

Số: 2928/BC-SKHCN

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 30 tháng 12 năm 2016

BÁO CÁO
Tổng kết hoạt động khoa học và công nghệ Thành phố năm 2016
và phương hướng nhiệm vụ năm 2017

Phần I
NHỮNG KẾT QUẢ NỔI BẬT VỀ HOẠT ĐỘNG
CỦA SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ NĂM 2016

I. CÔNG TÁC THAM MƯU¹

- Năm 2016 là năm bản lề thực hiện và triển khai Nghị quyết Đại hội Đại biểu Đảng bộ Thành phố lần thứ X nhiệm kỳ 2015 - 2020, Sở KH&CN đã tham mưu Ủy ban nhân dân Thành phố ban hành: Phương hướng, mục tiêu, nhiệm vụ KH&CN chủ yếu giai đoạn 2016 - 2020; Kế hoạch thực hiện "Đề án tái cơ cấu ngành Khoa học và Công nghệ đến năm 2020, tầm nhìn đến năm 2030 gắn với chuyển đổi mô hình tăng trưởng góp phần phát triển kinh tế" trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh, làm cơ sở để xây dựng các chương trình, kế hoạch hoạt động khoa học và công nghệ nhiệm kỳ 2015 - 2020.

- Tham mưu Ủy ban nhân dân Thành phố ban hành Chương trình nghiên cứu khoa học - phát triển công nghệ và nâng cao tiềm lực KH&CN; Chương trình thúc đẩy phát triển thị trường KH&CN; Chương trình hỗ trợ doanh nghiệp nhỏ và vừa đổi mới sáng tạo, nâng cao năng lực cạnh tranh và hội nhập quốc tế, Kế hoạch hoạt động khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo ở cơ sở; Kế hoạch triển khai thực hiện Chương trình hỗ trợ ứng dụng, chuyển giao tiến bộ khoa học và công nghệ về nông nghiệp thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội nông thôn trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh giai đoạn 2016 - 2025.

- Để thực hiện tốt và cụ thể hóa các quy định của pháp luật trong lĩnh vực khoa học và công nghệ, từng bước tháo gỡ các khó khăn vướng mắc trong việc thực thi pháp luật, Sở KH&CN đã tham mưu Ủy ban nhân dân Thành phố ban hành Quy chế quản lý nghiên cứu khoa học và công nghệ trên địa bàn thành phố Hồ Chí Minh; Quy định về các nội dung chi cho hoạt động khoa học và công nghệ cơ sở; Quy chế phối hợp hỗ trợ khởi nghiệp đổi mới sáng tạo.

- Bên cạnh đó, Sở KH&CN đang tiếp tục tham mưu cho Ủy ban nhân dân Thành phố: Quy chế quy định các vấn đề liên quan đến việc ghi nhận, xác lập quyền sở hữu,

¹ Phụ lục: Các văn bản pháp luật về khoa học và công nghệ Sở đã tham mưu Ủy ban nhân dân Thành phố ban hành năm 2016.

quản lý và khai thác tài sản trí tuệ hình thành từ kết quả thực hiện các nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và công nghệ sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh; Đề án đào tạo, bồi dưỡng nguồn nhân lực KH&CN TP.HCM giai đoạn 2016 - 2020; Đề án liên kết nguồn lực thông tin khoa học và công nghệ giai đoạn 2016 - 2020; Kế hoạch thực hiện sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả trên địa bàn Thành phố giai đoạn 2017 - 2020; Chương trình Nghiên cứu, xây dựng Hệ thống thông tin địa lý Thành phố Hồ Chí Minh giai đoạn 2016 -2020 và một số đề án phục vụ hình thành và phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp,...

II. KẾT QUẢ TRIỂN KHAI CÁC CHƯƠNG TRÌNH, KẾ HOẠCH TRỌNG ĐIỂM

Nhiệm vụ đặt ra cho năm 2016 có ý nghĩa quan trọng cho việc tạo thế và lực mới cho việc thực hiện thắng lợi các chỉ tiêu, mục tiêu, nhiệm vụ mà Đại hội Đảng bộ các cấp đã đề ra cho kế hoạch phát triển kinh tế - văn hóa - xã hội giai đoạn 2016 – 2020, trong đó nâng cao sự đóng góp của khoa học công nghệ là mục tiêu hàng đầu để nâng cao năng suất, chất lượng tăng trưởng. Với vai trò quan trọng đó, Sở KH&CN triển khai thực hiện các chương trình, kế hoạch phát triển khoa học và công nghệ trọng điểm với kết quả đạt được như sau:

1. Chương trình nghiên cứu khoa học, phát triển công nghệ và nâng cao tiềm lực khoa học công nghệ của thành phố

Với mục đích nâng cao hiệu quả hoạt động nghiên cứu khoa học và công nghệ, tăng đầu tư từ ngân sách thành phố cho hoạt động nghiên cứu khoa học và công nghệ và xây dựng các chương trình nghiên cứu khoa học và công nghệ trọng điểm để tập trung nguồn lực đầu tư, phục vụ trực tiếp cho phát triển kinh tế - xã hội, trọng tâm là 04 ngành công nghiệp chủ lực, Sở KH&CN đã triển khai một số công việc như sau:

- Triển khai thực hiện chương trình nghiên cứu khoa học và nâng cao tiềm lực KH&CN, trong đó tập trung vào 05 chương trình trọng điểm: *Chương trình Cơ khí và Tự động hóa, Chương trình Điện- điện tử và Công nghệ thông tin, Chương trình Hóa dược, Công nghệ thực phẩm và Công nghệ vật liệu, Chương trình Công nghệ Sinh học, Chương trình Quản lý và Phát triển đô thị* và các lĩnh vực khoa học và công nghệ khác. Trong năm 2016, đã triển khai 123 đề tài/dự án mới, thực hiện giám định 89/108 đề tài, đạt tỷ lệ 82,4 % so với kế hoạch, nghiệm thu 173/241 đề tài, đạt tỷ lệ 71,8 % so với kế hoạch². Chú trọng công tác thống kê ứng dụng các kết quả nghiên cứu khoa học vào hoạt động sản xuất, kinh doanh, đào tạo, hoạch định chính sách, trong năm có 135/173 đề tài, dự án có kết quả nghiệm thu được ứng dụng, chiếm tỷ lệ 78% (trong đó 23% được ứng dụng trực tiếp, 55% được ứng dụng gián tiếp). Trong số các đề tài đã nghiệm thu, có 40 đề tài thuộc các lĩnh vực khoa học tự nhiên (chiếm 23%), khoa học kỹ thuật và công nghệ là 87 đề tài (chiếm 50%), khoa học y dược 20 đề tài (chiếm

² Số đề tài/dự án gia hạn thời gian nghiệm thu là 68, trong đó số đề tài/dự án gia hạn sang năm 2017 là 29 đề tài.

12,0%), khoa học xã hội 11 đề tài (chiếm 6%), khoa học nhân văn 15 đề tài (chiếm 9%).

- Tích cực rà soát, chấn chỉnh công tác quản lý, hoàn thiện cơ chế quản lý hoạt động nghiên cứu khoa học và công nghệ, xử lý thanh lý các trường hợp trễ hạn, tồn đọng, đôn đốc việc hoàn trả kinh phí thu hồi giai đoạn trước 2014³; Phối hợp Quỹ phát triển KH&CN thành phố đề xuất các giải pháp xử lý các trường hợp nợ quá hạn, nợ xấu của các hợp đồng vay từ quỹ.

