

Số: /BC-SKHCN

Vĩnh Long, ngày tháng 10 năm 2025

BÁO CÁO

Kết quả tổ chức hội nghị gặp gỡ, trao đổi định hướng nhiệm vụ nghiên cứu khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số trên địa bàn tỉnh Vĩnh Long

Kính gửi: Ủy ban nhân dân tỉnh

Vào chiều ngày 10/10/2025, tại hội trường tầng 12 Khu hành chính tỉnh, Sở Khoa học và Công nghệ đã tổ chức hội nghị gặp gỡ, trao đổi định hướng nhiệm vụ nghiên cứu khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số trên địa bàn tỉnh Vĩnh Long, kết quả cụ thể như sau:

I. TÌNH HÌNH CHUNG

- Thành phần tham dự: Hội nghị được tổ chức với sự tham gia của hơn 115 đại biểu là đại diện lãnh đạo và các nhà khoa học đến từ 35 Viện, trường Đại học, Trung tâm nghiên cứu trong và ngoài tỉnh; đại diện Cục Đổi mới Sáng tạo – Bộ Khoa học và Công nghệ; Lãnh đạo Sở Y tế, đại diện Văn phòng UBND tỉnh; Phóng viên các cơ quan báo, đài trong tỉnh đến đưa tin.

- Chủ đề: Hội nghị gặp gỡ, trao đổi định hướng nhiệm vụ nghiên cứu khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số trên địa bàn tỉnh Vĩnh Long.

- Chủ trì: Bà Đoàn Hồng Hạnh – Tỉnh Ủy viên, Giám đốc Sở KH&CN tỉnh Vĩnh Long

- Chương trình Hội nghị

+ Tuyên bố lý do, giới thiệu đại biểu

+ Xem phim tư liệu thành tựu KT-XH tỉnh Vĩnh Long giai đoạn 2020-2025

+ Báo cáo “Đánh giá kết quả hợp tác khoa học và công nghệ của tỉnh Vĩnh Long giai đoạn 2020–2025”; Giới thiệu định hướng nhiệm vụ KH&CN, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số giai đoạn 2025–2030.

+ Gợi ý thảo luận về định hướng nhiệm vụ KH&CN giai đoạn mới; Chuẩn bị Hội thảo KH&CN, ĐMST và CDS tỉnh Vĩnh Long.

+ Thảo luận về định hướng nhiệm vụ KH&CN giai đoạn mới; Chuẩn bị Hội thảo KH&CN, ĐMST và CDS tỉnh Vĩnh Long.

+ Phát biểu kết luận Hội nghị, định hướng công tác phối hợp thời gian tới.

II. KẾT QUẢ THỰC HIỆN

1. Nội dung thảo luận

Sau khi xem Video clip về thành tựu kinh tế xã hội và định hướng phát triển tỉnh Vĩnh Long trong thời gian tới; báo cáo tổng quát về kết quả hợp tác thực hiện nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ thời gian qua; Đại biểu tham dự đã nêu ra những ý kiến đánh giá, phát biểu trực tiếp tại Hội nghị với 20 lượt ý kiến; thể hiện sự quan tâm sâu sắc đối với định hướng phát triển Khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số của tỉnh Vĩnh Long trong giai đoạn mới. Nội dung thảo luận tại hội nghị tập trung các vấn đề chính như:

- Định hướng nghiên cứu khoa học và công nghệ gắn với nhu cầu phát triển kinh tế - xã hội địa phương: Cần chuyển mạnh từ tăng sản lượng sang tăng giá trị dựa trên chuyển đổi xanh và ứng dụng công nghệ cao. Phát triển nông nghiệp xanh, nông nghiệp thông minh, kinh tế tuần hoàn gắn với biến đổi khí hậu. Ứng dụng công nghệ sinh học, AI, dữ liệu lớn trong quản lý cây trồng, dự báo sâu bệnh, và canh tác thông minh. Và xây dựng các chương trình nghiên cứu tổng thể, liên ngành về nông nghiệp, thủy lợi, môi trường, y dược, dược liệu địa phương.

- Thúc đẩy chuyển đổi số toàn diện và phát triển cơ sở dữ liệu dùng chung: Cần xây dựng cơ sở dữ liệu dùng chung, chuẩn hóa và liên thông giữa các ngành. Đẩy mạnh ứng dụng AI, công nghệ vũ trụ, bản đồ số, IoT trong nông nghiệp, đô thị, quản lý tài nguyên và môi trường. Phát triển kinh tế số, chính quyền số, xã hội số và coi đây là nền tảng cho chuyển đổi mô hình phát triển của tỉnh. Toàn bộ kết quả nghiên cứu, đề tài KHCN cần chuyển đổi sang dạng số hóa để tích hợp vào cơ sở dữ liệu dùng chung của tỉnh.

