiệp như: Phun thuốc trừ sâu, Bón phân, Gieo hạt, Thụ phấn.

Kỳ 2: Chuyển đổi số, thúc đẩy kinh tế nông thôn

Một trong những định hướng quan trọng của Ngành nông nghiệp giai đoạn 2021 – 2025 là ứng dụng công nghệ số trong tái cơ cấu, nâng cao năng lực quản trị, quản lý điều hành của các chủ thể sản xuất. Xây dựng hệ thống truy xuất nguồn gốc sản phẩm. Ứng dụng công nghệ số trong sản xuất và liên kết tiêu thụ các sản phẩm, để tự động hóa các quy trình sản xuất, kinh doanh, kiểm soát chất lượng; quản lý, giám sát nguồn gốc, chuỗi cung ứng sản phẩm nông nghiệp.

Giai đoạn Đồng Nai xây dựng nông thôn mới nâng cao kiểu mẫu, chương trình mỗi xã một sản phẩm OCOP được xác định là giải pháp quan trọng nhằm phát triển kinh tế khu vực nông thôn theo hướng phát triển nội lực và gia tăng giá trị, gắn với xây dựng nông thôn mới. Từ năm 2019, tỉnh Đồng Nai chính thức triển khai Chương trình OCOP đã thu hút được 12 chủ thể với 17 sản phẩm tham gia. Đến tháng 5 năm 2025, sản phẩm nhóm thực phẩm có 248 sản phẩm, trong đó có 213 sản phẩm OCOP 3 sao; 35 sản phẩm OCOP 4 sao, chiếm 87,3%; Sản phẩm nhóm đồ uống: 12 sản phẩm OCOP 3 sao, chiếm 4,22%; Sản phẩm dược liệu và sản phẩm từ dược liệu: 06 sản phẩm, trong đó 04 sản phẩm OCOP 3 sao; 02 sản phẩm OCOP 4 sao. Trong cuộc họp đánh giá, phân hạng sản phẩm 5 sao OCOP của Bộ Nông nghiệp và môi trường cuối tháng 6 năm 2025, cả nước có 47 sản phẩm đạt 5 sao OCOP, tỉnh Đồng Nai vinh dự có 04 sản phẩm của Công ty TNHH xuất khẩu hạt điều Nga Biên xã Xuân Hưng; 02 sản phẩm của Công ty TNHH ca cao Trọng Đức xã Phú Hòa; 01 sản phẩm của Công ty TNHH Dược liệu Tâm Tâm An, xã Hưng Thịnh đạt 5 sao OCOP.

Điểm nổi bật của chương trình này là các chủ thể tham gia đã chủ động ứng dụng công nghệ số, chuyển đổi số vào quá trình sản xuất, kinh doanh, phát triển sản phẩm, truy xuất nguồn gốc, định vị hương hiệu. Tại cơ sở sản xuất mật ong OCOP 3 sao Minh Đào, xã Hàng Gòn, thành phố Long Khánh, từ khi ứng dụng chuyển đổi số, sản phẩm mật ong của cơ sở đã có mã vạch, truy xuất nguồn gốc, định vị sản phẩm thương hiệu Quốc gia.

Bà NGUYỄN THỊ ĐÀO, Chủ cơ sở sản xuất mật ong Minh Đào, xã Hàng Gòn, thành phố Long Khánh cho biết: *Chuyển đổi số trong sản phẩm của mình là có truy xuất nguồn gốc, có mã số, mã vạch. Trước đây có thể khách hàng phải tìm đến tận nhà, bây giờ thì khách hàng không cần phải tốn thời gian, qua thông tin số khách hàng đã dễ dàng tìm hiểu và mua sản phẩm*

Cùng mô hình OCOP mật ong Minh Đào, Công ty TNHH Tương Việt Hoa Sen, phường Suối Tre, thành phố Long Khánh có thâm niên trên 20 năm sản xuất các loại nước chấm từ vùng nguyên liệu ớt, xả, đậu tương, gia vị địa phương để sản xuất ra các loại nước chấm như: tương ớt, tương hột, tương cà, nước mắm chay, nước tương chay...v.v với chất lượng thơm ngon, uy tín, đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm. Tương Việt Hoa Sen cũng là một trong những đơn vị đầu tiên của thành phố Long Khánh tham gia chương trình OCOP với gần 10 sản phẩm đạt OCOP 3 sao, 4 sao. Ứng dụng chuyển đổi số, thúc đẩy phát triển kinh tế. Từ năm 2019, Tương Việt Hoa Sen đã mạnh dạn quảng bá sản phẩm trên các nền tảng mạng xã hội, đặc biệt trong thời điểm đại dịch covid 2021-2022, nhờ quảng bá trên các nền tảng số mà Tương Việt vẫn ổn định nguồn tiêu thụ, duy trì phát triển công ty.

Ông TRẦN TRÍ DŨNG, Giám đốc sản xuất Công ty Tương Việt Hoa Sen, phường Suối Tre, thành phố Long Khánh, Đồng Nai cho biết: *Khi bắt đầu dịch covid những đơn hàng trực tiếp không đi được chúng tôi đánh mạnh vào chuyển đổi số, bán hàng online trên shopee, facebook, yaloo, tiktok và việc này đã giúp duy trì, phát triển công ty qua giai đoạn dịch bệnh khó khăn*

Còn với Công ty TNHH ca cao Trọng Đức, một công ty tiêu biểu của Đồng Nai về sản phẩm nông nghiệp chủ lực, tiêu biểu nông thôn, sản phẩm OCOP tiêu biểu của tỉnh với gần 10 sản phẩm OCOP 3 sao, 4 sao, mới đây nhất có 2 sản phẩm là Bột ca cao nguyên chất, Bột ca cao 3 in 1 đã vinh dự được Bộ Nông nghiệp và Môi trường đánh giá, phân hạng, cấp giấy chứng nhận đạt 5 sao OCOP. Công ty ca cao Trọng Đức cũng là một trong ba đơn vị tiêu biểu, đầu tiên của tỉnh đạt chứng nhận sản phẩm 5 sao OCOP. Trong ứng dụng chuyển đổi số, Trọng Đức đã ứng dụng số hóa trong quản lý giống, mã vùng trồng, đơn vị liên kết, lao động, truy xuất nguồn gốc, định vị thương hiệu.

Ông ĐẶNG TUỜNG KHANH, Giám đốc Công ty TNHH ca cao Trọng Đức, xã Phú Hòa, huyện Định Quán, Đồng Nai cho biết: *Tương lai sắp tới Minh bạch sản phẩm trên nền tảng số thì chúng ta phải cần làm đúng, làm đủ. Nền tảng này sẽ giúp mình truyền tải, định danh được sản phẩm. Chúng ta truy xuất và cuối cùng nguồn gốc rõ ràng. Người cung ứng và người sản xuất, người tiêu dùng sẽ có lợi ích hài hòa cho nhau*

Chuyển đổi số trong nông nghiệp là quá trình ứng dụng công nghệ số vào mọi hoạt động của ngành nông nghiệp, từ sản xuất, chế biến, phân phối đến tiêu thụ sản phẩm, nhằm nâng cao năng suất, chất lượng, hiệu quả và khả năng cạnh tranh. Chuyển đổi số giúp tối ưu hóa quy trình, giảm chi phí, tăng cường kết nối thị trường và hướng tới một nền nông nghiệp hiện đại, bền vững. Lợi ích của chuyển đổi số: Tăng năng suất và hiệu quả sản xuất, Ứng dụng IOT, cảm biến, phân tích dữ liệu để theo dõi, điều khiển quy trình sản xuất chính xác, tối ưu hóa tài nguyên; Nâng cao chất lượng sản phẩm, giám sát chất lượng sản phẩm, truy xuất nguồn gốc, đảm bảo an toàn thực

phẩm; Giảm chi phí sản xuất, tối ưu hóa việc sử dụng phân bón, thuốc bảo vệ thực vật, tiết kiệm nước và năng lượng; Mở rộng thị trường tiêu thụ, kết nối trực tuyến, thương mại điện tử, tiếp cận khách hàng trên toàn cầu; Bảo vệ môi trường, giảm thiểu tác động tiêu cực đến môi trường, hướng tới nông nghiệp xanh, bền vững. Chuyển đổi số là xu hướng tất yếu, mang lại nhiều cơ hội cho ngành nông nghiệp phát triển bền vững và cạnh tranh hơn. Việc đẩy mạnh chuyển đổi số sẽ góp phần quan trọng vào cơ cấu lại ngành nông nghiệp, nâng cao giá trị gia tăng và xây dựng nền nông nghiệp hiện đại.

Theo UBND tỉnh về kết quả thực hiện Chương trình khoa học và công nghệ phục vụ xây dựng nông thôn mới giai đoạn 2021- 2025, từ năm 2021 đến nay, UBND tỉnh phê duyệt danh mục trên 90 nhiệm vụ cấp tỉnh tăng trên 77% nhiệm vụ so với giai đoạn 2016-2020. Trong đó, số nhiệm vụ thuộc chương trình áp dụng đồng bộ tiến bộ khoa học và công nghệ phục vụ công nghiệp hóa, hiện đại hóa nông nghiệp và nông thôn chiếm tỷ lệ cao nhất với gần 35,5%.

Bà NGUYỄN THỊ HOÀNG, Phó Chủ tịch UBND tỉnh Đồng Nai cho biết:
Phát huy sức mạnh tổng hợp, tăng cường công tác kiểm tra, giám sát, đề ra các biện pháp kịp thời, phù hợp để Đồng Nai mới tiếp tục bứt phá, xây dựng nông thôn mới nâng cao, nông thôn mới kiểu mẫu, nông thôn mới hiện đại, nâng thu nhập cho người nông dân, khu vực nông thôn

Trong lĩnh vực chuyển đổi số, thời gian tới thời gian tới, tỉnh Đồng Nai tiếp tục chú trọng đầu tư công tác nghiên cứu, chuyển giao, ứng dụng tiến bộ khoa học, công nghệ vào sản xuất nông nghiệp; xem việc nghiên cứu, chuyển giao các ứng dụng khoa học, công nghệ trong sản xuất, bảo quản, chế biến nông sản, thực phẩm là khâu đột phá đặc biệt quan trọng để thúc đẩy sản xuất nông nghiệp và kinh tế nông thôn phát triển. Khuyến khích doanh nghiệp và người dân chuyển giao, ứng dụng công nghệ cao, chuyển đổi số, đổi mới sáng tạo, trí tuệ nhân tạo trong sản xuất kinh doanh và kết nối cung - cầu; bảo hộ tài sản trí tuệ, xây dựng thương hiệu, đẩy mạnh thương mại điện tử, truy xuất nguồn gốc, kiểm soát chất lượng sản phẩm và an toàn thực phẩm./.

TÁC PHẨM DỰ THI GIẢI THƯỞNG SẢN PHẨM TRUYỀN THÔNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ ĐỒNG NAI NĂM 2025

- Tên tác phẩm: **ĐỒNG NAI QUYẾT TÂM TRIỂN KHAI Y TẾ THÔNG MINH TRÊN NỀN TẢNG CÔNG NGHỆ 4.0**
- Tóm tắt: 03 kỳ
- Kỳ 1: Ứng dụng công nghệ - Nâng cao dịch vụ, cải thiện trải nghiệm cho người dân
- Kỳ 2: Ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) nâng cao chất lượng y tế
- Kỳ 3: Xây dựng dữ liệu số ngành y tế - triển khai y tế thông minh
- Loại hình: Phát thanh
- Thời lượng: 19 phút 59 giây
- Phát sóng: 28/6/2025
- Điện thoại: 0354 840 226 (Kim Thùy)

PT 19

Trailer:

(Nhạc hiệu hơi dồn dập)

Cách mạng công nghiệp 4.0...

Công cuộc chuyển đổi số, sự bùng nổ của công nghệ số...

Cùng với nhu cầu ngày càng cao về dịch vụ y tế chất lượng, đã thúc đẩy ngành y tế Đồng Nai phải có những bước chuyển mình mạnh mẽ hơn. Thời gian qua, ngành y tế thể hiện quyết tâm cao độ xây dựng một nền y tế thông minh - một hệ thống chăm sóc sức khỏe toàn diện, hiệu quả, lấy người dân làm trung tâm.

Bám sát Đề án 06 của Chính phủ về Phát triển ứng dụng dữ liệu về dân cư, định danh và xác thực điện tử phục vụ chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2022 - 2025, tầm nhìn đến năm 2030 và Nghị quyết số 57 ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia, ngành y tế Đồng Nai đã và đang có những bước đi chiến lược, sự đầu tư mạnh mẽ, từng bước hiện thực hóa mục tiêu nâng cao chất lượng dịch vụ, giảm gánh nặng cho người bệnh và kiến tạo một nền y tế hiện đại, bền vững...

(Nhạc chuyển tiếp nhẹ nhàng)

Kỳ 1: ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ - NÂNG CAO DỊCH VỤ, CẢI THIẾN TRẢI NGHIỆM CHO NGƯỜI DÂN

Thưa quý thính giả! Hướng đến mục tiêu: “không tiền mặt, không phí thanh toán và không chờ đợi”, các cơ sở y tế tại Đồng Nai đã và đang đẩy mạnh ứng dụng công nghệ vào hoạt động khám, chữa bệnh. Đây là một trong những giải pháp quan trọng, góp phần giảm áp lực về thủ tục hành chính, hạn chế rủi ro. Nhờ ứng dụng công nghệ thông tin, nhân viên y tế được giảm tải, bệnh nhân cũng hài lòng hơn.

Bệnh viện Đa khoa Thống Nhất Đồng Nai là đơn vị y tế đầu tiên trên địa bàn tỉnh được trang bị Kiosk y tế thông minh. Từ khi triển khai 2 kiosk y tế thông minh tại tầng trệt của khoa Khám bệnh, khu vực đăng ký khám đã không còn cảnh xếp hàng chen chúc, chờ đợi đến lượt. Bác sĩ CKII Nguyễn Tường Quang, Phó Giám đốc Bệnh viện Đa khoa Thống Nhất Đồng Nai thông tin:

Băng: “có Kiosk rồi bệnh nhân cứ vào đăng ký. rất là tiện lợi cho người bệnh, chúng tôi có nhân viên y tế đứng bên cạnh để hỗ trợ cho người bệnh cách đăng ký như thế nào trong thời gian đầu, đăng kí nhanh, gọn hơn cũng giúp nhân viên y tế giảm được áp lực của công việc”

Với kiosk y tế thông minh, người bệnh chỉ cần đặt căn cước công dân vào thiết bị đọc, nhập số điện thoại liên kết, xác thực khuôn mặt, nhập mã OTP để tạo tài khoản. Tiếp đến, bệnh nhân chọn đăng ký đến phòng khám theo mong muốn và thanh toán tiền khám bệnh qua mã QR. Sau đó, di chuyển thẳng đến phòng khám. Trải nghiệm đăng ký với kiosk y tế thông minh, bà Nguyễn Thị Đào, ngụ phường Hồ Nai, TP. Biên Hòa và chị Trần Thị Lâm, ngụ xã Vĩnh Tân, huyện Vĩnh Cửu, tỉnh Đồng Nai chia sẻ:

Băng: “trước kia khám mình lấy giấy thứ tự xong rồi ra ngồi chờ lâu mới tới một người, rồi còn lên phòng thì còn phải chờ đợi cũng lâu. Bây giờ thì mau quá.”

Băng: “bây giờ mình chỉ cần căn cước công dân, mình tự đăng nhập được rất là dễ dàng; trên màn hình có số phòng rất rõ ràng, mình chỉ cần nhấn vào đó là sẽ in thẻ cho mình là mình lên phòng khám”

Kiosk y tế thông minh là một bước tiến quan trọng trong triển khai Đề án 06 của Chính phủ về chuyển đổi số. Đây là thiết bị tích hợp phần mềm "Giải pháp Medipay", cho phép người dân đăng ký khám bệnh, định danh bằng căn cước công dân gắn chip hoặc qua ứng dụng VSSID, VNeID (mức độ 2) và thanh toán viện phí chưa đầy một phút. Không cần giấy tờ rườm rà, mọi thao tác đều nhanh chóng và tiện lợi. Từ cuối năm 2024 đến đầu năm 2025, các kiosk này đã có mặt tại Bệnh viện Đa khoa Thống Nhất, Trung tâm Y tế huyện Thống Nhất, Trung tâm Y tế huyện Vĩnh Cửu và Bệnh viện Y dược cổ truyền Đồng Nai. Chia sẻ về tiện ích này, bác sĩ CKI Hồ Văn Hoài, Giám đốc Trung tâm Y tế huyện Vĩnh Cửu, tỉnh Đồng Nai cho hay:

Băng: “quá trình thực hiện ban đầu là tránh sai sót, thứ 2 là giảm thời gian bệnh nhân chờ, giảm thủ tục giấy tờ. Bệnh nhân đến đăng ký 1 lần, lần sau nhận diện khuôn mặt sẽ có đầy đủ thông tin”

Song song đó, việc chuyển đổi phương thức thanh toán, từ tiền mặt sang trực tuyến cũng được đẩy mạnh. Tại Bệnh viện Đa khoa Đồng Nai, với hàng ngàn lượt khám ngoại trú và nội trú mỗi ngày, việc triển khai mã QR Code động không chỉ giảm thời gian chờ đợi, mà còn giúp nhân viên y tế đối chiếu giao dịch nhanh chóng, hiệu quả hơn so với các hình thức thanh toán không tiền mặt khác. Bác sĩ CKII Nguyễn Thị Phương Trâm, Phó giám đốc Bệnh viện Đa khoa Đồng Nai cho biết:

Băng: “Ngoài lợi ích giảm thời gian chờ đợi, không lo bị móc túi... QR code có thêm lợi điểm khi quét sẽ hiện số tiền cần đóng, nội dung giao dịch, tránh tình trạng chuyển sai, bệnh viện chuyển lại hoặc thu thêm phí hà cho bệnh nhân”

Với 21 màn hình QR Code động được lắp đặt khắp các khu vực tại Bệnh viện Đa khoa Đồng Nai, giờ đây người bệnh có thể thanh toán nhanh chóng, chính xác chỉ với thao tác quét mã QR trên ứng dụng ngân hàng. Hạ tầng WIFI cũng được nâng cấp để thực hiện giao dịch thông suốt. Anh Chu Văn Thiệu, ngụ phường Tân Phong, TP. Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai bày tỏ:

Băng: “Thấy nhanh hơn nhiều và chính xác nữa. Có mã hiện sẵn số tiền mình không cần nhập nữa, mình đang chuyển đổi số nên thấy rất tiện lợi”

Trong nhiều năm qua, các cơ sở y tế trên địa bàn tỉnh đã ứng dụng công nghệ kết nối dữ liệu ngay từ khâu đăng ký khám bệnh. Chỉ với một thao tác đơn giản, toàn bộ bệnh sử và phác đồ điều trị của bệnh nhân đều hiển thị rõ ràng. Đặc biệt, từ năm 2025, các kết quả xét nghiệm và chẩn đoán hình ảnh đã có ngay khi thực hiện xong, bệnh nhân không phải chờ mang kết quả trở lại phòng khám. Mọi thông tin trong quy trình khám bệnh đều được lưu trữ và đồng bộ trên nền tảng dữ liệu chung của bệnh viện, giúp giảm thời gian chờ đợi cho người bệnh.

Ngành Y tế Đồng Nai đặt mục tiêu đến cuối năm 2025 sẽ có 65% cơ sở khám, chữa bệnh triển khai Kiosk y tế thông minh và đến năm 2026, 100% cơ sở sẽ áp dụng thanh toán không dùng tiền mặt. Việc triển khai các ứng dụng công nghệ số trong quy trình khám chữa bệnh là bước tiến quan trọng nhằm nâng cao chất lượng dịch vụ, giảm tải cho bệnh viện và đảm bảo sự công bằng trong chăm sóc sức khỏe... Đây cũng là phương thức hiệu quả để đưa công nghệ số đến gần hơn với mỗi người dân...

(Nhạc chuyển tiếp mạnh hơn)

KỶ 2: ỨNG DỤNG TRÍ TUỆ NHÂN TẠO (AI) NÂNG CAO CHẤT LƯỢNG Y TẾ

Thưa quý thính giả! Bộ Y tế đã xác định ứng dụng trí tuệ nhân tạo AI là một trong những giải pháp trọng tâm để nâng cao năng lực của hệ thống y tế trong kỷ nguyên chuyển đổi số. Tại Đồng Nai, AI đã và đang được ứng dụng sâu rộng trong lĩnh vực y tế, đặc biệt trong hỗ trợ chẩn đoán hình ảnh, tối ưu hóa phác đồ điều trị và nâng cao hiệu quả quản lý bệnh viện. Một số bệnh viện lớn đã triển khai AI trong khám, chữa bệnh và bước đầu mang lại những kết quả khả quan.

Bệnh viện Đa khoa khu vực Long Khánh là đơn vị đầu tiên của tỉnh được Sở y tế chọn thí điểm ứng dụng AI trong chẩn đoán hình ảnh. Nhờ hệ thống công nghệ thông tin hoàn chỉnh và bệnh án điện tử sẵn có, việc triển khai AI diễn ra thuận lợi, đặc biệt trong các phân hệ chụp X-quang ngực thẳng và xương khớp. Nhờ đó không chỉ nâng cao hiệu quả chẩn đoán, giảm thời gian chờ đợi cho bệnh nhân, mà còn hỗ trợ đắc lực các bác sĩ đưa ra quyết định lâm sàng chính xác hơn. Với các bệnh viện tuyến khu vực, AI như một người thầy, người đồng nghiệp, giúp y bác sĩ nâng tầm chuyên môn. Bác sĩ CKII Phan Văn Huyền, Giám đốc Bệnh viện Đa khoa Khu vực Long Khánh cho biết:

Băng: *“chúng tôi áp dụng tại khoa chẩn đoán hình ảnh, chụp phim, phim X-quang, CT, MRI, siêu âm... trước đây chưa có trí tuệ nhân tạo thì mình đưa hình ảnh đó về cho bác sĩ đọc trực tiếp trên bệnh án điện tử hoặc trên phần mềm PAcS. Nhưng bây giờ có ứng dụng công nghệ AI thì khi chụp một hình ảnh ra, thì phần mềm trí tuệ nhân tạo AI đọc trực tiếp luôn, phân tích rất kỹ và đặc biệt có gợi ý... bác sĩ sẽ mạnh dạn hơn trong quyết định cái này là một khối u hay là một tổ chức viêm hay là một tổ chức ung thư, ... mà đôi khi mắt thường và trình độ chuyên môn của chưa có đủ khả năng để phân biệt hai cái đó.”*

Tại Bệnh viện Đa khoa Thống Nhất Đồng Nai, AI cũng đang được ứng dụng tại Khoa chẩn đoán hình ảnh. Với hàng trăm phim Xquang, MRI, CT mỗi ngày, nhờ có AI, thời gian chờ kết quả đã rút ngắn một nửa, từ 20-25 phút chỉ còn 7-10 phút. Bác sĩ CKI Nguyễn Viết Lanh, Phó khoa phụ trách Khoa Chẩn đoán hình ảnh, Bệnh viện Đa khoa Thống Nhất Đồng Nai, cho biết: hệ thống AI trả về kết quả chỉ trong 3-5 giây, giúp bác sĩ nhận diện tổn thương rất nhanh và đưa ra chẩn đoán tối ưu.

Băng: “Những cái tổn thương nhỏ nhất mà mắt thường của một bác sĩ sẽ khó nhận diện hoặc là dễ để bỏ sót khi mà không có ai hỗ trợ// AI sẽ phát hiện những cái tổn thương nhỏ nhất mà nghi ngờ, để mà đánh dấu, để mà khu trú lại cho bác sĩ chẩn đoán tập trung vào cái tổn thương đó...// với sự hỗ trợ của ai này, do là dùng kỹ thuật số hiển thị trên điện toán đám mây nên là hiện tại hỗ trợ bác sĩ chẩn đoán hình ảnh có thể ngồi bất kỳ vị trí nào// có thể hội chẩn với cả các cái đồng nghiệp, hoặc là xử lý kết quả phim cho bệnh nhân”

Là một trong những đơn vị có thể mạnh trong điều trị các bệnh lý tim mạch, trong năm 2025, Bệnh viện Đa khoa Đồng Nai đã nghiên cứu ứng dụng AI vào siêu âm tim. Theo Bác sĩ CKII Nguyễn Thị Bích Vân, Trưởng khoa Nội Tim mạch, Bệnh viện Đa khoa Đồng Nai, AI giúp các thao tác đo đạc, đánh giá cấu trúc và chức năng tim chính xác, hiệu quả hơn.

Băng: “Với công nghệ thông minh thì siêu âm tim giúp đánh giá được cái sức căng cơ tim từ đó mà giúp cho các bác sĩ xem đánh giá cái chức năng, chức năng căng, sức căng của cơ tim trong thời kỳ tâm thu cũng như tâm trương là với cái công nghệ thì máy siêu âm tim đã giúp cho bác sĩ đỡ phần nào đánh giá một cách khách quan hơn, giảm được cái cái thời gian khi mà mình thao tác ở trên máy và nó đem lại một cái kết quả chính xác hơn”

AI ước tính có thể phát hiện thêm 20% trường hợp suy tim phân suất tống máu bảo tồn bị bỏ sót, đồng thời rút ngắn thời gian chẩn đoán từ 35-40 phút xuống chỉ còn 10 phút. Điều này không chỉ giảm gánh nặng cho nhân viên y tế, hạn chế sai sót, mà còn tiết kiệm chi phí điều trị. Việc triển khai máy siêu âm tim tích hợp AI sẽ đặt nền móng vững chắc cho việc xây dựng Trung tâm Tim mạch hiện đại của Đồng Nai trong tương lai.

Không dừng lại ở bệnh viện công lập, AI còn đang được đẩy mạnh trong hệ thống y tế tư nhân. Điển hình là Phòng Giải phẫu bệnh, Phòng Khám Đa Khoa Ái Nghĩa Biên Hòa đã triển khai AI từ cuối năm 2024 để sàng lọc và chẩn đoán ung thư cổ tử cung. Hệ thống này tự động phân tích hình ảnh tế bào học, phát hiện bất thường với độ nhạy cao, giúp nâng cao hiệu quả chẩn đoán. Hướng tới, AI sẽ mở rộng hỗ trợ sàng lọc và quản lý nhiều loại ung thư khác, kết hợp cùng các thiết bị hiện đại để tối ưu hóa chất lượng chẩn đoán và điều trị bệnh. Bác sĩ CKII Nguyễn Thanh Hải, Giám đốc Xét nghiệm Hệ thống trực tiếp, Phòng Khám Đa Khoa Ái Nghĩa Biên Hòa thông tin:

Băng: “máy AI về trí tuệ nhân tạo trang bị phòng khám Ái Nghĩa Biên Hòa là nó hỗ trợ cho mình ba việc. Việc thứ nhất là nó giúp cho mình xử lý mẫu nhanh hơn, tiết kiệm thời gian cho kỹ thuật viên. Cái thứ hai là nó tăng cái độ chính xác, hỗ trợ cho bác sĩ trong vấn đề mà chẩn đoán kết quả cuối cùng. Cái thứ ba là nó góp ít cho vấn đề mà đào tạo và hội chẩn liên viện hay là hội chuẩn quốc tế”

Bác sĩ CKII Lê Quang Trung, Giám đốc Sở Y tế Đồng Nai nhấn mạnh, ứng dụng AI là xu hướng tất yếu trong y tế. Đặc biệt trong chẩn đoán hình ảnh, AI là công cụ hỗ trợ đắc lực, giúp bác sĩ chẩn đoán nhanh, chính xác và giảm tải công việc. Với cơ sở dữ liệu càng lớn, độ chính xác của AI càng cao, sẽ hỗ trợ hiệu quả cho tuyến dưới. Bác sĩ Trung nói:

Băng: “một số trung tâm y tế và các bệnh viện khu vực huyện hiện nay rất thiếu bác sĩ về chẩn đoán hình ảnh, nếu có công cụ hỗ trợ về AI sẽ giảm tải và giúp giảm bớt nhân lực, nó rất ưu việt// hiện nay cũng đang triển khai thí điểm cho một số đơn vị. Bước đầu kết quả rất khả quan// rất mong muốn được triển khai công nghệ AI trong chẩn đoán hình ảnh, trong hệ thống xét nghiệm và nếu được thì sau này trong cả quản lý người bệnh, quản lý hành chính... Sở Y tế Đồng Nai thông qua Sở Khoa học, công nghệ Đồng Nai cũng đang có những dự án

phối hợp với trường đại học quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh để triển khai các ứng dụng công nghệ AI trong y tế và trên nhiều lĩnh vực”.

Tổng Bí thư Tô Lâm đã nhấn mạnh: Chuyển đổi số không đơn thuần là ứng dụng công nghệ số, mà là xác lập một phương thức sản xuất mới, tiên tiến, hiện đại. Vì vậy, chuyển đổi số và ứng dụng AI trong y tế không chỉ là bước tiến về kỹ thuật, mà còn là bước chuyển về tư duy, cách tiếp cận, minh chứng rõ nét cho tinh thần đổi mới và trách nhiệm của đội ngũ cán bộ, đảng viên ngành y tế Đồng Nai đối với Đảng và nhân dân.

(Nhạc chuyển tiếp)

KỲ 3: XÂY DỰNG DỮ LIỆU SỐ NGÀNH Y TẾ - TRIỂN KHAI Y TẾ THÔNG MINH

Thưa quý thính giả! Trong kỷ nguyên số, dữ liệu chính là nền tảng cốt lõi cho y tế thông minh. Bám sát Đề án 06 của Chính phủ, ngành y tế Đồng Nai đang thể hiện vai trò tiên phong trong công cuộc chuyển đổi số. Từ năm 2022 đến nay, những nỗ lực ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số ở các cơ sở khám chữa bệnh đã đem lại nhiều kết quả quan trọng. Giờ đây, với động lực từ Nghị quyết 57 ngày 22-12-2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia, y tế Đồng Nai đang đứng trước cơ hội bứt phá mạnh mẽ, để hiện thực hóa một nền y tế thực sự thông minh, vì sức khỏe cộng đồng.

Ngành Y tế Đồng Nai đang bước vào giai đoạn chuyển đổi mạnh mẽ chưa từng có. Từ hồ sơ bệnh án điện tử, tích hợp số sức khỏe vào VNeID, đến kết nối dữ liệu y tế lên hệ thống quốc gia G-medical và phổ cập AI tới từng cán bộ. Tất cả là những dấu ấn đậm nét trong hành trình hiện thực hóa chuyển đổi số. Ngay sau khi Nghị quyết số 57 của Bộ Chính trị được ban hành, Sở Y tế Đồng Nai đã kịp thời chỉ đạo, huy động sự vào cuộc đồng bộ từ cấp tỉnh đến các trung tâm y tế, bệnh viện và phòng khám tư nhân.

Cuối tháng 6 vừa qua, Sở Y tế Đồng Nai đã chính thức ra mắt hệ thống điều phối dữ liệu y tế - Gmedical. Đây là bước đi chiến lược, cụ thể hóa chỉ đạo của Thủ tướng Chính phủ và Bộ Y tế, nhằm xây dựng nền tảng dữ liệu y tế tập trung, phục vụ quản lý, điều hành và liên thông với Hệ thống điều phối dữ liệu y tế quốc gia. Ông Phan Ngọc Lăng, Tổ trưởng Tổ Đề án 06, Tổng công ty Gtel - đơn vị phối hợp triển khai Gmedical từ đầu tháng 4 năm 2025 cho biết, hệ thống đang thí điểm tại 80 cơ sở khám chữa bệnh, gồm 15 bệnh viện công tuyến tỉnh, 8 trung tâm y tế và 57 phòng khám đa khoa tư nhân.