- Nhằm nâng cao tiềm lực khoa học và công nghệ thành phố, Sở KH&CN đã xây dựng và triển khai thực hiện các đề án, kế hoạch như: Đề án phát triển tổ chức KH&CN theo mô hình tiên tiến; Đề án đào tạo, bồi dưỡng nguồn nhân lực KH&CN giai đoạn 2016-2020; Xây dựng cơ sở dữ liệu chuyên gia khoa học và công nghệ trong 04 ngành công nghiệp chủ lực⁴; Đề án Liên kết nguồn lực thông tin KH&CN,...

2. Chương trình hỗ trợ doanh nghiệp nhỏ và vừa đổi mới sáng tạo, nâng cao năng lực cạnh tranh và hội nhập quốc tế

- Triển khai chương trình KH&CN hỗ trợ doanh nghiệp đổi mới sáng tạo, nâng cao năng lực cạnh tranh và hội nhập quốc tế, Sở KH&CN tiếp tục hỗ trợ ứng dụng KH&CN phục vụ tái cấu trúc doanh nghiệp nhà nước⁴ và Dự án Nâng cao năng suất và chất lượng sản phẩm, hàng hóa của doanh nghiệp Thành phố, trong đó tập trung công tác đào tạo, tư vấn nâng cao năng lực quản trị trong lĩnh vực quản lý và khai thác tài sản trí tuệ, tiết kiệm năng lượng, năng suất, chất lượng, sử dụng quỹ phát triển KH&CN của doanh nghiệp. Trong năm, đã tổ chức đào tạo 700 người là đại diện các doanh nghiệp, Ủy ban nhân dân quận-huyện, sở ngành về đổi mới sáng tạo và năng suất chất lượng, 127 lớp cho doanh nghiệp với số lượng 2.471 lượt học viên về an toàn điện cơ bản, an toàn hóa chất, kiểm soát nguồn năng lượng nguy hiểm, tự động hóa PLC, 16 lớp tập huấn về hệ thống quản lý chất lượng, công cụ nâng cao năng suất, giải thưởng Chất lượng Quốc gia cho 136 doanh nghiệp, ... Hỗ trợ xây dựng hệ thống quản lý tài sản trí tuệ cho 10 doanh nghiệp⁵; Hỗ trợ nghiên cứu phát triển, đổi mới công nghệ và sản phẩm cho 35 dự án⁶; Hỗ trợ 15 dự án thực hiện đổi mới công nghệ⁷; Phối hợp với MBI-ADB trong xây dựng chính sách hỗ trợ DN tham gia thị trường mua sắm công; tư vấn giải pháp tiết kiệm năng lượng (TKNL) và đổi mới công nghệ cho 104 công ty, giúp tiết kiệm 28.831.000 kWh điện/năm và 327.000 kgOE/năm, tương đương tiết kiệm chi phí năng lượng trên 56.931 triệu đồng/năm.

- Triển khai các hoạt động hình thành hệ sinh thái khởi nghiệp và thúc đẩy hoạt động khởi nghiệp sáng tạo. Tuy là năm đầu tiên triển khai nhưng hoạt động này bước

³ Đã xử lý thanh lý 75/77 đề tài, dự án trễ hạn kéo dài, 02 đề tài còn lại đang trong giai đoạn thanh lý.

⁴ Trong năm 2016 đã có 19/91 doanh nghiệp xây dựng chương trình ứng dụng KH&CN của doanh nghiệp, trong đó 13 doanh nghiệp đã được UBNDTP phê duyệt đề án tái cấu trúc.

⁵ 3 doanh nghiệp đã cổ phần hoá, 7 doanh nghiệp đang thực hiện việc cổ phần hoá.

⁶ Đạt 11,7% so với mục tiêu giai đoạn 2016-2020.

⁷ Đạt 7,5% so với mục tiêu giai đoạn 2016-2020.

đầu đạt được một số kết quả nhất định; Sở đã phối hợp với Ngân hàng phát triển Châu Á và các đơn vị có liên quan hình thành 01 mô hình tổ chức hỗ trợ khởi nghiệp đổi mới sáng tạo (Saigon Innovation Hub - SIHUB), với mục tiêu phát triển SIHUB trở thành Trung tâm thúc đẩy đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp của Thành phố với chức năng làm đầu mối thúc đẩy, kết nối các hoạt động đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp; định hướng, điều phối và đẩy mạnh hợp tác đối tác công - tư trong hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo; điểm kết nối cộng đồng đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp của Thành phố nhằm triển khai các chính sách hỗ trợ của Thành phố cho cộng đồng, kết nối các nguồn lực của xã hội và đầu mối hợp tác quốc tế cho hoạt động khởi nghiệp. Với mục tiêu đó, SIHUB đã tổ chức nhiều sự kiện thúc đẩy hoạt động khởi nghiệp sáng tạo như: Phối hợp với Hanwa, Lotus Fund xây dựng cơ chế hỗ trợ khởi nghiệp và góp vốn; hợp tác với Tekes (Phần Lan) về tìm kiếm đối tác và góp vốn khởi nghiệp; hợp tác với SECO (Thụy sĩ) về đào tạo nâng cao năng lực cho các chuyên gia tư vấn khởi nghiệp; hợp tác với MAIN (Mekong Angle Investor Network) về kết nối mạng lưới các nhà đầu tư thiên thần các nước trong khu vực sông Mekong; hỗ trợ trưng bày sản phẩm khởi nghiệp cho 250 gian hàng tại Saigon Tech Startup Fest (40 gian hàng), Hatch! Fair (80 gian hàng), BSSC Startup Day (100 gian hàng) và Triển lãm SIHUB (30 gian hàng); thực hiện kết nối nhà đầu tư, mentor, doanh nghiệp với khởi nghiệp qua 29 hoạt động như Demo Day, Startup night, hội thảo khởi nghiệp thu hút 1.670 lượt người tham gia...

Đã hỗ trợ trực tiếp và gián tiếp thông qua hoạt động tư vấn, đào tạo, kết nối, ươm tạo 300 dự án khởi nghiệp; 700 nhà khởi nghiệp, bạn trẻ được đào tạo những kiến thức cơ bản để giúp phát triển ý tưởng, sản phẩm khởi nghiệp; 1.500 lượt nhà khởi nghiệp, bạn trẻ được hỗ trợ kết nối với nhà đầu tư, quỹ đầu tư, kết nối với người chỉ dẫn, nhà cố vấn; đưa vào hoạt động Phòng thí nghiệm mở cho nghiên cứu, ứng dụng và phát triển thuộc lĩnh vực phân tích thí nghiệm⁸. Tổ chức các hoạt động xúc tiến, kết nối, đào tạo, tập huấn về khởi nghiệp sáng tạo. Có thể thấy rằng, công tác kết nối các nguồn lực tham gia đầu tư vào KH&CN nói chung và đặc biệt là hoạt động khởi nghiệp sáng tạo trong năm 2016 đã tạo được dấu ấn quan trọng; kết nối hợp tác với các hoạt động ươm tạo và đổi mới sáng tạo của Bộ Khoa học và Công nghệ (Chương trình Đối tác Đổi mới Sáng tạo Việt Nam - Phần Lan - IPP, Chương trình thúc đẩy khởi nghiệp Việt Nam - VSV), các tổ chức ươm tạo doanh nghiệp ở Thành phố (vườn ươm Khu Công nghệ cao, Khu Nông nghiệp công nghệ cao, các vườn ươm doanh nghiệp của trường đại học, các vườn ươm tư nhân), Vườn ươm Rehobooth (Hàn Quốc), Vườn ươm Mars (Canada) và các quỹ đầu tư mạo hiểm tư nhân và quốc tế.

