

Cùng với sự phát triển của ngành khoa học và công nghệ cả nước, năm 2017, ngành khoa học và công nghệ (KH&CN) thành phố Cần Thơ đã đạt được nhiều thành tựu nổi bật đóng góp cho sự phát triển kinh tế - xã hội chung của thành phố.

Hoạt động khoa học và công nghệ TP. Cần Thơ - Một số thành tựu nổi bật

Sở KH&CN TP. Cần Thơ

Những kết quả tiêu biểu trong hoạt động KH&CN năm 2017

Công tác tham mưu

Sở khoa học và Công nghệ đã tham mưu UBND thành phố Cần Thơ ban hành nhiều chủ trương, chính sách quan trọng như: Quy hoạch phát triển KH&CN thành phố Cần Thơ đến năm 2020, tầm nhìn đến năm 2030; Chương trình Hỗ trợ doanh nghiệp nhỏ và vừa đổi mới công nghệ, thiết bị giai đoạn 2018 – 2020; Kế hoạch Hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo thành phố Cần Thơ giai đoạn 2018 - 2020, định hướng đến năm 2025; Đề án trình Thủ tướng phê duyệt thành lập Khu Công nghệ cao Cần Thơ nhằm tạo cơ sở và định hướng để phát triển hoạt động KH&CN trong thời gian tới.

Chương trình hỗ trợ doanh nghiệp về Đổi mới công nghệ - Năng suất chất lượng - Sở hữu trí tuệ:

Với quan điểm phát triển “*Lấy doanh nghiệp làm trung tâm của đổi mới ứng dụng và chuyển giao công nghệ; phát huy các nguồn lực, kết hợp xã hội hóa và hợp tác quốc tế để thúc đẩy phát triển, ứng dụng KH&CN*”, năm 2017, Sở KH&CN tiếp tục đẩy mạnh và thực hiện hiệu quả hoạt động hỗ trợ Doanh nghiệp thông qua 3 Chương trình, dự án: Chương trình Đổi mới công nghệ hỗ trợ phát triển doanh nghiệp nhỏ và vừa TP.Cần Thơ giai đoạn 2013 – 2017; Dự án Nâng cao Năng suất và Chất lượng sản phẩm, hàng hóa; và Chương trình Hỗ trợ phát triển và bảo vệ tài sản trí tuệ, gọi chung là chương trình hỗ trợ doanh nghiệp 3 trong 1.

Chương trình Đổi mới công nghệ hỗ trợ phát triển doanh nghiệp nhỏ và vừa TP.Cần Thơ giai đoạn 2013 – 2017: đã tổ chức xét duyệt 19 dự án thực hiện đổi mới công nghệ, thiết bị trong lĩnh vực chế biến nông sản, cơ khí chế tạo, chế biến thực phẩm,... với tổng kinh phí xét hỗ trợ là 4,4 tỷ đồng.

Dự án Nâng cao năng suất và chất lượng sản phẩm, hàng hóa: năm 2017, đã hỗ trợ cho 14 doanh nghiệp; tổ chức 04 lớp tập huấn về năng suất chất lượng cho các doanh nghiệp sản xuất kinh doanh trên địa bàn TP.Cần Thơ; phối hợp với Đài Phát thanh - Truyền hình TP.Cần Thơ xây dựng phóng sự tuyên truyền Chương trình Hỗ trợ doanh nghiệp trên trên sóng phát thanh và truyền hình.