Băng: “Đồng Nai cũng là một trong những đơn vị tiên phong hưởng ứng và tham gia vào cái hệ thống đường phối y tế// hệ thống Gmedical này giúp ích vào cho bên các cơ quan quản lý nhà nước cũng như là người dân, đặc biệt là bên Sở Y tế thì mình sẽ xây dựng được một cái kho dữ liệu dùng chung, sẽ quản lý được tất cả những cái cơ sở y tế từ cơ sở đến cấp tỉnh để mình có một cái kho dữ liệu dùng chung, giải quyết được cái vấn đề số hóa về cái cái giấy chuyển tuyến, để người dân có được một cái cái chất lượng dịch vụ về khám, chữa bệnh tốt hơn”

Hệ thống G-medical được thiết kế linh hoạt, kết nối đa dạng với các phần mềm hiện có tại các cơ sở y tế như: hệ thống thông tin bệnh viện, bệnh án điện tử, hệ thống thông tin xét nghiệm LIS, hệ thống chẩn đoán hình ảnh, lưu trữ và truyền tải hình ảnh, đảm bảo chuẩn dữ

liệu và bảo mật nghiêm ngặt. Sau hơn 2 tháng triển khai, hệ thống đã tiếp nhận gần 400.000 hồ sơ, kết nối dữ liệu cho hơn 208.600 bệnh nhân và ghi nhận trên 14.000 hồ sơ chuyển viện. Đây là cột mốc quan trọng, khẳng định quyết tâm của Đồng Nai trong xây dựng nền y tế hiện đại, thông minh vì sức khỏe người dân. Giám đốc Sở Y tế Đồng Nai - Lê Quang Trung thông tin:

Băng: “về lợi ích thì rõ ràng cái cái hệ thống dữ liệu, trực liên thông dữ liệu nó sẽ góp phần thứ nhất là chúng ta có thể sử dụng cái dữ liệu đó một cách là khoa học, các cơ quan quản lý có thể thống kê được cái số liệu người bệnh, thống kê được số lượng về bệnh nhân, thống kê được nhiều cái dữ liệu khác về vấn đề phòng, chống dịch bệnh, về ngăn ngừa dịch bệnh, về các cái xây dựng cái chính sách như là người cao tuổi, dân số.. rất nhiều các lợi ích mang lại trong cái việc mà sử dụng cái dữ liệu ngành y tế// người bệnh thì sẽ thông qua cái VNeID sẽ biết được cái dữ liệu cá nhân của mình, còn đối với bác sĩ thì có thể truy cứu được cái dữ liệu bệnh sử, tiền sử của người bệnh và các cái số liệu thăm khám”

Ngành y tế Đồng Nai đang tăng tốc triển khai bệnh án điện tử tại tất cả các bệnh viện, hoàn thành chậm nhất vào ngày 30/9/2025. Riêng Bệnh viện Đa khoa Khu vực Long Khánh đã có bệnh án điện tử hoàn chỉnh và đang hoạt động. Các đơn vị còn lại đã được duyệt kinh phí và đang khẩn trương chuẩn bị để đấu thầu, trang bị phần mềm. Bác sĩ CKII Lê Quang Trung, Giám đốc Sở Y tế Đồng Nai cho biết thêm:

Băng: “hiện nay ngành y tế đã xin được cái chủ trương thực hiện của tỉnh và được cấp kinh phí cho các đơn vị dưới thuê phần mềm trong vòng một năm. Như vậy thì có cái nguồn kinh phí và có cái chủ trương của tỉnh thì các đơn vị sẽ có nhiều cái thuận lợi hơn; hiện nay thì các đơn vị đang bắt đầu triển khai chuẩn bị để đấu thầu mua sắm, trang bị các cái phần mềm bệnh án điện tử, làm việc với các đối tác để khảo sát cũng như là lên kế hoạch. Chúng tôi cũng hy vọng rằng Đồng Nai sẽ triển khai kịp tiến độ trước 30/9”.

Tổng Bí thư Tô Lâm đã nêu rõ: “Bảo vệ, chăm sóc và nâng cao sức khỏe cho nhân dân không chỉ là nhiệm vụ của ngành y tế, mà còn là trách nhiệm của mỗi người dân, của cả hệ thống chính trị và toàn xã hội”. Với những nền tảng vững chắc hiện có, ngành Y tế Đồng Nai hoàn toàn có đủ khả năng triển khai y tế thông minh; phát triển các dịch vụ y tế số, liên thông dữ liệu và ứng dụng công nghệ để hỗ trợ khám chữa bệnh từ xa, quản lý tiêm chủng cũng như hồ sơ sức khỏe điện tử. Tuy nhiên, để đạt được thành công toàn diện, ngành y tế cần sự hợp tác chặt chẽ hơn nữa từ các doanh nghiệp công nghệ trong việc thiết kế các sản phẩm phù hợp. Và quan trọng, chính là sự đồng lòng, hưởng ứng và sử dụng hiệu quả những nỗ lực chuyển đổi số này từ mỗi người dân, đặc biệt là các bệnh nhân. Đây là cơ sở vững chắc để ngành y tế Đồng Nai thực hiện hiệu quả Nghị quyết 57, được xem là động lực và mở ra nhiều cơ hội để cải thiện chất lượng dịch vụ, nâng cao hiệu quả chẩn đoán, điều trị và đặc biệt là mang lại trải nghiệm khám chữa bệnh tốt nhất, vì sự hài lòng của bệnh nhân.

(Nhạc kết thúc ấn tượng)

PT 04

BÀI DỰ SẢN PHẨM TRUYỀN THÔNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NĂM 2025

Tên tác phẩm: **NGHỊ QUYẾT 57- ĐƯA ĐỒNG NAI VƯỜN MÌNH HỘI NHẬP**

Thể loại: **Phóng sự phát thanh 2 kỳ**

Thời lượng 2 kỳ: **15 phút 5 giây**

- Kỳ 1: **TRIỂN KHAI NGHỊ QUYẾT 57-NQ/TW: MỞ ĐƯỜNG CHO ĐỔI MỚI VÀ CHUYỂN ĐỔI SỐ (8 phút 8 giây)**

- Kỳ 2: **ĐÒN BẨY CHO ĐỒNG NAI CẮT CÁNH TRONG KỶ NGUYÊN MỚI (6 phút 57”)**

Tác giả: **Lê Thị Hiền Vương**

Đơn vị: **Đài Phát thanh- Truyền hình Đồng Nai**

Số điện thoại: **0907182569**

Email: **hienvuongdnrtv@gmail.com**

Tác phẩm đã phát sóng trong chương trình phát thanh Công nghiệp hoá, hiện đại hoá của Đài Phát thanh Truyền hình tỉnh Đồng Nai vào các ngày 17, 18 tháng 5 năm 2025.

Thưa quý thính giả! Trong bối cảnh toàn cầu đang bước vào kỷ nguyên số với tốc độ phát triển chưa từng có, việc ứng dụng khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số không còn là lựa chọn, mà là con đường tất yếu để nâng cao năng suất, năng lực cạnh tranh và phát triển bền vững. Nhận thức rõ điều đó, Bộ Chính trị đã ban hành Nghị quyết 57-NQ/TW – một nghị quyết được đánh giá là mang tầm chiến lược, tạo bước đột phá để đưa khoa học và công nghệ thực sự trở thành động lực chính cho tăng trưởng kinh tế - xã hội.

Phát biểu tại Hội nghị triển khai Nghị quyết, Tổng Bí thư Tô Lâm nhấn mạnh: *“Không có quốc gia nào trở nên hùng cường với một nền khoa học – công nghệ yếu kém”*. Ông đồng thời khẳng định, Nghị quyết 57 chính là "khoán 10" trong lĩnh vực khoa học và công nghệ – mở đường cho tư duy đổi mới, chấp nhận rủi ro để tạo ra những đột phá thực chất. Tổng Bí thư cũng bày tỏ rõ quyết tâm khi cho rằng: *“Nếu không có khoa học – công nghệ, không thể đạt được mục tiêu tăng trưởng nhanh và bền vững”*. Với tinh thần ấy, các địa phương, trong đó có tỉnh Đồng Nai, đang khẩn trương cụ thể hóa Nghị quyết 57 bằng những chương trình hành động thiết thực, tạo chuyển biến mạnh mẽ từ nhận thức đến hành động – từ chính quyền đến cộng đồng doanh

nghiệp, nhằm đưa khoa học và công nghệ trở thành trụ cột phát triển trong thời kỳ mới.

KỠ 1: TRIỂN KHAI NGHỊ QUYẾT 57-NQ/TW: MỞ ĐƯỜNG CHO ĐỔI MỚI VÀ CHUYỂN ĐỔI SỐ

Băng

(Chúng ta phải coi KHCN, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số là động lực chủ chốt, đây chính là chìa khoá vàng, là yếu tố sống còn để vượt qua bẫy thu nhập trung bình và nguy cơ tụt hậu. Đồng thời cũng là hiện thực hoá khát vọng hùng cường, thịnh vượng của dân tộc ta. Đột phá trong khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số sẽ là chìa khoá đưa chúng ta tiến xa hơn để hiện thực hoá khát vọng và phát triển. ”

Trên đây là phát biểu của Tổng bí thư Tô Lâm tại Hội nghị toàn quốc về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia vừa diễn ra cách đây không lâu.

Vâng! Trong dòng chảy mạnh mẽ của cách mạng công nghiệp 4.0, Nghị quyết 57-NQ/TW của Bộ Chính trị ra đời như một bản “tuyên ngôn hành động” cho quốc gia. Trên địa bàn tỉnh Đồng Nai – một trong những cực tăng trưởng năng động phía Nam – tinh thần của Nghị quyết đang từng bước được cụ thể hóa thành hành động, lan tỏa đến từng khu công nghiệp, từng doanh nghiệp và từng người lao động.

Tại Hội thảo triển khai Nghị quyết 57 vừa qua do Ban Quản lý các khu công nghiệp Đồng Nai tổ chức, lãnh đạo tỉnh, các nhà khoa học và hơn 100 doanh nghiệp đã cùng nhau chia sẻ về cơ hội, thách thức, và giải pháp thực tiễn để ứng dụng khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số trong sản xuất – quản lý. Trong đó Phó Chủ tịch UBND tỉnh Đồng Nai Dương Minh Dũng khẳng định:

Băng *(Từng cá nhân, từng tổ chức chúng ta có 1 bước thay đổi, thay đổi mạnh. Chúng ta lấy KHCN làm nền tảng, đổi mới sáng tạo làm động lực để chúng ta vươn lên và để thành công việc này, chúng ta phải chuyển đổi số.)*

Một trong những điểm sáng của bức tranh chuyển đổi số Đồng Nai chính là Công ty TNHH Kho vận Mekong – doanh nghiệp logistics do một nữ doanh nhân đầy bản lĩnh chèo lái. Từng là một công ty nhỏ, với mạng lưới kho bãi hạn chế, nhưng chỉ trong thời gian ngắn, doanh nghiệp này đã làm nên kỳ tích.

Không chọn đi theo lối mòn, nữ giám đốc công ty Đặng Thị Bích Loan đã mạnh dạn đầu tư vào hệ thống quản lý logistics thông minh, ứng dụng AI vào theo dõi đơn hàng, tối ưu hoá vận tải và phân phối. Những bước đi táo bạo này đã giúp Mekong trở thành đối tác chiến lược của nhiều tập đoàn FDI như Nhật Bản, Hàn Quốc, Mỹ. Chị Đặng Thị Bích Loan-Giám đốc Công ty TNHH Kho vận Mekong cho biết:

Băng

(Hiện tại Mekong đã ứng dụng công nghệ vào quản lý kho bãi và điều hành vận chuyển. Trong quá trình vận hành đã giúp DN giải quyết vấn đề nhanh, hiệu quả và tối ưu chi phí cũng như là tiết kiệm chi phí cho khách hàng rất nhiều. Ngoài ra, Mekong còn ứng dụng công nghệ trong quản lý giúp nhân viên theo dõi kênh. Ngoài ra còn quản lý phần mềm quản lý vận chuyển)

Với Công ty TNHH Electronic Tripop Việt Nam Toạ lạc tại KCN Biên Hòa 2- doanh nghiệp 100% vốn Đài Loan chuyên sản xuất đế băng mạch in điện tử – đã mạnh dạn đầu tư hơn 200 triệu USD để chuyển đổi công nghệ sau khi tiếp nhận Công ty TNHH FICT Việt Nam.

Theo ông Hồ Quang Nam – Phó Tổng Giám đốc công ty, quá trình chuyển đổi số tại Tripop tập trung vào ba trụ cột chính: Internet vạn vật, điện toán đám mây và tự động hóa. Công ty đã triển khai hệ thống công nghệ hiện đại, ứng dụng công nghệ phòng sạch, khoan, mạ thẳng đứng... nhằm nâng cao năng lực sản xuất và giảm thiểu chi phí. Ông Nam nhấn mạnh:

Băng

(Hiệu quả của việc ứng dụng này có 3 hiệu quả rõ nét ở công ty. Đó là thứ nhất là giảm chi phí về nhân sự rất nhiều, thứ hai là giảm các chi phí về sản xuất, thứ ba là giảm chi phí về sản phẩm bị lỗi và cuối cùng nó vô hình nhưng nó rất quan trọng đó là ấn tượng của khách hàng khi tham quan công ty. Họ rất tự tin kết nối với công ty. Đó là những hiệu quả khi chúng ta làm)

Dù còn không ít khó khăn do công nghệ còn mới mẻ, nhưng với sự quan tâm của các cơ quan chức năng, sự quyết liệt từ ban lãnh đạo và sự đồng lòng của tập thể, Tripop đang khẳng định vị thế là một trong những doanh nghiệp công nghệ cao đi đầu trong chuyển đổi số tại Đồng Nai.

Ngoài các DN trên, Đồng Nai còn rất nhiều DN đã chủ động ứng dụng chuyển đổi số vào sản xuất. Có thể kể đến Tân Seiko – doanh nghiệp khuôn mẫu với nhà xưởng vận hành theo mô hình "Nhà máy thông minh" chuẩn Nhật; hay công ty GreenTech Biên Hòa – ứng dụng blockchain trong truy xuất nguồn gốc sản phẩm nông nghiệp xuất khẩu. Anh Lương Minh Liêm- Tổng giám đốc Công ty Tân Seiko nhận định:

Băng *(Việc mà mình tự động hóa trong công việc, trong sản xuất mang lại hiệu quả rất là cao. Thứ nhất giúp cho các nhân viên của mình, giảm được sức lao động. Thứ hai nữa là về phía doanh nghiệp mình không cần phải nhiều nhân viên vẫn làm ra được sản lượng nhiều và chất lượng. Chất lượng sẽ duy trì đều đặn, ngoài ra thì sản lượng cũng tăng lên. Khi khách hàng đến đánh giá nhà máy, họ cũng xem thiết bị)*

Thưa quý thính giả! Nghị quyết 57 nhấn mạnh mục tiêu đến năm 2030, kinh tế số phải đóng góp ít nhất 30% GDP. Với những doanh nghiệp như Mekong, Tripop hay Tân

Seiko thì con số ấy không còn là điều quá xa vời. Bởi hiện tại, các doanh nghiệp khác tại Đồng Nai cũng đang âm thầm biến thách thức thành động lực. Phó Chủ tịch UBND tỉnh Dương Minh Dũng khẳng định:

Băng (*Để nâng cao giá trị gia tăng, sức lao động và sức cạnh tranh trong bối cảnh chuyển dịch toàn cầu thì các doanh nghiệp buộc phải chuyển đổi mô hình tăng trưởng. Muốn tăng trưởng, trước hết chúng ta phải vận dụng vào KHCN. Nó là nền tảng để chúng ta thực hiện. Chúng ta lấy nền tảng đó để chúng ta tập trung vào đổi mới sáng tạo là động lực và chuyển đổi số là then chốt để thực hiện cho doanh nghiệp của mình.*)

Từ những bước đi ban đầu, tỉnh Đồng Nai đang thể hiện rõ quyết tâm trở thành địa phương tiên phong trong thực hiện Nghị quyết 57. Những hạt giống đổi mới đang nảy mầm từ doanh nghiệp, từ chính người dân – và chắc chắn, sẽ sớm kết trái.

Kỳ 2: ĐÒN BẨY CHO ĐỒNG NAI CẮT CÁNH TRONG KỶ NGUYÊN MỚI

Thưa quý thính giả! Nghị quyết 57 hiện được xem là cú hích, là cơ hội để tỉnh Đồng Nai định hình lại mô hình tăng trưởng, từ chiều rộng sang chiều sâu, từ số lượng sang chất lượng, từ khai thác sang đổi mới – sáng tạo.

Tại Đồng Nai, nhiều doanh nghiệp đang chuyển đổi từ quản lý thủ công sang sử dụng phần mềm ERP tích hợp dữ liệu thời gian thực. Các dây chuyền sản xuất được kết nối qua IoT, giám sát bằng cảm biến thông minh – giúp giảm 40% chi phí vận hành. Anh Phạm Ngọc Duy- Giám đốc điều hành Công ty TNHH TM&DV Huỳnh Đức chi nhánh Đồng Nai cho biết:

Băng (*Tại công ty Huỳnh Đức cách đây 5 năm, Ban lãnh đạo công ty cũng có kế hoạch làm việc với các đơn vị cung cấp phần mềm để thực hiện các phần mềm IAP để phục vụ cho quá trình sản xuất cũng như quản lý trong doanh nghiệp. Đã đáp ứng 80% việc quản lý của doanh nghiệp từ quản lý vật tư đầu vào, quá trình sản xuất, tiến độ, chất lượng đầu vào và phản hồi của khách hàng*)

Vâng! Chuyển đổi số là cuộc cách mạng trong chính tư duy của đội ngũ lãnh đạo doanh nghiệp. Bởi công nghệ không còn là điều gì xa xỉ mà là nền tảng sống còn của doanh nghiệp. Chuyên gia Lê Xuân Phong- Giám đốc điều hành Công ty Cổ phần FTI Sài Gòn khẳng định:

Băng (*Hiện tại DN đều hiểu rằng, chuyển đổi số là một vấn đề quan trọng từ TW, chính phủ đề cập xuống. Để NQ 57 đi vào DN thì các DN tại tỉnh Đồng Nai phải hiểu rõ được mục tiêu, nội dung, giải pháp và quá trình triển khai như thế nào. Phải rà soát lại DN cần gì, thiếu gì...*)

Song song đó, tỉnh cũng phối hợp chặt chẽ với các viện nghiên cứu, trường đại học để hình thành hệ sinh thái đổi mới sáng tạo, giúp các startup công nghệ có “bệ phóng” vững chắc. PGS-TS Nguyễn Ngọc Lâm- Trường ĐH Lạc Hồng Đồng Nai nhìn nhận:

Băng (Đồng Nai các viện nghiên cứu thì không nhiều nhưng các DN nước ngoài, các DN có công nghệ tiên tiến tự họ liên kết với các trường đại học tại Đồng Nai như Lạc Hồng và các trường ở TPHCM cùng tham gia để một là tự động hóa sản xuất, mình nhập từ nước ngoài đồng thời mình tự làm để tự động hóa. Thứ hai trong quá trình tự động hóa sẽ có những cơ sở dữ liệu để mình thực hiện chuyển đổi số. Tôi thấy bước tiến của mình đang rất là tốt.)

Đồng Nai hôm nay không chỉ là điểm đến công nghiệp – mà còn đang từng bước trở thành trung tâm đào tạo nhân lực chất lượng cao, là nơi hội tụ của những trung tâm nghiên cứu tầm vóc quốc gia. Từ Trung tâm nghiên cứu hạt nhân và đào tạo đường sắt cao tốc tại thành phố Long Khánh, đến Trung tâm dữ liệu và đào tạo hàng không ở Long Thành – những dự án này là minh chứng rõ nét cho tầm nhìn dài hạn và khát vọng đi đầu.

Tỉnh cũng đặt mục tiêu đến năm 2030 phát triển ngành công nghiệp công nghệ số bền vững, lấy Khu công nghệ thông tin tập trung Long Thành làm hạt nhân – nơi kiến tạo hệ sinh thái số, quy tụ các công nghệ chiến lược như trí tuệ nhân tạo, dữ liệu lớn, công nghệ bán dẫn, tự động hóa... Tầm nhìn xa hơn, đến năm 2045, Đồng Nai không giấu tham vọng trở thành Trung tâm số quốc gia, và là Hub số của khu vực Đông Nam Á. Một tầm nhìn táo bạo – nhưng hoàn toàn có cơ sở khi nhìn vào những lợi thế mà tỉnh đang nắm giữ. Phó Chủ tịch UBND tỉnh Đồng Nai khẳng định:

Băng (Từng doanh nghiệp chúng ta nghiên cứu và chủ động phối hợp với các cơ quan liên quan để được hướng dẫn tháo gỡ cho chúng ta. Để chúng ta thực hiện nghiêm và đẩy nhanh nghị quyết 57 và vận dụng vào nghị quyết 68 lấy doanh nghiệp tư nhân làm động lực quan trọng nhất. Các DN trên địa bàn tỉnh Đồng Nai sẽ chủ động và mạnh dạn đầu tư và ứng dụng các giải pháp công nghệ tiên tiến, tạo ra năng lực cạnh tranh, chất lượng cao nhất để đóng góp vào sự phát triển của tỉnh Đồng Nai.)

Để hiện thực hóa mục tiêu, Đồng Nai hoạch định lộ trình với các giai đoạn rõ ràng:

- 2025–2026: tạo gia tốc – khơi thông điểm nghẽn.
- 2027–2030: tăng trưởng nhanh, nâng cao năng lực nội sinh.
- 2030–2040: mở rộng phát triển.
- Và 2041–2045: Đồng Nai khẳng định vị thế là Trung tâm số và xanh của quốc gia.

Thưa quý vị! Đồng Nai có đủ điều kiện để trở thành hình mẫu về phát triển khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số – nếu tỉnh mạnh dạn chuyển mình, khai thác triệt để lợi thế và quyết liệt trong hành động theo đúng tinh thần Nghị quyết 57.

Từ “công xưởng lớn” của quốc gia, Đồng Nai hôm nay đang chuyển mình thành “hệ sinh thái đổi mới sáng tạo” – nơi công nghệ là động lực, sáng tạo là giá trị và chuyển đổi số là phương thức phát triển.

Khi đổi mới sáng tạo không còn là lựa chọn, mà là con đường tất yếu, thì Đồng Nai đã và đang bước đi vững vàng trên hành trình hội nhập. Những bước chuyển hôm nay chính là tiền đề cho một tương lai bền vững, bản lĩnh và đậm chất thời đại số.

Vâng! Thưa quý thính giả! Trong kỷ nguyên mới – nơi mà đổi mới sáng tạo là nguồn lực cốt lõi, khoa học công nghệ là xương sống và chuyển đổi số là đôi cánh – Đồng Nai đang đứng trước một ngưỡng cửa đầy triển vọng. Nghị quyết 57 của Bộ Chính trị không chỉ là kim chỉ nam cho cả nước, mà còn là ngọn đuốc soi đường để Đồng Nai khẳng định vị thế mới – không chỉ là “trái tim công nghiệp phía Nam”, mà còn là trung tâm tri thức, công nghệ và đổi mới sáng tạo. Tương lai của Đồng Nai – không nằm ở tài nguyên, đất đai, hay công nghiệp truyền thống – mà nằm ở khát vọng số hóa toàn diện và phát triển bằng tri thức, khoa học và sự đồng hành của thế hệ trẻ, các nhà khoa học và doanh nghiệp tiên phong.

Nghị quyết 57 không chỉ là định hướng, mà là lời hiệu triệu cho một hành trình phát triển mới – hành trình mà Đồng Nai đang tiên phong viết tiếp bằng chính nội lực và khát vọng của mình trong kỷ nguyên vươn mình của dân tộc.

PT 14

Ủy ban nhân dân tỉnh Đồng Nai
ĐÀI PHÁT THANH TRUYỀN HÌNH ĐỒNG NAI



TÁC PHẨM DỰ THI
GIẢI THƯỞNG SẢN PHẨM TRUYỀN THÔNG
KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TỈNH ĐỒNG NAI
NĂM 2025

Tên tác phẩm:

**NGHỊ QUYẾT SỐ 57: ĐỒNG NAI BỨT TỐC
CÔNG NGHỆ, KHÔNG ĐỂ AI BỊ BỎ LẠI PHÍA SAU**

Tác giả:

Thể loại: Phóng sự Phát thanh (5 kỳ)

Thời lượng: 20 phút

Ngày phát sóng: Trong tháng 6 năm 2025

Đơn vị: Đài PTTH Đồng Nai

Địa chỉ: 81 Đồng Khởi – Phường Tam Hòa – TP. Biên Hòa- Đồng Nai

Điện thoại:

Đồng Nai – Tháng 6 năm 2024

**NGHỊ QUYẾT SỐ 57: ĐỒNG NAI BÚT TỐC CÔNG NGHỆ, KHÔNG
ĐỂ AI BỊ BỎ LẠI PHÍA SAU
NHẠC CẮT**

Bài 1: Đột phá về khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số - Động lực then chốt để đưa dân tộc Việt Nam phát triển mạnh mẽ trong kỷ nguyên vươn mình

Khoa học - công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số từng bước trở thành các yếu tố quan trọng mang tính quyết định đối với sự phát triển nhanh và bền vững của đất nước, đóng góp thiết thực, toàn diện trên mọi lĩnh vực, như y tế, nông nghiệp, công nghiệp, công nghệ thông tin, quốc phòng - an ninh... Trong bối cảnh hội nhập quốc tế ngày càng sâu rộng, đặc biệt là cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư, công tác phát triển khoa học - công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số là nhiệm vụ tiên quyết, tạo nền tảng, thời cơ tốt nhất để xây dựng đất nước phát triển giàu mạnh, hùng cường trong kỷ nguyên mới, kỷ nguyên vươn mình của dân tộc.

Kể từ khi Đảng ta được thành lập và lãnh đạo cách mạng Việt Nam, công tác phát triển khoa học - công nghệ luôn được xem là nhiệm vụ hàng đầu. Đảng ta đã sớm nhận thức được tầm quan trọng của việc hiện đại hóa đất nước thông qua đổi mới sáng tạo và ứng dụng công nghệ tiên tiến. Trước bối cảnh mới, nước ta đang có chuyển động mạnh mẽ, vận hành với tinh thần mới, vận tốc mới “vừa chạy, vừa xếp hàng”, tạo ra động lực mới, hiệu năng mới cho phát triển kinh tế - xã hội và nâng cao đời sống vật chất, tinh thần của nhân dân. Đặc biệt, cuộc cách mạng về tinh gọn tổ chức bộ máy của hệ thống chính trị được thực hiện mạnh mẽ trên tất cả các lĩnh vực gắn với cơ cấu lại đội ngũ cán bộ có đủ phẩm chất, năng lực, ngang tầm nhiệm vụ, biên chế hợp lý, chuẩn hóa chức danh, với quyết tâm cao, nỗ lực lớn, hành động quyết liệt nhằm xây dựng hệ thống chính trị tinh, gọn, mạnh, hiệu năng, hiệu lực, hiệu quả là nền tảng quan trọng để quản trị quốc gia. Để thực sự vươn mình, phát triển nhanh chóng, bền vững hơn nữa, ngày 22-12-2024, Tổng Bí thư Tô Lâm ký ban hành Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia. Đây là văn kiện có ý nghĩa chiến lược, kim chỉ nam cho sự phát triển trong kỷ nguyên mới phát triển giàu mạnh, văn minh, thịnh vượng của dân tộc. Đồng thời là lời hiệu triệu mạnh mẽ trong toàn Đảng, toàn dân và toàn quân cùng nỗ lực đưa Việt Nam thành quốc gia phát triển, thu nhập cao, có năng lực cạnh tranh toàn cầu.

Nghị quyết số 57 của Bộ Chính trị xác định Mục tiêu đến năm 2030, tiềm lực, trình độ khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo của Việt Nam đạt mức tiên tiến ở nhiều lĩnh vực quan trọng, thuộc nhóm dẫn đầu trong các nước có thu nhập trung bình cao; trình độ, năng lực công nghệ, đổi mới sáng tạo của doanh nghiệp đạt mức trên trung bình của thế giới; đến năm 2045, khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số phát triển vững chắc, góp phần đưa Việt Nam trở thành nước phát triển, có thu nhập cao.

Ngày 9/1, Chính phủ ban hành Nghị quyết số 03/NQ-CP về Chương trình hành động thực hiện Nghị quyết số 57 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học,

công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia với 7 nhiệm vụ cụ thể nhằm hiện thực hóa mục tiêu đưa khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia là đột phá quan trọng hàng đầu.

Tại Đồng Nai, ngay từ đầu năm 2025, tỉnh đã đẩy mạnh việc tuyên truyền thực hiện Nghị quyết số 57 của Bộ Chính trị và Kế hoạch số 433 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy Đồng Nai về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia trên địa bàn tỉnh đã được đẩy mạnh nhằm tạo chuyển biến tích cực về nhận thức và hành động trong hệ thống chính trị và các tầng lớp nhân dân. Trong đó, đội ngũ báo cáo viên, tuyên truyền viên từ tỉnh đến cơ sở đã tham gia quán triệt, phổ biến sâu rộng nghị quyết quan trọng này. Đặc biệt, Đồng Nai rất đẩy mạnh việc tuyên truyền chú trọng triển khai trên các nền tảng mạng xã hội như: Facebook, Zalo, Tiktok..., góp phần lan tỏa mạnh mẽ về ý nghĩa, tầm quan trọng cũng như mục tiêu mà Việt Nam đang hướng tới trong phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số nhằm đưa đất nước vào kỷ nguyên mới.

Cuộc cách mạng công nghiệp 4.0 đang làm thay đổi sâu sắc phương thức sản xuất, kinh doanh và quản lý. Việc phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số không chỉ là xu thế tất yếu mà còn là yêu cầu cấp thiết để nâng cao năng suất, chất lượng, hiệu quả và sức cạnh tranh của nền kinh tế. Nhận thức rõ điều này, Ban Thường vụ Tỉnh ủy Đồng Nai đã ban hành Kế hoạch số 433-KH/TU ngày 28-2-2025 để triển khai các mục tiêu và nhiệm vụ của Nghị quyết số 57-NQ/TW tại Đồng Nai. Theo đó, kế hoạch xác định rõ rằng, phát triển kinh tế phải dựa trên nền tảng khoa học, công nghệ, lấy đổi mới sáng tạo làm động lực, lấy chuyển đổi số làm công cụ then chốt.

Ngày 18/3/2025, UBND tỉnh Đồng Nai đã ban hành Kế hoạch số 92/KH-UBND về việc thực hiện Nghị quyết số 03/NQ-CP của Chính phủ và Kế hoạch số 433-KH/TU của Tỉnh ủy thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị về “đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia” trên địa bàn tỉnh.

Tiếp đó, tháng 3/2025, UBND tỉnh Đồng Nai đã phối hợp với Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh tổ chức Hội thảo khoa học triển khai Nghị quyết số 57-NQ/TW, ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về “đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia trên địa bàn tỉnh Đồng Nai - Góc nhìn chuyên gia”. Phát biểu tại hội thảo, Ủy viên Trung ương Đảng, Phó trưởng ban Tuyên giáo và dân vận Trung ương, PGS-TS Huỳnh Thành Đạt đã quán triệt một số nội dung cơ bản của Nghị quyết số 57. Đây là một trong những nghị quyết có ý nghĩa chiến lược, thể hiện quyết tâm mạnh mẽ của Đảng và Nhà nước trong việc đưa đất nước bứt phá trên nền tảng khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số, từ đó nâng cao năng suất, chất lượng, hiệu quả và sức cạnh tranh của nền kinh tế.