3. Chương trình phát triển thị trường khoa học và công nghệ

⁸ Open Lab for Research, Application and Development- RAD LAB, trong đó ưu tiên hỗ trợ các dự án khởi nghiệp trong hoạt động kiểm thử, phân tích, hoàn thiện sản phẩm trong lĩnh vực hóa và vi sinh.

Sở KH&CN đã triển khai các hoạt động nhằm thúc đẩy phát triển thị trường khoa học và công nghệ, hợp tác và hội nhập quốc tế về khoa học và công nghệ bao gồm: tiếp tục thực hiện đề án thử nghiệm Sàn Giao dịch công nghệ, trưng bày giới thiệu công nghệ và thiết bị của các tổ chức tại Techmart daily. Trong năm có 185 yêu cầu tư vấn, 85 yêu cầu về ứng dụng công nghệ được kết nối chuyên gia tư vấn, kết nối thành công 7 hợp đồng chuyển giao công nghệ trị giá gần 8 tỷ đồng. Tổ chức 08 kỳ hội thảo trình diễn công nghệ theo đặt hàng của doanh nghiệp phục vụ hơn 500 tổ chức, doanh nghiệp, cá nhân. Xây dựng mô hình hoạt động và công cụ hỗ trợ giao dịch công nghệ trên địa bàn Thành phố với 3 chức năng chính: giao dịch công nghệ, dịch vụ tư vấn, tìm kiếm đối tác. Cổng thông tin giao dịch công nghệ trực tuyến đang chào bán 340 công nghệ và thiết bị của 120 nhà cung cấp, 123 nhà tư vấn (trong đó có 52 chuyên gia tư vấn) sẵn sàng tư vấn chuyển giao công nghệ cho khách hàng, 5 dự án kêu gọi đầu tư;

Về hoạt động đăng ký sở hữu công nghiệp, trong năm 2016 đã có 9.687 đơn đăng ký và 1.406 văn bằng được cấp. Số sáng kiến, cải tiến kỹ thuật được công nhận trong năm là 1.700⁹. Xây dựng Quy chế quy định các vấn đề liên quan đến việc ghi nhận, xác lập quyền sở hữu, quản lý và khai thác tài sản trí tuệ, Kế hoạch hỗ trợ hình thành các tổ chức trung gian cho thị trường khoa học và công nghệ Thành phố, Phối hợp với các chuyên gia Canada trong việc đánh giá hoạt động của các vườn ươm trên địa bàn Thành phố v.v...

4. Chương trình thúc đẩy ứng dụng tiến bộ KH&CN ở cơ sở

Với mục đích xây dựng, thúc đẩy các hoạt động đổi mới sáng tạo, ứng dụng tiến bộ KH&CN trong các tầng lớp nhân dân, các tổ chức, doanh nghiệp nhằm nâng cao năng suất, chất lượng, hiệu quả, tạo ra các giá trị mới trong lĩnh vực hoạt động, thúc đẩy sản xuất kinh doanh phát triển, nâng cao chất lượng cuộc sống; đẩy mạnh các hoạt động đổi mới sáng tạo, ứng dụng tiến bộ KH&CN tại cơ sở nhằm nâng cao năng suất, chất lượng, hiệu quả trong hoạt động của cơ quan, đơn vị nhà nước, Sở đã triển khai được một số hoạt động như sau:

Hoàn thành việc tổ chức các khoá đào tạo kiến thức đổi mới sáng tạo, công cụ năng suất chất lượng, nghiệp vụ kiểm tra nhà nước về đo lường, KPI cho các đối tượng là công chức, viên chức tại các Sở, ngành, quận- huyện, giáo viên học sinh, doanh nghiệp. Trong năm đã có 163 cán bộ công chức quận huyện được đào tạo nghiệp vụ kiểm tra về đo lường, năng suất chất lượng và KPI, đổi mới sáng tạo; 468 lượt cán bộ, nhân viên của 260 doanh nghiệp tham dự đào tạo về đổi mới sáng tạo, năng suất chất lượng; 2.642 lượt giáo viên, học sinh tham dự lớp học về đổi mới sáng

⁹ Các sáng kiến này được cơ sở công nhận năm 2015 và được đánh giá về phạm vi ảnh hưởng năm 2016.

tạo. Triển khai, giới thiệu 8 mô hình/ứng dụng KH&CN hiệu quả tại các quận huyện¹⁰.

- Xây dựng và vận hành 3 trang thông tin điện tử về: Đổi mới sáng tạo, Khởi nghiệp, Sáng kiến cộng đồng góp phần nâng cao nhận thức của công đồng về KH&CN và đổi mới sáng tạo. Liên tục bổ sung kho tư liệu hỗ trợ tra cứu, học tập trên 3 trang thông tin, thu hút lượt người truy cập thông qua các diễn đàn và ứng dụng tương tác trực tiếp giữa chuyên trang và người dùng. Lượng tin bài và chuyên đề được đăng trên 3 trang năm 2016 đạt 1018 tin/bài/chuyên đề. Tham mưu Ủy ban nhân dân Thành phố ban hành quy định về các nội dung chỉ cho hoạt động KH&CN cơ sở, tạo cơ sở pháp lý cho các hoạt động ứng dụng KH&CN vào các hoạt động sản xuất, kinh doanh, quản lý của các đơn vị, địa phương.

- Phối hợp chặt chẽ với các tổ chức, hội thực hiện một số hoạt động KH&CN như: phối hợp với liên hiệp các hội khoa học kỹ thuật tổ chức và phát giải cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên và giải thưởng sáng chế; Phối hợp với các sở ngành công nhận sáng kiến của các tổ chức, cá nhân trên địa bàn thành phố...

III. CÔNG TÁC QUẢN LÝ NHÀ NƯỚC VỀ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Nhằm mục đích nâng cao năng lực quản lý nhà nước về khoa học và công nghệ, năm 2016, Sở KH&CN đã ban hành Quyết định số 72/QĐ-SKH&CN ngày 16 tháng 02 năm 2016 về Chương trình nâng cao năng lực quản lý nhà nước giai đoạn 2016-2020 và Kế hoạch số 1109/KH-SKH&CN ngày 31 tháng 5 năm 2016 thực hiện Chương trình này trong năm 2016, qua đó nâng cao năng lực của tổ chức, đội ngũ công chức tại Sở thực hiện chức năng quản lý nhà nước về KH&CN, thúc đẩy sự nghiệp khoa học và công nghệ phát triển đóng góp tích cực, phấn đấu thể hiện vai trò là động lực chủ yếu phát triển kinh tế - xã hội của Thành phố. Một số kết quả trong hoạt động quản lý nhà nước năm 2016 như sau:

1. Về tổ chức bộ máy hoạt động KH&CN

Nhân lực KH&CN của Sở đã được củng cố và phát triển về chất lượng và số lượng. Tổng số cán bộ công chức, viên chức, hợp đồng lao động của Sở KH&CN TP.HCM là 588 người, trong đó trình độ thạc sĩ trở lên là 96 người, chiếm 16%. Số nhân lực KH&CN được tham gia các lớp đào tạo, bồi dưỡng về chuyên môn nghiệp vụ, lý luận chính trị do Sở Nội vụ và các Sở, ngành tổ chức là 120 người.