Chương trình hỗ trợ phát triển và bảo vệ tài sản trí tuệ: triển khai thực hiện 02 dự án “Tuyên truyền, phổ biến kiến thức, pháp luật, khai thác thông tin và bảo vệ quyền sở hữu trí tuệ” đã hỗ trợ tư vấn, phí đăng ký bảo hộ cho 90 tài sản trí tuệ cho 68 tổ chức, cá nhân và doanh nghiệp. Tiêu biểu như hỗ trợ: nhãn hiệu chứng nhận Gạo Cần Thơ; nhãn hiệu rượu mật Sấu Tia; Kiểu dáng công nghiệp Máy trồng giá; Thiết bị và quy trình sàng, lọc, rửa cát tự rung,.... Tổ chức nhiều buổi Tọa đàm trực tiếp trên Đài Phát thanh và Truyền hình TP. Cần Thơ về thực thi quyền sở hữu trí tuệ và sở hữu trí tuệ và khởi nghiệp đổi mới sáng tạo. Tổ chức các hội thảo, tập huấn “*Bồi dưỡng kiến thức pháp luật về SHTT dành cho doanh*

nghiệp”; Xây dựng chuyên trang thông tin điện tử về SHTT nhằm cung cấp các thông tin tổng hợp về SHTT và hướng dẫn thủ tục đăng ký, tra cứu SHTT đến các tổ chức, cá nhân và doanh nghiệp...

Hoạt động Quản lý KH&CN

Trong năm 2017, Sở Khoa học và Công nghệ đã tổ chức nghiệm thu đánh giá kết quả thực hiện 12 nhiệm vụ KH&CN với trên 80% số kết quả các đề tài, dự án được chuyển giao, áp dụng vào sản xuất và đời sống.

Một số kết quả nổi bật từ những nhiệm vụ KH&CN cấp thành phố đã nghiệm thu như Dự án “Xây dựng mô hình làng hoa kiểng thành phố Cần Thơ phục vụ du lịch” do Trường Đại học Cần Thơ làm cơ quan chủ trì. Dự án đã góp phần nâng cao chất lượng phục vụ du lịch, đáp ứng nhu cầu thưởng lãm của du khách, gia tăng thu nhập cho người dân, tạo điểm nhấn về văn hóa du lịch của thành phố; Đề tài “Ứng dụng hệ thống thông tin địa lý vào quản lý hạ tầng kỹ thuật đô thị tại thành phố Cần Thơ” do Trung tâm Địa Tin học TP. Hồ Chí Minh chủ trì thực hiện. Đề tài đã xây dựng hệ thống thông tin tổng hợp về hạ tầng kỹ thuật (bước đầu là hạ tầng thoát nước, có khả năng cung cấp thông tin nhanh, chính xác và có khả năng kết nối với hệ thống thông tin địa lý ĐBSCL - MGIS tạo cơ sở cho việc đồng bộ dữ liệu từ quy mô sở, ban, ngành thành phố đến cấp tỉnh và cấp vùng Tây Nam bộ. Đề tài: “Ứng dụng công nghệ điện toán đám mây trên nền tảng mã nguồn mở phục vụ xây dựng mô hình triển khai các ứng dụng công nghệ thông tin trong các cơ quan nhà nước của TP.Cần Thơ” do Trường Đại học Cần Thơ làm cơ quan chủ trì. Đề tài đã nghiên cứu, triển khai thử nghiệm 04 phần mềm ứng dụng công nghệ thông tin trong các cơ quan hành chính nhà nước của TP.Cần Thơ gồm Sở Thông tin và Truyền thông, UBND quận Thốt Nốt, UBND huyện Vĩnh Thạnh lên hệ thống điện toán đám mây, đáp ứng được yêu cầu về tiết kiệm tài nguyên và nhân lực công nghệ thông tin.

Trong lĩnh vực y tế, các đề tài “Hiệu quả của ứng dụng đặt máy tạo nhịp tại Bệnh viện Đa khoa thành phố Cần Thơ” do Bệnh viện Đa khoa thành phố làm cơ quan chủ trì, và đề tài “Nghiên cứu tình hình nhiễm, nguy cơ lây nhiễm virút viêm gan B và C tại thành phố Cần Thơ” do Trường Đại học Y Dược Cần Thơ làm cơ quan chủ trì. Các đề tài được Hội đồng khoa học đánh giá cao về tính ứng dụng, giúp chăm sóc tốt sức khỏe người dân và nâng cao chất lượng dịch vụ y tế.