Bằng ông Đạt: (Nghị quyết đã đưa ra những cái quan điểm rất mới để tháo gỡ các điểm nghẽn, các vướng mắc, ví dụ như là quan điểm xác định đầu tư cho khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo và cả chuyển đổi số là đầu tư lâu dài, không phải là đầu tư ngắn hạn, tức là có độ trễ, có rủi ro. Nhấn mạnh quan điểm thúc đẩy sự hợp tác công tư giữa các viện nghiên cứu, trường đại học với doanh nghiệp).

Tại hội thảo, các chuyên gia, nhà khoa học đã hiến kế nhiều giải pháp nhằm đưa khoa học công nghệ vào sát hơn với cuộc sống, đặc biệt là doanh nghiệp, người dân. Giám đốc Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh Vũ Hải Quân cho rằng, Đồng Nai đặt ra các mục tiêu cao, với một tầm nhìn dài hạn về phát triển khoa học công nghệ.

Băng ông Quân: *(Tôi cho rằng có ba cái chính sách đột phá quan trọng nhất. Thứ nhất là tăng cái chi cho khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số lên 2 % GDP. Đây là một con số rất là lớn, hầu hết các cái địa phương, trong đó có Thành phố Hồ Chí Minh và Đông Nam Bộ thì trong thời gian vừa qua thì cũng chưa đạt được một phần trên GDP cho cái hoạt động này. Cái đột phá thứ hai là liên quan đến cái việc là từ cái quản lý sang là trao quyền tự chủ cho nhà khoa học, cho các tổ chức khoa học và công nghệ để mà họ có cái không gian rộng hơn để thực hiện các cái nghiên cứu chuyển đổi, đặc biệt là cái sự cố hợp để cao cái phối hợp giữa nhà trường hay các tổ chức khoa học công nghệ với doanh nghiệp và với chính quyền địa phương. Cái đột phá thứ ba nữa, đó là cái cơ chế khoán và cái chấp nhận rủi ro).*

Ông Tạ Quang Trường – Giám đốc Sở Khoa học Công nghệ tỉnh Đồng Nai cũng chia sẻ về những thách thức trong việc thực hiện Nghị quyết 57 hiện nay.

Băng ông Trường: *(Hiện nay là thách thức chính là con người và thể chế . về mặt nguồn lực thì Trung ương, địa phương đã bố trí sẵn sàng nguồn lực để chúng ta triển khai các hoạt động thi quyết 57. Tuy nhiên, thể chế thì cần phải rà soát để đảm bảo các hoạt động được triển khai đồng bộ và phải phòng ngừa rủi ro cho những nhà khoa học và những người làm công tác khoa học đối với nguồn nhân lực cũng là một cái hạn chế).*

Tiếp đó, ngày 30-5-2025, Ban Quản lý các khu công nghiệp tỉnh Đồng Nai đã tổ chức Hội thảo triển khai Nghị quyết 57 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia và định hướng ứng dụng khoa học công nghệ vào sản xuất và quản lý tại doanh nghiệp. Hội thảo thu hút sự tham gia của đông đảo các sở ngành, các trường đại học, các đơn vị cung cấp dịch vụ, cung cấp giải pháp chuyển đổi số và đặc biệt là khoảng 100 doanh nghiệp trong các khu công nghiệp trên địa bàn tỉnh. Các tham luận trình bày tại hội thảo của các nhà khoa học, đại diện doanh nghiệp cũng đã làm rõ hơn tinh thần, nội dung cốt lõi của Nghị quyết số 57 của Bộ Chính trị; đồng thời cung cấp một bức tranh tổng quan về các xu hướng và giải pháp khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số đang diễn ra mạnh mẽ trên thế giới và trong nước. Điều này giúp các doanh nghiệp định hình rõ hơn lộ trình phát triển của mình.

Ông Lê Xuân Phong – Tổng Giám đốc Công ty Cổ phần FTI Sài Gòn cũng chia sẻ:

Băng ông Phong: *Thời đại này là phải chuyển đổi số. nếu k chuyển đổi số sẽ đứng yên và đã thụt lùi. Các DN nên có ngân sách để đầu tư vào CDS. Dĩ nhiên CDS nó rất phức tạp chứ k phải là nói thì sẽ VDS được liền. Từng bước mình đi từng bước nhỏ để tiến tới mục đích chung là CDS cho toàn DN của mình.*

NHẠC CÁT

Bài 2: Đồng Nai đẩy mạnh việc ứng dụng AI cho đội ngũ cán bộ, công chức, viên chức

Đồng Nai đang triển khai nhiều giải pháp để thực hiện các mục tiêu đề ra tại Kế hoạch số 433- KH/TU của Tỉnh ủy về thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22-12-2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia (gọi tắt là Nghị quyết số 57) trên địa bàn tỉnh. Trong đó, thời gian qua, tỉnh chú trọng nhiệm vụ nâng cao nhận thức, đột phá về đổi mới tư duy, xác định quyết tâm chính trị mạnh mẽ, quyết liệt lãnh đạo, chỉ đạo về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số của địa phương.

Đối với các nhiệm vụ đang triển khai, UBND tỉnh tập trung công tác phổ biến, tuyên truyền, nâng cao nhận thức về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số. Trong đó, Sở Khoa học và công nghệ đã phối hợp với Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh và các đơn vị liên quan tổ chức các hội nghị tập huấn bình dân học vụ số với chủ đề phổ cập kiến thức và kỹ năng sử dụng trí tuệ nhân tạo (AI) cho cán bộ, công chức các cơ quan khối Đảng, đoàn thể, các sở, ban, ngành, cũng như cán bộ, công chức cấp huyện, cấp xã trên địa bàn tỉnh. Việc phổ cập kỹ năng số không chỉ giúp mọi người khai thác tốt lợi ích của công nghệ, mà còn góp phần nâng cao hiệu suất lao động, thúc đẩy sáng tạo và cải thiện chất lượng cuộc sống. Đây cũng là tiền đề quan trọng để xây dựng nguồn nhân lực số chất lượng cao, đáp ứng yêu cầu của nền kinh tế tri thức và hội nhập quốc tế. Do đó, tỉnh Đồng Nai triển khai nhiều chương trình nhằm “phổ cập” số hóa trước hết cho cán bộ, công chức, viên chức để qua đó phổ biến lại cho toàn dân.

Lãnh đạo Sở Khoa học và công nghệ tỉnh Đồng Nai cho biết, việc phổ cập kiến thức và kỹ năng ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) cho đội ngũ cán bộ, công chức các Sở, ban, ngành và UBND cấp huyện, xã/ thị trấn trên địa bàn tỉnh Đồng Nai là sự kiện có ý nghĩa quan trọng nhằm góp phần nâng cao năng lực công nghệ, đổi mới phương pháp làm việc và tối ưu hóa hiệu quả hoạt động của bộ máy chính quyền. Việc ứng dụng AI vào công tác quản lý nhà nước không chỉ giúp tăng hiệu suất làm việc mà còn góp phần nâng cao chất lượng phục vụ nhân dân, xây dựng nền hành chính hiện đại, minh bạch, hiệu quả. Về nội dung này, thời gian qua, tỉnh Đồng Nai đã triển khai nhiều chương trình để tạo tiền đề để ứng dụng AI vào thực tiễn công việc.

Ông Phùng Văn Sơn, Phó Trưởng phòng CCHC Văn thư lưu trữ, Sở Nội vụ tỉnh Đồng Nai cũng cho biết

Bằng ông Sơn: *(Xã hội hiện nay nếu chúng ta không hòa nhập sẽ không phát triển theo kịp thời đại. Với công nghệ AI hiện nay hỗ trợ tích cực trong công tác chuyển đổi số, kinh tế số, chính quyền số, xã hội số... Hy vọng rằng đây sẽ giúp ích cho cán bộ, công chức trên địa bàn tỉnh vận dụng được các kiến thức vào trong công tác tham mưu để hoàn thành tốt tất cả nhiệm vụ).*

Tại các buổi phổ cập kiến thức và kỹ năng ứng dụng AI cho đội ngũ cán bộ, công chức các Sở, ban, ngành và UBND cấp huyện, xã, thị trấn trên địa bàn tỉnh, những chuyên gia hàng đầu trong lĩnh vực AI của Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh đã chia sẻ cơ bản về AI, hướng dẫn cách sử dụng và khai thác AI, giới thiệu những xu hướng công nghệ mới, các ứng dụng thực tiễn của AI trong quản lý và điều hành công

việc. Đồng thời, các cán bộ, công chức, viên chức cũng có cơ hội thực hành, tiếp cận các công cụ AI nhằm nâng cao kỹ năng ứng dụng vào công tác chuyên môn....vv. Chuyên gia trần Vũ Nguyên, nhà sáng lập AI Aducation cho hay:

Băng ông Nguyên: *(khi mà chúng ta có một cái văn hóa ai thì Đồng Nai sẽ rất là nhanh chuyển mình. Bởi vì ai nó là một cái sự thay đổi gần như mỗi ngày và chính là cái việc chúng ta tốt hơn một phần trăm mỗi ngày thì sau một năm chúng ta sẽ tốt hơn 37,8 lần, nên là nó là một cái bài toán mà liên tục, liên tục phát triển lên như vậy).*

Giám đốc Sở Khoa học và công nghệ Tạ Quang Trường cho biết, qua 3 hội nghị tập huấn được tổ chức để phổ cập kiến thức và kỹ năng sử dụng ứng dụng AI cho các cán bộ, công chức trên địa bàn tỉnh, đã có khoảng 5.700 ngàn công chức, viên chức tại các sở, ban, ngành và địa phương (cấp huyện và cấp xã) trong tỉnh tham gia tập huấn bằng hình thức trực tiếp kết hợp trực tuyến. Dự kiến trong thời gian tới, sở sẽ tiếp tục phối hợp với các đơn vị liên quan tổ chức tập huấn, phổ cập kiến thức và kỹ năng sử dụng ứng dụng AI, công nghệ số cho lực lượng vũ trang, công an trên địa bàn tỉnh. Định hướng của tỉnh là đẩy mạnh việc tổ chức các khóa đào tạo, chương trình thực hành về AI cho đội ngũ cán bộ, công chức, viên chức từ cấp tỉnh đến cấp xã hoàn thành trong quý 2/2025 để tiến đến triển khai cho toàn dân trên đa nền tảng với tên gọi “Bình dân học vụ AL”.

Không chỉ giới công chức, viên chức, thời gian qua, tỉnh Đồng Nai với phương châm "Kiến thức là nền tảng, công nghệ là công cụ để tiến xa", phong trào phổ cập công nghệ hay còn gọi là “bình dân học vụ số” không chỉ dựa vào chính sách hỗ trợ từ Chính phủ, mà còn chú trọng nâng cao nhận thức, khuyến khích từng cá nhân tự học, chủ động tham gia vào không gian số, từ đó góp phần thúc đẩy sự phát triển chung của đất nước.

Thực tế, nhiều đơn vị, địa phương trong tỉnh Đồng Nai hiện nay đã nhận thức rõ tính cách mạng, ý nghĩa và tầm quan trọng của phong trào, với phương châm nâng cao khoa học công nghệ trong giải quyết công việc. Ông Tạ Quang Trường - Giám đốc Sở Khoa học và công nghệ tỉnh Đồng Nai nhấn mạnh:

Băng ông Tạ Trường : *(Thật ra là phổ cập số bình dân học vụ. Số là cái cách làm của Đồng Nai, chuẩn bị sẵn sàng cho người dân Đồng Nai và trả cho cán bộ, công chức Đồng Nai để chuẩn bị cho mô hình hai cấp, Đồng Nai chúng ta đã hát, rất chủ động triển khai cho công chức biết thế nào là ai, sử dụng ra sao, rom cấu trúc như thế nào, khai thác ai, như thế nào và đây sẽ là lực lượng dùng Nghệ An tiên phong xử lý về thủ tục hành chính, xử lý vì những khó khăn đối với việc triển khai 28 nghị định về phân cấp, phân quyền).*

Ngoài ra, để nâng cao kỹ năng số và năng lực tiếp cận thông tin cho người dân, nhiều địa phương trong tỉnh Đồng Nai đã tổ chức các lớp tập huấn để phổ biến rộng rãi về khả năng tiếp cận dịch vụ công. Đây cũng là nhiệm vụ nhằm đẩy mạnh phong trào bình dân học vụ số trong toàn dân theo Nghị quyết 57 trung ương triển khai thực hiện. Chẳng hạn như tại huyện Định Quán, địa phương này đã liên tục mở các lớp phổ cập kiến thức cho người dân tiếp cận dịch vụ công mức độ 3-4 tại các xã trên địa bàn huyện. Tại các lớp phổ cập như vậy, người dân được tuyên truyền, hướng dẫn cách thao tác, sử dụng dịch vụ công một cách cặn kẽ, chi tiết. Đối tượng tuyên truyền là

đoàn viên thanh niên, cán bộ xã và lực lượng công an. Ông Bùi Văn Đoàn và bà Lê Thị Hồng Sâm - người dân huyện Định Quán, tỉnh Đồng Nai cho hay:

Băng ông Đoàn: (đoàn viên thanh niên và lực lượng công an hướng dẫn rất là chi tiết, bản thân tôi thấy không thấy gì là khó khăn cả. Nếu tích hợp được cái này tôi thấy giúp ích rất nhiều cho bản thân và giúp giảm bớt tập trung đông người nơi cơ quan, đơn vị).

Băng bà Sâm: (rất có lợi cho người dân, cụ thể muốn làm gì cũng có thể truy cập lên điện thoại để tiếp ứng rồi trả lời, hỏi đáp rất rành mạch nên tôi thấy rất chi là thuận lợi cho người dân).

Theo báo cáo từ UBND huyện Định Quán, đến nay 14/14 xã, thị trấn của huyện Định Quán đã thành lập ít nhất 01 Đội hình “Bình dân học vụ số” và tổ chức các hoạt động tuyên truyền, các lớp “Bình dân học vụ số” rất thường xuyên. Nhờ đó, lượng người dân tham gia ngày càng đông và càng hiệu quả hơn.

Còn tại các huyện như: Nhơn Trạch, Long Thành, TP. Long Khánh, TP. Biên Hòa...vv, các thành viên Ban chỉ đạo chuyển đổi số của huyện cũng thường xuyên tổ chức vận động, mở các đợt cao điểm để hướng dẫn người dân tiếp cận khoa học công nghệ, đặc biệt là dịch vụ công. Ông Nguyễn Sơn Điền, Phó Trưởng phòng Văn hóa, huyện Nhơn Trạch cho hay:

Băng ông Điền: (Trong giai đoạn đầu triển khai Nghị quyết 57 thì chúng tôi đã đẩy mạnh cái công tác tuyên truyền để cho chính quyền và nhân dân cùng tham gia kiểm tra thực hiện trong giai đoạn đầu của chúng tôi. Đẩy mạnh cái việc tăng cường cái ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số trong phục vụ người dân tại Bộ phận tiếp nhận và trả kết quả của quả cử huyện. Qua đánh giá kết quả thì một số các cái chỉ tiêu đã có, cái sự phát triển, đặc biệt là trong đó là các cái chỉ tiêu số liệu về dịch vụ công trực tuyến. Kết quả giải quyết được TTHC số hóa của thủ tục hành chính trả kết quả điện tử cũng như là thanh toán trực tuyến đều đạt được những kết quả cao).

NHẠC CẮT

Bài 3: Kỳ vọng của Đồng Nai nhìn từ Nghị quyết 57

Như đã thông tin, UBND tỉnh Đồng Nai đã tổ chức cho 5 đơn vị hành chính cấp xã mới sau sắp xếp gồm: Phường Phước Tân, Tân Triều, xã Xuân Lộc, Đại Phước và Phú Lâm, diễn tập thử nghiệm trên các hệ thống thông tin dùng chung để chỉ đạo, điều hành, giải quyết các thủ tục hành chính trên môi trường điện tử. Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai được giao chủ trì các cuộc diễn tập thử nghiệm. Việc này nhằm mục đích “phi địa giới hành chính”- Tức người dân dù ở bất kì đâu cũng có thể nộp hồ sơ và công chức, viên chức xử lý công việc qua mạng nhanh chóng, chính xác, thuận tiện. Ông Tạ Quang Trường, Giám đốc Sở Khoa học Công nghệ tỉnh Đồng Nai cho biết:

Băng ông Tạ Trường 3: (chúng ta cũng phải vừa chạy, bị xếp hàng thôi là chúng ta phải phân ra việc nào có thể làm trước được, chủ động phân việc của tỉnh thì chúng ta làm trước, còn những việc nào mà thuộc Trung ương thì chúng ta phải sẵn sàng cái nguồn lực để khi Trung ương triển khai là chúng ta có thể bắt tay ngay

vào để triển khai. Chúng tôi nghĩ rằng việc gì làm trước được thì chúng tôi sẽ làm trước).

Lãnh đạo Sở KHCN cũng cho biết, việc tập huấn sử dụng hệ thống thông tin dung chung chính quyền 2 cấp sẽ giúp cán bộ, công chức, viên chức phát hiện và khắc phục kịp thời các vướng mắc về kỹ thuật, nghiệp vụ phát sinh trong quá trình vận hành thử nghiệm. Đây sẽ làm tiền đề cho việc vận hành chính thức từ ngày 01/7/2025 tại 95 xã, phường của tỉnh Đồng Nai (mới). Thực tế, những ngày qua, khi đến giao dịch một cửa tại phường Tân Triều, nhiều người dân bày tỏ sự hài lòng về dịch vụ công tại đây:

Băng bà Mai: (Khoa học công nghệ giúp con người tiết kiệm thời gian, chi phí và vận hành mọi thứ đều nhanh hơn, thậm chí gần nhau hơn dù ở rất xa nhau. Người dân chúng tôi ban đầu chưa hiểu hết nên dè chừng nhưng giờ đã hiểu, nếu không tiếp cận sẽ dễ bị tụt hậu)

Đối với 1 số doanh nghiệp, Nghị quyết 57 đang thực sự lan tỏa và được các doanh nghiệp kỳ vọng vào sự thay đổi đột phá, đặc biệt là các doanh nghiệp trong ngành logistics và dịch vụ cảng biển. Một số đơn vị cũng thẳng thắn cho biết, vấn đề quan trọng, góp phần hiện thực hoá mục tiêu Nghị quyết 57 đó là: Chính phủ cần quyết liệt hơn nữa trong việc giao nhiệm vụ cụ thể cho doanh nghiệp công nghệ trong nước. Trong đó, quan tâm nhiều hơn đối với các doanh nghiệp phục vụ trong lĩnh vực cảng biển. Bên cạnh đó, tạo điều kiện cho các doanh nghiệp tiếp cận một cách nhanh nhất, thủ tục ngắn gọn nhất với các quỹ đầu tư công nghệ, để các doanh nghiệp có động lực đầu tư, hoàn thiện hạ tầng mạng lưới, công nghiệp công nghệ cao, góp phần phát huy lợi thế phát triển kinh tế biển của Việt Nam với các nước trong khu vực. Sự đồng hành, tham gia mạnh mẽ của các doanh nghiệp công nghệ lớn trong nước chính là nét mới, cho thấy Nghị quyết số 57-NQ/TW không chỉ là công việc của Nhà nước mà đã thực sự lan tỏa ra xã hội, cộng đồng doanh nghiệp, tạo thành một phong trào xã hội rộng lớn, tạo thêm nguồn lực và động lực triển khai hiệu quả các nhiệm vụ.

Tùng Minh- Phương Tình

HỒ SƠ DỰ GIẢI THƯỞNG SẢN PHẨM TRUYỀN THÔNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ ĐỒNG NAI NĂM 2025

PT 11

I. Về tác giả:

Tác giả: Lê Thị Lý (Thiên Lý)

Ngày sinh: 16/07/1987

Chức danh: phóng viên

Đơn vị công tác: Cơ quan thường trú Đài Tiếng nói Việt Nam tại TP. Hồ Chí Minh

Điện thoại: 0901.649.639

Thư điện tử (email): thienlyvovtphcm@gmail.com

II/ Tác phẩm:

Kỹ sư bỏ lương ngàn đô, về quê “số hóa” nông sản Việt

Đăng phát ngày 04/07/2025

Link phát:

<https://vov1.vov.vn/kinh-te/tin-kinh-te/ky-su-bo-luong-ngan-do-ve-que-so-hoa-nong-san-viet-111733.vov>

Loại hình dự thi: Phát Thanh.

III/ Giới thiệu tác phẩm:

Bài biết “**Kỹ sư bỏ lương ngàn đô, về quê "số hóa" nông sản Việt**”, mở đầu là câu chuyện truyền cảm hứng về Đặng Dương Minh Hoàng, kỹ sư tự động hóa từ Pháp, người đã từ bỏ mức lương "ngàn đô" để trở về Đồng Nai (trước đây là Bình Phước) làm nông nghiệp ứng dụng khoa học công nghệ vào sản xuất và đạt kết quả cao.

Hành trình của anh không chỉ là minh chứng sống động cho việc ứng dụng khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số vào nông nghiệp, mà còn là điển hình xuất sắc trong việc hiện thực hóa các chủ trương, chính sách lớn của Đảng và Chính phủ về phát triển đất nước.

Câu chuyện này được tác giả lựa chọn là một tác phẩm dự thi cho “Giải thưởng Sản phẩm Truyền thông Khoa học và Công nghệ Đồng Nai năm 2025”, góp phần lan tỏa mạnh mẽ tinh thần Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị, Nghị quyết

số 71/NQ-CP của Chính phủ và Kế hoạch số 433-KH/TU của Ban Thường vụ Tỉnh ủy.

Nội dung bài viết:

Từ "ngàn đô" đến "vua bơ" công nghệ: Hiện thực hóa chủ trương đột phá khoa học công nghệ

Đặng Dương Minh Hoàng, một kỹ sư tự động hóa được đào tạo bài bản tại Pháp, đã chọn một ngã rẽ táo bạo: về quê nhà huyện Bù Gia Mập (nay là xã Đức Hạnh, tỉnh Đồng Nai) để làm nông nghiệp. Ở tuổi 37, anh đã trở thành ông chủ của Nông trại Thiên Nông rộng hơn 50ha, với 12ha bơ Mã Dương mang lại doanh thu hơn 6 tỷ đồng/năm.

Thành công của Hoàng không đến từ phương pháp truyền thống mà từ việc ứng dụng triệt để khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo, đúng như tinh thần Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị.

Anh đã:

Ứng dụng Blockchain để truy xuất nguồn gốc: Tạo "hộ chiếu điện tử" cho từng trái bơ, cho phép khách hàng quét mã QR để biết toàn bộ thông tin từ nhà vườn, quy trình canh tác đến ngày thu hoạch. Điều này minh bạch hóa chuỗi giá trị, xây dựng niềm tin và thương hiệu "Bơ Ông Hoàng" trực tiếp đến tay người tiêu dùng, mở rộng thị trường quốc tế (Lào, Campuchia, Đài Loan, Nhật Bản, châu Âu). Đây là bước đi tiên phong trong chuyển đổi số nông nghiệp, đáp ứng xu hướng tiêu dùng thông minh.

Tự động hóa toàn diện quy trình sản xuất: Lắp đặt hệ thống cảm biến, tưới nhỏ giọt và châm phân tự động đến từng gốc cây, giúp điều hành nông trại qua điện thoại thông minh. Mô hình này không chỉ nâng cao năng suất, giảm chi phí mà còn giảm thiểu sức lao động, thể hiện rõ hiệu quả của việc ứng dụng công nghệ cao vào sản xuất.

Đạt chuẩn VietGAP và giải thưởng danh giá: Mô hình trồng bơ của Hoàng đạt tiêu chuẩn VietGAP, được Bộ, ngành ghi nhận và anh được trao Giải thưởng Lương Định Của năm 2021, khẳng định chất lượng và sự tiên phong.

Lan tỏa tinh thần khởi nghiệp và chuyển đổi số: Nâng tầm nông nghiệp Đồng Nai

Không dừng lại ở thành công cá nhân, Hoàng còn là người truyền cảm hứng và lan tỏa triết lý "muốn đi xa thì phải đi cùng nhau". Anh đã cùng nữ doanh nhân Nguyễn Thị Thành Thực thành lập Hợp tác xã Nông nghiệp số Bình Phước vào tháng 6/2022 – một trong những đơn vị tiên phong về chuyển đổi số nông nghiệp của tỉnh.

Với vai trò Giám đốc HTX và Chủ nhiệm mạng lưới Lương Định Của toàn quốc, Hoàng đã trực tiếp tư vấn, chuyển giao công nghệ cho hàng chục doanh nghiệp và hỗ trợ thanh niên nông thôn khởi nghiệp theo hướng công nghệ 4.0. Điều này hoàn toàn phù hợp với Kế hoạch số 433-KH/TU của Ban Thường vụ Tỉnh ủy Đồng Nai về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia, đặc biệt là trong lĩnh vực nông nghiệp.

Ông Nguyễn Minh Hiếu, Phó Giám đốc HTX, nhận xét Hoàng "rất nhạy bén với những đổi mới nên đã hướng dẫn anh em, cũng như kết nối nguồn thông tin để làm cho việc số hóa mạnh mẽ, mượt mà hơn."

Đồng Nai đồng hành: Kiến tạo hệ sinh thái nông nghiệp thông minh và bền vững

Mô hình của Đặng Dương Minh Hoàng không chỉ là một câu chuyện thành công đơn lẻ mà đã trở thành hình mẫu tiêu biểu cho hướng đi nông nghiệp thông minh của cả tỉnh Đồng Nai. Lãnh đạo Sở Khoa học và Công nghệ Đồng Nai khẳng định sự đồng hành của chính quyền trong việc tăng cường hỗ trợ, hướng dẫn kỹ thuật cho nông dân, xây dựng cơ sở dữ liệu nông nghiệp số, và ưu tiên nguồn lực để đầu tư hạ tầng số, thiết bị công nghệ.

Ông Nguyễn Minh Quang, Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Đồng Nai, nhấn mạnh: "Chúng tôi tin rằng với sự đồng hành của chính quyền, nhà khoa học, doanh nghiệp và người dân thì ứng dụng khoa học công nghệ sẽ trở thành động lực then chốt, đưa nông nghiệp Đồng Nai phát triển bền vững, thông minh và cạnh tranh trong tương lai."

Kết luận:

Câu chuyện về Đặng Dương Minh Hoàng và hành trình "số hóa" nông nghiệp tại Đồng Nai là một ví dụ điển hình, sinh động và đầy sức thuyết phục về việc hiện thực hóa các Nghị quyết, Kế hoạch của Đảng, Chính phủ và Tỉnh ủy về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số.

Bài viết không chỉ truyền tải thông điệp về sự kiên trì, dám nghĩ dám làm mà còn cho thấy hiệu quả cụ thể của việc ứng dụng công nghệ vào đời sống, góp phần nâng tầm nông sản Việt, khẳng định vị thế trên bản đồ nông nghiệp thế giới. Đây chính là một tác phẩm báo chí giá trị, xứng đáng được vinh danh trong Giải báo chí khoa học công nghệ của tỉnh Đồng Nai./.

Tác giả: Nguyễn Minh Sang – Nguyễn Thị Huệ
Đơn vị: Trung tâm Văn hóa Thông tin &
Thể Thao thành phố Long Khánh;
Thời lượng: 14 phút.

PT 05

TÁC PHẨM DỰ THI:

CHUYỂN ĐỔI SỐ VÀ CÔNG NGHỆ AI: ĐỊNH HƯỚNG PHÁT TRIỂN MẠNH MẼ TẠI THÀNH PHỐ LONG KHÁNH

Thưa quý vị và các bạn! Trong bối cảnh toàn cầu hóa và sự phát triển nhanh chóng của công nghệ, chuyển đổi số đã trở thành một yếu tố then chốt trong thúc đẩy phát triển kinh tế- xã hội tại thành phố Long Khánh. Hiện nay, người dân Long Khánh bước đầu sẵn sàng trải nghiệm, đón nhận để được thừa hưởng những giá trị từ sự phát triển vượt bậc của công nghệ số, đặc biệt là trí tuệ nhân tạo (AI). Đây vừa là cơ hội, vừa là động lực khơi dậy khát vọng, mở ra không gian phát triển mới cho Long Khánh.

*** Phát triển kinh tế số và xã hội số.**

Có thể thấy rằng 5 năm trở lại đây (2019-2024), kinh tế Long Khánh phát triển vượt bậc, tổng mức bán lẻ hàng hoá và dịch vụ tăng bình quân gần 23%/năm, giá trị sản xuất ngành công nghiệp khoảng 16,7%, giá trị sản xuất ngành xây dựng khoảng 17,7%, tổng vốn đầu tư phát triển toàn xã hội tăng bình quân trên 28%/năm; thu nhập bình quân đầu người đạt 145 triệu đồng/người (tăng 35,55 triệu đồng so năm 2018). Một điều nữa mà người dân Long Khánh rất phấn khởi, vào tháng 6/ 2023 tại TP.Long Khánh đã công bố xuất khẩu chuyên hàng sàu riêng đầu tiên theo Nghị định thư ký kết giữa Bộ NN-PTNT Việt Nam và Tổng cục Hải quan Trung Quốc, 20 container với 360 tấn sàu riêng gồm giống Dona, Ri6 đã xuất bến chở sàu riêng sang thị trường Trung Quốc bằng đường bộ qua các cửa khẩu Tân Thanh, cửa khẩu quốc tế Hữu Nghị, cửa khẩu quốc tế Móng Cái.

Với những kết quả trên, Long Khánh đang tăng tốc thực hiện các mục tiêu, kế hoạch quyết tâm phấn đấu trở thành đô thị loại II vào năm 2025. Trong đó, tập trung thúc đẩy chuyển đổi số, thương mại điện tử, ngân hàng số, cải cách thủ tục hành chính, xây dựng chính quyền điện tử và ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI)... tạo tiền tiến tới xây dựng thành phố thông minh. **Ông Tăng Quốc Lập- Ủy viên Ban Thường vụ Thành ủy- Phó Chủ tịch UBND thành phố Long Khánh cho biết. File tiếng (41s):** *“Hiện nay việc sử dụng trí tuệ nhân tạo rất được quan tâm, chúng ta có thể thấy rằng các cuộc thi sáng tạo khoa học kỹ thuật trên địa bàn thành phố Long Khánh cũng có nhiều sản phẩm đoạt giải và các sản phẩm này đa phần là những sản phẩm áp dụng đặc biệt là trí tuệ nhân tạo (AI). Đây cũng là tín hiệu đáng mừng, tôi nghĩ đây là nền tảng để thời gian tới thành phố sẽ đẩy mạnh việc chuyển đổi số, đặc biệt là trí tuệ nhân tạo trong các lĩnh vực giáo dục, y tế, và điều hành quản lý nhà nước”.*

* Thưa quý thính giả nghe Đài! Thành phố Long Khánh với mục tiêu tổng quát đổi mới, nâng cao chất lượng điều hành công tác quản lý của Nhà nước tiến tới xây dựng chính quyền số, phát triển kinh tế số, xã hội số và thúc đẩy hoạt động sản xuất kinh doanh theo hướng ứng dụng công nghệ số, hình thành các doanh nghiệp công

nghệ số có sức cạnh tranh trên thị trường. Điển hình, trong năm 2024 Long Khánh tổ chức chương trình “Kết nối giao thương, xúc tiến tiêu thụ trái cây và các nông sản đặc trưng của thành phố Long Khánh” thông qua việc livestreams giới thiệu, bán trái cây, nông sản và các sản phẩm OCOP trên mạng xã hội thông qua vai trò của các KOLs. Kết quả triển khai trên các Fanpage của Thành đoàn Long Khánh và 15 Fanpage của phường, xã để giới thiệu 20 điểm đến, tiếp nhận gần 200 đơn hàng bán 862kg trái cây các loại, 516 sản phẩm OCOP, thu hút 6.352 lượt theo dõi, tương tác, chia sẻ.