2. Công tác quản lý tài chính

¹⁰ Xây dựng mô hình máy sấy tổ yến và xây dựng nhãn hiệu cho sản phẩm yến sào huyện Cần Giờ; Thiết kế, chế tạo hệ thống cấp liếp tự động vào băng tải cho hệ thống hấp bánh tráng tại huyện Hóc Môn; Xây dựng thương hiệu làng nghề hoa kiếng Thủ Đức; Thiết kế, chế tạo hệ thống trộn và đóng bao bột nhang hỗ trợ làng nghề se nhang Lê Minh Xuân, huyện Bình Chánh; triển khai công cụ 5S cho phòng Kinh tế, quận Bình Thạnh...

Thực hiện chủ trương tiết kiệm, chống lãng phí trong việc chi tiêu: hội nghị, hội thảo, điện, nước, văn phòng phẩm, điện thoại... Tuân thủ chặt chẽ, kịp thời cập nhật các quy định mới về tài chính trong chi tiêu, đảm bảo tiết kiệm và hiệu quả; Hướng dẫn các đơn vị, tổ chức KH&CN các quy định trong công tác đấu thầu, thanh quyết toán đề tài, dự án trong việc thực hiện các nhiệm vụ khoa học và công nghệ sử dụng ngân sách nhà nước, góp phần chuẩn hóa các thủ tục mua sắm, thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo đúng quy định.

Thực hiện thanh tra 02 đơn vị trực thuộc Sở và 05 đề tài, dự án sử dụng ngân sách nhà nước. Qua đó góp phần chấn chỉnh lại công tác quản lý tài chính tại các đơn vị sự nghiệp cũng như quản lý tài chính trong thực hiện đề tài, dự án.

Thường xuyên đôn đốc, nhắc nhở các phòng, đơn vị trực thuộc xây dựng kế hoạch cụ thể đối với nguồn kinh phí ngân sách được phân bổ; thực hiện tốt dự toán kinh phí trên tinh thần tiết kiệm, hiệu quả, bám sát yêu cầu thực tế, đảm bảo tỷ lệ giải ngân trong năm cao, ước đến cuối năm đạt 95%.

3. Hoạt động cải cách thủ tục hành chính công

Triển khai ISO điện tử tại các cơ quan hành chính nhà nước: Tổ chức thử nghiệm, đánh giá và triển khai áp dụng ISO điện tử tại Sở KH&CN; Tổ chức 23 lớp thông tin, tuyên truyền, đào tạo, hướng dẫn xây dựng, áp dụng, duy trì, cải tiến và công bố hệ thống quản lý chất lượng (HTQLCL) theo Tiêu chuẩn quốc gia TCVN ISO 9001:2008 vào hoạt động của các cơ quan hành chính nhà nước; Tổ chức kiểm tra, giám sát tại 25 cơ quan hành chính nhà nước về việc xây dựng, áp dụng, duy trì, cải tiến và công bố HTQLCL theo TCVN ISO 9001:2008; Hướng dẫn thực hiện cải tiến HTQLCL cho 11 cơ quan hành chính nhà nước; Phối hợp với Sở Thông tin Truyền thông triển khai thí điểm hệ thống ISO điện tử kết hợp quản lý trang thông tin một cửa tại một số sở và Ủy ban nhân dân quận-huyện¹². Điều chỉnh 18 thủ tục hành chính liên quan đến việc đăng ký hoạt động khoa học công nghệ theo thủ tục hành chính do Bộ Khoa học và Công nghệ đã công bố. Triển khai chạy thử phần mềm iDas cung cấp dịch vụ công trực tuyến cho 5 thủ tục của lĩnh vực Năng lượng nguyên tử, chuẩn hóa 8 thủ tục hành chính trong lĩnh vực Năng lượng nguyên tử¹³.

4. Công tác quản lý nhà nước về tiêu chuẩn-đo lường-chất lượng, quản lý công nghệ, an toàn bức xạ, sở hữu trí tuệ, cấp giấy chứng nhận tổ chức KH&CN, doanh nghiệp KH&CN

¹² Sở Thông tin Truyền thông 25 TTHC; Sở Khoa học và Công nghệ 04 TTHC; Sở Kế hoạch và Đầu tư 19 TTHC; Sở Công thương 90 TTHC; Sở Lao động Thương binh và Xã hội 01 TTHC; Sở Tài nguyên Môi trường 71 TTHC; Các TTHC thuộc các lĩnh vực đăng ký kinh doanh, lao động, văn hóa, xây dựng, đất đai tại các quận-huyện.

¹³ Theo Quyết định số 5602/QĐ-UBND ngày 25/10/2016 về việc công bố thủ tục hành chính thuộc phạm vi chức năng quản lý của Sở Khoa học và công nghệ được chuẩn hóa tại Thành phố Hồ Chí Minh.

Hướng dẫn 136 doanh nghiệp thực hiện công bố tiêu chuẩn áp dụng cho sản phẩm, hàng hóa¹⁴; Tiếp nhận và xử lý 13.578 hồ sơ kiểm tra chất lượng hàng hoá nhập khẩu và thông báo 10.800 kết quả kiểm tra chất lượng hàng hoá nhập khẩu cho doanh nghiệp; Cấp 55 giấy phép vận chuyển hàng nguy hiểm bằng phương tiện giao thông cơ giới đường bộ. Hướng dẫn 739 hồ sơ tìm hiểu thủ tục xác lập quyền sở hữu trí tuệ; Hướng dẫn 15 tổ chức đến tìm hiểu thủ tục bảo vệ quyền sở hữu trí tuệ.

Cấp giấy chứng nhận doanh nghiệp khoa học công nghệ cho 01 doanh nghiệp¹⁵; Cấp giấy chứng nhận cho 22 tổ chức khoa học công nghệ mới; 20 tổ chức khoa học công nghệ đăng ký thay đổi nội dung giấy chứng nhận; Thẩm định cấp và gia hạn giấy phép tiến hành công việc bức xạ trong X-quang chẩn đoán y tế cho 235 cơ sở y tế¹⁶; Triển khai rà soát nguồn phóng xạ vô chủ tại các cơ sở phế liệu trên địa bàn 6 quận¹⁷, kết quả chưa phát hiện dấu hiệu tồn tại của nguồn phóng xạ tại các cơ sở này. Góp ý và tư vấn về công nghệ cho 49 dự án; Thẩm định công nghệ cho 18 dự án.