Trong lĩnh vực Môi trường, dự án “Thiết lập mô hình lan truyền ô nhiễm không khí và xây dựng các giải pháp bảo vệ môi trường không khí phục vụ phát triển bền vững TP.Cần Thơ” do Viện Môi trường và Tài nguyên làm cơ quan chủ trì đã xây dựng được bản đồ hiện trạng phát thải các chất ô nhiễm không khí; mô phỏng lan truyền ô nhiễm không khí cho hoạt động sản xuất công nghiệp, giao thông; đưa ra dự báo ô nhiễm trong khí trong 5, 10 năm tới và đề xuất giải pháp kiểm soát ô nhiễm không khí phục vụ phát triển bền vững của thành phố.

Hoạt động KH&CN cấp quận/huyện

Năm 2017, các quận/huyện đã triển khai thực hiện 34 đề tài/ dự án KH&CN (13 đề tài/ dự án mới và 21 đề tài/ dự án chuyển tiếp sang), trong đó, có 09 đề tài/ dự án đã nghiệm thu. Các dự án đã triển khai nhằm phục vụ cho nhu cầu phát triển tiểu thủ công nghiệp địa phương, nâng cao chất lượng hoạt động khám chữa bệnh và phát triển các mô hình sản xuất nông nghiệp hiệu quả. Một số kết quả đề tài, dự án KH&CN nổi bật như: Đề tài Điều tra, khảo sát và thử nghiệm một số biện pháp khắc phục hiện tượng đen xơ mít (*Artocarpus*

heterophyllus Lamk) tại quận Cái Răng; Dự án Xây dựng quy trình sản xuất, đóng gói, bảo quản cơm rượu quy mô bán công nghiệp cho tổ hợp tác cơm rượu Trung Thạnh, huyện Cờ Đỏ, TP.Cần Thơ; Đề tài Nghiên cứu xây dựng hệ thống quản lý, theo dõi và đánh giá hoạt động của các doanh nghiệp nhỏ và vừa trên địa bàn quận Ninh Kiều, TP.Cần Thơ và đề tài Xây dựng mô hình sản xuất giống và nuôi thương phẩm cá trê vàng trong ao đất tại huyện Vĩnh Thạnh, TP.Cần Thơ.

Hoạt động quản lý công nghệ

Đã tổ chức hội đồng thẩm định công nghệ cho 11 dự án đầu tư, thuộc các lĩnh vực: xử lý chất thải rắn, xử lý nước thải, thoát nước, sản xuất năng lượng điện, khí gas, than sinh học. Có ý kiến thẩm định 12 dự án thuộc các lĩnh vực bảo quản nông sản, phòng cháy chữa cháy, giám sát giao thông, công nghệ thông tin, mua sắm thiết bị, dây chuyền công nghệ, nông nghiệp công nghệ cao, cơ giới hoá nông nghiệp, cấp nước... qua đó, công tác thẩm định công nghệ đã có nhiều góp ý để chủ đầu tư thực hiện tốt dự án, các công nghệ tiên tiến được ứng dụng, đồng thời giúp loại bỏ những công nghệ, thiết bị cũ lạc hậu, kém hiệu quả.