Ghi nhận tại Công ty Tương Việt Hoa Sen, phường Suối Tre, thành phố Long Khánh đã hoạt động hơn 20 năm, chuyên sản xuất các loại nước chấm, gia vị như tương cà, tương ớt Những năm qua Công ty chủ yếu phát triển kênh kinh doanh dựa trên 2 hình thức chính đó là: Hệ thống chi nhánh bán lẻ và các Đại lý phân phối. Để mở rộng thị trường, Công ty Tương Việt Hoa Sen, tập trung vào các kênh online và thương mại điện tử đang là xu hướng của thời đại. **Anh Trần Trí Dũng – Giám đốc Công ty Tương Việt Hoa Sen, phường Suối Tre, thành phố Long Khánh chia sẻ. File tiếng (40s):** *“Chúng tôi bắt đầu hành trình kinh doanh online từ việc làm website, đăng bài facebook, bán trên kênh thương mại điện tử và vừa rồi chúng tôi có tổ chức những phiên livestream. Nhờ đó đã giúp chúng tôi tăng doanh thu lên 10%, còn thương hiệu giúp chúng tôi bán offline tốt hơn nữa, thì tôi nghĩ cũng phải tầm 15-20% nữa. Tức là nhờ online chúng tôi có thể tăng thêm được 130% doanh thu”.*

Có thể thấy, việc tham gia sàn giao dịch điện tử đã mang lại cho doanh nghiệp, cơ sở sản xuất những lợi ích thiết thực như: tăng doanh thu, cắt giảm được chi phí quảng cáo, dịch vụ tốt hơn đối với khách hàng, tạo ra một kênh bán hàng hiệu quả, lợi thế cạnh tranh cao, mở rộng được thị trường, tiêu thụ sản phẩm.

* Để Bảo hiểm xã hội thực sự là một trụ cột chính của hệ thống an sinh xã hội của đất nước, việc ứng dụng VssID và các ứng dụng khác của ngành Bảo hiểm xã hội đã và đang phát huy tối đa hiệu quả trên địa bàn thành phố Long Khánh. **Ông Nguyễn Tiến Danh – Giám đốc BHXH Long Khánh chia sẻ thêm. File tiếng (36s):** *“Về việc cài ứng dụng này người cài sẽ nhận được nhiều lợi ích thiết thực. Người tham gia sẽ tra cứu được những chế độ như ốm đau, khai sản, tai nạn lao động; những thông tin quá trình tham gia BHXH, BHYT, BHTN, tra cứu mã số BHXH, thời hạn sử dụng thẻ BHYT,... tra cứu cơ sở y tế có ký hợp đồng với cơ quan BHYT, BHXH. Hỗ trợ trực tuyến 24/7, trả lời tự động bằng chatbot, tổng đài hỗ trợ, email; Thông tin thêm những tin tức hoạt động của ngành bảo hiểm, mục tiêu là hướng tới thay thế thẻ BHYT, sổ BHXH, tích hợp dịch vụ công...”.*

*** Phát triển Giáo dục số.**

Tại thành phố Long Khánh, ngành Giáo dục và đào tạo thành phố triển khai phần mềm “Hệ sinh thái quản lý giáo dục Việt Nam VnEdu” đến tất cả các trường học, liên thông từ cấp cơ sở giáo dục đến cấp Phòng - cấp Sở; triển khai quản lý hồ sơ điện tử (sổ điểm điện tử, học bạ điện tử); nhằm đáp ứng nhu cầu học tập ngày càng hiện đại hơn, công nghệ trí tuệ nhân tạo trong giáo dục cũng đang được chú trọng phát triển, Trường THPT Hoàng Diệu, thành phố Long Khánh ứng dụng công nghệ camera AI để quản lý học sinh; mô hình lớp học số cho học sinh trường THCS Lê

Quý Đôn. Ghi nhận tại Trường THPT Long Khánh, việc ứng dụng AI mang lại hiệu quả rất rõ rệt thể hiện thông qua các cuộc thi. **Thầy Nguyễn Duy Bằng- Hiệu Trưởng Trường Trung học phổ thông Khánh Khánh cho biết: File tiếng (41s):** “Việc áp dụng AI trong việc giảng dạy của trường THPT Long Khánh hiện nay đem lại hai hiệu quả lớn. Thứ nhất là sáng tạo nội dung thông minh, khi chúng ta sử dụng yếu tố truyền thống thì không thể cung cấp yếu tố trực quan còn sử dụng AI thì sẽ mang lại trải nghiệm thực tế mới về môi trường trực quan sinh động giúp học sinh dễ hiểu, dễ tiếp thu, hứng thú. Đối với cá nhân hóa việc học tập thì việc cá nhân hóa dưới dạng AI giúp yêu cầu của từng cá nhân rõ ràng, hiệu quả, chặt chẽ và thích ứng. Đáp ứng được yêu cầu chương trình mới 2018. Việc áp dụng AI sẽ mang lại hiệu quả rõ rệt so với những công nghệ cũ, chất lượng ngày càng cao đặc biệt áp dụng tốt chương trình tốt nghiệp phổ thông 2018 để mang lại hiệu quả cho nhà trường và xã hội”.

*Lĩnh vực y tế, nếu như trước đây trung bình mỗi năm Bệnh viện Đa khoa Khu vực Long Khánh có khoảng 80 ngàn bệnh án giấy nội trú và ngoại trú, phải lưu trữ từ 10-30 năm, nhưng từ khi triển khai bệnh án điện tử (hay Bệnh viện không giấy tờ), bệnh viện đã giải phóng kho lưu trữ hồ sơ giấy và chuyển đổi kho này làm khoa Nội tim mạch - Lão học với 60 giường bệnh. Bệnh viện Long Khánh là một trong 12 đơn vị y tế của cả nước được Bộ Y tế vinh danh là đơn vị tiên phong trong chuyển đổi số y tế năm 2020.

***Chuyển đổi số -Lấy người dân làm trung tâm**

Thưa quý thính giả nghe Đài! Hiện tại, người dân Long Khánh đang dần trở thành nhân tố tích cực tham gia vào quá trình chuyển đổi số, ứng dụng số, trải nghiệm trí tuệ nhân tạo (AI) vào đời sống hàng ngày. **Anh Trần Ngọc Xuân Thành, ngụ tại phường Xuân An, thành phố Long Khánh cho biết. File tiếng (59s):** “Tại Long Khánh, các hàng quán đều dán sẵn mã QR thanh toán để giao dịch nhanh chóng và thuận tiện. Còn đối với AI đã thay đổi cách làm việc của tôi, với các phần mềm hiện nay tôi có thể tự động hóa được nhiều nhiệm vụ từ phân tích công việc đến dự đoán xu hướng. Giúp tôi tiết kiệm được nhiều thời gian và tập trung các công việc quan trọng hơn, mang lại hiệu quả cao hơn. Đối với việc chuyển đổi số tại Long Khánh, tôi thấy có nhiều lợi ích trong đó là việc số hóa các quy trình giúp tôi dễ dàng quản lý công việc hơn. Mọi thông tin đều được lưu trữ trên hệ thống máy tính, giúp việc truy cập và sử dụng nhanh chóng và thuận tiện, ngoài ra nó còn tạo điều kiện cho tôi có thể làm việc từ xa, đặc biệt hữu ích trong bối cảnh hiện nay”.

*** Phát triển Chính quyền số.**

Thưa quý vị và các bạn! Long Khánh luôn được Tỉnh đánh giá là đơn vị làm tốt các công việc hành chính, kiểm soát tốt thủ tục hành chính, tỷ lệ hồ sơ xử lý đúng hạn đạt 99.9%. Một điểm mới, của Long Khánh đó là triển khai chữ ký số trong hoạt động trao đổi thông tin giữa các cơ quan hành chính nhà nước trên địa bàn thành phố. Tổng số chứng thư số trên toàn thành phố là 18 sim PKI, 821 chữ ký số và 99 chứng thư số của các cơ quan đơn vị, phường, xã, trường học. Việc ứng dụng chữ ký số để trao đổi văn bản điện tử thông qua hệ thống phần mềm quản lý văn bản điện tử, đã rút ngắn quá trình xử lý công việc, tiết kiệm chi phí, nâng cao hiệu quả, hiệu suất làm

việc của công chức, viên chức. **Bà Hoàng Vân Anh- Phó Chánh văn Phòng UBND thành phố, phụ trách Bộ phận Tiếp nhận và trả kết quả Bộ phận một cửa thành phố cho biết thêm (File tiếng 49s):** “Từ tháng 9/2024, tại bộ phận tiếp nhận và trả kết quả Thành phố đã tổ chức cho nhân viên đơn vị viễn thông VNPT cùng với đoàn viên hỗ trợ cấp chữ ký số miễn phí và hướng dẫn người dân sử dụng chữ ký số khi đến làm thủ tục hành chính tại đây. Hoạt động này đã giúp người dân khi đến đây nộp các hồ sơ được thuận tiện, tiết kiệm thời gian, tăng độ an toàn bảo mật thông tin. Từ tháng 10/2024 đã triển khai toàn bộ trên các phường, xã, theo đó thì cán bộ công chức tại bộ phận tiếp nhận và trả kết quả tại các phường, xã đã phối hợp hướng dẫn, hỗ trợ cấp chữ ký số cá nhân trong giao dịch hồ sơ trực tuyến, dịch vụ công”.

Chuyển đổi số hiện nay đã trở thành xu hướng phát triển tất yếu, tạo ra nhiều cơ hội nhưng cũng đặt ra không ít khó khăn, thách thức. Chuyển đổi số thành công, sẽ đóng góp vào thành công chung của chuyển đổi số quốc gia. **Ông Tăng Quốc Lập - Ủy viên Ban Thường vụ Thành ủy- Phó Chủ tịch UBND thành phố Long Khánh cho biết thêm. (File tiếng: 54s):** UBND thành phố đưa ra chỉ tiêu là 100% cán bộ công chức sẽ đăng ký chữ ký số và sử dụng trong các thủ tục hành chính, đặc biệt trong khối giáo dục đã thực hiện ứng dụng công nghệ thông tin trong việc giảng dạy và học, cụ thể là kiểm tra trực tuyến, quản lý việc thu chi của nhà trường thông qua các hệ thống phần mềm để đảm bảo công khai minh bạch. Tạo điều kiện cho các bạn trẻ tiếp cận thông tin, các bạn trẻ sẽ là tương lai của thành phố”.

Cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư, nhất là công nghệ số phát triển mạnh mẽ, tạo đột phá trên nhiều lĩnh vực, tạo ra cả thời cơ và thách thức đối với mọi quốc gia, dân tộc. Trong đó trí tuệ nhân tạo AI được xem là một trong những công nghệ cốt lõi của cuộc Cách mạng công nghiệp 4.0. Tại thành phố Long Khánh, việc ứng dụng của AI được phát triển trong thời gian gần đây đã mang lại hiệu quả nhất định trên một số lĩnh vực kinh tế - xã hội, góp phần cùng với địa phương ngày càng phát triển, hướng tới xây dựng Long Khánh trở thành thành phố thông minh trong tương lai gần./.

TÁC PHẨM: NGHỊ QUYẾT 57 - CÚ HÍCH CHO NGHIÊN CỨU KHOA HỌC NGÀNH Y TẾ ĐỒNG NAI

Trailler

Hơn 10.000 bác sĩ, điều dưỡng, nhân viên y tế đang làm việc tại Đồng Nai. Một khối lượng chất xám lớn tập trung vào ngành y ...Nhưng mỗi năm đề tài nghiên cứu khoa học cấp tỉnh của ngành y tế chỉ đếm trên đầu ngón tay.

Vì sao nghiên cứu khoa học cấp tỉnh vẫn ỉ ạch?

Nghị quyết 57 mở lối, ngành y tế Đồng Nai liệu có bứt phá?

Loạt phóng sự 3 kỳ "Nghị quyết 57 – Cú hích cho nghiên cứu khoa học ngành y tế Đồng Nai" đề cập câu chuyện này trên sóng FM 97,5 Mhz Đài PT-TH Đồng Nai.

Thưa quý thính giả! Nghiên cứu khoa học là 1 trong 7 nhiệm vụ bắt buộc của ngành y tế, là linh hồn để một nền y tế phát triển. Không có nghiên cứu, sẽ không có những phương pháp điều trị mới, không có những mô hình chăm sóc tiên tiến, và ngành y cũng chỉ quanh quẩn ở chuyện “chữa bệnh cũ bằng cách cũ”.

Đồng Nai hiện có hơn 10.000 nhân viên y tế, từ công lập đến ngoài công lập, với nhiều bác sĩ chuyên khoa 2, Thạc sĩ, Tiến sĩ... Tuy nhiên, số lượng đề tài nghiên cứu khoa học cấp tỉnh mỗi năm lại đếm được trên đầu ngón tay. Loạt phóng sự 3 kỳ “Nghị quyết 57 – Cú hích cho nghiên cứu khoa học ngành y tế Đồng Nai” sẽ đưa quý vị đến gần hơn với thực trạng này, đồng thời mở ra câu chuyện về một Nghị quyết đang được kỳ vọng sẽ mở đường băng cho nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực y tế tại Đồng Nai.

Kỳ 1: Nhân lực cao, nhưng nghiên cứu khoa học chỉ phong trào

Thưa quý thính giả! Khi nhắc tới Đồng Nai – một trong những tỉnh có hệ thống y tế mạnh nhất cả nước – có thể hãnh diện vì đội ngũ hơn 10 ngàn cán bộ, nhân viên ngành y, trong đó có nhiều Tiến sĩ, Thạc sĩ, bác sĩ chuyên khoa 2, ... Các bệnh viện lớn thì năm nào cũng sôi nổi phong trào thi đua, hội nghị nghiên cứu khoa học. Nhưng, nếu nhìn sâu hơn, lại thấy một thực tế nghịch lý: Đề tài nghiên cứu khoa học cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước trong lĩnh vực y tế rất ít. Chủ yếu chỉ dừng lại ở phong trào cấp cơ sở, thi đua nội bộ, báo cáo chuyên ngành lẻ tẻ.

Tại Bệnh viện đa khoa Đồng Nai – nơi mỗi ngày tiếp nhận cả ngàn lượt bệnh nhân – trung bình mỗi năm có khoảng 30 bài báo khoa học được đăng tải, khoảng 100 đề tài nghiên cứu được thực hiện và nghiệm thu. Nhưng nghe Phó Giám đốc bệnh viện, bác sĩ CKII Đinh Cao Minh chia sẻ, lại thấy băn khoăn:

PB BS Minh: Trong nước BV Đồng Nai có 30 bài báo khoa học được đăng trên các tạp chí khoa học trong nước, tham gia báo cáo và chủ tọa các hội nghị báo cáo chuyên ngành như tim mạch lồng ngực, mạch máu... Tuy nhiên cho đến nay BV đa khoa ĐN chưa gửi đề tài NCKH cấp tỉnh sử dụng NSNN.

Tại Bệnh viện Nhi đồng Đồng Nai, với gần 500 điều dưỡng trong đó phần lớn điều dưỡng có trình độ Đại học, sau Đại học, cho thấy tiềm năng thực hiện các đề tài nghiên cứu khoa học rất lớn. 5 năm qua, điều dưỡng bệnh viện đã thực hiện 56 đề tài NCKH ở cấp cơ

sở, tỷ lệ điều dưỡng tham gia nghiên cứu khoa học giai đoạn 2020-2025 chỉ đạt 6,1%, phần lớn tập trung ở lĩnh vực thực hành điều dưỡng và cũng không có đề tài nghiên cứu khoa học cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước. Bác sĩ Nguyễn Trọng Nghĩa, Phó Giám đốc Bệnh viện Nhi đồng Đồng Nai cho biết:

BV Nhi mỗi ngày tiếp nhận điều trị khoảng 1.800 bệnh, mùa bệnh động thì ngoại trú 200-3000 bệnh, nội trú 740 giường, với gần 500 điều dưỡng, một lượng lớn điều dưỡng có trình độ cử nhân và sau ĐH. Đề tài nghiên cứu tập trung chủ yếu thực hành là chính, tức là thao tác kỹ thuật trên BN như thế nào. Một số đề tài các điều dưỡng đã tham gia báo cáo ở các trường, các BV tuyến trên. Những đề tài có giá trị về mặt thực hành lâm sàng.

Sở Y tế Đồng Nai đã cụ thể hóa nhiệm vụ nghiên cứu khoa học thành phong trào thi đua toàn ngành, và thực tế số lượng đề tài hàng năm của các đơn vị rất lớn, không chỉ các bệnh viện công lập mà cả ngoài công lập cũng tham gia rất tích cực. Bác sĩ Nguyễn Văn Bình - Phó Giám đốc Sở Y tế Đồng Nai cho biết:

Nghiên cứu khoa học, ứng dụng sáng kiến cải tiến kỹ thuật trong ngành y tế được thực hiện rất mạnh mẽ. Không chỉ các bệnh viện công lập mà các bệnh viện ngoài công lập như Hoàn Mỹ, Thuận Mỹ Ito, BV Đồng Nai 2 đều tổ chức các hội nghị NCKH hàng năm rất bài bản và có nhiều sản phẩm chất lượng và vừa qua chúng ta có những đề tài đăng trên báo quốc tế luôn, như BV Đa khoa Đồng Nai, đa khoa Thống Nhất.

Có thể ví nghiên cứu khoa học ngành y tế Đồng Nai như một con tàu lớn với động cơ khỏe, nhưng vẫn chưa tăng tốc được. Nhân lực có, trình độ có, phong trào cũng có, mà đề tài cấp tỉnh vẫn lẹt đẹt. Nếu không giải phóng được những điểm nghẽn, nghiên cứu khoa học của ngành y tế Đồng Nai vẫn sẽ chỉ quanh quẩn ở... phong trào. Vậy đâu là những “điểm nghẽn” khiến ngành y vẫn chưa thể bung sức ở tầm cao hơn? Kỳ 2 của loạt phóng sự tiếp tục đề cập sau đây.

KỲ 2: Nghiên cứu khoa học y tế Đồng Nai – Điểm nghẽn nằm ở đâu?

Nhiều bệnh viện phản ánh, quy trình đăng ký nhiệm vụ khoa học công nghệ cấp tỉnh hiện nay quá nặng tính hành chính. Hồ sơ yêu cầu chi ly, rườm rà đến mức làm “chùn chân” không ít bác sĩ. Bác sĩ Nguyễn Tường Quang - Phó Giám đốc bệnh viện đa khoa Thống Nhất chia sẻ:

BV hàng năm trung bình khoảng 40 - 50 đề tài được nghiệm thu chỉ có một đến hai đề tài nghiên cứu cấp tỉnh, đâu đó cũng có những khó khăn trong vấn đề thực hiện trong quy trình mà sở KHCN thì để giải ngân như nào cho hợp lý, cho đúng. Những cái khó khăn trong việc thực hiện nghiên cứu đề tài, về quy trình duyệt đề tài như thế nào, tốn chi phí giải ngân như thế nào, đó là những điều khó khăn.

Điều trớ trêu là, ngân sách khoa học công nghệ không phải không có. Ngược lại, đang tồn đọng... rất nhiều! Bà Nguyễn Thị Thùy Linh – Phó Giám đốc Sở Khoa học & Công nghệ Đồng Nai nói:

Hiện nay kinh phí sự nghiệp KHCN có rất nhiều, còn rất nhiều nhưng không giải ngân được, cung và cầu chưa gặp nhau. Đề nghị các đơn vị chủ động đề xuất. Về năng lực NCKH 57 và 71 của Chính phủ rất quan tâm, cho nên các ngành, lĩnh vực, đặc biệt lĩnh vực giáo dục y tế tập trung đội ngũ trí thức rất nhiều chúng ta có năng lực NCKH luôn, như vậy chúng ta nên tập huấn bổ sung kiến thức để nghiên cứu thuận lợi hơn.

Vì sao không giải ngân được? Các bệnh viện thừa nhận, họ... không biết phải làm sao. Một nghiên cứu cần đủ chuẩn, đủ hồ sơ, đủ báo cáo để xin cấp kinh phí, nhưng nhân viên y tế quá nhiều việc và e ngại thủ tục. Đây cũng là “điểm nghẽn” trong công tác nghiên cứu khoa học lĩnh vực y tế. Bác sĩ Nguyễn Trọng Nghĩa, Phó Giám đốc Bệnh viện Nhi đồng Đồng Nai chia sẻ:

Để mà thực hiện được cái NCKH thì rất là khó khăn. ĐD hiện nay rất là bệnh vì rất đông BN, chính vì áp lực công việc không còn thời gian nghiên cứu, muốn là 1 đề tài NC thì đâu thể BV vừa làm việc vừa nghiên cứu, BV không thể đủ kinh phí để đầu tư. Cái thứ 2 một cái nghiên cứu bao giờ cũng phải có kinh phí// Không có kinh phí về xét nghiệm, thì cũng có kinh phí về giấy viết, công lao động. Muốn làm một cái đề tài thì điều dưỡng đâu thể vừa làm việc vừa làm. BV thì không đủ kinh phí để hỗ trợ vấn đề đó, BV chỉ lo cơm áo gạo tiền. Tôi nghĩ nếu chúng ta giải quyết được vấn đề này thì sẽ có nhiều đề tài tốt hơn.

Tháng 5/2025, Sở Khoa học và công nghệ và Sở Y tế Đồng Nai đã phối hợp tổ chức hội nghị tháo gỡ những điểm nghẽn về nghiên cứu khoa học ngành y tế Đồng Nai; đề xuất các nhiệm vụ Khoa học công nghệ cấp tỉnh năm 2025 theo tinh thần Nghị quyết 57 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển Khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia. Tại đây, lần đầu tiên, các bệnh viện, viện trường, sở ngành đã ngồi lại, mổ xẻ từ quy trình hồ sơ, đến cách thẩm định, giải ngân, thậm chí đề xuất đăng ký online khi Đồng Nai và Bình Phước thành một tỉnh.

Tại hội thảo, nhiều ý kiến cho rằng, Nghị quyết 57 chính là “đường băng” mở lối để nghiên cứu khoa học và chuyển đổi số ngành y phát triển vượt tầm. Mời quý vị tiếp tục theo dõi kỳ cuối của loạt phóng sự: “*Nghị quyết 57 – Cú hích cho nghiên cứu khoa học ngành y tế Đồng Nai*”, để thấy rõ những chuyển động mạnh mẽ đang được khởi tạo.

Kỳ 3: Nghị quyết 57 – Mở đường băng, tháo điểm nghẽn

Tổng Bí thư Tô Lâm: *Cái điểm nghẽn lớn nhất hiện nay vẫn là thể chế, thủ tục vẫn rất rườm rà, giấy tờ, hành chính, quy trình triển khai các nhiệm vụ cũng còn phức tạp, nếu không tập trung giải quyết sẽ không tạo ra những kết quả, như sự mong đợi, kỳ vọng của người dân và doanh nghiệp. Những hạn chế điểm nghẽn này nếu không tháo gỡ kịp thời sẽ trở thành những nguy cơ cản trở đến sự phát triển KHCN, chuyển đổi số quốc gia trong thời gian tới.*

Đó là lời Tổng Bí thư Tô Lâm tại phiên họp Thường trực Ban Chỉ đạo Trung ương về phát triển khoa học công nghệ – đổi mới sáng tạo & chuyển đổi số hồi tháng 5/2025, khi bàn về việc thực hiện Nghị quyết số 57. Một thông điệp mạnh mẽ, cũng là lời cảnh báo về những rào cản đang kìm hãm sự phát triển.

Tại Đồng Nai, sau hội thảo tháo gỡ điểm nghẽn nghiên cứu khoa học trong ngành y, các bệnh viện đã phần nào “dễ thở” hơn khi đăng ký các đề tài. Cụ thể là Bệnh viện đa khoa Thống Nhất — nơi từng e dè thủ tục — năm nay đã mạnh dạn đăng ký tới 6 đề tài nghiên cứu cấp tỉnh.

Chúng tôi cũng thấy được có sự thông thoáng hơn, đúng nghĩa là tháo điểm nghẽn, đúng nghĩa là tháo điểm nghẽn được. Kết quả thì sau đó thì chúng tôi đã đăng ký 6 đề tài cấp tỉnh trong năm nay. Sau hội nghị tháo điểm nghẽn đó thì các BS thực hiện NCKH họ đã thấy có sự thông thoáng hơn, hợp lý hơn trong việc đăng ký đề tài cấp tỉnh và họ đã tham gia rất tích cực. Sở KHCN cũng đã tháo gỡ một số cái như đăng ký đề tài như thế nào, tháo nghẽn để cho thuận lợi hơn.

Bác sĩ CKII Đinh Cao Minh - Phó Giám đốc Bệnh viện Đa khoa Đồng Nai thì chia sẻ:

Cũng mong muốn rằng vấn đề NCKH sẽ được hợp tác với các đơn vị ĐH sức khỏe, các trường ĐH ở TP HCM để làm những đề tài nghiên cứu lớn có tính chất vùng, tính chất quốc tế. Thứ 2 là kết hợp trong vấn đề đào tạo, có thể đào tạo về thực tập, thực hành BS, đào tạo về điều dưỡng để trong quá trình đó vừa nghiên cứu, học tập, đào tạo, nâng cao được cái tâm của các đơn vị trên địa bàn tỉnh.

Chính Nghị quyết 57 đã mở đường cho những thay đổi này. Phó Giám đốc Sở Khoa học & Công nghệ tỉnh Đồng Nai – bà Nguyễn Thị Thùy Linh cho biết: sở sẽ ưu tiên mạnh cho các nhiệm vụ nghiên cứu khoa học mang tính ứng dụng cao, tập trung vào các vấn đề cấp thiết của ngành y tế như: khám chữa bệnh từ xa, chuyển đổi số trong quản lý y tế, nghiên cứu dịch tễ học, các mô hình điều trị bệnh không lây nhiễm, sức khỏe tâm thần cộng đồng... Đối với nhu cầu của các đơn vị về tập huấn, đào tạo NCKH, xây dựng dự toán kinh phí ứng dụng vào thực tiễn để tránh lãng phí kết quả NCKH, bà Nguyễn Thị Thùy Linh cho hay:

Tập huấn cho đội ngũ y BS về NCKH cơ bản, nội dung này rất hay sẽ nâng cao năng lực NCKH cho đội ngũ Y, BS// Sở Y tế tổng hợp những yêu cầu những cái lớp tập huấn này, chi từ nguồn sự nghiệp học tập chi từ nguồn sự nghiệp KHCN sẽ cấp về cho sở Y tế để điều phối. Cái thứ 2 việc các đề tài nghiên cứu xong, bàn giao cho đơn vị ứng dụng, nhưng đơn vị ứng dụng không đủ kinh phí để triển khai tiếp, sở Y tế có thể tổng hợp kinh phí để chúng ta làm. Các đề tài cứ tới đó xong không ứng dụng tiếp rõ ràng nó sẽ lãng phí.

Lời nhấn mạnh của Tổng Bí thư Tô Lâm rằng: “Nghị quyết 57 không phải khẩu hiệu chính trị, mà là chương trình hành động thực tế”, chính là chỉ dấu quan trọng để Đồng Nai và các địa phương tập trung tháo gỡ thể chế, đơn giản hóa thủ tục, biến khoa học công nghệ và chuyển đổi số thành động lực thực chất – chứ không chỉ nằm trên văn bản. Theo Bác sĩ Lê Quang Trung, Giám đốc Sở Y tế Đồng Nai: Nghị quyết 57 là “cú hích” để ngành y tế đẩy mạnh ứng dụng công nghệ.

Nghị quyết 57 là một cái nghị quyết hết sức là quan trọng, thúc đẩy cho tất cả các ngành trong đó có ngành y tế để có thể ứng dụng KH, ứng dụng các tiến bộ của thế giới, đẩy mạnh các nghiên cứu khoa học để ứng dụng trong ngành y tế. Ngành y tế Đồng Nai thì cũng đang rất tích cực trong cái việc triển khai cái Nghị quyết 57. Chúng ta đã đạt được một số cái tiến bộ nhất định. Cụ thể nhất là chúng ta đã ứng dụng nhiều cái tiến bộ của khoa học kỹ thuật trong cái việc chẩn đoán và điều trị //các cái ứng dụng về chuyển đổi số của ngành y như là bệnh án điện tử, hệ thống quản lý y tế thông minh, các ki ốt thông minh, rồi thanh toán tiền tự động, đặt lịch hẹn khám, chữa bệnh thì chúng ta đều đã và đang triển khai theo tiến độ cho các đơn vị ngành y tế. Đã góp phần giảm tải cho người dân rất nhiều trong cái việc mà chờ đợi, rồi đăng ký khám, chữa bệnh.

Thực tế, ngành y tế vốn đã rất đặc thù: Nghiên cứu liên quan trực tiếp đến sức khỏe con người, phải tuân thủ nghiêm ngặt quy định về đạo đức, an toàn. Nhưng đó không phải lý do để trì hoãn đổi mới. Như Tổng Bí thư Tô Lâm đã nói: “Những điểm nghẽn nếu không tháo gỡ kịp thời, sẽ trở thành nguy cơ cản trở chính sự phát triển KHCN và chuyển đổi số quốc gia.” Bác sĩ Lê Quang Trung cho biết thêm:

Hiện nay thì ngành y tế phối hợp với Sở Khoa học Công nghệ và các viện, các trường đại học – đặc biệt là Trường Đại học Quốc gia – đang có những cái dự án để triển khai cái Nghị quyết 57 này, đặc biệt là trong cái ứng dụng về trí tuệ thông minh đối với ngành y tế và nếu chúng ta thành công trong cái việc nghiên cứu có thể ứng dụng về trí tuệ nhân tạo trong khám, chữa bệnh, trong chẩn đoán thì sẽ nâng cái trình độ chuyên môn cũng như là

cái tâm tâm chất lượng của ngành y tế Đồng Nai lên rất nhiều và chúng tôi cũng đang ráo riết để chuẩn bị thực hiện các cái chương trình này.

Vâng! Không ai có thể đứng ngoài cuộc cách mạng công nghệ. Và ngành y tế — nơi liên quan trực tiếp đến mạng sống, niềm tin xã hội — càng không thể chậm chân. Nghị quyết 57 với ngành y tế, đây không chỉ là cơ hội mà là... mệnh lệnh thời đại. Đồng Nai có tiềm lực, có đội ngũ trí thức, có những bệnh viện chuyên sâu, Nghị quyết 57 chính là đường băng để khoa học, công nghệ, y tế của tỉnh bút phá, bay xa đúng tâm./.

Thực hiện: Phương Thanh - Tuyết Kha - Anh Phương

PT 02

Talkshow: “Nghị quyết 57/NQ-TW – cú hích để Đồng Nai cùng cả nước cất cánh trong kỷ nguyên mới!”

Biên tập viên: Quý thính giả thân mến!

Ngày 22/12/2024, Nghị quyết 57/NQ-TW về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia của Bộ Chính trị đã ra đời, chỉ ra những định hướng chiến lược và được đông đảo cán bộ, Đảng viên, nhà khoa học, cộng đồng doanh nghiệp trong và ngoài nước đồng thuận, xem đây như là một “Khoán 10” trong lĩnh vực khoa học và công nghệ. Với mục tiêu trở thành nước công nghiệp hiện đại vào năm 2030 và là nước phát triển, có mức thu nhập cao vào năm 2045, Nghị Quyết 57/NQ-TW được kỳ vọng giúp phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số là động lực chủ chốt. Tổng Bí thư Tô Lâm trong bài phát biểu của mình đã kêu gọi toàn Đảng, toàn dân, toàn quân đoàn kết, sáng tạo, thực hiện thành công các nhiệm vụ, đưa Nghị quyết 57/NQ-TW nhanh chóng vào cuộc sống, xây dựng một Việt Nam hòa bình, thống nhất, độc lập, dân chủ và giàu mạnh, như mong ước của Chủ tịch Hồ Chí Minh lúc sinh thời.