5. Công tác thanh tra, kiểm tra, giải quyết khiếu nại, tố cáo

a) Về công tác thanh tra, kiểm tra:

Thanh tra Sở đã thực hiện thanh tra, kiểm tra việc chấp hành pháp luật về khoa học và công nghệ đối với 268 đơn vị sản xuất, kinh doanh trong lĩnh vực xăng dầu, an toàn bức xạ, đo lường phương tiện đo nhóm 2, sở hữu công nghiệp, thanh tra chuyên đề theo chỉ đạo của Bộ Khoa học và Công nghệ. Qua công tác thanh tra đã phát hiện và xử phạt 83 đơn vị vi phạm hành chính với số tiền xử phạt trên 2 tỷ đồng. Bên cạnh đó, công tác thanh tra hành chính và đề tài - dự án được Sở chú trọng, trong năm 2016 Thanh tra Sở đã tiến hành thanh tra 02 Trung tâm trực thuộc, 05 đề tài - dự án sử dụng ngân sách Nhà nước.

- Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đã tiến hành kiểm tra việc thực hiện các quy định pháp luật về tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng, sản phẩm, hàng hóa và ghi nhãn hàng hóa trên địa bàn thành phố tại 510 đơn vị hoạt động kinh doanh trong các lĩnh vực xăng dầu, thép làm cốt bê tông, hàng đóng gói sẵn, mũ bảo hiểm, đồ chơi trẻ em, vàng trang sức mỹ nghệ, thiết bị điện điện tử. Kết quả phát hiện 86 đơn vị vi phạm về tình trạng pháp lý phương tiện đo không phù hợp, công bố tiêu chuẩn, hợp chuẩn, hợp quy không phù hợp.

- Nhìn chung, các doanh nghiệp đã có ý thức chấp hành các quy định của pháp luật về khoa học và công nghệ. Tuy nhiên, vẫn còn một số doanh nghiệp vi phạm về tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng và nhãn hàng hóa trong hoạt động kinh doanh bán lẻ xăng dầu, trong sản xuất, kinh doanh vàng trang sức, mỹ nghệ, vi phạm về giấy phép tiến hành công việc bức xạ trong lĩnh vực năng lượng nguyên tử. Công tác thanh tra,

¹⁴ Khẩu trang vải chống nám da, amply và loa, hàng may mặc, băng thun, vải, quần áo...

¹⁵ Công ty TNHH sản xuất Trung Hậu.

¹⁶ Cấp mới 226 thiết bị, gia hạn 127 thiết bị, bổ sung 50 thiết bị.

¹⁷ Quận 3, 7, 10, 6, 8, Tân Bình.

kiểm tra và xử phạt vi phạm góp phần nâng cao ý thức của các tổ chức, cá nhân và nâng cao hiệu lực, hiệu quả công tác quản lý nhà nước về khoa học công nghệ.

b) Về công tác giải quyết đơn khiếu nại, tố cáo, kiến nghị, phản ánh

Tổng số hồ sơ, vụ việc xử lý trong năm là 54 vụ¹⁸. Kết quả phân loại đơn gồm 02 đơn tố cáo, 05 đơn khiếu nại, 28 đơn yêu cầu xử lý xâm phạm quyền sở hữu công nghiệp và 19 vụ việc tiếp nhận qua đường dây nóng phản ánh gian lận về đo lường, chất lượng xăng dầu. Việc giải quyết đơn khiếu nại, tố cáo, kiến nghị, phản ánh được Sở KH&CN thực hiện nghiêm túc và đầy đủ trình tự, thủ tục theo luật định.

6. Hoạt động thông tin, thống kê KH&CN

- Định hướng công tác truyền thông trên các tạp chí, trang điện tử theo đúng tôn chỉ mục đích, bám sát nội dung hoạt động KH&CN của Thành phố, giúp người dân nhận thức sâu rộng về KH&CN, góp phần nâng cao ý thức công đồng về vai trò của khoa học và công nghệ sự phát triển kinh tế xã hội thành phố. Trong năm đã đẩy mạnh công tác truyền thông về KH&CN trên các phương tiện công thông tin điện tử, tạp chí chuyên ngành như: đăng 52 kỳ chuyên trang KH&CN trên báo SGGP và 48 kỳ chuyên trang KH&CN trên báo Khoa học phổ thông; đăng tải 4.691 tin/bài trên tạp chí Khám phá và tạp chí Thế giới vi tính; phát hành 10 số tạp chí STINFO và cập nhật, phổ biến 343 tin, 250 bài viết về KH&CN trên mạng STINET; 215 tin bài đăng trên website Sở <http://dost.hochiminhcity.gov.vn>.

- Một số hoạt động truyền thông KH&CN tiêu biểu khác trong năm 2016 như: Tổ chức Chuỗi sự kiện chào mừng ngày KH&CN Việt Nam 18/5 và kỷ niệm 40 năm thành lập Sở KH&CN với nhiều hoạt động nổi bật như: tọa đàm “*Phát huy truyền thống Đoàn kết sáng tạo – Phấn đấu vì Thành phố Khởi nghiệp*”, ra mắt triển lãm điện tử “*40 năm sáng tạo và khởi nghiệp KH&CN*” với nhiều nội dung phong phú; Tổ chức sản xuất chuỗi bài chuyên đề hệ sinh thái khởi nghiệp đăng tải trên các kênh truyền thông đại chúng; Tổ chức chuỗi sự kiện hội thảo chuyên đề về Đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp; Đào tạo, tập huấn kỹ năng truyền thông cho cán bộ quản lý nhà nước về KH&CN; Tổ chức gặp gỡ đại diện Sở KH&CN, các nhà khoa học với cộng đồng báo chí, truyền thông...

- Tổ chức các đợt điều tra, khảo sát và thống kê về khoa học và công nghệ phục vụ công tác xây dựng chính sách, báo cáo như: Điều tra về thị trường công nghệ tại 6.500 doanh nghiệp sản xuất và dịch vụ trên địa bàn Thành phố; Điều tra, khảo sát trình độ công nghệ chuyển giao công nghệ tại 3.800 doanh nghiệp sản xuất công nghiệp; thống kê hoạt động tổ chức trung gian của thị trường KH&CN, thống kê cơ sở

¹⁸ Gồm 11 đơn kỳ trước chuyển qua, 24 đơn tiếp nhận trong kỳ và 19 vụ việc tiếp nhận qua đường dây nóng.

dữ liệu phòng thí nghiệm, tính toán năng suất lao động của doanh nghiệp thuộc 04 ngành công nghiệp trọng yếu¹⁹

6. Hoạt động dịch vụ hành chính công

Sở KH&CN thực hiện các hoạt động cung cấp các dịch vụ về thông tin, tư vấn, đào tạo, bồi dưỡng, phổ biến, ứng dụng tri thức khoa học và công nghệ và kinh nghiệm thực tiễn, nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ, các hoạt động liên quan đến sở hữu trí tuệ, chuyển giao công nghệ. Kết quả năm 2016 như sau:

- Thực hiện kiểm định, hiệu chuẩn 86.178 phương tiện đo thuộc lĩnh vực khối lượng, dung tích, áp suất, độ dài, nhiệt, điện tim, điện não, công tơ điện, đồng hồ nước;

- Thực hiện phân tích 6.063 mẫu và 25.885 chỉ tiêu theo yêu cầu của khách hàng, hỗ trợ các doanh nghiệp nhận danh chất lạ, bất thường trong quá trình sản xuất hoặc trong sản phẩm, góp phần nâng cao chất lượng sản phẩm; chủ động phân tích phát hiện chất cấm trên các mẫu do khách hàng gửi từ các tỉnh thành và báo cáo cơ quan chủ quản, hỗ trợ trong việc quản lý chất lượng hàng hóa, an toàn vệ sinh thực phẩm, bảo vệ môi trường, bảo vệ sức khỏe cộng đồng;

- Cung cấp các dịch vụ cung cấp thông tin KH&CN²⁰, ký mới 650 hợp đồng khách hàng dịch vụ Bản đọc trực tuyến, 70 hợp đồng thành viên mạng lưới, tổng số phục vụ hiện tại là 911 cán bộ khoa học kỹ thuật trên địa bàn TP. HCM; Phục vụ 49 hợp đồng cung cấp thông tin trọn gói, 1.200 đơn đặt hàng cung cấp thông tin khoa học và công nghệ theo yêu cầu của các cơ quan, doanh nghiệp và cá nhân.