Công tác sở hữu trí tuệ và an toàn bức xạ hạt nhân

Với hiệu quả từ việc triển khai Chương trình Hỗ trợ phát triển tài sản trí tuệ của thành phố, số lượng văn bằng được Cục Sở hữu trí tuệ cấp mới trong năm đã tăng đáng kể. Năm 2017, thành phố có 441 đơn vị đăng ký bảo hộ, có 238 văn bằng được cấp bảo hộ. Tiêu biểu như hỗ trợ: nhãn hiệu chứng nhận Gạo Cần Thơ; nhãn hiệu rượu mận Sáu Tia; Kiểu dáng công nghiệp Máy trồng giá; Thiết bị và quy trình sàng, lọc, rửa cát tự rung,...; Đặc biệt, Sở KH&CN đã tham mưu UBND thành phố Cần Thơ cho phép sử dụng địa danh Long Hòa để đăng ký nhãn hiệu hàng hóa “Sữa bò Long Hòa”, địa danh Thới An - Ô Môn đăng ký nhãn hiệu tập thể “Cam xoàn Thới An - Ô Môn” và “Nhãn IDO Thới An - Ô Môn”. Nhằm nâng cao năng lực cho cá nhân, tổ chức và doanh nghiệp trong bảo vệ quyền sở hữu trí tuệ, Sở đã phối hợp với Ủy ban nhân dân các quận, huyện, Hội Nông dân TP.Cần Thơ, Hiệp hội doanh nghiệp TP.Cần Thơ, Cục Sở hữu trí tuệ tổ chức 09 lớp tập huấn và 01 hội thảo phổ biến thông tin, kiến thức về SHTT, thương hiệu, sáng kiến; phối hợp với Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật, Đoàn thanh niên cộng sản Hồ Chí Minh TP. Cần Thơ, tổ chức các Hội thi, Cuộc thi như Hội thi Tin học trẻ TP.Cần Thơ, Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên nhi đồng TP.Cần Thơ, Hội thi Sáng tạo kỹ thuật TP.Cần Thơ. Trong đó, nhiều giải pháp sáng kiến mang tính ứng dụng cao có thể áp dụng vào thực tiễn sản xuất và đời sống.

Thực hiện chức năng quản lý nhà nước về an toàn bức xạ, Sở đã thẩm định cho 75 hồ sơ đề nghị cấp mới và gia hạn giấy phép sử dụng thiết bị X-quang, phê duyệt 21 kế hoạch ứng phó sự cố bức xạ cấp cơ sở, thẩm định an toàn bức xạ tại 30 lượt cơ sở, cấp 28 giấy phép về sử dụng thiết bị X-quang trong y tế. Thành phố cũng luôn thể hiện vai trò đi đầu trong công tác an toàn bức xạ hạt nhân, thông qua việc phối hợp Cục An toàn Bức xạ và Hạt nhân đào tạo và cấp chứng chỉ cho hơn 250 nhân viên hoạt động bức xạ của TP.Cần Thơ và các tỉnh ĐBSCL. Thẩm định an toàn bức xạ để cấp giấy phép sử dụng thiết bị X-quang chẩn đoán y tế tại 30 lượt cơ sở, cấp 28 giấy phép sử dụng thiết bị X-quang với 59 thiết bị, cấp 15 chứng chỉ nhân viên bức xạ, cấp 02 giấy xác nhận khai báo thiết bị X-quang chẩn đoán y tế, phê duyệt 21 kế hoạch ứng phó sự cố bức xạ cấp cơ sở. Năm 2017, dưới sự chỉ đạo của UBND thành phố, Sở KH&CN đã phối hợp với Viện Nghiên cứu Hạt nhân, lực lượng Cảnh sát Phòng cháy chữa cháy TP. Cần Thơ và các sở ngành có liên quan tổ chức thành công diễn tập “Ứng

phó sự cố đối với tình huống cháy nổ liên quan đến nguồn phóng xạ ở cơ sở” tại Khu công nghiệp Trà Nóc 1, TP.Cần Thơ.

Công tác tiêu chuẩn đo lường chất lượng

Trong năm 2017, đã tổ chức 08 đợt kiểm tra đo lường, chất lượng, nhân hàng hóa lưu thông trên thị trường tại 202 cơ sở. Kết quả kiểm tra cho thấy các cơ sở được kiểm tra đã chấp hành tốt các quy định của pháp luật về đo lường, chất lượng; Hướng dẫn 09 cơ sở công bố tiêu chuẩn cơ sở; thông báo tiếp nhận 71 hồ sơ công bố hợp quy cho các sản phẩm xăng không chì và thép làm cốt bê tông. Đặc biệt, trong năm Sở đã phối hợp thực hiện *Đề án chống thất thu thuế về lĩnh vực kinh doanh xăng dầu trên địa bàn thành phố Cần Thơ trong công tác dán tem niêm phong đồng hồ tổng của cột đo xăng dầu*. Qua đó, đã thực hiện dán tem trên 983 cột đo xăng dầu của 236 cơ sở trên địa bàn TP. Cần Thơ.