Lãnh đạo UBND tỉnh Đồng Nai nhận định, Đồng Nai đang đứng trước những cơ hội lớn để bứt phá đi lên, trong đó khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số đóng vai trò rất quan trọng, là con đường ngắn nhất để hiện thực hóa khát vọng trên. Lãnh đạo tỉnh mong muốn các doanh nghiệp chủ động, mạnh dạn đầu tư, ứng dụng các giải pháp công nghệ tiên tiến để nâng cao năng lực cạnh tranh, tạo ra những sản phẩm, dịch vụ chất lượng cao, đóng góp vào sự phát triển chung của tỉnh.

Như vậy, sau hơn 6 tháng Nghị quyết 57/NQ-TW có hiệu lực, tỉnh Đồng Nai đã và đang có những kế hoạch hành động nào cũng như hiệu quả ban đầu ra sao? Nội dung này sẽ được chuyển tải đến quý thính giả thông qua cuộc trò chuyện giữa Phóng viên Hoàng Thanh với ông Võ Hoàng Khai - Phó Giám đốc Sở Khoa học – Công nghệ tỉnh Đồng Nai ngay sau đây!

Câu hỏi dự kiến:

Phóng viên: Thưa ông, Nghị quyết 57/NQ-TW có ý nghĩa thế nào với tỉnh Đồng Nai trong bối cảnh hiện nay?

⇒ **Ông Võ Hoàng Khai - Phó Giám đốc Sở Khoa học – Công nghệ tỉnh Đồng Nai trả lời:**

Xin chào thính giả và bạn nghe Đài!

Nghị quyết 57-NQ/TW có ý nghĩa quan trọng đối với tỉnh Đồng Nai trong bối cảnh hiện nay, đặc biệt trong việc thúc đẩy chuyển đổi số, phát triển khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo, từ đó nâng cao năng lực cạnh tranh và phát triển kinh tế - xã hội địa phương. Nghị quyết này cũng nhấn mạnh việc hoàn thiện thể chế, chính sách để tạo điều kiện thuận lợi cho sự phát triển, đồng thời khuyến khích, thu hút đầu tư và phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao.

Cụ thể, Nghị quyết 57-NQ/TW có những tác động tích cực sau đối với Đồng Nai:

- Thúc đẩy chuyển đổi số và ứng dụng khoa học công nghệ: Nghị quyết khuyến khích doanh nghiệp ứng dụng khoa học công nghệ, chuyển đổi số vào sản xuất và quản lý, giúp nâng cao năng lực cạnh tranh và hiệu quả hoạt động.
- Phát triển hạ tầng số và công nghệ số: Nghị quyết yêu cầu phát triển hạ tầng viễn thông, internet, thúc đẩy các doanh nghiệp công nghệ số, tạo điều kiện cho việc phát triển các khu công nghiệp công nghệ số.
- Hoàn thiện thể chế, chính sách: Nghị quyết yêu cầu rà soát, sửa đổi, bổ sung các quy định pháp luật liên quan đến khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số, tạo hành lang pháp lý thông thoáng và thuận lợi cho phát triển.
- Tạo động lực cho đổi mới sáng tạo, Thu hút đầu tư và phát triển nguồn nhân lực: Nghị quyết tạo không gian cho các nhà khoa học nghiên cứu, phát triển công nghệ, đồng thời có chính sách khuyến khích tinh thần khởi nghiệp trong lĩnh vực khoa học công nghệ và nhằm khuyến khích các doanh nghiệp, đặc biệt là doanh nghiệp công nghệ số, đầu tư vào Đồng Nai.

Tóm lại, Nghị quyết 57-NQ/TW là kim chỉ nam quan trọng để Đồng Nai tận dụng tối đa cơ hội, vượt qua thách thức, hướng tới mục tiêu phát triển bền vững trong kỷ nguyên số.

Phóng viên: Tính đến nay, Nghị quyết 57/NQ-TW đã ra đời hơn 6 tháng, tỉnh Đồng Nai đã có những kế hoạch hành động nào và bước đầu đạt được những kết quả ra sao thưa ông?

⇒ **Ông Võ Hoàng Khai - Phó Giám đốc Sở Khoa học – Công nghệ tỉnh Đồng Nai trả lời:**

Với những ý nghĩa quan trọng như tôi vừa nêu ở trên và hướng đến mục tiêu trọng tâm là thực hiện có hiệu quả Nghị quyết 57-NQ/TW, theo đó, UBND tỉnh đã xây dựng và ban hành nhiều kế hoạch hành động. Cụ thể, phải kể đến như kế hoạch số 211; Kế hoạch số 169; Kế hoạch số 69/KH-UBND ngày 26/02/2025 về triển khai thực hiện Chiến lược phát triển ngành công nghiệp bán dẫn Việt Nam đến năm 2030 và tầm nhìn đến năm 2050 trên địa bàn tỉnh Đồng Nai...

- Ngoài ra, Đồng Nai đã tổ chức 6 Hội thảo với các chuyên gia, nhà lãnh đạo, doanh nghiệp, các cơ sở giáo dục để trao đổi, thảo luận, hiến kế cho tỉnh nhằm thực hiện hiệu quả Nghị quyết số 57-NQ/TW, các giải pháp thúc đẩy phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số trên địa bàn tỉnh.

- Các cơ quan báo, đài của tỉnh đã có chuyên đề riêng về khoa học, công nghệ, chuyển đổi số. Cụ thể, Báo Đồng Nai ban hành Kế hoạch số 72-KH/BĐN về tuyên truyền Nghị quyết 57-NQ/TW, đã xây dựng chuyên mục riêng để tuyên truyền về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số; Đài phát thanh truyền hình Đồng Nai xây dựng chuyên đề riêng, phát sóng hàng tuần về công nghệ, chuyển đổi số và đời sống.

- Cơ quan Thường trực Ban Chỉ đạo về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số và Đề án 06 tỉnh (Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai) đã xây dựng chuyên mục “Triển khai Nghị quyết 57” trên Cổng thông tin điện tử Sở Khoa học

và Công nghệ (<https://skhcn.dongnai.gov.vn>); đã thực hiện 100 tin, bài viết, cập nhật 40 văn bản tuyên truyền về các hoạt động khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số; thực hiện 9 infographic, 10 clip ngắn, 15 phim đăng tải trên các nền tảng: website, zalo, fanpage của Sở. Xây dựng các chủ đề tuyên truyền về khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số trong các số Bản tin Khoa học công nghệ, Bản tin Kiến thức KHCN phục vụ xây dựng nông thôn mới, Bản tin điện tử Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo.

Tỉnh đã tổ chức các ngày hội STEM, sáng tạo, khơi dậy niềm đam mê nghiên cứu trong thế hệ trẻ.

Triển khai học tập Bình dân học vụ số trên toàn tỉnh trong đó tỉnh đã sản xuất chương trình, nội dung học tập của tỉnh và cập nhật lên nền tảng Bình dân học vụ số do Bộ Công an xây dựng....

Phóng viên: Nghị quyết 57/NQ-TW chia mục tiêu thành hai giai đoạn, một là đến năm 2030 và sau đó là tầm nhìn đến năm 2045. Như vậy tỉnh Đồng Nai sẽ ưu tiên những hành động nào ở mỗi giai đoạn?

⇒ Ông Võ Hoàng Khai - Phó Giám đốc Sở Khoa học – Công nghệ tỉnh Đồng Nai trả lời:

Tỉnh Đồng Nai sẽ ưu tiên những hành động ở mỗi giai đoạn:

Đến năm 2030

- Phát triển công nghiệp công nghệ số bền vững trên địa bàn tỉnh Đồng Nai với hạt nhân là Khu Công nghệ thông tin tập trung Long Thành
- Hình thành hệ sinh thái công nghiệp công nghệ số của tỉnh với các công nghệ chiến lược gồm: bán dẫn, trung tâm dữ liệu, AI, IoT, BigData, Cloud, blockchain
- Thu hút ≥ 01 doanh nghiệp công nghệ số lớn hàng đầu trên thế giới đầu tư và sản xuất.
- Dự kiến quy mô nền kinh tế số $\geq 35\%$ GRDP
- Kinh phí chi cho nghiên cứu phát triển (R&D) $> 2\%$ GRDP
- Tỷ lệ chi ngân sách hàng năm của tỉnh cho phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số $\geq 2\%$
- Phấn đấu đạt tỉ lệ 100% số hóa hồ sơ, kết quả giải quyết TTHC; cấp kết quả giải quyết TTHC điện tử và 100% xử lý văn bản, hồ sơ công việc toàn trình trên môi trường điện tử của các cơ quan hành chính nhà nước
- Đảm bảo an toàn, an ninh không gian mạng, an ninh dữ liệu và bảo vệ dữ liệu 100% hệ thống thông tin trên địa bàn tỉnh đạt cấp độ an toàn thông tin và triển khai đầy đủ các phương án đảm bảo theo cấp độ

Tầm nhìn đến năm 2045:

- Đồng Nai trở thành trung tâm công nghiệp công nghệ số và phát triển thành Trung tâm số (Hub số) của Việt Nam và của khu vực Đông Nam Á

- Các doanh nghiệp trong nước tự chủ về công nghệ và đóng vai trò thiết yếu, chiếm ít nhất 40% trong hệ sinh thái công nghiệp công nghệ số tỉnh
- Thu hút ≥ 06 doanh nghiệp công nghệ số lớn hàng đầu trên thế giới đầu tư và sản xuất.
- Quy mô kinh tế số $\geq 50\%$ GRDP
- Kinh phí chi cho nghiên cứu phát triển (R&D) $> 3\%$ GRDP
- Tỷ lệ chi ngân sách hằng năm của tỉnh cho phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số $\geq 3\%$

Phóng viên: Khi triển khai Thực hiện Nghị quyết 57/NQ-TW, Đồng Nai đã trù liệu những khó khăn, thử thách nào và giải pháp là gì thưa ông?

⇒ Ông Võ Hoàng Khai - Phó Giám đốc Sở Khoa học – Công nghệ tỉnh Đồng Nai trả lời:

Các khó khăn chính phải kể đến như:

- Thiếu cơ chế chính sách từ Trung ương để thu hút trí thức người Việt ở nước ngoài và nguồn nhân lực chất lượng cao quốc tế, cũng như học sinh, sinh viên giỏi trong các lĩnh vực trọng yếu như toán – lý – hóa – sinh – kỹ thuật sau đại học.
- Chậm trễ hoàn thành nhiệm vụ chuyển đổi số, đặc biệt kết nối với Đề án 06 và kinh tế đêm, Công an tỉnh vẫn đang chờ hướng dẫn từ Bộ Công an, Bộ Văn hóa – Thể thao và Du lịch và Bộ Tài chính; khả năng không hoàn thành đúng hạn (tháng 9/2025).
- Chậm hoàn thiện Đề án phát triển nguồn nhân lực ngành bán dẫn (2030–2050): Sở GD–ĐT chưa giao nhiệm vụ rõ ràng cho các trường đại học, cao đẳng...

Đề xuất giải pháp cải thiện cho Đồng Nai trong thời gian tới như sau:

- Hoàn thiện thể chế, cơ chế chính sách: Kiến nghị Bộ GD–ĐT, Bộ Ngoại giao, Bộ KH–CN sớm ban hành cơ cấu chính sách đặc thù (visa, thuế, chế độ ưu đãi) để thu hút chuyên gia, trí thức nước ngoài và người Việt ở nước ngoài, đặc biệt ở cấp sau đại học; Ban hành cơ chế hỗ trợ startup công nghệ đổi mới sáng tạo thông qua quỹ hỗ trợ, miễn giảm thuế và vay tín dụng rủi ro thấp.

- Thúc đẩy triển khai nhanh nhiệm vụ chuyển đổi số và Đề án 06: Công an tỉnh phối hợp cùng Sở KH–CN lập đề xuất khung kỹ thuật, đề xuất mô hình pilot; gửi kiến nghị khẩn tới các Bộ có cam kết thời hạn cụ thể; Xây dựng mẫu KPI rõ ràng cho từng đơn vị như Công an, Văn hóa, Tài chính..., tình nguyện theo dõi tiến độ hàng tháng để đề xuất hỗ trợ liên bộ.

- Triển khai đề án bản sao số (digital twin).

- Tăng tốc phát triển nguồn nhân lực ngành bán dẫn: Sở GD–ĐT chủ động ký kết với các Trường Đại học chuyên về kỹ thuật, Viện nghiên cứu để triển khai chương trình đào tạo kỹ sư vi mạch/sau đại học, liên kết với doanh nghiệp theo mô hình vừa học vừa làm; Xin ngân sách bổ sung học bổng, hỗ trợ thực tập thực hành cho sinh viên bán dẫn, tận dụng hỗ trợ quốc gia.

Phóng viên: Được biết, trong tháng 3 vừa qua, tỉnh Đồng Nai cũng đã phối hợp với trường Đại học Quốc gia TP HCM để trao đổi, bàn luận những hướng đi cụ thể để tỉnh Đồng Nai có thể thực hiện tốt nhất Nghị quyết 57/NQ-TW, nhất là câu chuyện nguồn nhân lực - một trong những yếu tố quan trọng tạo nên hiệu quả nhất định khi triển khai Nghị quyết 57/NQ-TW sớm đi vào thực tế cuộc sống. Chắc hẳn sẽ có những rào cản, khó khăn và thuận lợi. Chương trình muốn lắng nghe góc nhìn từ phía tỉnh Đồng Nai trong câu chuyện nguồn nhân lực trong quá trình triển khai, thực hiện Nghị quyết 57/NQ-TW ạ?

⇒ **Ông Võ Hoàng Khai - Phó Giám đốc Sở Khoa học – Công nghệ tỉnh Đồng Nai trả lời:**

Trong quá trình triển khai Nghị quyết 57/NQ-TW, tỉnh Đồng Nai xác định nguồn nhân lực đóng vai trò then chốt. Dưới đây là góc nhìn từ phía lãnh đạo tỉnh, được thể hiện qua các buổi làm việc, hội thảo và đề án hợp tác với Đại học Quốc gia TP HCM:

Theo đó có những thuận lợi như sau:

- Định hướng rõ ràng: Tỉnh đã ban hành Kế hoạch hành động số 469-KH/TU ngày 16-5-2025, cụ thể hóa nghị quyết tới từng cấp, sở ngành với lộ trình rõ ràng.

- Hợp tác – liên kết mạnh mẽ: Đồng Nai và Đại học Quốc gia TP HCM đã xác định các “nhiệm vụ đột phá” và xây dựng khung chương trình hợp tác theo mô hình “doanh nghiệp – viện/trường – địa phương”.

- Định hướng rõ về đào tạo: GS-TS Nguyễn Thị Thanh Mai nêu: tỉnh “cần xác định lộ trình cụ thể về đào tạo nguồn nhân lực, chính sách thu hút chuyên gia, nhà khoa học”

- Hệ sinh thái đổi mới: Đồng Nai có hệ thống khu công nghiệp, trường đại học và viện nghiên cứu, thuận lợi để tạo trung tâm công nghiệp công nghệ số đến năm 2030–2045

Và những khó khăn – thách thức phải kể đến như:

- Thiếu nhân lực chất lượng cao: Nhân lực, chuyên gia trong lĩnh vực công nghệ, chuyển đổi số còn rất hạn chế – đây cũng là điểm hạn chế Chính phủ đã lưu ý trong nghị quyết

- Kinh nghiệm triển khai còn yếu: Đây là lĩnh vực mới, cần phương pháp thí điểm, thực nghiệm và tinh thần chịu rủi ro cao nhưng hiện thể chế vẫn chưa theo kịp .

- Chính sách đãi ngộ chưa đủ hấp dẫn: Vẫn thiếu cơ chế ưu đãi vượt trội để thu hút nhân tài, giảm bớt thủ tục về đất đai, thuế, tín dụng cho doanh nghiệp khởi nghiệp công nghệ.

- Hạ tầng nhân lực chưa hoàn chỉnh: Yêu cầu đào tạo sâu về ngoại ngữ, kỹ năng đa ngành, luật pháp số... nhưng hệ thống trường, chương trình chưa đáp ứng ngay được tầng nhân lực này

Tỉnh Đồng Nai đang chủ động triển khai đồng bộ việc:

- Cụ thể hóa nghị quyết qua kế hoạch rõ ràng từ cấp tỉnh đến các khu vực trọng điểm;
- Thúc đẩy liên kết chặt chẽ với ĐHQG TPHCM và các trường đại học để xây dựng nguồn nhân lực chất lượng cao;
- Thí điểm chính sách ưu đãi và mô hình đào tạo mới để thu hút, giữ chân chuyên gia và startup trong lĩnh vực công nghệ số.

Tuy nhiên, còn tồn tại những thách thức đáng kể: nhân lực chất lượng cao còn thiếu, chính sách ưu đãi chưa đủ mạnh, và cần thời gian tích lũy kinh nghiệm thực tiễn. Thành công dựa vào bước đi chiến lược, linh hoạt và tiếp tục chặt chẽ giữa địa phương–viện/trường–doanh nghiệp.

Phóng viên: Dạ và một câu hỏi cuối mà chúng tôi muốn dành cho ông, Nghị quyết 57/NQ-TW được xem là động lực tăng trưởng mới, giúp các địa phương trên cả nước cũng như Đồng Nai cất cánh trong kỷ nguyên mới, nhất là khi nước ta đang trong giai đoạn hướng đến kỷ niệm 80 năm thành lập nước. Như vậy, khi tỉnh Đồng Nai thực hiện có hiệu quả Nghị quyết 57/NQ-TW, những cơ hội nào sẽ mở ra cho địa phương của mình ạ?

⇒ **Ông Võ Hoàng Khai - Phó Giám đốc Sở Khoa học – Công nghệ tỉnh Đồng Nai trả lời:**

Khi Đồng Nai thực hiện hiệu quả Nghị quyết 57/NQ-TW, tỉnh sẽ mở ra nhiều cơ hội chiến lược mang tầm quốc gia, đặc biệt trong bối cảnh kỷ niệm 80 năm thành lập nước và hành trình tiến vào kỷ nguyên số:

Một là: Bứt phá trong chuyển đổi số & phát triển kinh tế số

- Thúc đẩy kinh tế số: Dự kiến đóng góp từ kinh tế số đạt 30–50% GDP cả nước, giúp Đồng Nai nâng cao Năng suất Tổng hợp (TFP) và cải thiện chuỗi giá trị sản phẩm công nghệ.
- Xây dựng đô thị, khu công nghiệp thông minh: Hạ tầng số tiên tiến, phủ sóng 5G, áp dụng công nghệ AI, IoT... sẽ tạo ra một hệ sinh thái minh bạch, hiệu quả và hiện đại hơn.

Hai là: Thu hút đầu tư & hợp tác quốc tế

- Chiến lược thu hút FDI công nghệ cao: Đồng Nai có lợi thế khu công nghiệp, vị trí cạnh TP.HCM, thuận lợi để đón làn sóng đầu tư các tập đoàn công nghệ toàn cầu (FPT, Samsung, Intel...) .
- Liên kết đa chiều: Hợp tác với ĐHQG TP.HCM và các đối tác khác trong khu vực, tạo dựng hệ thống đào tạo – nghiên cứu – sản xuất liên tục.

Ba là: Phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao

- Thu hút chuyên gia & nhân tài số: Với cơ chế đãi ngộ đặc thù, chính sách ưu tiên, Đồng Nai có thể thu hút được đội ngũ chuyên gia, kỹ sư và nhà khoa học cao cấp .

- Nâng tầm giáo dục & đào tạo: Tập trung đào tạo kỹ năng trong các lĩnh vực AI, an ninh mạng, luật pháp số, vệ sinh dữ liệu... phù hợp với chuẩn quốc tế .

Bốn là: Thúc đẩy R&D & đổi mới sáng tạo

- Tăng nguồn đầu tư cho R&D: Mục tiêu đạt 2% GDP cho nghiên cứu – trong đó hơn 60% từ tư nhân – giúp Đồng Nai hình thành các trung tâm nghiên cứu, phòng thí nghiệm, vườn ươm công nghệ .

- Thương mại hóa sáng chế: Đồng Nai có thể khai thác mạnh các kết quả nghiên cứu, đưa sản phẩm công nghệ vào sản xuất, tạo giá trị kinh tế cao .

Thứ năm: Nâng cao hiệu quả quản trị – minh bạch – bền vững

- Chính quyền số & quy trình tự động hoá: Việc số hoá dịch vụ công, giao dịch không dùng tiền mặt, giảm hành chính giấy tờ giúp tăng tính minh bạch, giảm tham nhũng.

- An ninh mạng & quản trị dữ liệu: Thiết lập cơ sở dữ liệu ngành, hệ thống an ninh mạng hiện đại nhằm bảo vệ dữ liệu công dân và doanh nghiệp локально & quốc gia .

Và cuối cùng là: Phát triển nông nghiệp & môi trường thông minh

- Nông nghiệp công nghệ cao & chuyển đổi số: Ứng dụng AI, IoT, viễn thám trong quản lý đất đai, nông trại thông minh, cảnh báo biến đổi khí hậu.

- Quản lý môi trường hiệu quả: Giám sát chất lượng nước, cảnh báo sớm thiên tai giúp tăng khả năng phục hồi và quản trị tài nguyên thiên nhiên .

Việc thực hiện thành công Nghị quyết 57 sẽ đưa Đồng Nai trở thành 1 trong những đầu tàu chuyển đổi số, năng suất và đổi mới sáng tạo ở khu vực phía Nam, đồng thời giúp thu hút đầu tư, đào tạo nhân lực, cải thiện môi trường kinh doanh và quản trị quốc gia — đúng vào thời điểm cả nước đang hướng tới kỷ niệm 80 năm thành lập quốc gia. Đây là cơ hội “cắt cánh” đáng kể để Đồng Nai khẳng định vị thế trong tương lai.

Phóng viên: Xin được cảm ơn những chia sẻ rất tâm huyết của ông Võ Hoàng Khai - Phó Giám đốc Sở Khoa học – Công nghệ tỉnh Đồng Nai./.

Tác giả: Hoàng Thanh, Phóng viên Đài TNND TPHCM (VOH).

PT 08

KỊCH BẢN PHÁT THANH
THAM DỰ GIẢI THƯỞNG SẢN PHẨM TRUYỀN THÔNG
KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ ĐỒNG NAI NĂM 2025
Tên sản phẩm: “Khoa học lên tiếng – Sáng tạo bùng nổ”

Phát thanh viên dẫn lời:

“Trường học – nơi lẽ ra là chiếc nôi nuôi dưỡng những ước mơ, nơi gieo mầm tri thức và tình thương... Vậy mà, có lúc... lại vang lên tiếng la hét, tiếng ẩu đả giữa những học sinh với nhau.

Một cú đấm, một cú đá...
Không chỉ để lại vết bầm tím trên cơ thể,
Mà còn hằn sâu những tổn thương không thể xóa nhòa trong tâm hồn non nớt.

Bạo lực học đường – không ồn ào, nhưng đầy ám ảnh. Đừng xem nhẹ. Đừng né tránh. Hãy cùng lên tiếng – Để mái trường trở lại đúng nghĩa là nơi an toàn,
Nơi gieo mầm yêu thương và hy vọng.

Và còn đó, những chuyến xe buýt vô tâm...
Đã từng là nơi một học sinh nhỏ bé bị bỏ quên... đến nghệt thở...

Một phút lơ là,
Một sinh mạng mong manh...
Là cả một đời hối hận.

Xin đừng im lặng.
Đừng để những tổn thương trở thành điều bình thường.

Hãy lên tiếng,
Hãy hành động –
Để mỗi học sinh được học trong an toàn,
Được lớn lên trong yêu thương...”

Phát thanh viên: Thưa quý vị và các bạn! Và trên hành trình nỗ lực ngăn chặn triệt để tình trạng bạo lực học đường cũng như hiện tượng học sinh bị bỏ quên trên xe buýt, thời gian qua, các cơ quan chức năng, ngành giáo dục tỉnh Đồng Nai nói chung, huyện Long Thành nói riêng đã chủ động vào cuộc, triển khai nhiều giải pháp đồng bộ và thiết thực. Một trong những giải pháp tiêu biểu chính là việc tổ chức Cuộc thi Sáng tạo dành cho thanh thiếu niên, nhi đồng – sân chơi bổ ích nhằm khơi dậy tư duy sáng tạo, tinh thần trách nhiệm với cộng đồng và góp phần lan tỏa những thông điệp tích cực trong nhà trường cũng như toàn xã hội.

Phát thanh viên: Năm 2025 là năm có ý nghĩa đặc biệt quan trọng, khi cả nước đang đồng lòng hướng đến giai đoạn sáp nhập đơn vị hành chính và bước vào một kỷ nguyên phát triển mới – nơi tinh thần đổi mới, sáng tạo và hội nhập ngày càng được đề cao. Đây không chỉ là dấu mốc chuyển mình về mặt tổ chức bộ máy, mà còn là thời điểm thể hiện rõ vai trò của các địa phương, ngành giáo dục và mỗi công dân trong công cuộc xây dựng một xã hội văn minh, an toàn và tiến bộ hơn.

Phát thanh viên: Với tinh thần nuôi dưỡng đam mê khoa học và thúc đẩy tư duy đổi mới sáng tạo trong thế hệ trẻ, huyện Long Thành đã tổ chức Cuộc thi “Sáng tạo dành cho thanh thiếu niên, nhi đồng” một cách bài bản và nghiêm túc. Từ bậc Tiểu học đến Trung học Phổ thông, học sinh trên địa bàn đã tích cực hưởng ứng, gửi về 285 dự án sáng tạo của 653 em tham gia. Qua vòng sơ loại, Ban giám khảo đã lựa chọn 89 đề tài xuất sắc bước tiếp vào vòng 2, bao phủ nhiều lĩnh vực như: đồ dùng học tập thông minh, sản phẩm thân thiện với môi trường, giải pháp ứng phó biến đổi khí hậu, sáng chế kinh tế – xã hội, dụng cụ sinh hoạt gia đình và đồ chơi giáo dục. Nhiều sản phẩm cho thấy sự đầu tư công phu, phản ánh tinh thần trách nhiệm và khát khao sáng tạo đáng tự hào của thế hệ trẻ Long Thành.

Phát thanh viên: Nổi bật trong số đó là sản phẩm “Thiết bị cảnh báo bỏ quên trẻ em trên xe buýt” của em Nguyễn Thị Ngọc Hà – học sinh Trường THCS Tân Hiệp. Từ những vụ việc đau lòng được đăng tải trên các phương tiện truyền thông, Ngọc Hà đã trăn trở và quyết tâm nghiên cứu một hệ thống cảnh báo nhằm phòng ngừa sự việc trẻ em bị bỏ quên trên xe. Em chia sẻ, mô hình không chỉ hữu ích cho học sinh mà còn có thể áp dụng với người lớn tuổi hay bất kỳ ai gặp nạn khi bị mắc kẹt trong xe, giúp phát hiện kịp thời và tăng khả năng cứu sống trong những tình huống khẩn cấp. Sản phẩm thể hiện tinh thần nhân văn sâu sắc, sự nhạy bén với thực tiễn và tấm lòng yêu thương trẻ nhỏ.

Phát thanh viên: Cũng mang thông điệp giáo dục giàu ý nghĩa, nhóm học sinh Trường Tiểu học Long Phước đã mang đến mô hình “Hành trình sắc màu văn hóa” – một cách tiếp cận sáng tạo nhằm giúp học sinh nhận diện, ghi nhớ đặc điểm của trang phục truyền thống 54 dân tộc Việt Nam. Không dừng lại ở việc lan tỏa niềm tự hào dân tộc, mô hình còn tích hợp thông điệp về bảo vệ môi trường khi toàn bộ sản phẩm được làm từ vật liệu tái chế quen thuộc như vải vụn, nắp chai, gỗ thừa, dây kẽm... Qua đó, học sinh không chỉ thể hiện khả năng sáng tạo trong lựa chọn nguyên liệu mà còn được giáo dục ý thức sống xanh, giảm thiểu rác thải, góp phần xây dựng một tương lai phát triển bền vững.

Chia sẻ về nguyên tắc hoạt động, vận hành của các mô hình, cô Phạm Thị Xuân- giáo viên trường tiểu học Long Phước, xã Long Phước, huyện Long Thành cho biết: “Mỗi mô hình người được thiết kế để đại diện cho một dân tộc cụ thể trong cộng đồng 54 dân tộc Việt Nam và được gắn cố định lên bệ gỗ, phủ mica trong suốt để tạo sự chắc chắn và dễ quan sát. Trên mỗi mô hình đều có gắn một mã

QR riêng biệt, tương ứng với dân tộc mà mô hình đại diện. Người xem có thể quan sát trực tiếp hình dáng, chất liệu và màu sắc của trang phục truyền thống, chạm tay để cảm nhận chất liệu vải tái chế mang tính tượng trưng cho trang phục dân tộc. Ngoài ra, khi dùng điện thoại thông minh hoặc máy tính bảng quét mã QR, người xem sẽ được truy cập vào các đoạn video, hình ảnh hoặc file âm thanh về nét đặc trưng văn hoá, phong tục tập quán, ý nghĩa hoa văn, màu sắc trên trang phục của từng dân tộc. Nhờ cách tiếp cận trực quan, tương tác, công nghệ này, mô hình giúp người học không chỉ nhìn thấy mà còn hiểu sâu hơn về văn hóa dân tộc”. (**File tiếng Cô Phạm Thị Xuân**)

Phát thanh viên: Có thể nói, khi những giá trị văn hóa dân tộc hòa quyện cùng tinh thần bảo vệ môi trường, một mô hình học tập không chỉ mới mẻ mà còn chạm đến trái tim đã được hình thành. Ở đó, các em học sinh không chỉ học để biết, mà còn học để yêu – yêu thiên nhiên, yêu cội nguồn dân tộc, và yêu chính tương lai của mình. Mô hình ấy không đơn thuần là một sản phẩm mang đi dự thi, mà là một lời nhắn gửi đầy nhân văn: hãy sống có trách nhiệm, hãy tự hào về những gì cha ông để lại và hãy cùng nhau gìn giữ màu xanh cho thế hệ mai sau. Bởi chính từ những điều tưởng như bé nhỏ ấy, một thế hệ hiểu biết – nghĩa tình – và bền vững sẽ được nuôi dưỡng và lớn lên từng ngày.

Phát thanh viên: Cùng chung niềm đam mê khoa học từ thuở nhỏ, em Hoàng Vĩnh Khánh – học sinh Trường THCS Nguyễn Đức Ứng – đã để lại dấu ấn sâu đậm tại Cuộc thi Sáng tạo Thanh thiếu niên, Nhi đồng huyện Long Thành năm 2025 với một giải pháp mang đậm tính nhân văn: “Hệ thống phát hiện và cảnh báo bạo lực học đường”.

Phát thanh viên: Xuất phát từ thực tế nhức nhối khi bạo lực học đường ngày càng gia tăng và len lỏi vào đời sống học sinh – không chỉ bằng hành động mà còn qua ngôn từ, ánh mắt, sự thờ ơ vô cảm – Vĩnh Khánh đã không thể đứng ngoài cuộc. Là một học sinh, một người bạn trong chính môi trường giáo dục ấy, em đã từng phải chứng kiến những cảnh tượng đau lòng: nơi đáng ra phải ươm mầm tri thức và yêu thương, lại có lúc trở thành nơi gieo rắc nỗi sợ hãi, tổn thương tinh thần dai dẳng.

Phát thanh viên: Không cam chịu im lặng, Vĩnh Khánh đã lựa chọn hành động – bằng cách mà em tin là thiết thực nhất: mang tri thức công nghệ để góp phần bảo vệ môi trường học đường. Hệ thống do em sáng tạo ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) để phát hiện người, nhận diện tư thế, phân loại hành vi, từ đó đưa ra cảnh báo tức thời khi phát hiện dấu hiệu bạo lực. Đặc biệt, sản phẩm còn tự động ghi lại bằng chứng và tối ưu để hoạt động cả trên thiết bị cấu hình thấp. Nếu như camera thông thường chỉ “thấy”, thì hệ thống của Vĩnh Khánh biết “hiểu” – một bước tiến công nghệ nhưng lại bắt nguồn từ trái tim đầy trăn trở.