- Thực hiện Đánh giá trình độ công nghệ các ngành chủ lực trên địa bàn 02 tỉnh Khánh Hòa, Bến Tre; Tổ chức 5 lớp đào tạo về Kiến thức - kỹ năng chuyển giao công nghệ và Kiến thức, kỹ năng định giá công nghệ phục vụ chuyển giao công nghệ. Ký hợp tác với Công ty VIS (Hàn Quốc) về triển khai ứng dụng đèn LED cho nông nghiệp phục vụ cho ngành nông nghiệp công nghệ cao.

- Chế tạo khuôn nhựa kỹ thuật có độ chính xác cao phục vụ cho việc sản xuất các sản phẩm công nghiệp hỗ trợ các ngành y tế, điện, điện tử và chuyển giao cho Công ty Khuôn mẫu Nhật Minh dùng để sản xuất các sản phẩm cho Công ty United Healthcare. Thực hiện thành công một số hợp đồng dịch vụ KH&CN về lĩnh vực cơ khí, chế tạo²¹.

7. Hoạt động hợp tác trong và ngoài nước

a) Hoạt động liên kết, hợp tác trong nước

¹⁹ Đang trong giai đoạn xử lý số liệu điều tra khảo sát và tính toán.

²⁰ Ký mới 650 hợp đồng khách hàng dịch vụ Bản đọc trực tuyến, 70 hợp đồng thành viên mạng lưới, tổng số phục vụ hiện tại là 911 cán bộ khoa học kỹ thuật trên địa bàn TP. HCM;

²¹ Gia công chi tiết cơ khí: chi tiết máy, dụng cụ đồ gá lắp ráp, kiểm tra, phát triển sản phẩm mẫu.... đạt doanh thu 1,5 tỷ; Tư vấn xây dựng mô hình R&D và vận hành Quỹ KHCN cho khách sạn Res và công ty Sabeco

Trong năm 2016, Sở KH&CN tiếp tục triển khai có hiệu quả các hoạt động hợp tác đã ký kết với các tỉnh, thành phố trên các lĩnh vực tiết kiệm năng lượng, chuyển giao công nghệ, đánh giá trình độ công nghệ, ứng dụng GIS trong quản lý như: thực hiện hợp đồng kiểm toán năng lượng cho 15 doanh nghiệp trọng điểm khu vực Miền Nam, 10 doanh nghiệp thực phẩm và gốm sứ khu vực miền Nam, Dự án JCM tại Hà Nội, Dự án ứng dụng năng lượng mặt trời tại Vĩnh Long, An Giang, Dự án GIZ về đánh giá lại Báo cáo kiểm toán năng lượng của doanh nghiệp khu vực phía Nam. Thực hiện đề án Đánh giá trình độ công nghệ các ngành chủ lực trên địa bàn 02 tỉnh Khánh Hòa, Bến Tre.

b) Hợp tác quốc tế

Sở KH&CN đã ký kết hợp tác quốc tế về KH&CN với một số đối tác nhằm thúc đẩy phát triển khoa học và công nghệ thành phố. Một số kết quả nổi bật như: Ký kết Biên bản ghi nhớ với Ngân hàng phát triển Châu Á về hoạt động hỗ trợ doanh nghiệp khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo; thỏa thuận ký kết với Đại học Tsukuba về việc trao đổi hợp tác trong hoạt động đào tạo, nghiên cứu,...; phối hợp với Ngân hàng phát triển Á Châu (ADB) tổ chức hội nghị Hợp tác công tư theo mô hình rút gọn (PPP lite); Tổ chức lớp tập huấn *Đánh giá hiệu quả hoạt động của vườn ươm doanh nghiệp* (phối hợp Canada), *Quản lý hoạt động của vườn ươm doanh nghiệp* (phối hợp với Hàn Quốc). Phối hợp với các viện, trường ngoài nước tổ chức thành công các hội thảo, hội nghị chuyên ngành như: với Viện bách khoa quốc gia Toulouse tổ chức hội thảo "*Tiến bộ trong phương pháp phân tích*"; với Viện khoa học phân tích Lyon, trường đại học Bordeaux 1 (Pháp) tổ chức hội thảo chủ đề "Xanh hóa Việt Nam", với Trường đại học quốc gia Singapore tổ chức hội thảo về các sản phẩm sơn ngoại thất toàn cầu Sơn trang trí Akzonobel; tổ chức thành công hội thảo Quốc tế về Khoa học và Kỹ thuật Tính toán lần 3 (ICCSE-3), hội thảo khoa học "Mô hình tổ chức nghiên cứu tiên tiến: Từ lý luận đến thực tiễn"...

V. HOẠT ĐỘNG PHONG TRÀO, ĐOÀN THỂ

Quan tâm lãnh đạo, chỉ đạo, tạo điều kiện để các đoàn thể thực hiện đúng chức năng, nhiệm vụ. Trong năm 2016 đã tổ chức nhiều hoạt động sôi nổi, bám sát chương trình kế hoạch với nội dung và hình thức hoạt động đa dạng, có nhiều đổi mới. Tiếp tục chăm sóc và phụng dưỡng mẹ Việt Nam Anh Hùng ở Củ Chi với số tiền hỗ trợ hàng tháng là 2.000.000đ và một phần quà. Tổ chức chương trình "Trung thu cho em" ở "làng Việt kiều" tại ấp Phước An, xã Phước Ninh, huyện Dương Minh Châu, tỉnh Tây Ninh và kỳ nghỉ hồng tại Bình Phước.

VI. ĐÁNH GIÁ

1. Kết quả đạt được

- Trong năm 2016, Lãnh đạo thành phố quan tâm đến việc phát triển KH&CN, đặc biệt trong lĩnh vực công nghệ cao, công nghiệp hỗ trợ và hoạt động khởi nghiệp

đổi mới sáng tạo. Chỉ đạo và ưu tiên bố trí nguồn lực, trong đó có nguồn lực tài chính, cho hoạt động hỗ trợ các doanh nghiệp và khởi nghiệp đổi mới sáng tạo nhằm tạo sự đột phá, chuyển dịch cơ cấu phát triển kinh tế thành phố.