Đến nay, TP. Cần Thơ có 130 cơ quan hành chính nhà nước đã hoàn thành việc áp dụng các thủ tục hành chính vào các quy trình theo tiêu chuẩn TCVN ISO 9001:2008; tổ chức 05 lớp tập huấn ISO với sự tham dự của 270 học viên và tổ chức đợt kiểm tra 20 cơ quan hành chính theo quy định của Quyết định 19/2014/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ.

Công tác thanh tra

Năm 2017, Thanh tra Sở đã phối hợp tổ chức 05 cuộc thanh tra chuyên ngành về lĩnh vực tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng sản phẩm hàng hóa và lĩnh vực an toàn bức xạ tại 124 cơ sở kinh doanh xăng dầu, đồ chơi trẻ em, mũ bảo hiểm, ... Trong đó có 05 cơ vi phạm về chất lượng xăng dầu, vàng trang sức mỹ nghệ với tổng số tiền phạt là 57,1 triệu đồng.

Hoạt động kỹ thuật

Hoạt động thử nghiệm chất lượng sản phẩm hàng hóa của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng ngày càng đa dạng với 8 lĩnh vực (nông sản- thủy sản, thực phẩm, phân bón-hoá chất, dầu khí, môi trường, xây dựng, điện - điện tử và cơ khí-hàng tiêu dùng) trong đó nổi bật là xăng dầu, thực phẩm, phân bón và môi trường.

Các phòng thí nghiệm của Trung tâm được công nhận hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn quốc tế ISO/IEC 17025, đồng thời tiếp tục được 7 Bộ quản lý chuyên ngành (Bộ KH-CN, Bộ NN&PTNT, Bộ Y tế, Bộ Công thương, Bộ Tài nguyên và Môi trường, Bộ Xây dựng, Bộ Lao động TB &XH) chỉ định phục vụ quản lý chất lượng nhà nước.

Trong năm 2017, Trung tâm đã thử nghiệm 13.996 mẫu (đạt 106,8% kế hoạch năm) với 68.776 chỉ tiêu; trong đó mẫu ngoài thành phố chiếm 43,7%; mẫu quản lý nhà nước chiếm 22,3% số mẫu thử nghiệm. Đặc biệt, chứng nhận hợp quy 80 lô xăng dầu pha chế, sản xuất trong nước và nhập khẩu. Qua đó, Trung tâm đã hỗ trợ thử nghiệm hiệu quả cho các cơ quan quản lý nhà nước và doanh nghiệp sản xuất của thành phố Cần Thơ nói riêng và vùng ĐBSCL nói chung.

Năm qua, hoạt động kiểm định nhằm đảm bảo đo lường pháp quyền trong lưu thông thương mại, trong đó tập trung kiểm định cho tất cả cột đo xăng dầu trong toàn thành phố với 1.159 cột đo/259 doanh nghiệp và kiểm định 2.077 cân dùng trong mua bán tại 36 chợ đầu mối của 9 quận, huyện.

Riêng hoạt động hiệu chuẩn thiết bị tiếp tục phát triển mạnh mẽ về cả đối tượng và phạm vi hoạt động trong năm 2017: các năm trước chủ yếu thực hiện cho phòng Thí nghiệm (PTN) của doanh nghiệp và PTN khác thuộc các ngành nông nghiệp, môi trường, dược, xây dựng, ...; năm 2017 đẩy mạnh hỗ trợ hiệu chuẩn cho các nhà thuốc và PTN của các bệnh viện. Với năng lực hiệu chuẩn khá đồng bộ (bao gồm cả các thiết bị phân tích

chuyên sâu hiện đại như: sắc ký khí khối phổ, sắc ký lỏng khối phổ, quang phổ phát xạ plasma, quang phổ hấp thụ nguyên tử,...), phạm vi hoạt động của Trung tâm là toàn vùng ĐBSCL và đã mở rộng đến Tây Nguyên, Đông Nam bộ và Nam Trung bộ (từ Bình Thuận đến Bình Định), trong đó có các PTN của Viện nghiên cứu hạt nhân Đà Lạt và Trung tâm Ứng dụng Hạt nhân trong công nghiệp.

Đặc biệt, từ quý IV/2017, Trung tâm bước đầu thực hiện hiệu chuẩn, kiểm định các thiết bị y tế như: thiết bị theo dõi tín hiệu sinh tồn bệnh nhân, lồng ấp trẻ sơ sinh, dao mổ điện, nhiệt kế điện tử đo tai, máy đo điện tim- điện não, tủ an toàn sinh học, máy chụp X quang, máy chụp CT, phòng vô trùng, ... Hoạt động này nhằm đáp ứng yêu cầu chuẩn hoá bệnh viện và cơ sở hoạt động y tế theo Nghị định số 36/2016/NĐ-CP của Chính phủ. Được biết, cho đến thời điểm hiện tại, Trung tâm là đơn vị đầu tiên trong cả nước thực hiện hoạt động này.

Hoạt động ứng dụng tiến bộ KH&CN

Năm 2017, từ việc vận dụng những kết quả nghiên cứu khoa học đã chế tạo thiết bị và xây dựng được 02 mô hình trình diễn công nghệ mới với tổng kinh phí khoảng 116 triệu đồng: mô hình thực nghiệm nước tưới nông nghiệp quy mô 2.000 m² và mô hình xử lý nước thải bằng công nghệ ôxy hóa sâu; Triển khai các mô hình khảo nghiệm về quy trình công nghệ và sản phẩm mới nhằm đánh giá, lựa chọn các công nghệ có chất lượng, có giá trị và phù hợp với điều kiện sản xuất và đời sống thực tế của người dân; phối hợp với chuyên gia triển khai mô hình công nghệ tinh chế muối thô thành muối chất lượng cao; hợp tác với Phòng Thí nghiệm trọng điểm Công nghệ lọc, Hóa dầu thuộc Bộ Công thương triển khai mô hình khảo nghiệm chế phẩm sinh học có khả năng khử mùi và phân hủy rác thải hữu cơ.

Công tác cấy mô giữ giống và bảo tồn nguồn gen tiếp tục được thực hiện, đảm bảo số lượng 70 nguồn gen không bị hao hụt. Thu thập một số giống hoa mới phục vụ nhu cầu cây giống của địa phương và khảo nghiệm các giống hoa đang lưu giữ.

Khối Trung tâm Ứng dụng tiến bộ KH&CN vùng đồng bằng sông Cửu Long và miền Đông, Tây Nguyên qua họp giao ban đầu năm 2017 tại Bà Rịa – Vũng Tàu, kết nạp thêm 04 thành viên mới, nâng tổng số thành viên là 22. Hoạt động của Khối là cầu nối quan trọng trong tiếp nhận các kết quả nghiên cứu và chuyển giao ứng dụng trong sản xuất và đời sống giữa các tỉnh, thành trong cả nước.

Hoạt động thông tin, thống kê KH&CN

Năm 2017, hoạt động tạo lập và phát triển nguồn lực thông tin KH&CN luôn được tăng cường và hoàn thiện với các hình thức hình thức phổ biến thông tin đa dạng, sẵn sàng phục vụ các yêu cầu khai thác và sử dụng thông tin cao. Cùng với hạ tầng thông tin, trang thiết bị kết nối và khai thác tiếp tục được thành phố chú trọng đầu tư góp phần nâng cao hiệu quả trong việc khai thác, sử dụng và quản lý thông tin KH&CN phục vụ quản lý nhà nước, phát triển kinh tế xã hội và hội nhập quốc tế. Năm 2017, đã phát hành 4.100 quyển ấn phẩm Thông tin KH&CN; Phối hợp với Đài phát thanh truyền hình thành phố Cần Thơ thực hiện 26 chuyên đề về hoạt động KH&CN và thị trường công nghệ Cần Thơ, các lĩnh vực môi trường, chuyển giao KH&CN cho nông dân.

Duy trì và cập nhật 5.709 thông tin lên Cổng Thông tin Sở KH&CN Cần Thơ và Trang Thông tin KH&CN. Tính đến cuối năm 2017, tổng số lượt khai thác, tìm hiểu thông tin trên 02 cổng thông tin là 42.895.593 lượt; Công tác tạo lập và phát triển nguồn tin KH&CN chuyên ngành luôn được tăng cường thông qua trang tailieukhcn.vn. Tổng số tài liệu đã mô

tả và cập nhật năm 2017: 20.000 tài liệu KH&CN; có 44.452 tài liệu KH&CN được cung cấp trực tuyến cho 2.692.232 lượt bạn đọc nhằm chia sẻ tài liệu khoa học chuyên ngành phục vụ công tác nghiên cứu, giảng dạy và học tập.

Hoàn thành thống kê cơ sở và thống kê tổng hợp KH&CN năm 2017 của 71 đơn vị. Tổ chức Hội nghị “Công bố kết quả thống kê Khoa học và Công nghệ năm 2017 và triển khai nhiệm vụ thống kê năm 2018”.

Phát triển thị trường KH&CN

Trong năm qua, Sở đã phối hợp tổ chức thành công triển lãm “Festival quốc tế Nông nghiệp vùng ĐBSCL 2017” tại TP.Cần Thơ với 150 sản phẩm công nghệ, thiết bị đã chuyển giao và sẵn sàng chuyển giao; tổ chức triển lãm kết nối cung cầu công nghệ vùng ĐBSCL giới thiệu trên 100 thiết bị-công nghệ, quy trình-công nghệ thuộc các lĩnh vực nông nghiệp, công nghiệp và đời sống, hứa hẹn mở ra nhiều cơ hội hợp tác giữa các tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp, hộ sản xuất trong tương lai; Tổ chức “Triển lãm – Tư vấn ứng dụng chuyển giao công nghệ vùng ĐBSCL - Cần Thơ 2017”; tham gia “Hội chợ triển lãm nông nghiệp công nghệ cao và công nghiệp thực phẩm 2017 - lần 6” tại TP.Hồ Chí Minh với hơn 30 công nghệ, thiết bị bảo quản chế biến; Tổ chức các hội thảo chuyên đề về xu hướng công nghệ, kết nối cung - cầu công nghệ được tổ chức đã mở ra nhiều cơ hội để nhà khoa học, tổ chức, cá nhân và doanh nghiệp gặp gỡ, trao đổi, hợp tác trong nghiên cứu khoa học, chuyển giao thiết bị - công nghệ phục vụ đời sống và sản xuất.

Hoạt động Hợp tác quốc tế và hoạt động vùng

Cùng với các hoạt động hợp tác và liên kết phát triển vùng, hợp tác trong nước, thực hiện chủ đề năm 2017 về “*Đẩy mạnh thu hút đầu tư, nâng cao năng lực cạnh tranh và hội nhập quốc tế*”, Sở đã tổ chức và tham gia nhiều hội nghị, hội thảo quốc tế thu hút sự tham gia của nhiều nhà khoa học có uy tín, khai thông các kênh hợp tác, giới thiệu kinh nghiệm và mô hình phát triển KH&CN của các nước; xúc tiến các hoạt động hợp tác quốc tế thông qua trao đổi, chia sẻ kinh nghiệm trong sản xuất nông nghiệp, phát triển cơ sở hạ tầng, kỹ thuật công nghệ, từ đó xây dựng các mối quan hệ hợp tác và thu hút các dự án tài trợ trên các lĩnh vực; Tham dự Hội nghị và Triển lãm kết nối đổi mới sáng tạo toàn cầu tại Hoa kỳ cùng Đoàn công tác do Trung tâm Chuyển giao công nghệ, thuộc Khu công nghệ cao Hòa Lạc, Bộ Khoa học và công nghệ tổ chức.