Phát thanh viên: Điểm nổi bật của giải pháp là khả năng tích hợp đồng thời ba mô hình: phát hiện người, nhận diện tư thế và phân loại hành vi – giúp hệ thống không

chỉ nhận diện được các tình huống bất thường, mà còn đưa ra cảnh báo tức thời. Đặc biệt, sản phẩm có thể tự động ghi lại bằng chứng khi phát hiện hành vi bạo lực, phát ra âm thanh cảnh báo và tối ưu hóa để vận hành ngay cả trên các thiết bị có cấu hình thấp. Nếu như camera giám sát thông thường chỉ đơn thuần “nhìn thấy”, thì hệ thống của Vĩnh Khánh đã có thể “hiểu được” hành vi – từ đó tạo nên một bước tiến quan trọng trong việc phát hiện và phòng ngừa bạo lực học đường một cách chủ động và chính xác hơn. Không chỉ là một giải pháp kỹ thuật, đây còn là tiếng nói chân thành, khẩn thiết của thế hệ học sinh gửi đến người lớn: hãy lắng nghe, hãy hành động, trước khi những tổn thương trở thành vết sẹo trong tâm hồn con trẻ. Và hơn hết, là khát vọng gìn giữ ngôi trường như một mái nhà – nơi gieo mầm tri thức, nuôi dưỡng lòng nhân ái và che chở những tâm hồn còn non nớt.

Em Hoàng Vĩnh Khánh, học sinh lớp 9/9 trường THCS Nguyễn Đức Ứng cho biết: *“Dạ, thưa cô! Vấn đề bạo lực học đường là vấn đề tồn tại từ rất là lâu, và tất nhiên cũng có những người sẵn sàng làm ra các dự án có ích để có thể giảm thiểu và hạn chế tình trạng trên. Tuy nhiên thì các giải pháp ấy chưa có tính chủ động trong việc hạn chế và khắc phục và hạn chế tình trạng bạo lực học đường một cách triệt để. Các hành vi bạo lực nó diễn ra rồi xong người ta mới bắt đầu giải quyết chúng, còn phương pháp của em thì nó mang tính chủ động hơn là nó phát hiện ra cái hành vi bạo lực từ sớm, nhưng mà em phát hiện từ trong trứng luôn và có thể giải quyết trước khi hành vi đó xảy ra”*(File tiếng em Hoàng Vĩnh Khánh).

Phát thanh viên: Không chỉ dừng lại ở các giải pháp mang tính công nghệ như hệ thống phòng chống bạo lực học đường hay thiết bị cảnh báo bỏ quên trẻ em trên xe buýt – thuộc lĩnh vực phần mềm tin học, Cuộc thi Sáng tạo Thanh thiếu niên, Nhi đồng huyện Long Thành năm 2025 còn là nơi hội tụ hàng loạt ý tưởng độc đáo trải rộng trên nhiều lĩnh vực: từ các sản phẩm thân thiện với môi trường, đồ dùng học tập tiện ích, đến dụng cụ sinh hoạt gia đình và đồ chơi trẻ em mang tính giáo dục.

Phát thanh viên: Dù ở bất kỳ đề tài nào, các em học sinh đều thể hiện được tinh thần tìm tòi, khả năng sáng tạo và sự nhạy bén trước những vấn đề đời sống thực tiễn. Theo đánh giá của Ban Tổ chức, phần lớn các mô hình, sản phẩm dự thi năm nay đều mang tính ứng dụng cao, nhiều đề tài có thể tiếp tục được hoàn thiện để đưa vào sử dụng trong thực tế, góp phần giải quyết những vấn đề nhỏ nhưng thiết thực trong học tập và sinh hoạt hàng ngày.

Chia sẻ về chất lượng cuộc thi năm nay, ông Nguyễn Văn Liệt – Trưởng Ban Tổ chức Cuộc thi Sáng tạo Thanh thiếu niên, Nhi đồng huyện Long Thành, Phụ trách Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Đồng Nai – nhận định: *“Như chúng ta biết, cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên nhi đồng, nhất là cuộc thi cấp huyện tạo sân chơi cho các em, các em tập làm quen để trở thành những nhà sáng chế trong tương lai. Do đó, trong thời gian tuyên truyền về cuộc thi này, tôi luôn nói các em, tôi luôn nói với các em rằng là, cái sáng tạo, sáng kiến của các em không là ở trên*

trời hay dưới đáy biển mà chính là ở chung quanh các em. Các em hãy nhìn cuộc sống của chúng ta, nhìn thấy cái khó khăn của thầy cô, bạn bè, của bà con, láng giềng của mình để các em đưa ra các giải pháp hết sức thực tiễn nhằm giải quyết bài toán của cuộc sống. Đến tham dự tại Ban tổ chức cuộc thi cấp huyện Long Thành, tôi hết sức tâm đắc là các em đã đưa những sáng kiến để giải quyết những bài toán thực tiễn. Như chúng ta biết xã hội bây giờ do việc tiêm nhiễm hình ảnh, tình trạng bạo lực học đường, đang là vấn nạn chung của các em học sinh ở địa phương cũng như toàn quốc, do đó các em đã nhìn thấy điều đó nên các em đã đưa ra một phần mềm cảnh báo bạo lực học đường sắp xảy ra. Nếu chúng ta có các giải pháp ngăn ngừa thì coi như hậu quả sẽ không xảy ra, và các em sẽ yên tâm học tập tốt để sau này trở thành người chủ tương lai của đất nước”. (**File tiếng ông Nguyễn Văn Liệt**).

Phát thanh viên: Có thể khẳng định, “Cuộc thi Sáng tạo Thanh thiếu niên, Nhi đồng tỉnh Đồng Nai nói chung và huyện Long Thành nói riêng thật sự là một sân chơi ý nghĩa, nơi các bạn nhỏ được thỏa sức thể hiện ý tưởng, mày mò sáng tạo và biến ước mơ thành hiện thực. Trong lúc quê hương Long Thành đang từng ngày đổi thay, vươn mình bước vào kỷ nguyên phát triển mới với Sân bay quốc tế Long Thành sắp hoàn thành – cuộc thi như một cánh cửa mở ra tương lai, tiếp thêm niềm tin để các bạn nhỏ hôm nay trở thành những người góp sức xây dựng quê hương ngày mai: hiện đại hơn, văn minh hơn và sáng tạo hơn!”

Thanh Thảo

Loạt phóng sự: Trường học số trong kỷ nguyên mới: Câu chuyện từ Tam Phước, Lý TỰ Trọng, Phước Tân 3”

Chuyển đổi số không chỉ là một xu hướng, mà đang trở thành một hướng đi tất yếu trong giáo dục hiện đại. Tại Đồng Nai, nhiều trường THCS đã mạnh dạn ứng dụng công nghệ để đổi mới cách dạy, cách học, cách quản lý – từ đó tạo nên những chuyển biến rõ nét trong chất lượng giáo dục. Loạt bài "Mô hình Trường học điển hình Microsoft: Bước tiến số của giáo dục THCS Đồng Nai" sẽ dẫn dắt quý vị đến với hành trình chuyển mình mạnh mẽ của các ngôi trường tiêu biểu như THCS Tam Phước, THCS Lý TỰ Trọng và THCS Phước Tân 3. Mỗi trường là một câu chuyện khác nhau – nhưng đều cùng chung tinh thần đổi mới sáng tạo, đặt học sinh làm trung tâm và không ngừng tận dụng nền tảng công nghệ để hướng tới một nền giáo dục thông minh, linh hoạt, hiện đại và hội nhập.

(Phóng sự 1) Mô hình Trường học điển hình Microsoft: Bước tiến số của giáo dục THCS Đồng Nai

Thưa quý vị! Trong năm học 2023–2024 vừa qua, Trường THCS Tam Phước (TP. Biên Hòa, Đồng Nai) đã vinh dự lọt vào danh sách 3 “trường học vươn tẠO của Microsoft” – đánh dấu một bước ngoặt quan trọng trong hành trình chuyển đổi số. Đây cũng là “trường công lập đầu tiên của tỉnh Đồng Nai” đạt được danh hiệu danh giá này. Đằng sau thành quả ấy là cả một hành trình dài thay đổi tư duy, đổi mới phương pháp dạy và học, đồng thời phát triển toàn diện mô hình giáo dục số.

Hành trình chuyển đổi số tại Trường THCS Tam Phước chính thức bắt đầu vào năm 2020, khi nhà trường tiếp nhận một giáo viên là “Chuyên gia Giáo dục sáng tạo Microsoft” từ đơn vị khác chuyển đến công tác. Sự xuất hiện của “hạt giống số” này đã tạo nên làn sóng lan tỏa mạnh mẽ trong nội bộ nhà trường. Từ một người tiên phong, phong trào ứng dụng công nghệ thông tin nhanh chóng mở rộng đến các giáo viên khác, và dần dần truyền cảm hứng đến cả học sinh.

Nhằm đạt được danh hiệu “Trường học điển hình Microsoft”, nhà trường phải đáp ứng 6 tiêu chí khắt khe: cam kết chuyển đổi; xây dựng văn hóa học tập và phát triển; cá nhân hóa việc học; trang bị kỹ năng tương lai cho học sinh; ra quyết định dựa trên dữ liệu và ứng dụng hiệu quả các giải pháp công nghệ của Microsoft. Cô Phan Thị Như Hoa, Phó Hiệu trưởng trường THCS Tam Phước, TP Biên Hòa cho biết: “file lờI, việc ứng dụng Microsoft trong quản lý đã giúp

nhà trường quản lý hồ sơ khoa học, kết nối nhanh chóng giữa giáo viên, giảm được thời gian và kinh phí trong khâu lưu trữ và in ấn. Cha mẹ học sinh được tham gia trực tiếp vào hoạt động phối hợp, thông tin hai chiều thông suốt giúp nhà trường định hướng, xây dựng kế hoạch giáo dục sát với thực tế và có phương án hiệu quả về việc ứng dụng công cụ Microsoft vào giảng dạy,...”

Thấu hiểu vai trò của tài khoản giáo dục trong việc tận dụng tài nguyên số, Trường THCS Tam Phước đã nhanh chóng tìm hiểu và tham gia “Chương trình đồng hành cùng giáo dục Việt Nam của Microsoft”. Nhà trường lựa chọn “gói Office A1” – một giải pháp toàn diện dựa trên nền tảng điện toán đám mây với đầy đủ các ứng dụng như Outlook, OneDrive, Teams, Forms, OneNote... Mỗi học sinh, giáo viên trong trường được cấp “một tài khoản Microsoft cá nhân” trên tên miền riêng. Từ đó, hệ sinh thái học tập hiện đại đã hình thành, mở ra một môi trường giáo dục linh hoạt, kết nối mọi lúc mọi nơi. Em Nguyễn Tuấn Nghĩa, Học sinh trường THCS Tam Phước chia sẻ: *“file lời, khi có ứng dụng công nghệ trong học tập chúng em sẽ học tập tốt hơn, chúng em tìm hiểu nhiều thứ. Trong học tập em sẽ sử dụng phần mềm Powerpoi, canva để làm bài và gửi cho cô giáo, khi áp dụng công nghệ vào học tập em thấy khá là hay và tự sáng tạo bài học của mình”*.

Thầy Lê Nhật Linh, Giáo viên trường THCS Tam Phước, TP Biên Hoà cho biết thêm: *“file lời, trong trường tôi các thầy, cô giáo luôn giúp đỡ lẫn nhau, chia sẻ những phương pháp, ứng dụng mới, hay và đặc biệt là đối với hệ sinh thái rất là rộng ở trong Microsoft thì chúng tôi đã chia sẻ, học hỏi với nhau. Đồng thời đối với bản thân tôi thì cũng bồi dưỡng thêm kiến thức..”*

Không dừng lại ở việc dạy học trực tuyến trong thời điểm dịch COVID-19, nhà trường xác định chuyển đổi số là chiến lược dài hạn. “Từ năm học 2021–2022”, lộ trình chuyển đổi số được chính thức triển khai và bước đầu tháo gỡ những hạn chế trong quản lý, giảng dạy và tương tác với phụ huynh. Việc ứng dụng Microsoft Office không chỉ tạo ra một “không gian học tập mở”, mà còn đổi mới toàn diện cách dạy và cách học. Học sinh được tiếp cận nhiều phương pháp học tập cá nhân hóa, tham gia các hoạt động giáo dục không bị giới hạn bởi thời gian hay địa điểm. Sản phẩm học tập đa dạng, có thể kiểm tra, đánh giá và lưu trữ thuận lợi trên nền tảng số. Giáo viên không còn phải nộp giáo án giấy như trước đây mà có thể gửi bản số hóa, được duyệt nhanh chóng qua hệ thống. Việc nhập điểm, quản lý học lực cũng thực hiện hoàn toàn bằng sổ điểm điện tử, hạn chế tiêu cực, tiết kiệm thời gian, chi phí in ấn. Đặc biệt, phụ huynh được kết nối chặt chẽ với nhà trường thông qua các kênh giao tiếp hai chiều, góp phần cùng giáo viên định hướng hiệu quả cho học sinh. Cô Nguyễn Thị Thu Linh, Giáo viên trường THCS Tam Phước, TP Biên Hoà cho hay: *“file lời đối với tôi là giáo viên dạy bộ môn*

Toán, nếu như trước đây thì lớp học sẽ nhàm chán hơn nhiều, nhưng sau khi áp dụng công nghệ số tôi thấy các em thích thú và áp dụng được nhiều trong thực tế và tôi sử dụng mô hình đảo ngược trong giảng dạy giúp học sinh dễ hiểu bài hơn”.

Chỉ sau 4 năm triển khai chuyển đổi số, Trường THCS Tam Phước đã đạt được nhiều kết quả đáng tự hào. Năm 2022, học sinh của trường đã đoạt giải Xuất sắc trong cuộc thi Giới thiệu sách trực tuyến do Bộ VH-TTDL tổ chức. Đặc biệt, từ một giáo viên ban đầu, đến nay đã có “15 giáo viên của trường” được Microsoft Việt Nam công nhận là “Chuyên gia giáo dục sáng tạo Microsoft” – vượt xa yêu cầu tối thiểu để trở thành Trường học điển hình. Hiện nay, Trường THCS Tam Phước đã xây dựng và vận hành một “mô hình trường học số toàn diện trên nền tảng Microsoft Office 365”: Quản trị hệ thống tài khoản giáo dục cho toàn bộ giáo viên và học sinh hoạt động liên tục qua nhiều năm học; Tổ chức cơ cấu lớp học, phòng họp, thư viện, hoạt động ngoại khóa, học liệu điện tử... đều đồng bộ trên Microsoft Teams và OneDrive; 100% cán bộ giáo viên sử dụng thành thạo các tính năng cơ bản, 60% khai thác các tính năng nâng cao; Triển khai “hệ thống phê duyệt giáo án tự động”, tạo kho học liệu dùng chung; Xây dựng thư viện trực tuyến, ứng dụng quản lý hồ sơ, điểm số, tương tác học sinh – phụ huynh, hệ thống xin nghỉ phép qua Power Apps...

Về phía học sinh, các em được học tập thông qua nhiều hình thức: thuyết trình, viết bài, vấn đáp, làm dự án, video... phù hợp với từng cá nhân. Nhiều em đã biết tạo “không gian học tập số cá nhân”, thiết kế sơ đồ tư duy, video, bài trình chiếu qua các công cụ như Classbook, OneNote, Sway... phục vụ học tập và sáng tạo STEM. Theo Ban Giám hiệu nhà trường, mục tiêu lớn nhất của chuyển đổi số không phải là thành tích mà chính là “thay đổi tư duy”, giúp cả thầy và trò thích ứng với những chuẩn mực giáo dục hiện đại trong kỷ nguyên số. Đồng thời, nhà trường cũng khai thác tối đa sự đầu tư từ Nhà nước và sự đồng hành từ phụ huynh. Đến nay, 100% các lớp học đã được phủ sóng Wi-Fi, trang bị màn hình tivi cỡ lớn, có 2 phòng máy tính và sắp tới sẽ được đầu tư thêm. Cô Phan Thị Như Hoa, Phó Hiệu trưởng trường THCS Tam Phước, TP Biên Hoà cũng cho biết thêm: *“file lỗi, trường có kế hoạch mở rộng nâng cao Microsoft, đơn vị đã thực hiện thành công quy trình phê duyệt kế hoạch tự động, xây dựng kho học liệu riêng. Trong các năm học tiếp theo nhà trường sẽ thực hiện vừa xây dựng kho học liệu, vừa chọn lọc để tự phục vụ cho học sinh và khai thác tự học một cách khoa học..”*

Mô hình Trường học điển hình Microsoft tại Trường THCS Tam Phước đã và đang khẳng định hiệu quả rõ rệt trong việc đổi mới giáo dục, tăng cường kết nối, minh bạch và hiện đại hóa toàn bộ hệ thống giảng dạy – quản lý – tương tác. Chặng đường phía trước vẫn còn dài, nhưng với nền tảng vững chắc đã xây dựng, cùng tinh thần sẵn sàng đổi mới, Trường THCS

Tam Phước hứa hẹn sẽ tiếp tục là hình mẫu tiên phong trong chuyển đổi số giáo dục tại địa phương và cả nước.

(Phóng sự 2) Trường THCS Lý Tự Trọng - Lá cờ đầu trong ứng dụng công nghệ trong dạy học

Thưa quý vị và các bạn! Trong thời đại số ngày nay, việc ứng dụng công nghệ vào dạy học không chỉ là xu thế, mà còn là yêu cầu cấp thiết để nâng cao chất lượng giáo dục. Thay vì cách giảng dạy một chiều, người học giờ đây đã trở thành trung tâm của quá trình học tập. Công nghệ giúp các em chủ động hơn, tương tác nhiều hơn và tiếp thu kiến thức một cách sinh động, dễ hiểu. Tại thành phố Biên Hòa, trường THCS Lý Tự Trọng được xem là một trong những lá cờ đầu trong phong trào ứng dụng công nghệ vào dạy học, từng bước khẳng định vai trò tiên phong trong chuyển đổi số ngành giáo dục.

Trong tiết học Ngữ văn tại trường THCS Lý Tự Trọng (TP. Biên Hòa), cô giáo và học sinh không chỉ học qua sách vở mà còn tương tác linh hoạt trên phần mềm Quizizz – ứng dụng hỗ trợ ôn tập kiến thức qua hình thức hỏi–đáp trực tuyến sinh động. Thay vì học một chiều, học sinh nay được tham gia trả lời bằng mã QR, tăng tính chủ động và hứng thú trong học tập. Cô giáo chia sẻ, việc áp dụng Quizizz giúp học sinh tích cực hơn trong các chủ đề học, đồng thời tạo ra môi trường học tập mới mẻ và hiệu quả. Chia sẻ về bài học từ phần mềm Quizizz em Nguyễn Trần Thiên, Học sinh trường THCS Lý Tự Trọng, TP Biên Hoà cho biết: *“file lời, qua tiết học này em cảm thấy rất là hào hứng và tò mò khi cô sử dụng những phần mềm công nghệ mới để giảng dạy về môn học của cô và tiếp thu thêm nhiều kiến thức mới, dễ hiểu bài hơn qua những hình ảnh sinh động”*

Cô Nguyễn Thị Hiền, Giáo viên trường THCS Lý Tự Trọng, TP Biên Hoà, Đồng Nai: *“file lời, đối với việc học sinh trả lời qua mã QR này thì giáo viên được tham gia các lớp tập huấn và một trọng những lớp tập huấn mà giáo viên được tham gia gần đây nhất là ứng dụng Quizizz vào trong việc giảng dạy, nó có cái đặc biệt hơn so với phần mềm khác là đối với phần mềm này mình sẽ sử dụng ứng dụng chuyển đổi số mà không bắt buộc học sinh phải có thiết bị di động mà các em học sinh chỉ cần sử dụng những mã QR. Khi giáo viên chiếu câu hỏi các em có thể sử dụng bằng mã QR và được giáo viên sử dụng điện thoại quét trực tiếp qua mã QR để nhận câu trả lời từ học sinh.”*

Hiện nay, việc ứng dụng công nghệ trong dạy học được nhà trường trải đều rộng khắp ở hầu hết các môn học, thông qua nhiều hình thức khác nhau như: Ứng dụng trình chiếu PowerPoint, sử dụng máy chiếu, kết hợp đa phương tiện vào bài giảng,... Có thể thấy việc ứng

dụng công nghệ, lớp học đã ngày càng sinh động, thu hút sự chú ý của người học hơn. Thực tế quá trình triển khai tại trường THCS Lý Tự Trọng cho thấy: Công nghệ cho phép người dạy xây dựng bài giảng và quản lý lớp học tốt hơn, nhờ đó đạt được những thuận lợi như: Thu hút sự chú ý của người học - Bài giảng sẽ được thiết kế trực quan và sinh động hơn, nhờ đó người học có thể dễ dàng liên hệ với thực tế và bị cuốn hút vào bài học. Qua đó, người học sẽ chủ động hình dung và ghi nhớ nội dung bài, đồng thời tham gia tương tác, xây dựng bài, giúp hiểu bài học tốt hơn. Ngoài ra, công nghệ sẽ tăng sự tương tác giữa người dạy và người học - Người dạy và người học không còn chỉ gặp được nhau trong những buổi học trên lớp mà có thể trao đổi qua diễn đàn, nhóm lớp,... Khi bài giảng trên lớp được thiết kế thú vị sẽ giúp người học thường xuyên tương tác hơn, từ đó người dạy cũng có thể truyền tải tốt hơn. Em Nguyễn Văn Gia Bảo, Học sinh trường THCS Lý Tự Trọng, TP Biên Hoà chia sẻ: *“file lời qua những phần mềm công nghệ thông tin thì những bài học của chúng em trở nên thú vị hơn, khiến em dễ dàng tiếp thu kiến thức, nâng tính sáng tạo.”*

Cô Đặng Thị Tuyết, Phó Hiệu trưởng trường THCS Lý Tự Trọng, TP Biên Hoà: *“file lời, trường đã thành lập tổ công nghệ thông tin của trường bao gồm các thầy, cô trong ban giám hiệu, các thầy cô trong đội ngũ giảng dạy tin học và thầy cô tổ trưởng tổ chuyên môn. Thì đây chính là lực lượng nòng cốt nhà trường và cũng cử các giáo viên tham gia tập huấn chương trình chuyển đổi số, giáo viên cũng tăng cường học tập, trao đổi kiến thức về kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin, phần mềm mới đáp ứng như cầu chương trình giảng dạy”*

Có thể dễ dàng nhận thấy rõ những lợi ứng mang lại khi ứng dụng công nghệ số vào giảng dạy. Tuy nhiên, song hành với lợi ích là những khó khăn. Có thể kể đến như: Nhiều người dạy gặp khó khăn trong việc sử dụng công nghệ để thiết kế bài giảng khi phải bỏ ra nhiều thời gian và công sức để quen và sử dụng công nghệ mới thành thạo, đặc biệt là những ai ít tiếp xúc với công nghệ. Ngoài ra, việc chuyển đổi số trong giáo dục còn yêu cầu người dạy cần có sự sáng tạo - người dạy cần có sự sáng tạo để sắp xếp thứ tự giảng dạy sao cho thú vị và thiết kế bài giảng sinh động để thu hút được sự chú ý của người học. Ngoài ra người dạy còn cần dành nhiều thời gian để tìm hiểu công nghệ và ứng dụng vào bài giảng, cho nên sẽ mất nhiều thời gian để chuẩn bị bài hơn cách học truyền thống. Trước những khó khăn đó, để việc chuyển đổi số trong giảng dạy đạt hiệu quả, trường THCS Lý Tự Trọng đã đề ra nhiều giải pháp. Cô Đặng Thị Tuyết, Phó Hiệu trưởng trường THCS Lý Tự Trọng, TP Biên Hoà: *“file lời trường đã đưa ra những phong trào thi đua để giáo viên kích thích khả năng học tập, ứng dụng công nghệ thông tin của giáo viên. Qua những hội thi đó thì giáo viên tích cực tìm hiểu và tăng cường thêm các phần mềm dạy học, nhờ vậy kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin của giáo viên trường Lý Tự Trọng ngày càng được nâng cao, đáp ứng nhu cầu giáo dục căn bản và đặc biệt*

thầy, cô trẻ rất là tích cực học hỏi, ứng dụng các phần mềm mới nhờ vậy mà các tiết học trở nên sinh động hơn, hiệu quả hơn, học sinh hứng thú hơn với các tiết học”.

Được biết hiện nay có rất nhiều hình thức ứng dụng công nghệ vào giáo dục, trong đó, các ứng dụng giúp xây dựng bài giảng phổ biến hiện nay có thể kể đến như: Powerpoint - đây là phần mềm đã được sử dụng từ lâu, cho phép người dùng soạn thảo trên những mẫu đồ họa có sẵn hoặc tự sáng tạo. Bài giảng sẽ dễ dàng tích hợp các video, hình ảnh,... giúp minh họa trực quan hơn và thu hút người học. Canva – đây là ứng dụng chứa những mẫu đồ họa có sẵn thuộc nhiều chủ đề khác nhau, đồng thời cũng có video, hình ảnh, GIF,... để minh họa cho bài giảng. Người dùng có thể lưu trữ bài giảng ngay trên Canva hoặc tải về máy dưới dạng Powerpoint. Ngoài ra còn có ứng dụng myViewBoard cho phép người dùng sử dụng kho video, hình ảnh, GIF khổng lồ mà không cần lo lắng vấn đề bản quyền. Bên cạnh đó, nền tảng còn cho phép bạn tạo ra các trò chơi thú vị, giúp thu hút và tăng độ tương tác của người học.

Hiệu quả từ việc ứng dụng công nghệ trong dạy học của các thầy, cô giáo của trường THCS Lý Tự Trọng đã góp phần nâng cao chất lượng giáo dục trên địa bàn tỉnh. Đồng thời, khẳng định vai trò của giáo viên trong công cuộc đổi mới giáo dục. Dù với bất kỳ chương trình nào, nếu giáo viên nỗ lực, chịu khó tìm tòi, sáng tạo trong các phương pháp giảng dạy, chắc chắn sẽ tạo được hứng thú cho học sinh trong học tập, giúp các em phát triển được năng lực, phẩm chất như yêu cầu của Chương trình Giáo dục phổ thông năm 2018 đề ra.

(Phóng sự 3) Kho học liệu số - Nền tảng học tập đa dạng cho học sinh

Thưa quý vị! Chuyển đổi số trong lĩnh vực giáo dục đang trở thành một xu hướng phổ biến trong xã hội ngày nay. Với sự phát triển mạnh mẽ của công nghệ, giáo dục cũng đang phải thay đổi theo hướng hiện đại hóa để áp dụng những phương pháp giáo dục thông minh hơn. Một trong số đó chính là “Kho học liệu số”. Kho học liệu số là một nền tảng trực tuyến do Bộ Giáo dục và Đào tạo phát triển, cung cấp một lượng lớn tài liệu học tập phong phú và đa dạng cho các bạn học sinh, sinh viên và cả giáo viên. Đây là một kho tàng kiến thức, nơi mà các bạn học sinh có thể tìm thấy mọi thứ từ sách giáo khoa, tài liệu tham khảo, bài giảng video, đề thi thử, bài tập mẫu cho đến các tài liệu nghiên cứu khoa học. Tại trường THCS Phước Tân 3, TP Biên Hòa, Đồng Nai, Kho học liệu số đã mang lại những thay đổi tích cực, giúp học sinh tiếp cận tri thức một cách dễ dàng hơn. Vậy hiệu quả của nền tảng này ra sao? Mời quý vị hãy cùng tìm hiểu qua phóng sự sau đây:

Tại trường THCS Phước Tân 3, từ khi có Kho học liệu số, học sinh có thể chủ động tiếp cận bài học mọi lúc, mọi nơi. Điều này giúp các em nâng cao kỹ năng tự học và tiếp cận nhiều

nguồn tài liệu bổ ích. Đặc biệt, nếu như trước đây, khi cần tài liệu tham khảo, các em học sinh của trường phải đến thư viện hoặc tìm sách, nhưng giờ chỉ cần lên website là có thể tìm thấy rất nhiều bài giảng hay. Các em học sinh cũng có thể xem lại bài giảng video nếu chưa hiểu bài. Chia sẻ về điều này, em Bùi Nguyễn Anh Thư, Học sinh trường THCS Phước Tân 3, TP Biên Hoà cho hay: *“file lời kho học liệu số có những bài giảng giúp em ôn lại những kiến thức mà chưa tiếp thu kịp trên lớp và các thầy cô còn tạo các bài học để chúng em có thể học và có thể làm bài chắc nghiệm xem là mình đã hiểu bài tới đâu, kiểm tra năng lực và điểm số của mình”*.

Em Lê Vũ Phương Anh, Học sinh trường THCS Phước Tân 3, TP Biên Hoà chia sẻ thêm: *“file lời, trang học liệu số nhà trường có thể giúp ích cho em, khi mà em học trên trường đôi khi sẽ quên bài thì về nhà em có thể vô trang học liệu số nhà trường để coi lại bài. Và trong trang học liệu số có những bài kiểm tra 15p để bọn em kiểm tra năng lực và học sinh lớp 9 chuẩn bị thi lên lớp 10 thì em thấy trang học liệu số rất giúp ích cho chúng em”*.

Kho học liệu số là một nền tảng trực tuyến do Bộ Giáo dục và Đào tạo phát triển, cung cấp nhiều tài liệu phong phú như bài giảng, sách giáo khoa, bài tập và cả các đề thi thử. Tại trường THCS Phước Tân 3, Kho học liệu số được sử dụng như một nguồn tài nguyên học tập vô cùng hữu ích. Được biết: trang web có các tài nguyên học tập đa dạng, bao gồm: Các bài giảng về các môn học khác nhau, được trình bày một cách hấp dẫn và dễ hiểu; Các tài liệu tham khảo, bao gồm sách giáo khoa, sách tham khảo, bài tập, và nhiều thứ khác; Các bài tập, được thiết kế để giúp học sinh củng cố kiến thức và kỹ năng của mình.

Để nâng cao hiệu quả trong học tập, trang web được chia thành các phần khác nhau, bao gồm: Môn học, bao gồm các bài giảng, tài liệu tham khảo, bài tập, và trò chơi cho từng môn học; Thứ tự, bao gồm các bài giảng, tài liệu tham khảo, bài tập, và trò chơi được sắp xếp theo thứ tự học tập của học sinh; Tìm kiếm, cho phép học sinh tìm kiếm các tài nguyên học tập theo môn học, chủ đề, hoặc từ khóa. Cô PHẠM THỊ NAM, Hiệu trưởng trường THCS Phước Tân 3, TP Biên Hoà, Đồng Nai: *“file lời, nhà trường đã xây dựng kế hoạch và bắt tay vào tiến hành thực hiện, và nguồn xây dựng học liệu số bắt nguồn từ sự chỉ đạo của Bna giám hiệu nhà trường và các tổ chuyên môn sẽ tìm các nguồn học liệu chính thống và có những buổi sinh hoạt chuyên môn nghiên cứu, đánh giá và xác nhận được là các nguồn học liệu này là chính thống, chính xác để đưa lên nguồn học liệu. Ban giám hiệu sau khi duyệt xong sẽ kết nối đưa lên Web của nhà trường.”*

Việc triển khai Kho học liệu số không chỉ giúp học sinh học tập hiệu quả mà còn giảm áp lực cho giáo viên trong việc tìm kiếm tài liệu giảng dạy. Ngoài ra, trên kho học liệu số còn có

các bài tập, trò chơi giáo dục giúp các em tiếp thu kiến thức một cách hứng thú hơn. Một trong những ưu điểm của Kho học liệu số chính là việc sử dụng khá đơn giản. Học sinh chỉ cần truy cập vào trang web của Kho học liệu số Bộ Giáo dục và Đào tạo (Địa chỉ trang web có thể được tìm thấy trên trang chủ của Bộ Giáo dục và Đào tạo). Sau đó đăng nhập hoặc đăng ký và bắt đầu tìm kiếm tài liệu học tập. Người dùng có thể tải xuống hoặc xem trực tiếp trên trang web. Cô PHẠM THỊ NAM, Hiệu trưởng trường THCS Phước Tân 3, TP Biên Hoà cho biết thêm: *“file lời, Nhà trường khuyến khích giáo viên và học sinh tận dụng tối đa tài nguyên của Kho học liệu số. Sự linh hoạt trong học tập này giúp các em dễ dàng ôn luyện và nâng cao kết quả học tập. Chúng tôi cũng phối hợp với phụ huynh để hướng dẫn các em sử dụng nền tảng này một cách hiệu quả)*

Thực tế triển khai tại trường THCS Phước Tân 3 cho thấy: Kho học liệu số của Bộ Giáo dục và Đào tạo là một công cụ học tập tuyệt vời mà các bạn học sinh nên tận dụng. Bởi nó không chỉ giúp các bạn tiếp cận kiến thức một cách dễ dàng và tiện lợi mà còn giúp các bạn học tập hiệu quả hơn.