- Vai trò, vị trí của KH&CN đã từng bước được khẳng định, nhiều nội dung được đưa vào Chương trình hành động của Thành ủy, Ủy ban nhân dân Thành phố. Sự chủ động trong việc xây dựng các chương trình, kế hoạch hoạt động KH&CN, đổi mới sáng tạo của Sở KH&CN và phê duyệt của Ủy ban nhân dân Thành phố đã tạo thuận lợi về cơ sở pháp lý cho việc triển khai thực hiện các chủ trương, chính sách mới về phát triển KH&CN theo tinh thần của Nghị quyết Đại hội Đảng các cấp.

- Các nhiệm vụ KH&CN ngày càng bám sát các nhiệm vụ, mục tiêu phát triển kinh tế-xã hội của Thành phố, có địa chỉ ứng dụng cụ thể. Thành phố đã xác định được các chương trình nghiên cứu khoa học và công nghệ trọng điểm và các định hướng nghiên cứu giai đoạn 2016-2020 để đầu tư nghiên cứu.

- Công tác phát triển tiềm lực KH&CN của Thành phố bắt đầu được chú trọng. Sở KH&CN đã nghiên cứu đề tham mưu nhiều đề án để phát triển tiềm lực KH&CN cũng như tổ chức các Hội thảo khoa học nhằm hướng đến hoàn thành mục tiêu thúc đẩy phát triển tiềm lực KH&CN của Thành phố như: hình thành được các trung tâm nghiên cứu mạnh trong 04 ngành công nghiệp chủ lực theo mô hình tiên tiến của thế giới, nâng cao trình độ, năng lực của đội ngũ nhân lực KH&CN của Thành phố,...

- Hoạt động quản lý nhà nước ở cấp cơ sở tiếp tục được quan tâm, duy trì và phát triển, đã xây dựng và triển khai thực hiện theo đúng Kế hoạch hoạt động khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo ở cơ sở năm 2016.

2. Khó khăn, tồn tại

- Công tác quản lý đề tài, dự án đã giải quyết cơ bản những đề tài, dự án trễ hạn và thu hồi kinh phí còn tồn đọng trong những năm trước, tuy nhiên vẫn còn một số trường hợp trễ hạn và chậm nộp trả kinh phí. Chưa quyết liệt trong đơn đốc kiểm soát, lựa chọn các cơ quan chủ trì, chủ nhiệm đề tài có uy tín, năng lực tốt để giao nhiệm vụ khoa học và công nghệ.

- Công tác thông tin và thống kê về khoa học-công nghệ còn hạn chế, chưa thực hiện được các báo cáo chuyên đề, báo cáo chuyên sâu phân tích xu hướng phát triển khoa học và công nghệ cho các cấp lãnh đạo phục vụ công tác chỉ đạo điều hành, cho các doanh nghiệp phục vụ sản xuất, kinh doanh,... Công tác quản lý các hoạt động nghiên cứu khoa học, thực hiện nhiệm vụ KH&CN bên ngoài Sở chưa đáp ứng yêu cầu, còn bị động trong việc thống kê dữ liệu phục vụ báo cáo, hoạch định chính sách...

- Hoạt động chuyển giao công nghệ chưa tham mưu các chính sách, công cụ hữu hiệu thúc đẩy hoạt động chuyển giao công nghệ; chưa đề xuất giải pháp hữu hiệu để thúc đẩy phát triển hệ thống doanh nghiệp KH&CN.

- Công tác rà soát các thủ tục hành chính (TTHC) áp dụng tại Sở trên cơ sở bộ TTHC do Bộ Khoa học và Công nghệ công bố thực hiện còn bị động và chậm; chưa tham mưu xây dựng quy trình ISO chuẩn đối với các dịch vụ hành chính công của quận-huyện, Sở - ngành.

Phần II

PHƯƠNG HƯỚNG, NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ NĂM 2017

1. Hoạt động tham mưu: Trong năm 2017, Sở KH&CN tham mưu Ủy ban nhân dân Thành phố những nhiệm vụ sau:

- Quy chế quy định các vấn đề liên quan đến việc ghi nhận, xác lập quyền sở hữu, quản lý và khai thác tài sản trí tuệ hình thành từ kết quả thực hiện các nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và công nghệ sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh;

- Đề án đào tạo, bồi dưỡng nhân lực khoa học và công nghệ tại thành phố Hồ Chí Minh bằng ngân sách nhà nước;

- Quy định về nâng cao hiệu quả sử dụng cơ sở vật chất của các tổ chức hoạt động khoa học và công nghệ được đầu tư từ ngân sách sự nghiệp khoa học công nghệ thành phố;

- Quy chế phối hợp và chia sẻ nguồn lực thông tin KH&CN giữa các thành viên;

- Quy định của Giải thưởng Đổi mới sáng tạo cấp thành phố;

- Quy hoạch phát triển khoa học công nghệ trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh tầm nhìn đến năm 2030;

- Quy hoạch phát triển sản phẩm công nghệ cao trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh tầm nhìn đến năm 2030;

- Xây dựng các quy định pháp lý, kỹ thuật, công nghệ phục vụ xây dựng, tích hợp và chia sẻ dữ liệu GIS Thành phố;

2. Tiếp tục đổi mới mạnh mẽ và đồng bộ về tổ chức, cơ chế quản lý và hoạt động KH&CN

- Tiếp tục thực hiện tốt công tác quản lý Nhà nước về KH&CN trong các hoạt động KH&CN tại các quận-huyện, tiêu chuẩn – đo lường – chất lượng, sở hữu trí tuệ, quản lý công nghệ, an toàn bức xạ, thanh tra và thông tin KH&CN.

- Thực hiện nghiêm túc cơ chế đặt hàng, quy trình tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ, tuyển chọn hoặc giao trực tiếp thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ.

- Tăng cường công tác kiểm tra, giám sát và thanh tra chuyên ngành trong việc thực hiện các chương trình, đề tài, dự án khoa học và công nghệ sử dụng vốn ngân sách nhà nước.

- Phối hợp tổ chức Hội nghị vùng Đông Nam Bộ.
- Hoàn thành việc sáp nhập 03 Trung tâm trực thuộc Sở sau khi có quyết định sáp nhập của Ủy ban nhân dân Thành phố.
- Hoàn thành việc chuyển đổi 100% tổ chức khoa học và công nghệ công lập sang hoạt động theo cơ chế tự chủ, tự chịu trách nhiệm.

2. Tập trung các nguồn lực để triển khai các định hướng phát triển KH&CN chủ yếu và nâng cao tiềm lực KH&CN Thành phố

Tiếp tục triển khai thực hiện các nội dung của chương trình nghiên cứu khoa học - phát triển công nghệ và nâng cao tiềm lực khoa học và công nghệ thành phố giai đoạn 2016-2020 tại Quyết định số 2953/QĐ-UBND ngày 7 tháng 6 năm 2016, cụ thể:

- Triển khai thực hiện các chương trình KH&CN trọng điểm của Thành phố theo hướng ưu tiên nghiên cứu và triển khai ứng dụng cho 04 ngành công nghiệp trọng yếu và công nghiệp hỗ trợ của Thành phố.

- Tiếp tục đầu tư có trọng điểm cho nghiên cứu ứng dụng, phát triển công nghệ, nghiên cứu cơ bản, nghiên cứu khoa học xã hội và nhân văn, khoa học tự nhiên, khoa học quản lý phục vụ công tác quản lý, hoạch định đường lối, chính sách phát triển Thành phố.

