Người ký: Ủy ban nhân dân tỉnh Tây Ninh
Cơ quan: Tỉnh Tây Ninh
Thời gian ký: 19.12.2019 14:29:53 +07:00

| ỦY BAN NHÂN DÂN<br>TỈNH TÂY NINH | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM<br>Độc lập – Tự do – Hạnh phúc |
|---|---|
| Số: 474 /BC-UBND | *Tây Ninh, ngày 19 tháng 12 năm 2019* |

# BÁO CÁO

**Tình hình thực hiện Chỉ thị số 16/CT-TTg của Thủ tướng Chính phủ về tăng cường năng lực tiếp cận cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ 4**

Thực hiện Công văn số 3518/BKHCN-CNC ngày 01/11/2019 của Bộ Khoa học và Công nghệ về báo cáo tình hình triển khai thực hiện Chỉ thị số 16 của Thủ tướng Chính phủ về việc tăng cường năng lực tiếp cận cuộc Cách mạng công nghiệp 4.0, Ủy ban nhân dân tỉnh Tây Ninh báo cáo như sau:

## I. Kết quả triển khai thực hiện

### 1. Lĩnh vực Công nghệ - Thông tin

- Trong năm 2019, tỉnh đã tập trung thực hiện các giải pháp triển khai Chính quyền điện tử, chính quyền số; triển khai và vận hành, sử dụng hệ thống thông tin kinh tế - xã hội, phần mềm họp không giấy; tăng cường cung cấp các dịch vụ công trực tuyến, hệ thống hỏi đáp trực tuyến và Cổng hành chính công và một số tiện ích trên thiết bị di động cho người dân giao tiếp với Chính quyền; tận dụng ưu điểm của mạng xã hội Zalo để tạo kênh giao tiếp giữa người dân và Chính quyền; cung cấp kênh tiếp nhận một số thủ tục hành chính cho người dân; đang triển khai và đồng bộ các giải pháp về công nghệ và kỹ thuật bảo đảm an toàn và bảo mật thông tin như: trang bị thiết bị phòng chống xâm nhập, tường lửa, tấn công mạng vào các hệ thống thông tin của tỉnh, hệ thống phòng chống tấn công từ chối dịch vụ DDos, hệ thống giám sát, dò quét về bảo mật; tổ chức các buổi Hội thảo, tuyên truyền nhằm nâng cao nhận thức về ATTT cho cán bộ lãnh đạo, CCVC, người dân và các doanh nghiệp, tổ chức trên địa bàn tỉnh.

- Để xây dựng hạ tầng công nghệ thông tin kết nối: tỉnh sẽ tập trung hỗ trợ các doanh nghiệp viễn thông trên địa bàn tỉnh đổi mới công nghệ, phát triển hạ tầng kết nối số và bảo đảm an toàn, an ninh mạng, hoàn thiện mạng truyền thông di động 4G, nghiên cứu và phát triển 5G, đáp ứng yêu cầu Internet kết nối vạn vật.

- Tập trung triển khai có hiệu quả các thể chế, cơ chế, chính sách của Chính phủ, chú trọng các quy định nhằm tạo điều kiện cho doanh nghiệp đổi mới công nghệ, nhất là ứng dụng các công nghệ tiếp cận CMCN 4.0.

- Tập trung thúc đẩy hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo của tỉnh để phát triển mạnh các doanh nghiệp khởi nghiệp có tiềm năng. Trước mắt là chỉ đạo thí điểm sử dụng có hiệu quả Quỹ khởi nghiệp của thành phố Tây Ninh, hỗ trợ tích cực cho các cá nhân, doanh nghiệp khởi nghiệp, sáng tạo của thành phố, tiến tới xây dựng Quỹ khởi nghiệp của tỉnh để hỗ trợ cho các doanh nghiệp khởi

nghiệp, trong đó ưu tiên cho các doanh nghiệp khởi nghiệp thuộc lĩnh vực công nghệ cao, công nghệ thông tin, có thể ứng dụng được cho địa phương.

- Đẩy mạnh hợp tác với các Trường Đại học, Viện nghiên cứu, doanh nghiệp đang nghiên cứu về các thiết bị, sản phẩm IoT, dữ liệu lớn, an toàn thông tin, bảo mật dữ liệu,... để triển khai cho tỉnh. Đặc biệt là triển khai có hiệu quả Chương trình hợp tác của UBND tỉnh với Trường Đại học Quốc gia TP.HCM, Tập đoàn Bưu chính Viễn thông, Tập đoàn Viettel, Học viện kỹ thuật mật mã. Trong đó, ưu tiên thí điểm hoặc sử dụng các sản phẩm do các đối tác hợp tác xây dựng và phát triển trên địa bàn tỉnh.

**2. Lĩnh vực Giáo dục và Đào tạo**

Trong năm 2019, tỉnh đã triển khai giáo dục về khoa học, công nghệ, kỹ thuật và toán học (STEM) trong chương trình giáo dục phổ thông; tổ chức tập huấn, bồi dưỡng cho giáo viên tại một số trường phổ thông về năng lực sử dụng các phương tiện công nghệ, tiếp cận các mô hình dạy học mới như: học tập từ xa, học tập trực tuyến, mô hình E-learning (mô hình hệ thống quản lý qua mạng); mô hình B-learning (mô hình dạy học kết hợp hình thức học tập trên lớp với hình thức học hợp tác qua mạng máy tính và tự học); đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động quản lý, điều hành về giáo dục và đào tạo; đổi mới nội dung, phương pháp dạy - học, kiểm tra, đánh giá; phối hợp với VNPT Tây Ninh và Viettel Tây Ninh xây dựng riêng máy chủ và website trực tuyến để ứng dụng quản lý điểm, quản lý giáo viên và học sinh, sổ điểm điện tử, sổ liên lạc điện tử bằng phần mềm SMAS 3.0 của Tập toàn Viettel và Vnedu của VNPT Tây Ninh; đầu tư, nâng cấp trang thiết bị phần cứng, phần mềm, giải pháp phòng chống xâm nhập bảo vệ hệ thống mạng, cơ sở dữ liệu, các hệ thống thông tin trong ngành giáo dục góp phần hiện đại hoá và nâng cao chất lượng giáo dục và đào tạo trên địa bàn tỉnh.

**3. Lĩnh vực Khoa học và Công nghệ**

- Tỉnh triển khai có hiệu quả Đề án "Hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo quốc gia đến năm 2025" nhằm thúc đẩy hình thành hệ sinh thái khởi nghiệp và hoạt động khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trên địa bàn tỉnh; Sở Khoa học và Công nghệ Tây Ninh đã ký kết thoả thuận hợp tác với Khu Công nghệ Phần mềm – Đại học Quốc gia TP.HCM giai đoạn 2018-2022; tỉnh đã tổ chức 05 khoá đào tạo về khởi nghiệp đổi mới sáng tạo cho các đối tượng là cán bộ quản lý thuộc sở, ban, ngành, đoàn thể tỉnh, giảng viên và đoàn viên là sinh viên trong các trường Cao đẳng, Trung cấp nghề trên địa bàn tỉnh; Đoàn viên thanh niên (không là sinh viên) và phụ nữ có ý tưởng khởi nghiệp trên địa bàn tỉnh. Đang tiến hành xây dựng Kế hoạch Hỗ trợ khởi nghiệp đổi mới sáng tạo của tỉnh giai đoạn 2019-2025.

- Dự án đầu tư tiềm lực khoa học và công nghệ: đang tiến hành tổ chức triển khai thực hiện dự án "Nâng cấp, mở rộng đầu tư trại thực nghiệm ứng dụng công nghệ sinh học" cho Trung tâm Thông tin, Ứng dụng tiến bộ KH&CN Tây Ninh.

**4. Lĩnh vực Lao động – Việc làm**

- Các cơ sở giáo dục, đào tạo nghề trong tỉnh đã quan tâm tạo điều kiện cho đội ngũ giáo viên tham gia các khoá đào tạo, bồi dưỡng để nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ, kỹ năng, phương pháp sư phạm; phối hợp với các doanh nghiệp, tổ chức tham quan thực tế tại các phân xưởng, hệ thống dây chuyền sản xuất có sử dụng các thiết bị công nghệ, máy móc hiện đại để tích luỹ kiến thức, vận dụng vào thực tế; đầu tư kinh phí mua sắm máy móc, thiết bị đào tạo nghề để phục vụ công tác giảng dạy, ứng dụng các thiết bị công nghệ hiện đại vào công tác giảng dạy, giúp học sinh/sinh viên sau khi ra trường có đủ kiến thức, kỹ năng, tay nghề để làm việc trong các doanh nghiệp trong khu kinh tế, khu công nghiệp.

- Công tác điều tra, cập nhật thông tin cung cầu lao động được tỉnh tổ chức triển khai thực hiện hàng năm, đến nay các thông tin về nguồn lao động, cung - cầu lao động được bàn giao dữ liệu đến các cấp huyện khai thác, sử dụng và đã làm cơ sở cho các cấp hoạch định chính sách về giải quyết việc làm hàng năm.

**5. Lĩnh vực nông nghiệp**

- Tình hình phát triển các sản phẩm nông sản chủ lực của tỉnh đang thực hiện theo định hướng cơ cấu lại nông nghiệp và theo tín hiệu thị trường; công tác hỗ trợ chứng nhận VietGap, GlobalGAP, hỗ trợ truy xuất nguồn gốc nông sản cũng như đăng ký thông tin vùng trồng được triển khai đồng bộ.

- Trong năm 2019, tham dự 08 gian hàng tại các Hội chợ triển lãm với các sản phẩm trưng bày là những sản phẩm có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng; các loại trái cây là những sản phẩm đã đạt chứng nhận VietGAP, có thương hiệu của tỉnh như: Mãng cầu của Công ty Cổ phần NATANI, dưa lê, dưa lưới của Công ty TNHH MTV Nông sản Hoàng Xuân, cam xoàn của Nông trại trái cây Tám Hưng, bưởi da xanh của Công ty TNHH Sáu Như Một (có mã QR để truy xuất nguồn gốc sản phẩm)

- Công tác ứng dụng khoa học kỹ thuật, tiến bộ khoa học công nghệ có bước chuyển biến đáng kể. Một số chương trình ứng dụng công nghệ sinh học, công nghệ tin học, kỹ thuật công nghệ thiết bị tiên tiến trên lĩnh vực trồng trọt, chăn nuôi được đẩy mạnh chuyển giao, ứng dụng vào sản xuất; chế biến nông nghiệp như giống mới (khoai mì, bò sữa, bò thịt, lúa, cây ăn trái,...), phân hữu cơ, công nghệ nhà kín, nhà màng có điều khiển, thiết bị chăn nuôi tự động, bán tự động, phần mềm truy xuất nguồn gốc sản phẩm, thiết bị cơ giới hóa sản xuất (máy làm đất, chăm sóc, thu hoạch) đã góp phần gia tăng năng suất lao động, nâng cao chất lượng, hiệu quả sản xuất đáp ứng yêu cầu thay đổi, đa dạng của thị trường.

- Xây dựng chính sách đặc thù của địa phương để thu hút, khuyến khích mời gọi các nhà doanh nghiệp quan tâm đầu tư vào lĩnh vực nông nghiệp: như cụ thể hóa Nghị định số 57/2018/NĐ-CP ngày 17/4/2018 của Chính phủ về khuyến khích doanh nghiệp đầu tư nào nông nghiệp nông thôn (trong đó ưu tiên các dự án phát triển các sản phẩm nông sản thế mạnh của tỉnh); ban hành Chính sách hỗ trợ lãi vay phát triển thực hành sản xuất nông nghiệp tốt, nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao, nông nghiệp hữu cơ trên địa bàn tỉnh Tây Ninh giai

đoạn 2019-2025; Chính sách hỗ trợ liên kết sản xuất và tiêu thụ sản phẩm nông nghiệp trên địa bàn tỉnh Tây Ninh giai đoạn 2019-2025.

- Đối với dự án phục vụ nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao: "*Phát triển chuỗi giá trị rau quả ứng dụng công nghệ thông minh với khí hậu tại Việt Nam giai đoạn 2021 – 2026*" đã được Ngân hàng phát triển Châu Á (ADB) và Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn xác định danh mục đưa vào danh sách của Nhà tài trợ ADB gồm 04 hợp phần với tổng mức đầu tư 1.399 tỷ đồng (tương ứng 51,2 triệu USD). Đã phối hợp với Viện Chính sách và Chiến lược phát triển nông nghiệp, nông thôn và các chuyên gia tư vấn tổ chức Hội thảo nâng cao năng lực cho cán bộ cơ quan quản lý nhà nước, các doanh nghiệp, HTX, nông dân tham dự án vốn vay ADB hiện ngành đang đề xuất các nhiệm vụ để triển khai thực hiện 04 hợp phần của Dự án.

**6. Lĩnh vực Du lịch**

- Đang xây dựng Đề án Du lịch thông minh tỉnh Tây Ninh" giai đoạn 2018- 2021 theo phương án thuê dịch vụ công nghệ thông tin, mục tiêu của đề án nhằm:

+ Xây dựng cơ sở dữ liệu về du lịch (gồm: các công ty lữ hành; các khách sạn; các nhà hàng ẩm thực; các điểm vui chơi giải trí, văn hóa; các trung tâm mua sắm; các trung tâm thể thao; các chỉ dẫn về giao thông liên quan đến tuyến xe buýt; các điểm thuê phương tiện giao thông; hướng dẫn liên hệ về y tế, an ninh, an toàn cho khách du lịch…) kết hợp thống kê hoạt động kinh doanh du lịch.

+ Tạo hệ sinh thái các ứng dụng du lịch phong phú phục vụ du khách, người dân, doanh nghiệp và cơ quan quản lý như bản đồ số, cổng thông tin du lịch nơi diễn ra sự tương tác giữa cả ba đối tượng chính trong du lịch, các ứng dụng du lịch trên thiết bị di động phục vụ lập kế hoạch du lịch tự động, chỉ đường, nhật ký du lịch, hệ thống hỗ trợ du khách, hệ thống thu thập phản hồi, dịch vụ hướng dẫn viên ảo, quản lý lưu trú; xây dựng và thiết kế các phương tiện giúp người dân và du khách truy cập thông tin dễ dàng như hệ thống Wifi công cộng, Booth tra cứu thông tin du lịch; Tham gia nhóm chính quyền điện tử của tỉnh và thực hiện đề án du lịch thông minh.

**II. Đề xuất, kiến nghị**

- Bộ Khoa học và Công nghệ hỗ trợ địa phương thông tin nhằm nâng cao nhận thức và năng lực tiếp cận cuộc Cách mạng công nghiệp 4.0 trên địa bàn tỉnh; tổ chức các khóa đào tạo, tập huấn về khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo nhằm thúc đẩy hình thành hệ sinh thái khởi nghiệp và hoạt động khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trên địa bàn tỉnh.

- Hỗ trợ địa phương kết nối các chương trình, nhiệm vụ khoa học và công nghệ do Bộ Khoa học và Công nghệ quản lý nhằm thúc đẩy hoạt động chuyển giao ứng dụng các mô hình nông nghiệp tiên tiến, công nghệ cao trong nông nghiệp, công nghệ số trong phát triển nông nghiệp thông minh, du lịch thông minh trên địa bàn.

Trên đây là báo cáo kết quả triển khai Chỉ thị số 16/CT-TTg của Thủ tướng Chính phủ, UBND tỉnh Tây Ninh báo Bộ Khoa học và Công nghệ biết, tổng hợp./.

***Nơi nhận:***
- Bộ Khoa học và Công nghệ (b/c)
- CT, các PCT UBND tỉnh;
- Sở Khoa học và Công nghệ;
- PCVP Nhung;
- Phòng VHXH;
- Lưu: VT.VP tỉnh.

Xvs 5

**KT. CHỦ TỊCH**
**PHÓ CHỦ TỊCH**



Nguyễn Thanh Ngọc