Đỗ Hồng

TỪ VĂN BẢN ĐẾN CHATBOT: HÀNH TRÌNH LÀM CHỦ AI CỦA ĐỒNG NAI

Giọng đọc dẫn: Kính chào quý vị và các bạn trong chương trình podcast hôm nay, hãy cùng hai MC của chúng ta thảo luận về một chủ đề đang hot hiện nay. Xin mời hai MC bắt đầu ạ.

- Xin chào quý vị. Nhớ lại hình ảnh bình dân học vụ ngày xưa ấy, cái thời xóa mù chữ thực sự thấy tinh thần học hỏi rất là đáng quý.
- Vâng, một dấu ấn lịch sử về phổ cập kiến thức.
- Thì hôm nay chúng ta sẽ cùng tìm hiểu một phiên bản có thể nói là phiên bản hiện đại của tinh thần đó đang diễn ra ở Đồng Nai.
- À ý anh là chương trình bình dân học vụ số mà họ đang triển khai.
- Chính xác. Đặc biệt là tập trung vào trí tuệ nhân tạo. Tức là AI.
- Vâng, đây là một kế hoạch phải nói là rất tham vọng ở cấp tỉnh mà lại còn quy mô lớn nữa. Mục tiêu là hưởng ứng cái chủ trương chuyển đổi số quốc gia. Họ bắt đầu từ đội ngũ cán bộ công chức, viên chức đúng không ạ?
- Đúng rồi ạ. Đào tạo kỹ năng AI cho đội ngũ này trước. Chúng ta sẽ cùng mô xê chiến lược này dựa trên một số tư liệu, video ghi lại các buổi thảo luận về chương trình.
- Vâng, vậy thì chúng ta hãy cùng đi sâu xem Đồng Nai họ triển khai cụ thể ra sao, nội dung đào tạo là gì và ở quan trọng là kết quả bước đầu thế nào đó là động lực chính ạ.
- Động lực thì chắc chắn là xuất phát từ cái tầm nhìn quốc gia về chuyển đổi số rồi.
- Có phải là chỉ đạo của Thủ tướng không?
- Vâng, Thủ tướng Chính phủ đã nhấn mạnh cái ý nghĩa nhân văn của việc phổ cập kỹ năng số, thậm chí gọi đó là mệnh lệnh từ trái tim.
- Mệnh lệnh từ trái tim.
- Để không ai bị bỏ lại phía sau. Chính xác. Và Đồng Nai thì họ cụ thể hóa cái tinh thần đó qua việc thực hiện Nghị quyết 57 của Bộ Chính trị. Họ coi công nghệ đặc biệt là AI như là một đòn bẩy quan trọng.
- Đòn bẩy cho kinh tế và nâng cao đời sống người dân.
- Đúng vậy ạ. Thông qua công nghệ.

- Nghĩa là không chỉ dừng ở việc biết dùng máy tính điện thoại thông minh cơ bản đâu nhỉ?
- Vâng. Mà là đi sâu hơn vào AI một công nghệ đang có sức ảnh hưởng rất lớn.
- Vâng. Đó là bước đi cần thiết để xây dựng chính quyền số rồi kinh tế số hiệu quả hơn. Và tôi thấy họ triển khai có vẻ rất bài bản, có lộ trình rõ ràng.
- Rất hệ thống đấy ạ. Họ đào tạo từ trên xuống, cán bộ cấp tỉnh, huyện được học trước.
- Rồi sau đó mới đến cấp xã.
- Vâng. Rồi đến các tổ chuyển đổi số cộng đồng. Đây là lực lượng nòng cốt ở cơ sở đấy. Sau cùng mới hướng tới phổ cập rộng rãi trong dân.
- Họ có hợp tác với đơn vị nào không? Về chuyên môn ấy.
- Có chứ ạ. Họ phối hợp với Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh. Điều này cũng đảm bảo chất lượng đào tạo.
- Quy mô ban đầu nghe nói cũng rất ấn tượng.
- Vâng. Con số khá lớn. Khoảng 1500 cán bộ cấp sở,
- 1500 người.
- Rồi hơn 3200 cán bộ cấp xã, gần 1000 cán bộ khối đảng đoàn thể, cũng gần 1000 cán bộ công an nữa.
- Wow.
- Đây là chưa kể hàng trăm cán bộ công đoàn, đoàn thanh niên. Điều này cho thấy sự quyết tâm và đầu tư nguồn lực rất lớn từ phía tỉnh.
- Với số lượng lớn như vậy, cái nội dung đào tạo chắc phải rất thực tế mới hiệu quả được. Họ dạy những kỹ năng AI cụ thể nào ạ?
- Nội dung rất sát với công việc. Ví dụ như là dùng AI để hỗ trợ soạn thảo văn bản, làm báo cáo, lập kế hoạch.
- À mấy việc hành chính tốn thời gian đây mà.
- Đúng rồi. Rồi cả tra cứu, nghiên cứu văn bản pháp luật này, xử lý, tổng hợp ý kiến người dân, thậm chí là tạo video minh họa hay là chuyển văn bản thành giọng nói.

- Chuyển văn bản thành giọng nói.
- Vâng. Hoặc là trích xuất thông tin từ hình ảnh. Toàn những kỹ năng rất hữu ích giúp tiết kiệm thời gian.
- Nghe hấp dẫn đấy. Nhưng mà AI thì cũng có mặt trái rủi ro về thông tin, bảo mật chẳng hạn. Khóa học có nói về cái này không?
- Có ạ. Và đây là điểm rất quan trọng. Bên cạnh kỹ năng ứng dụng thì chương trình còn trang bị kiến thức về nhận diện rủi ro.
- Rủi ro như là thông tin sai lệch.
- Đúng rồi. Tin giả, tin sai lệch. Rồi thiên vị trong thuật toán AI và đặc biệt là các biện pháp để bảo mật dữ liệu cá nhân, dữ liệu của cơ quan.
- Ừ, cái này cần thiết giúp người dùng có trách nhiệm hơn. Vâng, an toàn hơn khi sử dụng AI.
- Vậy phản hồi thực tế từ các học viên thì sao ạ? Họ có thấy vỡ ra nhiều điều không?
- Nhìn chung là rất tích cực ạ. Nhiều người chia sẻ là họ rất hào hứng khi mà khám phá ra cái tiềm năng của AI.
- Họ thấy nó giúp được việc cụ thể.
- Vâng. Giúp giảm tải công việc giấy tờ, hỗ trợ ra quyết định dựa trên dữ liệu. Quan trọng hơn là họ nhận thức được cái lợi thế cạnh tranh và sự cần thiết phải chủ động học hỏi.
- Phải thích ứng với công nghệ mới, đúng không ạ?
- Chính xác. Không thể đứng ngoài cuộc được nữa rồi.
- Như vậy là không chỉ học cho biết mà thực sự là để ứng dụng nâng cao hiệu quả công việc.
- Vâng. Và cuối cùng là hướng tới phục vụ người dân tốt hơn. Điều này càng khẳng định cái chủ trương đào tạo AI rộng rãi của Đồng Nai là rất đúng đắn.
- Nó góp phần xây dựng nền hành chính hiện đại hơn,
- Hiện đại, minh bạch và hiệu quả hơn. Việc Đồng Nai chủ động đi đầu thế này cho thấy một tầm nhìn khá xa.

- Tôi còn nghe nói họ còn đi thêm một bước nữa là ra mắt cả chatbot AI riêng của tỉnh. Cái này có vẻ khá táo bạo.
- À vâng đúng là như vậy. Họ xây dựng chatbot AI của Đồng Nai có tích hợp cả bộ lọc an toàn thông tin nữa.
- Một chatbot "made Đồng Nai".
- Có thể nói như vậy ạ. Họ xem đây như là một dự án thử nghiệm cho môi trường được kiểm soát gọi là sandbox.
- Sandbox à, một cái hộp cát thử nghiệm an toàn.
- Đúng rồi ạ. Để họ thử nghiệm đánh giá công nghệ AI này trong thực tế của địa phương trước khi mà có thể nhân rộng ra, đảm bảo nó phù hợp và an toàn.
- Hay quá. Tức là không chỉ dừng ở đào tạo mà còn bắt tay vào làm, vào thử nghiệm ứng dụng thực tế luôn.
- Chính điều đó thể hiện sự tiên phong đấy ạ. Họ đang chủ động làm chủ công nghệ triển khai một cách bài bản, quy mô chứ không chỉ là hưởng ứng chung chung, họ còn đang xây các nền tảng khác nữa để phổ cập kiến thức số.
- Vậy thì tóm lại chúng ta thấy một bức tranh khá là toàn cảnh ở Đồng Nai. Họ đang tiếp cận việc phổ cập AI một cách rất là đa tầng.
- Vâng. Từ việc hưởng ứng chủ trương quốc gia
- Ừ.
- Đến triển khai đào tạo quy mô lớn, nội dung thực tiễn, ghi nhận phản hồi tốt và còn tiên phong tự phát triển, thử nghiệm công cụ AI riêng của địa phương nữa, rất bài bản.
- Nếu liên hệ lại với hình ảnh ban đầu, bình dân học vụ ngày xưa là mang ánh sáng chữ Nghĩa.
- Thì bình dân học vụ số hôm nay, đặc biệt là việc phổ cập AI mà Đồng Nai đang làm, có thể xem là nỗ lực khai mở cái trí tuệ nhân tạo cho mọi tầng lớp, đảm bảo không ai bị bỏ lại phía sau trong cuộc cách mạng công nghệ này.
- Vâng, đúng với tinh thần cốt lõi đó. Việc một tỉnh đi đầu triển khai đào tạo AI sâu rộng như vậy thực sự khiến chúng ta phải suy nghĩ. Liệu cái tốc độ lan tỏa của AI vào đời sống nó sẽ còn nhanh đến mức nào? Và liệu rằng trong tương lai không

xa, những kỹ năng AI cơ bản có trở thành một yêu cầu thiết yếu giống như kỹ năng đọc viết ngày nay không nhỉ?

- Đó là một câu hỏi rất đáng suy ngẫm đấy ạ.

PT 15

KỊCH BẢN CHƯƠNG TRÌNH PHÁT THANH

“PHÁT TRIỂN NGUỒN NHÂN LỰC”

Chủ đề: "Đồng Nai: Đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao đáp ứng yêu cầu phát triển khoa học, công nghệ".

[NHẠC HIỆU CHƯƠNG TRÌNH]

PTV1: Kính chào QTG đang dành thời gian nghe chuyên đề “Phát triển nguồn nhân lực”. Chương trình được phát sóng vào lúc 7h05p Thứ 5 và Chủ nhật hàng tuần trên sóng FM 97,5 MHz Đài PT-TH Đồng Nai, kênh phát thanh thiết yếu của tỉnh.

PTV2: Thưa quý vị, ngày 22 tháng 12 năm 2024, Tổng Bí thư Tô Lâm đã ký ban hành Nghị quyết số 57 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia. Nghị quyết khẳng định, đây là “điều kiện tiên quyết, thời cơ tốt nhất để nước ta phát triển giàu mạnh, hùng cường trong kỷ nguyên mới”. Và để biến thời cơ đó thành hiện thực, Nghị quyết đã xác định, yếu tố then chốt nhất chính là con người – nguồn nhân lực chất lượng cao.

PTV1: Trong chương trình hôm nay, chúng ta sẽ cùng tìm hiểu tỉnh Đồng Nai đang triển khai tinh thần quan trọng này như thế nào, thông qua phóng sự: "Đồng Nai: Đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao đáp ứng yêu cầu phát triển khoa học, công nghệ".

[NHẠC NỀN VUI TƯƠI PHẦN KHỞI]

PTV2: Bước vào giai đoạn phát triển mới, tỉnh Đồng Nai có nhiều cơ hội lớn. Tỉnh tiếp tục giữ vai trò là vùng công nghiệp trọng điểm phía Nam với định hướng dịch chuyển theo hướng công nghệ cao, phát triển các khu công nghiệp sinh thái, cùng đại dự án Cảng hàng không quốc tế Long Thành sắp đi vào vận hành. Những động lực này không chỉ thúc đẩy kinh tế, mà còn tạo ra nhu cầu rất lớn về nhân lực chất lượng cao ở nhiều lĩnh vực. Để đón đầu xu thế này, định hướng phát triển nguồn nhân lực của tỉnh đã được vạch ra rõ ràng. Ông Đỗ Đăng Bảo Linh – Phó Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Đồng Nai cho biết:

Chèn băng ông Linh:

“Chúng ta cũng định hướng được cái nhu cầu về cái nguồn nhân lực trong giai đoạn tới gắn với vị trí, cái điều kiện kinh tế xã hội... chúng ta sẽ có cảng hàng không quốc tế Long Thành, chúng ta sẽ có cái khu kinh tế thương mại tự do... cái định hướng thu hút đấy, chúng ta sẽ tập trung thu hút các ngành công nghệ cao, công nghệ sinh thái, công nghệ sinh học và các ngành công nghiệp hỗ trợ, các dịch vụ logistic và kinh tế tuần hoàn, kinh tế số thì các tất cả những nội dung này cũng đã được tỉnh tham mưu và được Thủ tướng phê duyệt tại Quyết định số 1586”.

PTV1: Định hướng chiến lược là vậy, nhưng thực tiễn lại đặt ra một bài toán không hề đơn giản. Nhu cầu tuyển dụng kỹ sư trong các lĩnh vực công nghệ cao như bán dẫn hay trí tuệ nhân tạo đang tăng vọt. Tuy nhiên, nguồn cung nhân lực có thể đáp ứng ngay lập tức lại rất hạn chế, tạo ra một khoảng trống giữa nhu cầu thị trường và khả năng đào tạo. Chia sẻ về thực trạng này, Tiến sĩ Nguyễn Vũ Quỳnh, Phó Hiệu trưởng Trường Đại học Lạc Hồng phân tích:

Chèn băng thầy Quỳnh 1:

“Hiện tại thì Chính phủ đang đẩy mạnh cái công tác chuyển đổi số và các cái ngành công nghệ cao, ví dụ như về bán dẫn... tuy nhiên, nhân lực để phục vụ cho cái ngành này thì trong thời gian tới nó vẫn đang là rất là khan hiếm... các cái doanh nghiệp người ta có nhu cầu rất lớn về tuyển dụng các cái kỹ sư chất lượng cao này. Tuy nhiên thì cần phải có một cái khoảng thời gian nhất định thì nhà trường mới có những cái lớp sinh viên đầu tiên tốt nghiệp để phục vụ cho doanh nghiệp. Cho nên ra cái nhu cầu về các cái ngành công nghệ cao như bán dẫn hoặc là trí tuệ nhân tạo thì cũng đang là thiếu hụt rất lớn”.

[ÂM NHẠC CHUYỂN TIẾP – NHỊP ĐIỆU GẤP GẤP HƠN, THỂ HIỆN SỰ TRẦN TRỞ TÌM LỜI GIẢI]

PTV2: Vậy đâu là lời giải cho bài toán “cung không đủ cầu” này? Nhìn lại Nghị quyết 57 của Bộ Chính trị, các giải pháp đã được chỉ ra một cách toàn diện: từ việc tăng cường đầu tư, đổi mới giáo dục, cho đến xây dựng các chương trình đào tạo tài năng và đặc biệt là đẩy mạnh hợp tác với các đại học uy tín của nước ngoài.

Tại Đồng Nai, tinh thần đó đang được một số cơ sở giáo dục chủ động hiện thực hóa, và Trường Đại học Lạc Hồng là một mô hình tiêu biểu. Với tổng số đối tác lên đến 1.057 doanh nghiệp, nhà trường đã triển khai hàng loạt mô hình hợp tác đào tạo linh hoạt như hợp tác với Tập đoàn Onsemi, Synopsys trong chương trình

đào tạo kỹ sư vi mạch; hay bắt tay với Tập đoàn SMC trong đào tạo kỹ sư Cơ điện tử - Tự động hóa.

Đặc biệt, để thực hiện nhiệm vụ “đẩy mạnh hợp tác với các đại học uy tín của nước ngoài” mà Nghị quyết 57 đề ra, nhà trường đã thiết lập nhiều chương trình hợp tác quốc tế, điển hình là với Đại học Bang Arizona của Hoa Kỳ. Tiến sĩ Nguyễn Vũ Quỳnh nhấn mạnh về tầm quan trọng của hướng đi này:

Chèn băng thầy Quỳnh 2:

“Chúng tôi kết hợp với trường Đại học ASU của Mỹ hỗ trợ cho nhà trường trong toàn diện tất cả các vấn đề về nghiên cứu, về đào tạo, về quan hệ doanh nghiệp để phát triển trường lên một cái tầm cao mới... các chuyên gia của ASU cũng đã qua làm việc với Đại học Lạc Hồng... nhà trường cũng đưa sinh viên và giáo viên đi qua Mỹ để đi học tập. Đây là chúng ta ý ở đây là chúng ta phải tận dụng mọi nguồn lực để phát triển cái nguồn nhân lực chất lượng cao. Nếu mà tự chúng ta chúng ta làm dựa trên học phí của của sinh viên thì chắc chắn không thể nào mà làm được những cái điều, những công việc lớn”.

[NHẠC NỀN TƯƠI SÁNG, LẠC QUAN, VƯỜN LÊN]

PTV1: Thừa quý vị, từ chủ trương lớn của Đảng trong Nghị quyết 57 về đột phá khoa học công nghệ, đến những hành động cụ thể tại Đồng Nai, có thể thấy, con đường để giải bài toán nhân lực chất lượng cao đang dần được định hình rõ nét.

Việc chủ động gắn kết với doanh nghiệp để bám sát nhu cầu thực tiễn, và mạnh dạn hợp tác quốc tế để tiếp cận tri thức đỉnh cao chính là chìa khóa để các cơ sở giáo dục biến thách thức thành động lực. Đây không chỉ là câu chuyện của riêng một ngôi trường, mà là hướng đi chiến lược, góp phần xây dựng một hệ sinh thái đào tạo nhân tài vững chắc cho địa phương. Với những mô hình tiên phong như vậy, chúng ta có cơ sở để tin tưởng rằng Đồng Nai sẽ có đủ nguồn nhân lực chất lượng cao, sẵn sàng nắm bắt thời cơ, hiện thực hóa mục tiêu trở thành một trung tâm công nghiệp - dịch vụ hiện đại của cả nước và khu vực.

PTV2: Đến đây thì thời lượng dành cho chương trình Phát triển nguồn nhân lực kỳ này cũng đã hết. Cảm ơn quý thính giả đã quan tâm theo dõi. Xin kính chào tạm biệt và hẹn gặp lại quý vị trong các chương trình kỳ sau!

PT09

**TÁC PHẨM THAM DỰ GIẢI THƯỞNG SẢN PHẨM TRUYỀN THÔNG
KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ ĐỒNG NAI NĂM 2025**

Thể loại: Phát thanh

Tác phẩm: Tuổi trẻ Định Quán tiên phong lan tỏa phong trào "Bình dân học vụ số"

Tác giả: Lê Diễm

Đơn vị: Trung tâm Văn hóa, Thông tin và Thể thao huyện Định Quán

Tuổi trẻ Định Quán tiên phong lan tỏa phong trào "Bình dân học vụ số"

Thưa quý thính giả! 80 năm trước, phong trào "Bình dân học vụ" do Chủ tịch Hồ Chí Minh phát động là một biểu tượng của lòng quyết tâm, ý chí, tinh thần đoàn kết giúp người dân thoát khỏi mù chữ, tiếp cận tri thức. Ngày nay, trong kỷ nguyên số và hướng tới xã hội thông minh, tinh thần ấy đang được kế thừa và phát triển với phong trào "Bình dân học vụ số". Phong trào có sứ mệnh phổ cập kiến thức, kỹ năng số đến mọi tầng lớp nhân dân, để không ai bị bỏ lại phía sau tiến trình chuyển đổi số quốc gia. Hưởng ứng phong trào "Bình dân học vụ số", tuổi trẻ Định Quán đã và đang thể hiện vai trò xung kích, tình nguyện trong việc phổ cập kiến thức, kỹ năng số, nhằm đưa công nghệ đến gần hơn với người dân, góp phần thúc đẩy chuyển đổi số tại địa phương.

Trong bối cảnh công cuộc chuyển đổi số đang diễn ra sâu rộng trên phạm vi cả nước, việc phổ cập kiến thức và kỹ năng số cho toàn dân trở thành một yêu cầu cấp thiết, mang tính chiến lược. Trên tinh thần đó, phong trào "bình dân học vụ số" đã ra đời, đây là một bước đi đột phá trong thực hiện Nghị quyết 57 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia. Thực hiện

phong trào “Bình dân học vụ số” do Trung ương Hội Liên hiệp Thanh niên Việt Nam phát động, các cấp bộ Đoàn, Hội trên huyện Định Quán đã tích cực triển khai nhiều hoạt động thiết thực nhằm nâng cao năng lực số trong cộng đồng; mở ra cơ hội tiếp cận công nghệ cho mọi người dân, nhất là người cao tuổi, đồng bào dân tộc thiểu số, tiếp cận công nghệ và thích ứng với quá trình chuyển đổi số.

Xác định đây là nhiệm vụ trọng tâm, thể hiện rõ vai trò tiên phong, xung kích của thanh niên trong kỷ nguyên số, phong trào “Bình dân học vụ số” nhanh chóng được các cấp bộ Đoàn, hội tại huyện miền núi Định Quán phát động đồng loạt và nhận được sự hưởng ứng mạnh mẽ từ cơ sở. Đây là bước khởi đầu mang tính định hướng lâu dài, thể hiện quyết tâm của tổ chức Đoàn trong sứ mệnh đồng hành cùng người dân tiếp cận, ứng dụng và làm chủ công nghệ. Tháng 2, năm 2025, đội hình “*bình dân học vụ số*” cấp huyện được thành lập, gồm 26 thành viên, là những cán bộ đoàn, hội có chuyên môn về công nghệ và chuyển đổi số, có khả năng hướng dẫn và hỗ trợ người dân tiếp cận, sử dụng và ứng dụng công nghệ số vào đời sống và sản xuất kinh doanh. Trong tháng 3 - tháng Thanh niên, 100% cơ sở đoàn, hội trên địa bàn huyện đồng loạt ra quân với nhiều hoạt động ý nghĩa, tập trung vào các khu vực vùng sâu, vùng xa, vùng đồng bào dân tộc ít người. Nhằm đẩy mạnh tuyên truyền, hướng dẫn người dân, đoàn viên, thanh thiếu nhi truy cập internet và giúp người dân tiếp cận các kỹ năng số thiết yếu một cách văn minh, an toàn và ứng dụng công nghệ vào sản xuất, kinh doanh, mua sắm và giải trí an toàn, hiệu quả, phòng tránh nguy cơ bị lừa đảo trên mạng xã hội, nâng cao kỹ năng thanh toán điện tử không dùng tiền mặt và các ứng dụng số khác phục vụ cho sản xuất, kinh doanh phù hợp với điều kiện của địa phương. Qua đó, 14/14 xã, thị trấn đã thành lập các Đội hình “*Bình dân học vụ số*”, tổ chức được gần 30 hoạt động tuyên truyền tập trung, cho hơn 1.200 lượt người dân tham dự. Cùng với đó, các Đội hình “*Bình dân học vụ số*” chia thành nhóm nhỏ, hoạt động theo phương châm “đi từng ngõ, gõ từng nhà”, trực tiếp hỗ trợ người dân... Những hoạt động này, không chỉ phổ cập tri thức, mà còn tạo ra chuyển biến thực chất trong tư duy và hành vi số trong cộng đồng. Ông K’ Mỹ, dân tộc Châu Mạ, khu phố Hiệp Nghĩa, thị trấn Định Quán cho biết: “*Đồng bào Mạ được các em đoàn thanh niên xuống hỗ trợ về công nghệ số hay cài đặt VneID trên cảm ứng để sử dụng, thì lúc trước muốn đóng tiền điện, tiền nước, một số khác phải đi đến nơi,*

thì hiện giờ không phải đi đến nơi mà đóng nữa, ở nhà chúng ta làm luôn. Về cái việc lừa đảo trên trang mạng rất là tinh vi, được sự hướng dẫn của đoàn viên thanh niên, là cái điều rất là tốt, mừng cho đồng bào khu phố Hiệp Nghĩa. Theo bản thân tôi, cần phải tiến tới, học hỏi, phát triển theo cái thời đại này”

Tuy nhiên Định Quán là khu vực miền núi, với địa hình phức tạp, nhiều khu vực mạng internet yếu hoặc không ổn định. Một số địa bàn có tỷ lệ đồng bào các dân tộc thiểu số cao, sinh sống không tập trung, chưa được tiếp cận thường xuyên với thiết bị thông tin, điện tử, internet... Bên cạnh đó, trình độ tiếp cận công nghệ của người dân còn hạn chế, nhất là với người cao tuổi và dân tộc thiểu số, nên việc triển khai phong trào “Bình dân học vụ số” còn gặp những khó khăn nhất định, đòi hỏi có sự sáng tạo, linh hoạt trong cách làm tại từng địa phương. Anh Nguyễn Thái Thư, Bí thư Đoàn xã Thanh Sơn, cho biết: “Phong trào bình dân học vụ số là 1 hoạt động thiết thực nhằm nâng cao nhận thức kỹ năng cho người dân. Trong thời gian qua, đoàn xã phối hợp chặt chẽ với chính quyền địa phương, các ban ngành đoàn thể khác lồng ghép tuyên truyền dịch vụ công đặc biệt là ứng dụng VNeID. Ngoài ra thường xuyên tổ chức các đội hình thanh niên hỗ trợ chuyển đổi số tại bộ phận 1 cửa của UBND xã. Tuy nhiên cũng gặp 1 số khó khăn đòi hỏi những giải pháp linh hoạt do chương trình triển khai đồng loạt trên toàn địa bàn xã cho nên lực lượng tình nguyện viên đôi lúc còn khá mỏng, nhiều người dân nhất là người lớn tuổi và đồng bào dân tộc thiểu số còn e ngại tiếp cận với công nghệ, rồi bận rộn với công việc mưu sinh nên nhiều khi đến người ta không có ở nhà. Thời gian hỗ trợ người dân thường là buổi tối, đến tận nhà hướng dẫn người dân. Qua đó, giúp cho người dân dễ tiếp cận hơn với dịch vụ công và hỗ trợ người thanh toán tiền sử dụng App. Kết quả bước đầu thì tỉ lệ người dân sử dụng dịch vụ công trực tuyến ở địa bàn xã Thanh Sơn của chúng tôi đã tăng rõ rệt. Một số người dân đã bắt đầu sử dụng App thương mại điện tử để mua bán các mặt hàng nông sản, đây là tín hiệu rất là đáng mừng. ”

Các đội hình “bình dân học vụ số” đã đến “từng ngõ, gõ từng nhà” hướng dẫn người dân cách cài đặt định danh điện tử, thanh toán không dùng tiền mặt, sử dụng dịch vụ công trực tuyến.... Dù đường xá xa xôi, tín hiệu mạng còn yếu, nhưng các bạn trẻ vẫn nỗ lực, làm cầu nối giữa công nghệ và cuộc sống người dân, giúp bà con tiếp cận nhanh hơn với những tiện ích của thời đại số. Bên cạnh đó, hướng dẫn người dân nắm

bắt xu thế chung tham gia mua bán trực, đưa nông sản của địa phương vươn xa... Bà Hoàng Thị Huyền, dân tộc Tày, ở ấp 8, xã Thanh Sơn, chia sẻ: *“Tôi đã được các cháu đoàn viên thanh niên hướng dẫn sử dụng trên điện thoại thông minh và tôi đã sử dụng vào các công việc như: thiết lập các nhóm Zalo, Facebook như nhóm CLB phụ nữ dân tộc hát Then, tổ hợp tác xã trồng lúa.. để kết nối liên lạc và trao đổi công việc. Ngoài ra, tôi còn biết đăng hình và video để giới thiệu bán các loại bánh truyền thống và các sản phẩm do gia đình làm ra. Vì vậy tôi thấy, thực hiện Phong trào bình dân học vụ số rất tiện lợi, kết nối liên lạc và trao đổi công việc nhanh, gọn lẹ, chính xác, tiết kiệm thời gian rất là hữu ích trong cuộc sống hiện nay”*

Bằng sức trẻ, tinh thần nhiệt huyết, sự nhạy bén và am hiểu công nghệ, lực lượng đoàn viên thanh niên đã từng ngày kiên trì tuyên truyền, hướng dẫn thực hành, hỗ trợ người dân vượt qua tâm lý e ngại, từng bước tiếp cận với các tiện ích số, đưa công nghệ đến gần hơn với người dân, góp phần thay đổi thói quen sinh hoạt và thúc đẩy kinh tế số tại địa phương. Hoạt động này không chỉ giúp người dân nâng cao hiểu biết và khả năng ứng dụng công nghệ số mà còn góp phần đẩy mạnh thực hiện chủ trương "lấy người dân làm trung tâm" trong chuyển đổi số. Anh Hoàng Văn Đông, Phó Bí thư huyện Đoàn Định Quán cho biết: *“ Bình dân học vụ số là phong trào mang ý nghĩa nhân văn sâu sắc, nhằm phổ cập kiến thức kỹ năng số cho người dân, đặc biệt là đối tượng yếu thế, đồng bào dân tộc thiểu số, người cao tuổi, lao động phổ thông. Ở huyện miền núi như chúng tôi, nơi có địa bàn rộng, giao thông còn khó khăn và tỷ lệ người dân tộc thiểu số cao, việc triển khai phong trào này gặp nhiều trở ngại. Từ hạ tầng công nghệ, nhân lực cho đến nhận thức ban đầu của người dân. Tuy nhiên xác định đây là nhiệm vụ lâu dài, mang tính nền tảng. Thời gian tới, các cấp bộ đoàn trong huyện, sẽ tập trung vào một số giải pháp trọng tâm để tháo gỡ khó khăn và lan toả phong trào sâu rộng hơn. Thứ nhất là tăng cường công tác tuyên truyền bằng các hình thức đa dạng, dễ hiểu để người dân thấy được lợi ích thiết thực của việc sử dụng điện thoại thông minh, tra cứu thông tin, hoặc nộp hồ sơ trực tuyến, sử dụng dịch vụ công. Thứ hai, phối hợp với các trường học và các mô hình thanh niên tình nguyện để tổ chức các lớp cầm tay chỉ việc ngay tại cơ sở, nhất là vào dịp hè, khi lực lượng đoàn viên thanh niên còn đông, có thời gian. Thứ ba, kêu gọi sự hỗ trợ của các đơn vị doanh nghiệp, nhà hảo tâm để cung cấp thiết bị, đường*

truyền cho các điểm học tập cộng đồng, từ đó tạo điều kiện cho người dân tiếp cận công nghệ thuận lợi hơn. Thứ tư, chúng tôi sẽ xây dựng các mô hình điểm như thôn bản số, gia đình số từ đó nhân rộng cách làm hiệu quả, tạo động lực thi đua giữa các khu dân cư của các chi đoàn ”

Mạnh dạn, sáng tạo nghiên cứu triển khai và nhân rộng các giải pháp, mô hình, phần việc thanh niên hiệu quả trong triển khai phong trào “Bình dân học vụ số” và quá trình xây dựng chính quyền số, phát triển kinh tế số và xã hội số ... Những nỗ lực này, này không chỉ thể hiện sự chủ động của tuổi trẻ, còn khẳng định vai trò quan trọng của thanh niên trong công cuộc xây dựng và phát triển xã hội số. Với tinh thần xung kích, sáng tạo, tuổi trẻ Định Quán đang tiếp tục phát huy vai trò tiên phong lan tỏa phong trào "Bình dân học vụ số" và trong công cuộc chuyển đổi số, xây dựng xã hội số văn minh, hiện đại, hướng đến mục tiêu phát triển bền vững và toàn diện. Qua đó, góp phần đưa đất nước vững bước tiến vào Kỷ nguyên vươn mình, phát triển giàu mạnh, văn minh, thịnh vượng.

Tác giả: Minh Huệ

Đơn vị: Trung tâm Văn hóa Thông tin &

Thể Thao thành phố Long Khánh;

Thời lượng: 12 phút 42 giây.

PT 06

TÁC PHẨM DỰ THI:

BÌNH DÂN HỌC VỤ SỐ HƯỚNG ĐẾN XÃ HỘI SỐ TOÀN DIỆN

Thưa quý vị và các bạn! Trong bối cảnh chuyển đổi số đang trở thành xu thế tất yếu, việc phổ cập tri thức số cho toàn dân đóng vai trò quan trọng trong việc thu hẹp khoảng cách số và đảm bảo không ai bị bỏ lại phía sau. Phong trào "Bình dân học vụ số" ra đời với mục tiêu giúp người dân, đặc biệt là những đối tượng ít có điều kiện tiếp cận công nghệ, có thể nắm bắt và làm chủ công nghệ số, từ đó tham gia sâu hơn vào nền kinh tế số, xã hội số.

Phong trào "Bình dân học vụ số" mang trong mình sứ mệnh mới: Phổ cập kỹ năng số, giúp mọi người dân có thể tiếp cận, sử dụng và làm chủ công nghệ một cách hiệu quả. Thực tế, thời gian qua, tỉnh Đồng Nai nói chung, thành phố Long Khánh nói riêng đã và đang triển khai nhiều hoạt động Phong trào Bình dân học vụ số, được nhiều đơn vị tích cực hưởng ứng và triển khai.

***Chinh phục "công dân số" với nền tảng Bình dân học vụ số.**

Nhận thức rõ tính cách mạng, ý nghĩa và tầm quan trọng của phong trào Bình dân học vụ số, với phương châm "toàn dân, toàn diện, không ai bị bỏ lại phía sau", ngành Giáo dục và Đào tạo thành phố Long Khánh đẩy mạnh chuyển đổi số toàn diện và ứng dụng mạnh mẽ công nghệ số, trí tuệ nhân tạo, qua đó thúc đẩy giáo dục số ngày càng hiệu quả và nâng chất lượng dạy và học. **Cô Hà Thị Minh Thảo - Giáo viên trường THCS Hồ Thị Hương, thành phố Long Khánh chia sẻ. File tiếng (1 phút 21s):** *"Khoá học Bình dân học vụ số của Sở khoa học tỉnh Đồng Nai đang triển khai rộng rãi trong toàn tỉnh. Từ người dân cho đến giáo viên, công chức, viên chức cũng như mọi ngành nghề. Khi ngành giáo dục cũng triển khai cho các giáo viên dạy học, thì tôi cũng đăng ký học 5 module. Tôi thấy khoá học này đã giúp cho tôi rất nhiều, giúp mình biết rất nhiều thao tác trong dịch vụ công trực tuyến, nhằm thực hiện các thủ tục với chính quyền địa phương thông qua dịch vụ công này một cách nhanh chóng; hướng dẫn giao dịch trên các App như ngân hàng, mua bán hàng.... Ngoài ra, trong các khoá học này cũng hướng dẫn cho người dân biết được cách bảo mật thông tin khi mình sử dụng web, mạng, phòng ngừa sự lừa đảo trên không gian mạng. Khoá học bình dân học vụ số còn giúp mình tiếp cận được các cái điều mới khi mà thực hiện các giao dịch trên các trang mạng ví dụ như mình giao dịch với các ngân hàng hoặc là những người buôn bán kinh doanh thì họ có thể biết cách giao dịch buôn bán một cách rộng rãi và tiếp cận với nền CNTT".*

*** Sức trẻ tiên phong trong phong trào “Bình dân học vụ số”.**

Với tinh thần “Thanh niên Long Khánh tiên phong trong phong trào Bình dân học vụ số”, các Đội hình đang từng ngày giúp người dân làm chủ công nghệ, thúc đẩy phát triển xã hội số, kinh tế số và công dân số trong kỷ nguyên vươn mình của dân tộc. Bằng những việc làm cụ thể và thiết thực, các đội hình Bình dân học vụ số thành phố và cơ sở với sự tham gia của hơn 500 ĐVTN hướng dẫn người dân cài đặt và sử dụng App Ngân hàng chính sách xã hội cho các tổ trưởng tổ vay vốn và người dân vay vốn; Hướng dẫn thực hiện đăng nhập và sử dụng dịch vụ công trực tuyến; tham gia cuộc thi “Tìm hiểu Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2025 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia” trên App Thanh niên Việt Nam, với sự tham gia của hơn 2.000 ĐVTN và các ứng dụng số tích hợp trên thiết bị, tiếp cận và sử dụng thành thạo dịch vụ công trực tuyến, thanh toán điện tử, tư vấn đảm bảo an toàn trên không gian mạng,... và đáng chú ý là việc hướng dẫn người dân, hộ gia đình tham gia, nâng cao kỹ năng bán hàng trên các sàn thương mại điện tử uy tín; hướng dẫn bảo mật thông tin, tránh bị lừa đảo trực tuyến, nhận diện và phòng ngừa thông tin xấu, độc trên không gian số. **Chị Nguyễn Đan Hạ - Bí thư đoàn phường Xuân Lập, thành phố Long Khánh cho biết. File tiếng (1 phút 28s):** *“Là một Bí thư đoàn thanh niên thì tôi cũng xác định thanh niên là lực lượng đóng vai trò tiên phong trong việc thực hiện các mục tiêu của Nghị quyết số 57 và phong trào Bình dân học vụ số. Thì đối với phường Xuân Lập, tôi cũng đã triển khai cho đoàn viên thanh niên mình ra quân các phong trào Bình dân học vụ số vào tháng 3 năm 2025 và chúng tôi đã triển khai các phong trào này đến với 3 đối tượng: đó là hội người cao tuổi, hội cựu chiến binh và đoàn viên thanh niên. Trong 3 đối tượng này chúng tôi cũng đã phổ cập kiến thức cho các cô chú, các em học sinh về việc thực hiện dịch vụ hành chính công trên trang cổng thông tin dịch vụ công quốc gia, ngoài ra cũng hướng dẫn các cô chú sử dụng thanh toán không cần dùng tiền mặt, cũng như là tuyên truyền cho các cô chú các trang thông tin nào chính thống, các trang giả mạo để các cô chú và các em học sinh có thể phòng tránh. Ngoài ra thì cũng hướng dẫn các em học sinh về những lợi ích, những app, những ứng dụng của đoàn thanh niên để các em có thể học tập, nghiên cứu cũng như hướng dẫn cho cha mẹ, ông bà, gia đình của mình tiếp tục thực hiện phong trào Bình dân học vụ số trong gia đình”.*

Thông qua phong trào, khẳng định được vai trò tiên phong, xung kích, sáng tạo của thanh niên và tổ chức Hội Liên hiệp Thanh niên Việt Nam thành phố Long Khánh trong kỷ nguyên số.

***Giúp người dân chủ động “xóa mù số”.**

Thưa quý thính giả nghe Đài! Bình dân học vụ số là phong trào đang được phát động mạnh mẽ để toàn dân cùng học tập, trở thành “công dân số”, việc trang bị tri thức số sẽ giúp người dân tự tin hơn trong môi trường số, chủ động nắm bắt cơ hội và thích nghi với sự phát triển của công nghệ”. Với phương châm "Kiến thức là nền tảng, công nghệ là công cụ để tiến xa", phong trào này nhằm nâng cao nhận

thức, khuyến khích từng cá nhân tự học, chủ động tham gia vào không gian số, từ đó góp phần thúc đẩy sự phát triển chung của thành phố Long Khánh. Việc phổ cập kỹ năng số không chỉ giúp người dân nói chung mà nhất là đồng bào dân tộc thiểu số nói riêng, khai thác tốt lợi ích của công nghệ, từ đó góp phần nâng cao hiệu suất lao động, thúc đẩy sáng tạo và cải thiện chất lượng cuộc sống. **Chị Thị Nga, dân tộc Chơ-Ro, ngụ tại xã Hàng Gòn, thành phố Long Khánh phần khởi nói lên suy nghĩ của mình. File tiếng (1 phút 16s):** “*Bình dân học vụ số là phong trào đang được phát động mạnh mẽ, để toàn dân cùng học tập, trở thành “công dân số”, giúp tôi nâng cao nhận thức, xây dựng và phát triển kỹ năng số; nắm được những kiến thức cơ bản về an toàn thông tin, bảo vệ tài khoản cá nhân trên môi trường số; các thủ thuật, kỹ năng xử lý về an toàn thông tin trong tiếp cận nền tảng. Khóa học cũng giúp tôi có thể chủ động bảo vệ mình trước những mối nguy hiểm trên Internet như: lừa đảo trực tuyến, đánh cắp thông tin cá nhân, phần mềm mã độc. Người dân có thể truy cập nền tảng Bình dân học vụ số tại địa chỉ binhdanhocvuso.gov.vn để tham gia các khóa học từ “xóa mù số” đến các khóa học nâng cao về kỹ năng số. Theo tôi, mọi người cần học tập, nhất là đồng bào dân tộc thiểu số, cần tham gia khóa học để tránh bị lừa đảo, mà còn bỏ ích để tiếp cận những kiến thức hay sau này”.*

*** Tích cực tham gia khóa học trên nền tảng Bình dân học vụ số.**

Muốn chuyển đổi số, trước hết chúng ta phải có con người số. Trong đó, lực lượng cán bộ, công chức là trung tâm để lan tỏa những hoạt động chuyển đổi số”. Nền tảng binhdanhocvuso.gov.vn cho phép các tổ chức, bộ, ngành, địa phương có thể cung cấp các khóa học trực tuyến. **Anh Bùi Khánh Nam – Phó Trưởng phòng Văn hóa- Khoa học và Thông tin thành phố Long Khánh cho biết. File tiếng (50s):** “*Hiện nay đối với việc triển khai phong trào Bình dân học vụ số, đối với bản thân là một cán bộ, công chức của thành phố, chúng tôi được thông qua chương trình có nền tảng học tập trực tuyến, được trang bị rất nhiều kiến thức đặc biệt là liên quan đến việc triển khai các kiến thức về các công cụ AI, giúp các cán bộ công chức hiện nay vận dụng các kiến thức để sáng tạo. Đây là một công cụ rất là tuyệt vời đối với cán bộ để tìm hiểu các kiến thức liên quan đến lĩnh vực chuyên môn, kể cả là tìm hiểu các kiến thức về pháp luật để vận dụng vào các thao tác chuyên môn hàng ngày. Ngoài ra, thì các công cụ này giúp cho cán bộ công chức có thể đổi mới sáng tạo trong tư duy, trong suy nghĩ và trong công việc và trong những việc làm của cán bộ, công chức càng ngày càng qui mô và hình thức nó thay đổi hấp dẫn thu hút được việc triển khai các phong trào trên địa bàn thành phố tốt hơn”.*

Phong trào "Bình dân học vụ số" không chỉ mang ý nghĩa giáo dục mà còn đóng vai trò quan trọng trong phát triển kinh tế - xã hội. Các thành viên Ban Chỉ đạo về phát triển khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số và Đề án 06 từ cơ sở đến tỉnh luôn tiên phong gương mẫu, chủ động trong học tập, nâng cao kiến thức và kỹ năng ứng dụng công nghệ số để đáp ứng yêu cầu đổi mới; tiên phong, đi đầu trong tổ chức, hướng dẫn và triển khai hiệu quả các hoạt động của Phong trào Bình

dân học vụ số tại cơ quan, đơn vị; huy động mọi nguồn lực để tạo điều kiện học tập cho cán bộ công chức, người lao động tại đơn vị.

*** Bình dân học vụ số đi vào cuộc sống.**

Thưa quý vị và các bạn! Hưởng ứng phong trào Bình dân học vụ số, ngay từ những ngày đầu của năm 2025, UBND thành phố Long Khánh đã khẩn trương phối hợp với các Sở, ngành liên quan xây dựng "Chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết 57" trong thời gian nhanh nhất để sớm đưa Nghị quyết đi vào cuộc sống. Hiện nay, trên địa bàn thành phố Long Khánh có 73 Tổ Công nghệ số cộng đồng, với 472 thành viên tham gia tập huấn phong trào Bình dân học vụ số. **Ông Tăng Quốc Lập - Ủy viên Ban Thường vụ Thành ủy - Phó chủ tịch UBND thành phố Long Khánh cho biết. File tiếng (1 phút 39s):** *“Trên địa bàn TP Long Khánh công tác chuyển đổi số và ứng dụng khoa học công nghệ đã được triển khai từ khá nhiều năm nay và đặc biệt mới đây thì thực hiện theo Nghị quyết 57 của Trung ương thì Long Khánh tiếp tục đẩy mạnh việc tăng cường các hoạt động về chuyển đổi số và sáng tạo khoa học kỹ thuật. Hiện nay 100% cán bộ, công chức của thành phố đều đăng ký tạo tài khoản và tham gia các khoá học Bình dân học vụ số. Bên cạnh đó, thông qua các hoạt động chuyển đổi số cộng đồng và công tác tuyên truyền thì thành phố cũng tuyên truyền rộng rãi đến người dân việc hiểu rõ hơn về giá trị của việc thực hiện Bình dân học vụ số để làm sao cho cán bộ và toàn thể người dân phải am hiểu về CNTT và ứng dụng khoa học kỹ thuật để có thể vận dụng vào trong cuộc sống, trong công việc, trong sinh hoạt hàng ngày, đặc biệt là trong bối cảnh chúng ta thực hiện chuyển đổi số và các thủ tục hành chính thông qua trực tuyến, thì kỹ năng của người dân trong việc ứng dụng khoa học kỹ thuật đặc biệt là CNTT là 1 trong những yếu tố đầu tiên hết sức cần thiết để có thể thực hiện chính quyền điện tử phục vụ cho người dân tốt hơn, và người dân có thể thực hiện các thao tác của mình về nhu cầu thủ tục hành chính thuận lợi hơn”.*

Chúng ta đang đứng trước cơ hội lớn để tạo ra sự thay đổi mạnh mẽ về nhận thức và năng lực số trong toàn dân. Đây không chỉ là nhiệm vụ của chính quyền, mà là trách nhiệm và quyền lợi của mỗi người dân. Hãy cùng nhau hành động để “mỗi người dân là một công dân số”, để không bị bỏ lại phía sau. Như Chủ tịch Hồ Chí Minh từng nói: “Một dân tộc dốt là một dân tộc yếu”. Hôm nay, khi tri thức mang màu sắc công nghệ, nhận định ấy càng trở nên đúng đắn và cấp thiết. Phong trào “Bình dân học vụ số” là hành trình khai mở dân trí bằng ánh sáng của thời đại - ánh sáng của dữ liệu, của mạng kết nối, của công nghệ thông minh. Đó là hành trình không của riêng ai mà là của tất cả - mỗi người dân đều là chủ thể, người học, người dạy, là người chia sẻ, người kiến tạo./.

PT 03

**TÁC PHẨM DỰ THI SẢN PHẨM TRUYỀN THÔNG KHOA HỌC VÀ
CÔNG NGHỆ ĐỒNG NAI 2025**

Tên tác phẩm: Mô hình máy lọc nước tuần hoàn của những Cựu Chiến binh TP.
Biên Hòa

Tác giả: Trần Thùy Anh

Đơn vị: Trung tâm Văn hóa – Thông tin - Thể thao thành phố Biên Hòa

Số điện thoại: 0787.050.887

Email: tranthuyanh309@gmail.com

Thể loại: Phóng sự phát thanh - Thời lượng: 6 phút 38 giây

Phóng sự - Mô hình máy lọc nước tuần hoàn của những Cựu Chiến binh TP. Biên Hòa

Thưa quý vị và các bạn!

Thời gian qua, thành phố Biên Hòa đã tích cực phát động phong trào cựu chiến binh làm kinh tế giỏi tại các cấp cơ sở phường, xã với mục tiêu cải thiện kinh tế gia đình và có điều kiện giúp đỡ đồng đội hoàn cảnh khó khăn. Đến nay, sau nhiều năm phát động, phong trào không những đã phát triển mạnh mẽ mà còn có những mô hình tiên tiến vượt bậc, giải quyết những vấn đề dân sinh đang còn nhiều hạn chế, bất cập tại địa phương. Một trong những mô hình điển hình đó là hệ thống máy lọc nước tuần hoàn vi sinh.

Sau đây mời quý vị và các bạn lắng nghe bài “Mô hình máy lọc nước tuần hoàn của những Cựu Chiến binh thành phố Biên Hòa.”

Hợp tác xã Tân Quyết Thắng chính thức ra mắt vào giữa năm 2024, là hợp tác xã đầu tiên hoạt động dưới sự giám sát của hội cựu chiến binh thành phố Biên Hòa. Hợp tác xã được thành lập với mong muốn là cơ sở liên kết hội viên cùng nhau làm kinh tế, tạo được công ăn việc làm, gây quỹ giúp đỡ đồng đội và phát triển kinh tế bền vững gắn với bảo vệ môi trường. Thời gian gần đây, nhận thấy những hệ lụy của ô nhiễm môi trường, ô nhiễm nguồn nước, đặc biệt là nguồn nước thải trong các hoạt động chăn nuôi, nước thải khu công nghiệp tác động quá lớn đến đời sống dân sinh nên hợp tác xã quyết định liên kết với các chuyên gia bắt tay thực hiện đầu tư, đưa hệ thống lọc nước tuần hoàn vi sinh vào sản xuất kinh doanh vừa tạo lợi ích kinh tế hợp tác xã vừa giải quyết được bài toán xử lý nước thải ra môi trường.

Công nghệ lọc nước tuần hoàn mà hợp tác xã Tân Quyết Thắng sử dụng theo nguyên lý vi sinh, hoạt động thuận theo tự nhiên, mang nhiều tính chất khác biệt so với công nghệ lọc nước đang phổ biến trên thị trường hiện nay. Hệ thống lọc nước mang những lợi ích nổi bật như thi công nhanh, diện tích lắp đặt nhỏ, chi phí vận hành thấp với giá thành hợp lý, tiêu thụ điện năng thấp và có thể tái sử dụng nước để uống sau khi lọc tuần hoàn. Ông Nguyễn Chí Hùng – Giám đốc hợp tác xã Tân Quyết Thắng, TP. Biên Hòa cho biết: **File lời**

“Thực ra cơ chế vận hành của nó dựa trên cơ sở vi sinh tự nhiên, tất cả đều sử dụng vi sinh cả. Chúng ta biết rằng trong tự nhiên có hàng tỷ các loại vi sinh và có thể con này sẽ ăn con kia, có một số loại khuẩn như khuẩn E.Coli, bởi vậy khi diệt khuẩn trong nước thải chăn nuôi phải cấy con khuẩn Lacti vào. Kể cả xử lý kim

loại nặng có khuẩn ăn kim loại nên chúng ta phải biết nó là khuẩn nào để chúng ta cấy vào để xử lý.”

Xử lý nước thải bằng vi sinh là quá trình sử dụng các loại vi sinh vật có lợi (vi khuẩn, nấm men, enzym) để phân hủy chất hữu cơ, các chất độc hại trong nước thải. Công nghệ này không sử dụng hóa chất, an toàn cho môi trường và đảm bảo chất lượng nước sau xử lý đạt tiêu chuẩn cao. Điển hình, vừa qua hợp tác xã vừa bàn giao hệ thống xử lý nước thải trong chăn nuôi theo phương pháp tuần hoàn cho một trang trại chăn nuôi vịt quy mô 16 ngàn con ở xã Quang Trung, huyện Thống Nhất. Giải pháp xử lý nước thải tuần hoàn tái sử dụng giúp loại bỏ hầu hết các chất ô nhiễm và làm sạch nước. Nước thải sau xử lý có thể dùng để làm mát máy móc, giảm nhu cầu sử dụng nước sạch trong sản xuất; có thể dùng để tưới cây mà không gây ảnh hưởng đến chất lượng nông sản và môi trường đất và có thể cấp nước sạch cho các khu dân cư, giúp giảm áp lực lên nguồn nước ngầm. Ông Trang Văn Hai - Chủ tịch Hội Cựu chiến binh thành phố Biên Hòa nhận xét: **File lời**

“Mức đầu tư của trại giống này, đối với máy lọc nước li tâm này khoảng gần 1 tỷ đồng. Tùy theo lưu lượng khả năng sản xuất, máy li tâm hoạt động 1 giờ bình quân của nó là 5 m³. Do đó nước nhiễm bẩn chúng ta làm sạch ra được trung tâm kỹ thuật đánh giá đạt chất lượng theo quy chuẩn của khoa học – công nghệ.”

Hợp tác xã được thành lập với vốn điều lệ ban đầu là 3 tỷ đồng. Sau khi bắt tay thực hiện công trình máy lọc nước tuần hoàn bằng vi sinh tại các huyện tỉnh Đồng Nai và một số huyện tỉnh bạn, đến nay hợp tác xã đã chính thức thu hồi vốn, kết dư được hơn 10 tỷ đồng. Trong năm 2025, dự kiến hợp tác xã tiếp tục mở rộng quy mô sản xuất, bắt đầu tuyển dụng, thuê mướn thêm nhân công, kỹ sư, kỹ thuật viên để tham gia vào quá trình sản xuất máy lọc nước và tiến hành lắp ráp tại các cơ sở. Tuy nhiên, trong quá trình tìm kiếm “sự đồng hành”, hợp tác xã vẫn ưu tiên những đối tượng là những người lính từng tham gia kháng chiến, những đồng chí, đồng đội trên chiến trường, những người lính Bộ đội Cụ Hồ hay đặc biệt hơn, hợp tác xã luôn chào đón những cựu quân nhân, thanh niên sau hoàn thành nghĩa vụ quân sự, xuất ngũ công tác và gắn bó với địa phương. Ông Nguyễn Đức Dục - Chủ tịch Hội đồng Quản trị hợp tác xã Tân Quyết Thắng chia sẻ: **File lời**

“Trước khi thành lập chúng tôi có 3 tỷ, hiện nay con số thu về đã được trên 3 tỷ nhưng hiện tại các máy sản xuất ra được hơn 10 tỷ rồi, đó là năm đầu tiên. Năm cũ đã hết và năm mới đến, chúng tôi muốn thứ nhất, làm sao lo đời sống cho anh em, cùng với các đồng chí giám đốc, kỹ sư và các đồng chí công nhân lành nghề làm

sao phát triển mang lợi nhuận lớn giúp các đồng chí hoàn cảnh khó khăn trong dịp Tết này. ”

Trong không khí ấm áp mang hơi thở mùa xuân về, những tình cảm đồng chí đồng đội của cựu chiến binh thành phố Biên Hòa thực sự đã được sưởi ấm thêm. Bởi, đi đôi với việc phải làm kinh tế cho bản thân, gia đình, xây dựng được các mô hình giúp ích, có lợi cho xã hội, những cựu chiến binh của hợp tác xã Tân Quyết Thắng vẫn luôn hướng về đồng đội một tình cảm trọn vẹn và thiêng liêng. Với niềm kỳ vọng vào một năm mới nhiều quyết tiến, quyết thắng, cựu chiến binh sẽ tiếp tục phát triển nhiều mô hình kinh tế hơn nữa, lan tỏa rộng và trở thành một trong những mô hình các cấp hội thành phố Biên Hòa học tập và noi theo.

Thùy Anh

PT 16

**TÁC PHẨM DỰ THI SẢN PHẨM TRUYỀN THÔNG KHOA HỌC
CÔNG NGHỆ 2025**

Thời lượng:

**Đề tài: ANH ĐIỀU LÊ – GIEO MÀU XANH TRÊN
VÙNG ĐẤT CHORO.**

Người thực hiện: Mai Thị Ngọc Dung

Đơn vị: Đài Phát thanh Truyền hình Đồng Nai

Thưa quý thính giả! Giữa vùng đất đỏ bazan nắng gió của xã Bảo Quang, Tp. Long Khánh, có một người đàn ông dân tộc Choro đang lặng lẽ viết nên câu chuyện đẹp về lòng kiên trì, sáng tạo và tinh thần trách nhiệm. Anh là Điều Lê, một nông dân sản xuất, kinh doanh giỏi nhiều năm liền, đồng thời cũng là Phó Bí thư Chi bộ ấp Lác Chiếu. Ở anh, người ta nhìn thấy không chỉ hình ảnh của một người lao động cần cù mà còn là một tấm gương sáng về ý chí vươn lên và nghĩa tình với đồng bào.

Điều Lê sinh ra và lớn lên tại vùng đất này, nơi gắn bó bao thế hệ người Choro với rừng núi, với cây điều, cây tiêu... Nhưng anh không bằng lòng với cái nghèo cứ đeo bám mãi. Từ những trăn trở ấy, anh tìm hướng đi mới: trồng dưa lưới trong nhà kính theo công nghệ hiện đại. Quyết định ấy không dễ dàng, nhất là với một người nông dân dân tộc thiểu số vốn ít có điều kiện tiếp cận kỹ thuật tiên tiến. Anh không ngại khó, ngại khổ, học hỏi từ sách vở, từ internet, từ những mô hình hiệu quả ở các địa phương khác. Rồi anh mạnh dạn đầu tư nhà kính, lắp đặt hệ thống tưới nhỏ giọt tự động, thiết bị đo nhiệt độ, độ ẩm để theo dõi quá trình sinh trưởng của cây. Nhờ đó, vườn dưa lưới của anh luôn xanh tốt, trái to, ngọt, sạch, được thị trường ưa chuộng. Đầu ra ổn định, thu nhập cao, mô hình của anh trở thành điểm sáng trong phát triển nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao tại địa phương. **Anh Điều Lê, Dân tộc Choro, ấp Lác Chiếu, xã Bảo Quang, Tp. Long Khánh, tỉnh Đồng Nai cho biết:**

Băng

“Khi trồng dưa lưới trước đó tôi đã tìm hiểu một năm, hiện tại tôi đã trồng ba năm rồi, những khó khăn đầu tiên là về kỹ thuật và cách trồng về vấn đề chăm sóc, cũng tìm hiểu từng bước cách làm mới thấy được những khó khăn, khi mà làm rồi thì mình thấy đơn giản, có quy trình xử lý cụ thể rõ ràng, thành công như mong đợi”

Thành công đó không chỉ là thành quả của sự cần cù, mà còn là kết quả của một tư duy làm nông hiện đại, coi trọng chất lượng và sự bền vững. Anh chia sẻ: Làm nông ngày nay không thể chỉ dựa vào sức, mà phải có trí, có công nghệ và nhất là có cái tâm với sản phẩm mình làm ra. Vì vậy, vườn dưa của anh không dùng thuốc hóa học, không bón phân hóa học – tất cả nhằm mục tiêu bảo vệ sức khỏe người tiêu dùng và bảo vệ môi trường sống cho cộng đồng.

Không chỉ dừng lại ở chuyện làm giàu cho bản thân, anh Điều Lê còn ấp ủ một kế hoạch lớn hơn – mở rộng mô hình để tạo thêm việc làm cho bà con, nhất là người dân tộc thiểu số chưa có việc làm ổn định. Với anh, sự phát triển chỉ thực sự ý nghĩa khi có thể lan tỏa, khi nhiều người cùng được hưởng lợi, cùng thay đổi cuộc sống từ chính sức lao động chân chính. **Anh Điều Lê, Dân tộc Choro, ấp Lác Chiếu, xã Bảo Quang, Tp. Long Khánh, tỉnh Đồng Nai chia sẻ:**

Băng

“Một năm mình làm giống dưa lưới này ba vụ, đạt kết quả tốt nhất, hiện tại mình đang kiểm tra, test giống dưa lưới mới thị trường đang ưa chuộng, thứ hai là dưa lưới ngon, mình đang trồng ba, bốn loại giống ”

Với cương vị Phó Bí thư Chi bộ ấp, anh luôn tích cực trong công tác tuyên truyền, vận động bà con chấp hành tốt chủ trương, chính sách của Đảng và pháp luật của Nhà nước. Anh hiểu rõ rằng, muốn thay đổi nhận thức của cộng đồng thì trước hết phải làm gương. Anh lồng ghép việc phổ biến pháp luật vào các buổi họp dân, sinh hoạt chi bộ, chia sẻ bằng chính tiếng nói, cách nghĩ gần gũi với bà con, để họ dễ tiếp nhận và áp dụng trong cuộc sống.

Ở anh, sự mộc mạc và trách nhiệm hòa quyện vào nhau. Anh không nói những điều lớn lao, nhưng từng việc anh làm đều chứa tấm lòng hướng về cộng đồng. Người dân Lác Chiếu quý anh không chỉ vì anh làm giàu giỏi, mà còn vì anh sống chân thành, hết lòng vì dân. **Anh Điều Lê, Dân tộc Choro, ấp Lác Chiếu, xã Bảo Quang, Tp. Long Khánh, tỉnh Đồng Nai cho biết:**

Băng

“ Chia sẻ về vấn đề dưa lưới trong quá trình phát triển theo quy trình chăm sóc, đúng quy trình phân, thuốc, phòng bệnh, nấm, bọ trĩ...dùng bẫy côn trùng rất hiệu quả, quá trình sinh trưởng nấm tấn công nhiều nhất, phòng trừ nấm để giai đoạn về đích an toàn hơn ”

Trên con đường dẫn vào khu nhà kính trồng dưa lưới, từng luống dưa xanh mướt dưới nắng sớm như minh chứng sống động cho khát vọng vươn lên và tinh thần đổi mới của người Choro hôm nay. Anh Điều Lê đã và đang thắp lên niềm tin rằng, chỉ cần có ý chí, có tâm huyết thì người dân tộc thiểu số hoàn toàn có thể vươn lên, làm chủ cuộc sống và đóng góp tích cực cho sự phát triển của quê hương. **Bà Lương Thị Như Nga, Phó phòng Dân tộc TP. Long Khánh, tỉnh Đồng Nai đánh giá:**

Băng

“Năm 2020 anh Điều Lê ở TP.HCM, sau khi học tập ở thành phố, khi về địa phương lập gia đình, bắt đầu anh thực hiện mô hình trồng dưa lưới từ năm 2022, hiện anh là một người nông dân cũng như là thanh niên sản xuất kinh doanh giỏi ở địa phương, quá trình thực hiện như vậy anh được kết nạp vào Đảng, hiện nay anh vừa là nông dân sản xuất giỏi, vừa là phó bí thư chi bộ ấp Lác Chiếu”

Trong hành trình ấy, anh Điều Lê không chỉ là người nông dân giỏi, mà còn là hình mẫu tiêu biểu giữa đời thường, là niềm tin, là hy vọng về một tương lai nông nghiệp bền vững nơi miền quê Lác Chiếu thân thương./.