- Phát triển nguồn nhân lực và liên kết viện - trường - doanh nghiệp: Các trường Đại học đề xuất hợp tác trong việc đào tạo nhân lực chất lượng cao gắn với nhu cầu thực tiễn của địa phương; Triển khai các chương trình tập huấn, đào tạo ngắn hạn, chuyển giao công nghệ; Xây dựng mạng lưới nghiên cứu liên ngành, xuyên ngành. Và đề xuất hình thành các trung tâm liên kết đổi mới sáng tạo, vườn ươm khởi nghiệp, trung tâm dữ liệu đào tạo và Chuyển đổi số.

- Đổi mới cơ chế, chính sách nghiên cứu, khuyến khích các đề tài mang tính đột phá: Cần hoàn thiện thể chế quản lý khoa học và công nghệ; xây dựng chương trình KH&CN - ĐMST cấp tỉnh; Cần cơ chế đặc thù, linh hoạt khuyến khích các nghiên cứu dài hạn, đột phá và ứng dụng thực tiễn.

- Xây dựng thương hiệu, hệ sinh thái sở hữu trí tuệ và nâng cao năng lực cạnh tranh của tỉnh: Cần xây dựng hệ sinh thái Sở hữu trí tuệ đồng bộ gắn với đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số; Hỗ trợ doanh nghiệp địa phương xây dựng, đăng

ký, bảo hộ thương hiệu sản phẩm; Và đưa thương hiệu “Vĩnh Long” ra thị trường quốc tế, thông qua hợp tác với các tổ chức, viện trường nước ngoài.

2. Phiếu đề xuất ý kiến

Ngoài 20 ý kiến phát biểu trực tiếp tại Hội nghị, Sở KH&CN đã nhận được 27 phiếu đề xuất của đại biểu tham dự gửi ngay sau Hội nghị. Các phiếu đề xuất tập trung nội dung về Kế hoạch số 37-KH/TU của Tỉnh ủy triển khai 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 và thực hiện Nghị quyết Đại hội đại biểu Đảng bộ tỉnh Vĩnh Long lần thứ I, nhiệm kỳ 2025 – 2030, bao gồm:

- Chương trình chuyển đổi số và cơ sở dữ liệu dùng chung: Các nhà khoa học thống nhất rằng nền tảng dữ liệu số là yếu tố then chốt để phát triển kinh tế số và chính quyền số. Tỉnh cần chuẩn hóa và tích hợp cơ sở dữ liệu liên ngành, ứng dụng AI, IoT, GIS trong quản lý đất đai, tài nguyên, môi trường và nông nghiệp. Việc xây dựng bộ chỉ số chuyển đổi số, hạ tầng dữ liệu mở và hệ thống hỗ trợ ra quyết định là cấp thiết. Chuyển đổi số phải đi đôi với đổi mới quản trị, tăng tính tự động hóa và minh bạch thông tin. Đây được xem là nền tảng quan trọng để triển khai các lĩnh vực khác hiệu quả.

- Chương trình Nông nghiệp sinh thái - công nghệ cao - tuần hoàn: Định hướng phát triển nông nghiệp tập trung vào công nghệ sinh học, cơ giới hóa, tự động hóa và chuyển đổi xanh. Các viện, trường đề xuất áp dụng AI, cảm biến, dữ liệu lớn trong dự báo sâu bệnh, quản lý canh tác và truy xuất nguồn gốc. Việc bảo quản, chế biến sau thu hoạch bằng công nghệ cao và tận dụng phụ phẩm để hình thành chuỗi giá trị tuần hoàn được xem là hướng đi bền vững. Các chương trình cần ưu tiên xây dựng vùng chuyên canh, giống chất lượng cao và sản phẩm đặc trưng của tỉnh. Nông nghiệp công nghệ cao sẽ là trụ cột quan trọng của kinh tế Vĩnh Long trong giai đoạn mới.

- Lĩnh vực môi trường - năng lượng tái tạo - thích ứng biến đổi khí hậu: Nhiều đơn vị đề xuất tập trung nghiên cứu và ứng dụng công nghệ năng lượng sạch như điện gió, hydrogen, năng lượng mặt trời và sinh khối. Các giải pháp quản lý, cảnh báo sớm về xâm nhập mặn, triều cường, ngập lụt và sạt lở cần được tích hợp công nghệ số để nâng cao hiệu quả. Việc xử lý chất thải nông nghiệp và thủy sản theo hướng kinh tế tuần hoàn, công nghệ xanh được đặc biệt quan tâm. Cần đẩy mạnh các nghiên cứu về tài nguyên nước, môi trường biển và bảo tồn đa dạng sinh học. Đây là nhóm nhiệm vụ gắn trực tiếp với mục tiêu phát triển bền vững của tỉnh.