Một số định hướng hoạt động KH&CN năm 2018

Tiếp tục thực hiện Nghị quyết 02-NQ/TU ngày 01 tháng 8 năm 2016 của thành Ủy về phát triển, ứng dụng KH&CN và Quy hoạch phát triển KH&CN thành phố Cần Thơ đến năm 2020, tầm nhìn 2030, mục tiêu của Sở KH&CN sẽ đẩy mạnh phát triển, ứng dụng KH&CN, làm cho KH&CN thực sự trở thành động lực phát triển sản xuất, nâng cao năng suất, chất lượng và sức cạnh tranh của nền kinh tế, bảo vệ môi trường, đảm bảo quốc phòng - an ninh. Phấn đấu đến năm 2020 thành phố Cần Thơ cơ bản trở thành trung tâm KH&CN vùng ĐBSCL, theo đó, hoạt động trong năm 2018 sẽ có những định hướng cụ thể:

- Hoạt động nghiên cứu khoa học, tập trung nghiên cứu ứng dụng các công nghệ ưu tiên như: công nghệ sinh học, công nghệ thông tin, công nghệ chế biến, công nghệ chế tạo trong các lĩnh vực nông nghiệp, nuôi trồng thủy sản, y sinh, năng lượng, giao thông vận tải, xây dựng và các lĩnh vực có liên quan phục vụ phát triển kinh tế - xã hội của thành phố;
- Tiếp tục thực hiện chương trình 3 trong 1 hỗ trợ doanh nghiệp đổi mới công nghệ, sở hữu

trí tuệ và năng suất chất lượng;

- Triển khai Kế hoạch Hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo thành phố Cần Thơ giai đoạn 2018 - 2020, định hướng đến năm 2025 đã được UBND thành phố phê duyệt nhằm thúc đẩy hình thành doanh nghiệp khởi nghiệp đổi mới sáng tạo, doanh nghiệp KH&CN có tiềm năng tăng trưởng cao;
- Phát triển, mở rộng năng lực cung ứng dịch vụ kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng các tỉnh khu vực ĐBSCL, miền Đông, Tây Nguyên và Nam Trung bộ; Duy trì hệ thống quản lý chất lượng phòng thử nghiệm, hoạt động hiệu chuẩn theo tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2005;
- Tạo lập và phát triển nguồn thông tin KH&CN vùng ĐBSCL, tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin, đa dạng hóa các hình thức tuyên truyền, phổ biến thông tin KH&CN. Tăng cường khai thác các mạng KH&CN trong nước và quốc tế; đầu tư đồng bộ về hạ tầng thông tin, trang thiết bị kết nối và khai thác tốt các mạng thông tin phục vụ thiết thực cho mục tiêu phát triển kinh tế - xã hội của thành phố.
- Thúc đẩy phát triển khối ứng dụng công nghệ META của thành phố và vùng ĐBSCL thông qua các hoạt động kết nối cung cầu công nghệ, triển lãm trưng bày thành tựu KH&CN, hội thảo, tập huấn chuyển giao công nghệ mới.
- Tăng cường hợp tác, liên kết giữa các tổ chức, cơ sở KH&CN của thành phố Cần Thơ với các viện trường trong vùng ĐBSCL. Tăng cường hợp tác quốc tế về KH&CN, tranh thủ các nguồn viện trợ của các tổ chức quốc tế.