- Triển khai đề án phát triển các tổ chức KH&CN theo mô hình tiên tiến và đề án phát triển sản phẩm từ các kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ mang thương hiệu Việt Nam trọng điểm của Thành phố.

- Hỗ trợ hình thành doanh nghiệp KH&CN.

- Hỗ trợ doanh nghiệp thành lập Quỹ phát triển KH&CN của doanh nghiệp.

- Xây dựng Đề án đào tạo, bồi dưỡng nhân lực KH&CN tại Thành phố Hồ Chí Minh bằng ngân sách nhà nước.

- Xây dựng mạng lưới hợp tác nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ hỗ trợ 04 ngành công nghiệp trọng yếu.

- Xây dựng cơ sở dữ liệu: các phòng thí nghiệm, năng lực nghiên cứu của các tổ chức KH&CN, chuyên gia KH&CN cho 04 ngành công nghiệp chủ lực.

- Triển khai đề án liên kết nguồn lực thông tin KH&CN sau khi có Quyết định của Ủy ban nhân dân Thành phố.

3. Triển khai có hiệu quả chương trình Hỗ trợ doanh nghiệp vừa và nhỏ đổi mới sáng tạo, nâng cao năng lực cạnh tranh

- Tiếp tục hỗ trợ doanh nghiệp nâng cao năng suất chất lượng và đổi mới sáng tạo: đào tạo công cụ về quản trị nâng suất chất lượng và đổi mới sáng tạo; tư vấn năng suất, chất lượng và quản trị tài sản trí tuệ cho doanh nghiệp; hỗ trợ doanh nghiệp nghiên cứu phát triển và đổi mới sáng tạo; hỗ trợ doanh nghiệp đổi mới công nghệ; xây dựng Kế hoạch hàng năm có 30-35% doanh nghiệp có hoạt động đổi mới sáng tạo; xây dựng mô hình/quy trình hỗ trợ doanh nghiệp tiếp cận thị trường mua sắm công thông qua hình thức hợp tác PPP.

- Tiếp tục triển khai các hoạt động hình thành hệ sinh thái khởi nghiệp và thúc đẩy hoạt động khởi nghiệp sáng tạo tại Thành phố: Xây dựng và triển khai đề án hỗ trợ hạ tầng cơ sở vật chất cho hệ sinh thái khởi nghiệp; Hỗ trợ hình thành và hoạt động hệ sinh thái khởi nghiệp thành phố Hồ Chí Minh; đào tạo cộng đồng về đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp.

- Triển khai các hoạt động truyền thông khởi nghiệp đổi mới sáng tạo và xây dựng văn hóa khởi nghiệp.

- Xây dựng các công cụ hỗ trợ tài chính và pháp lý.

4. Triển khai có hiệu quả chương trình thúc đẩy phát triển thị trường khoa học và công nghệ thành phố

- Xây dựng, chuẩn bị cơ sở vật chất và các điều kiện cần thiết để Sàn giao dịch công nghệ Thành phố chính thức đi vào hoạt động từ năm 2018.

- Hình thành mới tổ chức trung gian của thị trường KH&CN.

- Đẩy mạnh các hoạt động kết nối cung - cầu công nghệ; thúc đẩy phát triển tài sản trí tuệ.

5. Tiếp tục triển khai có hiệu quả Kế hoạch hoạt động khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo ở cơ sở trên địa bàn Thành phố và Chương trình hỗ trợ ứng dụng, chuyển giao tiến bộ khoa học và công nghệ về nông nghiệp thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội nông thôn trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh

- Triển khai hoạt động nâng cao năng lực quản lý nhà nước về KH&CN ở cơ sở.

- Đẩy mạnh công tác truyền thông về KH&CN.

- Đẩy mạnh ứng dụng KH&CN tại cơ quan, đơn vị.

- Thúc đẩy ứng dụng KH&CN, hoạt động đổi mới sáng tạo trong doanh nghiệp và các tầng lớp nhân dân.

- Xây dựng mô hình ứng dụng chuyển giao tiến bộ KH&CN lĩnh vực nông nghiệp, nông thôn.

- Đào tạo, bồi dưỡng để mở rộng áp dụng tiến bộ KH&CN được chuyển giao./.

Nơi nhận:

- UBND TP;

- VPTU, BTGTU;

- Lưu: VT, KHTC, TH06.



GIÁM ĐỐC

Nguyễn Việt Dũng

Phụ lục
Các văn bản pháp luật KH&CN đã tham mưu UBND TP ban hành năm 2016
(Đính kèm Báo cáo số 2928/BC-SKHCN ngày 30 tháng 12 năm 2016)

STT	Văn bản đã được ban hành
1	Quyết định số 1519/QĐ-UBND ngày 31/3/2016 về phê duyệt phương hướng, mục tiêu, nhiệm vụ khoa học và công nghệ chủ yếu giai đoạn 2016-2020 trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh
2	Kế hoạch 942/KH-UBND ngày 09 tháng 3 năm 2016 về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả trên địa bàn thành phố Hồ Chí Minh giai đoạn 2016-2020.
3	Quyết định số 1469/QĐ-UBND ngày 28/3/2016 về ban hành Kế hoạch thực hiện Chương trình hỗ trợ ứng dụng, chuyển giao tiến bộ khoa học và công nghệ về nông nghiệp thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội nông thôn trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh giai đoạn 2016-2025 theo Quyết định số 1747/QĐ-TTg ngày 13 tháng 10 năm 2015 của Thủ tướng Chính phủ
4	Quyết định số 2953/QĐ-UBND ngày 07/6/2016 về phê duyệt Chương trình nghiên cứu khoa học – phát triển công nghệ và nâng cao tiềm lực khoa học và công nghệ Thành phố Hồ Chí Minh giai đoạn 2016-2020
5	Quyết định số 2954/QĐ-UBND ngày 07/6/2016 về phê duyệt Chương trình thúc đẩy phát triển thị trường khoa học và công nghệ Thành phố Hồ Chí Minh giai đoạn 2016-2020
6	Quyết định 3898/QĐ-UBND ngày 01/8/2016 về ban hành Quy định về các nội dung chi cho hoạt động khoa học và công nghệ cơ sở trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh
7	Quyết định số 4181/QĐ-UBND ngày 15/8/2016 về ban hành Chương trình hỗ trợ doanh nghiệp nhỏ và vừa đổi mới sáng tạo, nâng cao năng lực cạnh tranh và hội nhập quốc tế giai đoạn 2016-2020
8	Quyết định số 5342/QĐ-UBND ngày 11/10/2016 về ban hành Quy chế phối hợp hỗ trợ khởi nghiệp đổi mới sáng tạo
9	Quyết định số 48/2016/QĐ-UBND ngày 24/11/2016 về ban hành Quy chế quản lý nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và công nghệ trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh
11	Quyết định số 6528/QĐ-UBND ngày 18/12/2016 về ban hành Kế hoạch thực hiện “Đề án tái cơ cấu ngành KH&CN đến năm 2020, tầm nhìn đến năm 2030 gắn với chuyển đổi mô hình tăng trưởng góp phần phát triển kinh tế” trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh

