

Số: /BC-SKHCN

Đồng Tháp, ngày tháng 4 năm 2020

## **BÁO CÁO**

### **Tình hình triển khai và kết quả thực hiện Quyết định số 317/QĐ-TTg ngày 15/3/2012 của Thủ tướng Chính phủ**

Thực hiện sự chỉ đạo của UBND Tỉnh tại Công văn số 456//VPUBND-KT ngày 06 tháng 3 năm 2020 của Văn phòng UBND Tỉnh và Công văn số 580/BKHCN-ĐP ngày 05 tháng 3 năm 2020 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc báo cáo tổng kết, đánh giá kết quả thực hiện Quyết định số 317/QĐ-TTg ngày 15 tháng 3 năm 2012 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Đề án nâng cao năng lực của trung tâm ứng dụng tiên bộ khoa học và công nghệ, trung tâm kỹ thuật tiêu chuẩn đo lường chất lượng thuộc các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương (sau đây gọi là Đề án 317).

Sở Khoa học và Công nghệ Đồng Tháp báo cáo kết quả thực hiện như sau:

#### **I. Kết quả tổ chức triển khai thực hiện các dự án được phê duyệt**

##### ***1. Dự án tăng cường tiềm lực thiết bị kiểm định, kiểm nghiệm phục vụ công tác quản lý nhà nước giai đoạn 2012-2015 và dự án Mua sắm thiết bị kiểm định, kiểm nghiệm phục vụ quản lý nhà nước giai đoạn 2016-2020***

Để cụ thể hóa Đề án 317, UBND tỉnh Đồng Tháp đã phê duyệt 02 dự án đầu tư thiết bị cho khoa học và công nghệ, cụ thể: (i) dự án Tăng cường tiềm lực thiết bị kiểm định, kiểm nghiệm phục vụ công tác quản lý nhà nước giai đoạn 2012 - 2015; (ii) dự án Mua sắm thiết bị kiểm định, kiểm nghiệm phục vụ quản lý nhà nước giai đoạn 2016 - 2020.

Sau khi dự án được triển khai, đã phục vụ tốt hơn cho kiểm định, đo lường, kiểm nghiệm, an toàn bức xạ trong các lĩnh vực giao thông, y tế, thực phẩm, nuôi trồng thủy sản; phân bón, thuốc bảo vệ thực vật; nông, lâm, thủy sản; môi trường... Một số thiết bị hiện đại được trang bị đầu tư: Hệ thống khối phổ plasma cảm ứng (ICP/MS), Hệ thống sắc ký Ion (IC), Hệ thống sắc ký lỏng ghép khối phổ ba tứ cực (LC/MS/MS), Hệ thống sắc ký khí ghép khối phổ (GC/MS), Hệ thống PCR Realtime, thiết bị kiểm định đồng hồ điện và đồng hồ nước, thiết bị đọc liều chiếu xạ... cơ bản đã đáp ứng được nhu cầu kiểm định, kiểm nghiệm trên địa bàn tỉnh, phục vụ tốt cho công tác quản lý nhà nước, các cơ sở y tế và sản xuất kinh doanh tại địa phương.

Từ những nguồn đầu tư đúng hướng cho hoạt động khoa học và công nghệ, nên năng lực của các đơn vị sự nghiệp khoa học và công nghệ cũng được nâng cao; đơn vị đã xây dựng được Hệ thống chất lượng phòng thử nghiệm theo tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2017 và được Bộ, ngành chứng nhận là Phòng thử nghiệm được chỉ định.

## ***2. Dự án liên kết đào tạo chuyên sâu cho viên chức Trung tâm***

Trong giai đoạn 2014-2020, UBND Tỉnh đã phê duyệt Kế hoạch đào tạo chuyên sâu cho viên chức Trung tâm Kỹ thuật thí nghiệm và Ứng dụng KHCN (Nay là Trung tâm Kiểm định và Kiểm nghiệm): (i) Dự án “Liên kết đào tạo chuyên sâu cho lực lượng cán bộ phân tích thí nghiệm, kiểm nghiệm thuộc Trung tâm Kỹ thuật thí nghiệm và Ứng dụng KHCN - Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Tháp giai đoạn 2014-2015” theo Quyết định phê duyệt số 810/QĐ-UBND.HC ngày 25/8/2014 của UBND tỉnh Đồng Tháp, với tổng kinh phí thực hiện là 432.625.000 triệu đồng, có tổng cộng 10 khoá đào tạo trong 02 năm; (ii) Kế hoạch đào tạo chuyên sâu cho viên chức Trung tâm Kỹ thuật thí nghiệm và Ứng dụng khoa học công nghệ gia đoạn 2016-2020 theo Quyết định phê duyệt số 1352/QĐ-UBND.HC ngày 18/11/2016 của UBND tỉnh Đồng Tháp, với tổng kinh phí thực hiện 1,241 tỷ đồng, có tổng cộng 27 khoá đào tạo trong 05 năm.

Dự án đào tạo chuyên sâu tập trung đào tạo phân tích dư lượng thuốc bảo vệ thực vật, dư lượng kháng sinh, thành phần dinh dưỡng, kim loại nặng, các chất phụ gia, chất bảo quản trong thức phẩm; đào tạo bảo trì, bảo dưỡng thiết bị; đào tạo kỹ năng và quản lý phòng thí nghiệm,... qua các khóa đào tạo giúp cho các viên chức Trung tâm nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ, khai thác tối đa công năng các thiết bị đã đầu tư, phục vụ tốt cho công tác nghiên cứu, giúp các hoạt động thanh tra, kiểm tra, quản lý nhà nước được nhanh chóng, thuận lợi.

## ***3. Dự án nâng cấp Trại thực nghiệm ứng dụng khoa học và công nghệ***

Song song đó, nhằm nâng cao khả năng ứng dụng khoa học và công nghệ trong lĩnh vực nông nghiệp, năm 2015, UBND Tỉnh quyết định đầu tư dự án “Nâng cấp Trại thực nghiệm tại xã Láng Biền, huyện Tháp Mười, Đồng Tháp” và đã được UBND Tỉnh chấp thuận cho đầu tư dự án theo Quyết định số 702/QĐ-UBND-HC ngày 23/07/2015 của UBND Tỉnh, dự án đã triển khai các hạng mục như: Khu làm việc (gồm nhà làm việc và phòng nuôi cấy lưu giữ); hệ thống cấp điện (trạm hạ thế 3P-100KVA); hệ thống thủy lợi; nhà vệ sinh với tổng kinh phí 2,5 tỷ đồng, dự án đã hoàn thành và đưa vào sử dụng cuối năm 2016.

## ***4. Dự án xây dựng trụ sở làm việc Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng, Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường chất lượng.***

Nhằm tạo không gian làm việc khang trang, văn minh, lịch sự, xây dựng hình ảnh người viên chức chuyên nghiệp, năng động. UBND Tỉnh phê duyệt dự án xây dựng trụ sở làm việc Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường chất lượng, với quy mô đầu tư dự án thuộc nhóm C, công trình dân dụng cấp III (01 trệt, 02 lầu, diện tích sàn 1.097m<sup>2</sup>), địa điểm đầu tư tại phường Mỹ Phú, thành phố Cao Lãnh, Đồng Tháp, với tổng vốn đầu tư 11,577 tỷ đồng (Quyết định phê duyệt số 762/QĐ-UBND-HC ngày 05/8/2015 của UBND Tỉnh), thời gian thực hiện từ 2015-2018, dự án đã khai thác sử dụng năm 2019 đáp ứng về diện tích làm việc, đáp ứng yêu cầu của dây chuyền kiểm định, kiểm nghiệm; tạo điều kiện nghiên cứu và ứng dụng những tiến bộ khoa học kỹ thuật; đáp ứng yêu cầu hoạt động khoa học công nghệ, phục vụ hiệu quả phát triển kinh tế - xã hội.

## **II. Đánh giá kết quả thực hiện**

Ngày 21/06/2018, UBND tỉnh Đồng Tháp đã ký ban hành Quyết định số 62/QĐ-UBND-TL về việc thành lập Trung tâm Kiểm định và Kiểm nghiệm Đồng Tháp, trên cơ sở hợp nhất Trung tâm Kỹ thuật thí nghiệm và Ứng dụng khoa học công nghệ trực thuộc Sở Khoa học và Công nghệ, Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng trực thuộc Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng trực thuộc Sở Khoa học và Công nghệ và hoạt động sự nghiệp về thông tin, thống kê khoa học và công nghệ thuộc chức năng, nhiệm vụ phòng Quản lý công nghệ và chuyên ngành thuộc Sở Khoa học và Công nghệ nhưng các dự án tăng cường tiềm lực vẫn được thực hiện theo tiến độ đề ra.

Với các dự án đầu tư thiết bị đã triển khai tại Trung tâm đã mang lại hiệu quả thiết thực trong lĩnh vực phân tích thử nghiệm, kiểm định đo lường và an toàn bức xạ thực hiện tốt dịch vụ công trong lĩnh vực KH&CN, đáp ứng yêu cầu phục vụ quản lý nhà nước và nhu cầu của các cơ sở sản xuất kinh doanh, các cơ sở y tế trong và ngoài tỉnh.

Đối với hoạt động phân tích thử nghiệm: Đơn vị đã xây dựng được Hệ thống chất lượng phòng thử nghiệm theo tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2017 và được 04 Bộ chỉ định (Bộ Khoa học và Công nghệ, Bộ Tài nguyên và Môi trường, Bộ Y tế, Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn) với các lĩnh vực như: nông sản, thực phẩm, môi trường, thức ăn, phân bón, thuốc bảo vệ thực vật,... Về cơ bản đáp ứng được các yêu cầu kiểm nghiệm của các tổ chức, cá nhân trên địa bàn tỉnh, giúp cho các hoạt động nghiên cứu khoa học, thanh tra, kiểm tra phục vụ quản lý nhà nước được nhanh chóng thuận lợi, góp phần nâng cao vị thế của ngành trong khu vực.

Đối với hoạt động An toàn bức xạ Trung tâm đã được đầu tư, cung cấp đầy đủ các dịch vụ liên quan đến lĩnh vực An toàn Bức xạ bao gồm: Dịch vụ kiểm tra máy X-quang thông thường, máy di động, máy nhũ, máy nha, máy CT Scanner, máy tăng sáng truyền hình...; dịch vụ đo đặc suất liều, kiểm tra đánh giá An toàn Bức xạ phòng X-quang; dịch vụ cung cấp và đọc liều chiếu xạ cá nhân; phối hợp mở các lớp tập huấn về an toàn bức xạ cho nhân viên và người phụ trách. Tính đến năm 2019, các hoạt động an toàn bức xạ tại Trung tâm đã được Cục An toàn bức xạ và Hạt nhân cấp giấy chứng nhận, Trung tâm là 01 trong 08 đơn vị được Cục An toàn Bức xạ và Hạt nhân cấp phép hoạt động dịch vụ cung cấp và đọc liều chiếu xạ cá nhân trên toàn quốc.

Đối với hoạt động kiểm định đo lường: Được Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng - Bộ KH&CN chỉ định thực hiện kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm 17 loại phương tiện đo, chuẩn đo lường nhóm 2, đáp ứng cơ bản nhu cầu của các tổ chức, cá nhân trong tỉnh.

Việc đầu tư các trang thiết bị giúp nâng cao khả năng phân tích thử nghiệm của đơn vị, góp phần tác động đến ý thức tuân thủ pháp luật của các doanh nghiệp tại địa phương. Dự án cũng mang lại hiệu quả kinh tế - xã hội, tạo điều kiện cho các doanh nghiệp rút ngắn được thời gian, giảm chi phí cho việc thực hiện kiểm định, kiểm nghiệm thay vì trước kia phải gửi mẫu kiểm đi ngoài tỉnh, góp phần bảo vệ quyền lợi người tiêu dùng và lợi ích chính đáng của doanh nghiệp sản xuất và kinh doanh tại địa phương.

Dự án và kế hoạch đào tạo chuyên sâu được triển khai giúp đội ngũ viên chức đơn vị được nâng cao trình độ chuyên môn nhằm khai thác được hết công năng các thiết bị đã được đầu tư, tiếp cận và áp dụng các quy trình phân tích theo Tiêu chuẩn Việt Nam và Quốc tế. Nâng cao tính chuyên nghiệp, cho kết quả phân tích chính xác, độ tin cậy cao, nâng cao vai trò của cơ quan quản lý nhà nước trong việc thực thi các văn bản quy phạm pháp luật về chất lượng sản phẩm hàng hoá, an toàn vệ sinh thực phẩm, môi trường... góp phần thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội.

Dự án xây dựng trụ sở làm việc Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng, Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường chất lượng nay được giao cho Trung tâm Kiểm định và Kiểm nghiệm quản lý và được đưa vào sử dụng từ tháng 09/2019. Tất cả thiết bị kiểm định và kiểm nghiệm được chuyển về trụ sở mới, thiết bị lắp đặt đảm bảo theo yêu cầu kỹ thuật cho đánh giá chỉ định của các bộ ngành.

Trại thực nghiệm đưa vào sử dụng để triển khai thực hiện các đề tài, dự án góp phần thúc đẩy mô hình ứng dụng khoa học công nghệ cao của tỉnh. Qua đó, đẩy mạnh quá trình chuyển dịch cơ cấu thủy sản và cây trồng đa dạng hoá các

giống thủy sản vùng sâu thích nghi với điều kiện thổ nhưỡng của địa phương, từ đó đúc kết được kết quả nghiên cứu khoa học thành quy trình sản xuất tối ưu để chuyên giao cho người dân. Ngoài ra, cũng tạo điều kiện hợp tác với các Trường, Viện nghiên cứu triển khai các đề tài, dự án có hiệu quả cao. Đồng thời, gìn giữ và bảo vệ phòng ngừa phát triển hệ sinh thái, phát triển môi trường sống. Song, tạo được nguồn thu cho đơn vị thực hiện nhiệm vụ xây dựng mô hình ứng dụng hàng năm, tạo ra sản phẩm hàng hoá mới, có giá trị và hiệu quả kinh tế.

### **III. Kế hoạch thực hiện những năm tiếp theo**

Trên cơ sở thiết bị được đầu tư giai đoạn 2012-2020, quy mô trang thiết bị có sự tăng đáng kể về số lượng và chất lượng, từ phòng kiểm định, kiểm nghiệm với các phương pháp phân tích cơ bản trở thành phòng kiểm nghiệm chuyên sâu, cơ bản đáp ứng được hầu hết các yêu cầu khách hàng trên địa bàn tỉnh Đồng Tháp và các thiết bị có độ chính xác cao thay thế dần các phương pháp thủ công, thời gian nhận trả kết quả được rút ngắn, giảm chi phí vật tư tiêu hao, hóa chất sử dụng và chi phí gửi mẫu lên tuyến trên.

Trong thời gian tới, tập trung khai thác tối đa các thiết bị đã đầu tư và tham mưu UBND Tỉnh tiếp tục xây dựng phòng thí nghiệm, đầu tư các trang thiết bị mới phục vụ việc mở rộng các hoạt động cung cấp dịch vụ để tăng nguồn thu; đồng thời, cử các viên chức tham dự các khóa đào tạo chuyên sâu từng lĩnh vực và đào tạo nâng cao trình độ chuyên môn nhằm đáp ứng theo định hướng phát triển của đơn vị.

Phấn đấu đến năm 2026 trở thành tổ chức khoa học và công nghệ công lập tự đảm bảo chi đầu tư và chi thường xuyên (Loại I) theo Khoản 1, Điều 2 Thông tư số 90/2017/TT-BTC ngày 30 tháng 8 năm 2017 của Bộ Tài chính.

Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Tháp kính báo Bộ Khoa học và Công nghệ, Ủy ban nhân dân Tỉnh./.

***Nơi nhận:***

- Bộ Khoa học và Công nghệ (báo cáo);
- UBND Tỉnh (báo cáo);
- Lãnh đạo Sở (qua iDeck);
- Trung tâm KĐ-KN (qua iDeck);
- Lưu: VT, KHTC.

**GIÁM ĐỐC**

**Huỳnh Minh Tuấn**