+ Lĩnh vực Khoa học y - dược, công nghệ sinh học và vật liệu mới: Các trường đại học và viện nghiên cứu đề xuất nhiều hướng phát triển dược phẩm, thực phẩm chức năng và mỹ phẩm từ nguyên liệu địa phương như dừa, gừng, mướp đắng, tía tô. Song song đó là nghiên cứu vật liệu y sinh, vật liệu xây dựng thân thiện môi trường và vật liệu composite từ phế phẩm nông nghiệp. Việc kết hợp công nghệ sinh học và y học hiện đại nhằm nâng cao sức khỏe cộng đồng, giảm phụ thuộc vào nhập khẩu là trọng tâm. Nhiều đề xuất hướng đến tận dụng phế phẩm để tạo sản phẩm giá trị cao, phù hợp xu thế kinh tế sinh học. Lĩnh vực này mở ra cơ hội gắn kết y tế, nông nghiệp và công nghiệp chế biến tại địa phương.

+ Lĩnh vực Đổi mới sáng tạo - thương hiệu - khởi nghiệp địa phương: Các ý kiến nhấn mạnh cần xây dựng hệ sinh thái đổi mới sáng tạo và sở hữu trí tuệ gắn với thương hiệu tỉnh Vĩnh Long. Việc hình thành các trung tâm ĐMST, không gian khởi nghiệp, và chương trình hỗ trợ doanh nghiệp nhỏ và vừa sẽ tạo động lực phát triển. Nhiều đề xuất tập trung vào thương hiệu “Gạo Vĩnh Long”, sản phẩm OCOP, du lịch và nông nghiệp xanh. Cần cơ chế khuyến khích nghiên cứu, thử nghiệm, thương mại hóa sản phẩm và quảng bá ra thị trường quốc tế. Đổi mới sáng tạo trở thành cầu nối giữa khoa học - doanh nghiệp - cộng đồng, góp phần nâng tầm hình ảnh địa phương.

- Chính sách KH&CN - nhân lực - liên kết viện, trường, doanh nghiệp: Các nhà khoa học cho rằng cần cơ chế khoán linh hoạt, thời gian đủ dài cho các đề tài mang tính đột phá. Việc đào tạo, bồi dưỡng nguồn nhân lực chất lượng cao và nâng cao năng lực số cho cán bộ, doanh nghiệp, nông dân phải được ưu tiên. Tỉnh nên tăng cường mô hình hợp tác “Nhà nước - nhà trường - doanh nghiệp - nông dân” để đảm bảo tính ứng dụng của nghiên cứu. Các chính sách KH&CN cần minh bạch, thuận lợi, khuyến khích tự chủ và sáng tạo trong triển khai đề tài. Đây là nền tảng để tạo hệ sinh thái tri thức phục vụ phát triển bền vững cho Vĩnh Long.

III. ĐÁNH GIÁ CHUNG

Hội nghị gặp gỡ, trao đổi định hướng nhiệm vụ nghiên cứu khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số trên địa bàn tỉnh Vĩnh Long là diễn đàn đầu tiên của Khu vực đồng bằng Sông Cửu Long được tổ chức sau hợp nhất đơn vị hành chính; Là hoạt động có ý nghĩa thiết thực, thu hút sự quan tâm và tham gia tích cực của các chuyên gia, nhà khoa học từ các Viện – Trường. Đã tạo được không gian cởi mở, phát huy tối đa nguồn lực trí tuệ của các nhà khoa học; gắn kết chặt chẽ giữa nhà khoa học và cơ quan quản lý; từng bước kết nối hình thành mạng lưới hợp tác nghiên cứu và triển khai ứng dụng, khẳng định vai trò của KH&CN - ĐMST - CDS là động lực then chốt cho phát triển kinh tế - xã hội tỉnh Vĩnh Long trong giai đoạn mới.

Kết quả hội nghị đã ghi nhận 20 ý kiến phát biểu trực tiếp và 27 phiếu đề xuất có giá trị thực tiễn cao, là cơ sở quan trọng để Sở KH&CN tổng hợp, tham mưu UBND tỉnh xây dựng kế hoạch phát triển KH&CN và danh mục nhiệm vụ đặt hàng năm 2026 và những năm tiếp theo; đồng thời tham mưu hoạch định chính sách KHCN - ĐMST - CDS giai đoạn 2026 - 2030, tầm nhìn 2050.

Trên đây là kết quả Hội nghị gặp gỡ, trao đổi định hướng nhiệm vụ nghiên cứu khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số trên địa bàn tỉnh Vĩnh Long, Sở Khoa học và Công nghệ báo cáo đến Ủy ban nhân dân tỉnh để theo dõi và chỉ đạo./.

Nơi nhận:

- UBND tỉnh (kèm Phụ lục);
- GD và các PGĐ Sở;
- Các Phòng, đơn vị trực thuộc Sở;
- Lưu: VT, KHCN.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Trương Trịnh Trường Vinh