

KẾ HOẠCH

Triển khai thực hiện Đề án Phát triển khoa học và ứng dụng, chuyển giao công nghệ thúc đẩy kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh đến năm 2030

Thực hiện Quyết định số 540/QĐ-TTg ngày 19 tháng 6 năm 2024 của Thủ tướng Chính phủ về phê duyệt Đề án Phát triển khoa học và ứng dụng, chuyển giao công nghệ thúc đẩy kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp đến năm 2030;

Xét đề nghị của Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tại Công văn số 2910/SNN-KHCN ngày 23 tháng 8 năm 2024; Chủ tịch Ủy ban nhân dân Thành phố ban hành Kế hoạch triển khai thực hiện Đề án Phát triển khoa học và ứng dụng, chuyển giao công nghệ thúc đẩy kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp trên địa bàn Thành phố đến năm 2030, như sau:

I. MỤC TIÊU

1. Mục tiêu chung

Phát triển kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp dựa trên cơ sở đẩy mạnh nghiên cứu khoa học, ứng dụng và chuyển giao các tiến bộ kỹ thuật, công nghệ tiên tiến để nâng cao hiệu quả sử dụng nguồn lực trong nông nghiệp, gia tăng giá trị nông sản, tăng tỷ lệ phụ phẩm nông nghiệp được tái sử dụng, tái chế, bảo vệ môi trường, tạo việc làm, thúc đẩy quá trình chuyển đổi nông nghiệp xanh, phát thải thấp.

2. Mục tiêu cụ thể đến năm 2030

- Lĩnh vực trồng trọt, 50% cơ sở trồng trọt áp dụng công nghệ xử lý, thu gom và tái chế, tái sử dụng phụ phẩm sản phẩm chủ lực, trong đó 80% rơm rạ được áp dụng công nghệ thu gom và tái sử dụng.

- Lĩnh vực chăn nuôi, có 60% cơ sở chăn nuôi quy mô nông hộ và 100% cơ sở chăn nuôi quy mô trang trại áp dụng các công nghệ và kỹ thuật xử lý chất thải chăn nuôi và được tái sử dụng.

- Lĩnh vực thủy sản, 50% cơ sở nuôi trồng thủy sản áp dụng công nghệ xử lý bùn thải và nước thải.

- 100% cán bộ khuyến nông được tập huấn các quy trình xử lý, tái chế chất thải, phụ phẩm đối với các sản phẩm nông nghiệp chủ lực.

- Các xã nông thôn mới xây dựng được ít nhất 01 mô hình kinh tế sản xuất nông nghiệp tuần hoàn trên địa bàn.

II. CÁC NHIỆM VỤ VÀ GIẢI PHÁP

1. Nghiên cứu phát triển và ứng dụng khoa học và công nghệ, tiến bộ kỹ thuật, quy trình sản xuất tiên tiến phục vụ nông nghiệp tuần hoàn

- Ưu tiên đầu tư nghiên cứu phát triển, tạo ra các công nghệ, quy trình khép kín theo chuỗi, bao gồm: nâng cao hiệu quả sử dụng vật tư đầu vào (giống kháng bệnh, chống chịu với sinh vật hại, điều kiện ngoại cảnh bất thuận; phân bón, thuốc bảo vệ thực vật nguồn gốc sinh học; chế phẩm sinh học phòng trừ sinh vật hại, dinh dưỡng đất, thức ăn chăn nuôi, thủy sản; chế phẩm xử lý môi trường trong sản xuất nông nghiệp, tái chế, xử lý phụ phẩm; chế phẩm trong bảo quản chế biến đảm bảo an toàn thực phẩm.v.v...), giảm sử dụng tài nguyên đầu vào, giảm thất thoát sau thu hoạch, kéo dài vòng đời sản phẩm, tái sử dụng và tái chế chất thải, bao gồm chất thải thực phẩm.

- Đẩy mạnh công tác phát triển khoa học công nghệ thúc đẩy kinh tế tuần hoàn giai đoạn đến năm 2030 để triển khai nghiên cứu ưu tiên cho các lĩnh vực nông nghiệp, cụ thể:

+ Lĩnh vực trồng trọt: nghiên cứu, chuyển giao và ứng dụng quy trình sản xuất các chế phẩm, phân bón, thuốc bảo vệ thực vật có nguồn gốc sinh học, chế phẩm kích kháng thực vật, pheromone, vắc xin thực vật, chế phẩm phục hồi độ phì đất, dinh dưỡng đất, chế phẩm bảo quản, chế biến; các quy trình canh tác khép kín bền vững, giảm phát thải khí nhà kính phù hợp với đặc thù vùng sinh thái và quy mô sản xuất; các công nghệ tái chế phụ phẩm trong sản xuất trồng trọt.

+ Lĩnh vực chăn nuôi: nghiên cứu, chuyển giao và đẩy mạnh ứng dụng công nghệ về sản xuất thức ăn chăn nuôi, thức ăn bổ sung/chất bổ sung thức ăn chăn nuôi, các chế phẩm sinh học xử lý môi trường chăn nuôi; các quy trình công nghệ chăn nuôi tuần hoàn không chất thải; tiết kiệm tài nguyên; các quy trình và công nghệ thu gom, xử lý chất thải lỏng, chất thải rắn để hình thành ngành công nghiệp dinh dưỡng hữu cơ cho canh tác cây trồng; các công nghệ tái chế, sử dụng phụ phẩm trong ngành chăn nuôi làm năng lượng tái tạo, phân bón.

+ Lĩnh vực thủy sản: nghiên cứu, chuyển giao và đẩy mạnh ứng dụng công nghệ sản xuất thức ăn thủy sản, các sản phẩm dinh dưỡng bổ sung thức ăn thủy sản từ phụ phẩm nông nghiệp, các chế phẩm sinh học xử lý môi trường nuôi; quy trình công nghệ nuôi tuần hoàn nguồn nước, không chất thải; quy trình thu gom, xử lý tái sử dụng nước nuôi khép kín, xử lý bùn thải, nước thải trong nuôi trồng thủy sản; công nghệ tái chế, sử dụng phụ phẩm trong ngành tôm thành các sản phẩm giá trị gia tăng.

+ Lĩnh vực lâm nghiệp: tăng cường quản lý rừng bền vững; phục hồi diện tích rừng tự nhiên nghèo bị suy thoái.

+ Nghiên cứu và chuyển giao, ứng dụng các hệ thống sản xuất đa ngành tuần hoàn như nông - lâm kết hợp, trồng trọt - thủy sản luân canh/xen canh, chăn nuôi - thủy sản kết hợp, các hệ thống sản xuất nông nghiệp sinh thái, hữu cơ.

- Tập trung vào nghiên cứu công nghệ liên quan trực tiếp phát triển kinh tế tuần hoàn như: rải vụ, trái vụ, để bảo quản, vận chuyển, chế biến kinh doanh; tận dụng phụ phẩm trong nông nghiệp.

- Ưu tiên xây dựng các chuỗi cung ứng lạnh hợp nhất kết nối hệ thống thông tin giữa các hoạt động logistics trong chuỗi, tối ưu hóa thời gian và chi phí, nâng cao hiệu quả và sức mạnh sản phẩm, thương hiệu trên thị trường; góp phần hỗ trợ nhà nước trong hoạt động quản lý an toàn thực phẩm, nâng cao chất lượng cuộc sống người dân, bảo vệ sinh thái và tăng trưởng nông nghiệp bền vững.

- Khuyến khích, hỗ trợ các doanh nghiệp, hợp tác xã có năng lực tài chính xây dựng các nhà máy, cơ sở chế biến phụ phẩm nông nghiệp, chất thải hữu cơ thành các sản phẩm phân bón, giá thể trồng trọt, thức ăn chăn nuôi, thực phẩm theo các công nghệ, quy trình sản xuất tuần hoàn đảm bảo thân thiện với môi trường.

2. Đẩy mạnh chuyển giao công nghệ phát triển nông nghiệp tuần hoàn

Xây dựng chương trình khuyến nông chuyển giao các công nghệ phát triển nông nghiệp tuần hoàn, gồm:

- Chuyển giao, ứng dụng kỹ thuật và công nghệ tái chế, tái sử dụng các phụ phẩm, chất thải trong hoạt động sản xuất nông nghiệp

+ Lĩnh vực trồng trọt: công nghệ tái chế, sử dụng phụ phẩm thành các sản phẩm giá trị gia tăng: phân bón hữu cơ, thức ăn chăn nuôi, giá thể trồng nấm, đệm lót sinh học.v.v...;

+ Lĩnh vực chăn nuôi: công nghệ xử lý chất thải (phân thải, chất độn chuồng.v.v...) làm năng lượng tái tạo, phân bón hữu cơ.

+ Lĩnh vực thủy sản: công nghệ xử lý chất thải (nước thải, bùn thải.v.v...) làm phân bón, năng lượng tái tạo.

+ Lĩnh vực lâm nghiệp: chuyển giao các mô hình có hiệu quả về nâng cao chất lượng rừng.

- Chuyển giao, ứng dụng các kỹ thuật và công nghệ sản xuất bền vững, tiết kiệm vật tư đầu vào, giảm phát thải khí nhà kính và thân thiện với môi trường và các hệ thống sản xuất liên kết và tuần hoàn giữa các lĩnh vực nông - lâm - ngư (nông lâm kết hợp, trồng trọt - chăn nuôi - thủy sản, lâm nghiệp - thủy sản.v.v...).

3. Phát triển thị trường đầu ra cho sản phẩm nông nghiệp tuần hoàn

- Xây dựng thương hiệu (logo, tem, ấn phẩm.v.v...) cho các đơn vị sản xuất, kinh doanh đối với sản phẩm nông nghiệp tuần hoàn nhằm quảng bá thương hiệu, xúc tiến thương mại tiêu dùng sản phẩm, tăng khả năng tiếp cận thị trường.

- Hỗ trợ các doanh nghiệp, hợp tác xã, tổ hợp tác xây dựng vùng sản xuất đáp ứng các tiêu chuẩn nông sản an toàn; xây dựng nhãn hiệu đối với sản phẩm nông nghiệp tuần hoàn; thiết kế, in ấn bao bì, nhãn mác để phân biệt với các sản phẩm khác nhằm gia tăng giá trị, tính cạnh tranh và khả năng tiếp cận thị trường, thúc đẩy tiêu dùng sản phẩm nông nghiệp bền vững.

- Hỗ trợ các tổ chức, cá nhân phát triển thị trường cho sản phẩm ứng dụng kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp: tổ chức quảng bá, xúc tiến thương mại cho các sản phẩm ứng dụng kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp; tổ chức hội chợ giới thiệu công nghệ, sản phẩm ứng dụng nông nghiệp tuần hoàn trong sản xuất mang lại hiệu quả kinh tế cao phù hợp với sự phát triển nông nghiệp đô thị.

- Liên kết sản xuất, chế biến, tiêu thụ nông sản theo chuỗi giá trị giữa các doanh nghiệp, hợp tác xã, tổ hợp tác, người dân tại các vùng sản xuất tập trung tạo nên chuỗi sản xuất tuần hoàn khép kín góp phần nâng cao giá trị nông sản, nâng cao hiệu quả kinh tế cho các mô hình kinh tế tuần hoàn.

- Tổ chức chuyên gia khoa học và công nghệ cho các doanh nghiệp để kết nối nghiên cứu với thương mại hóa kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ về kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp.

4. Triển khai các cơ chế, chính sách thúc đẩy kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp

- Triển khai các giải pháp, cơ chế, chính sách được Trung ương ban hành để khuyến khích, hỗ trợ các tổ chức, cá nhân đầu tư, nghiên cứu phát triển, làm chủ, chuyển giao và ứng dụng công nghệ mới trong sản xuất nông nghiệp, từng bước hình thành và phát triển bền vững kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp.

- Nghiên cứu, lồng ghép các nhiệm vụ, giải pháp phát triển khoa học và ứng dụng, chuyển giao công nghệ góp phần thúc đẩy kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp vào các hoạt động triển khai thực hiện các chương trình, dự án đã được Ủy ban nhân dân Thành phố phê duyệt.

5. Hợp tác quốc tế trong lĩnh vực nông nghiệp tuần hoàn

- Hợp tác nghiên cứu khoa học, phát triển và ứng dụng, chuyển giao công nghệ phục vụ nông nghiệp tuần hoàn; chuyển giao công nghệ, dây chuyền sản xuất, quy trình, máy móc thiết bị về nông nghiệp tuần hoàn (thu hoạch, bảo quản, tái chế, tái sử dụng phụ phẩm; tạo các sản phẩm hữu cơ, vi sinh có nguồn gốc sinh học từ các phụ phẩm nông nghiệp.v.v...) giữa các viện nghiên cứu, trường đại học, doanh nghiệp trong nước với các đối tác ở các nước có nền công nghệ tiên tiến, phát triển trên thế giới.

- Đào tạo nguồn nhân lực khoa học công nghệ phục vụ phát triển kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp thông qua các chương trình đào tạo ngắn hạn, dài hạn tại các nước có nền kinh tế tuần hoàn phát triển và mô hình nông nghiệp tuần hoàn thành công.

6. Truyền thông nâng cao nhận thức và năng lực phát triển kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp

- Tổ chức thông tin, tuyên truyền để các tổ chức, cá nhân biết về vị trí, vai trò, tầm quan trọng của phát triển khoa học và ứng dụng, chuyển giao công nghệ thúc đẩy kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp đối với sự phát triển nông nghiệp Thành phố.

- Phổ biến các cơ chế, chính sách của Chính phủ, các Bộ, ngành, Hội đồng nhân dân Thành phố và Ủy ban nhân dân Thành phố về khuyến khích, hỗ trợ các tổ chức, cá nhân đầu tư, nghiên cứu phát triển, làm chủ, chuyển giao và ứng dụng công nghệ thúc đẩy kinh tế tuần hoàn trong sản xuất nông nghiệp.

- Lòng ghép xây dựng các nội dung về kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp vào các chương trình giáo dục đào tạo của các trường trung cấp, đại học nông nghiệp. Xây dựng chuyên mục khuyến nông về phát triển kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp.

- Tổ chức hội nghị, hội thảo, xây dựng các trang thông tin điện tử về kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp để người dân, doanh nghiệp dễ dàng tiếp cận các thông tin, thành tựu khoa học và công nghệ; các kết quả nghiên cứu, ứng dụng và chuyển giao công nghệ thúc đẩy kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp; tiến bộ kỹ thuật, quy trình, mô hình sản xuất nông nghiệp theo chu trình tuần hoàn khép kín, phụ phẩm được tái sử dụng tại chỗ, không thải ra môi trường.

- Xây dựng các trang website, các phóng sự, tin bài, chuyên mục khuyến nông nhằm nâng cao hiệu quả quảng bá cho các sản phẩm của mô hình kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp.

- Tổ chức các hoạt động tập huấn, cập nhật, phổ biến kiến thức về các quy định chung, các ưu đãi, lợi thế cạnh tranh cũng như cơ hội thách thức đối với doanh nghiệp, hợp tác xã, các đơn vị khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo trong việc giao thương, xuất nhập khẩu theo các quy ước của các Hiệp định thương mại tự do thông qua các nền tảng số để doanh nghiệp, hộ nông dân tiếp cận thông tin một cách dễ dàng theo xu hướng mới, cũng như cập nhật kịp thời, chính xác các chính sách, định hướng mới của Chính phủ.

III. KINH PHÍ THỰC HIỆN

1. Kinh phí thực hiện

Các Sở, ban, ngành, Ủy ban nhân dân thành phố Thủ Đức, Ủy ban nhân dân các quận - huyện căn cứ chức năng, nhiệm vụ được phân công và tình hình thực tiễn tại địa phương hàng năm căn cứ chế độ, chính sách, tiêu chuẩn, định mức do cơ quan có thẩm quyền để xây dựng dự toán kinh phí, kế hoạch triển khai thực hiện và tổng hợp chung vào dự toán chi ngân sách nhà nước của cơ quan, đơn vị, địa phương gửi cơ quan tài chính cùng cấp tham mưu Ủy ban nhân dân Thành phố bố trí dự toán kinh phí theo phân cấp ngân sách nhà nước để triển khai thực hiện Kế hoạch này theo quy định.

2. Nguồn kinh phí thực hiện:

Từ Ngân sách nhà nước (chi đầu tư phát triển, chi thường xuyên); các nguồn tài trợ, viện trợ, nguồn huy động hợp pháp khác từ các tổ chức, cá nhân trong và ngoài nước theo quy định của pháp luật”.

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Giao Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn

- Lòng ghép các nhiệm vụ, giải pháp phát triển khoa học và ứng dụng, chuyển giao công nghệ thúc đẩy kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp vào các hoạt động triển khai thực hiện các chương trình, dự án đã được Ủy ban nhân dân Thành phố phê duyệt.

- Xây dựng chuyên mục khuyến nông về phát triển kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp; chương trình khuyến nông chuyển giao các công nghệ phát triển nông nghiệp tuần hoàn.

- Phối hợp với các đơn vị viện, trường và các tổ chức khác có liên quan nghiên cứu, phát triển khoa học công nghệ, tạo ra công nghệ, các tiến bộ kỹ thuật, công nghệ sinh học trong phát triển mô hình kinh tế tuần hoàn đối với sản xuất nông nghiệp.

- Triển khai các giải pháp, cơ chế, chính sách được Trung ương ban hành để khuyến khích, hỗ trợ các tổ chức, cá nhân đầu tư, nghiên cứu phát triển, làm chủ, chuyển giao và ứng dụng công nghệ mới trong sản xuất nông nghiệp, từng bước hình thành và phát triển bền vững kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp.

- Đẩy mạnh hợp tác trong nước và quốc tế trong lĩnh vực nông nghiệp tuần hoàn nhằm thúc đẩy phát triển kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp của Thành phố.

- Phối hợp với các đơn vị liên quan hỗ trợ các tổ chức, cá nhân phát triển thị trường cho sản phẩm nông nghiệp tuần hoàn.

- Hướng dẫn, hỗ trợ các tổ chức, cá nhân sản xuất nông nghiệp theo mô hình kinh tế tuần hoàn về phân loại, thu gom, xử lý chất thải chăn nuôi, phụ phẩm nông nghiệp tái sử dụng cho mục đích khác và các loại chất thải khác phát sinh từ sản xuất nông nghiệp.

- Phối hợp với Ủy ban nhân dân thành phố Thủ Đức, quận, huyện và đơn vị có liên quan triển khai thực hiện có hiệu quả các nội dung sau:

+ Phổ biến các cơ chế, chính sách của Chính phủ, các Bộ, ngành, Hội đồng nhân dân Thành phố và Ủy ban nhân dân Thành phố về khuyến khích, hỗ trợ các tổ chức, cá nhân đầu tư, nghiên cứu phát triển, làm chủ, chuyển giao và ứng dụng công nghệ thúc đẩy kinh tế tuần hoàn trong sản xuất nông nghiệp.

+ Phổ biến đến người dân các thông tin, ứng dụng và chuyển giao công nghệ thúc đẩy kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp; áp dụng tiến bộ kỹ thuật, quy trình, mô hình sản xuất nông nghiệp theo hướng tuần hoàn, phụ phẩm được tái sử dụng tại chỗ, không thải ra môi trường.

2. Giao Ủy ban nhân dân thành phố Thủ Đức và các quận - huyện

- Kêu gọi, vận động các doanh nghiệp trên địa bàn đầu tư, nghiên cứu phát triển và ứng dụng công nghệ, khoa học, tiến bộ kỹ thuật, quy trình sản xuất tiên tiến phục vụ nông nghiệp tuần hoàn, từng bước hình thành và phát triển bền vững kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp.

- Đẩy mạnh truyền thông, thông tin tuyên truyền để các tổ chức, cá nhân trên địa bàn biết về vị trí, vai trò, tầm quan trọng của phát triển khoa học và ứng dụng, chuyển giao công nghệ thúc đẩy kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp đối với sự phát triển nông nghiệp Thành phố.

- Phổ biến đến các tổ chức, cá nhân trên địa bàn biết về cơ chế, chính sách của Chính phủ, các Bộ, ngành, Hội đồng nhân dân Thành phố và Ủy ban nhân dân Thành phố về khuyến khích, hỗ trợ đầu tư, nghiên cứu phát triển, làm chủ, chuyển giao và ứng dụng công nghệ thúc đẩy kinh tế tuần hoàn trong sản xuất nông nghiệp.

- Chủ động hướng dẫn, hỗ trợ các tổ chức, cá nhân sản xuất nông nghiệp trên địa bàn theo mô hình kinh tế tuần hoàn về phân loại rác thải, chất thải tại nguồn; thu gom, vận chuyển, xử lý chất thải rắn sinh hoạt nông thôn và các loại chất thải khác phát sinh từ sản xuất nông nghiệp trên địa bàn.

- Hỗ trợ và tạo điều kiện thuận lợi để khuyến khích các doanh nghiệp trên địa bàn phát triển kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp, đặc biệt là các doanh nghiệp đang hoạt động trong lĩnh vực nông nghiệp.

3. Giao Sở Tài chính

Hướng dẫn các Sở, ban, ngành, Ủy ban nhân dân thành phố Thủ Đức, Ủy ban nhân dân các quận - huyện căn cứ chức năng, nhiệm vụ được phân công và tình hình thực tiễn tại địa phương hằng năm căn cứ chế độ, chính sách, tiêu chuẩn, định mức do cơ quan có thẩm quyền đề xây dựng dự toán kinh phí, kế hoạch triển khai thực hiện và tổng hợp chung vào dự toán chi ngân sách nhà nước của cơ quan, đơn vị, địa phương gửi cơ quan tài chính cùng cấp tham mưu Ủy ban nhân dân Thành phố bố trí dự toán kinh phí theo phân cấp ngân sách nhà nước để triển khai thực hiện Kế hoạch này theo quy định.

4. Giao Sở Khoa học và Công nghệ

Chủ trì tổ chức có hiệu quả các nhiệm vụ nghiên cứu khoa học, phát triển công nghệ và ứng dụng công nghệ theo đề xuất đặt hàng của các Sở - ngành Thành phố, Ủy ban nhân dân thành phố Thủ Đức và các quận - huyện nhằm định hướng phát triển nông nghiệp tuần hoàn trên địa bàn Thành phố; chuyển giao các nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ trong lĩnh vực xử lý các nguồn phế phụ phẩm nông nghiệp, chất thải chăn nuôi thành các sản phẩm có giá trị như thực phẩm, thức ăn chăn nuôi, chế phẩm dược, nhiên liệu.

5. Giao Sở Công Thương

- Phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan hỗ trợ các doanh nghiệp tham gia các chương trình xúc tiến thương mại, quảng bá thương hiệu; mở rộng thị trường tiêu thụ trong và ngoài nước cho các sản phẩm hàng hóa và dịch vụ từ mô hình nông nghiệp tuần hoàn.

- Thúc đẩy chuyển dịch năng lượng sử dụng trong sản xuất nông nghiệp theo hướng xanh, sạch, bền vững, tăng tỷ trọng năng lượng tái tạo từ phụ phẩm nông nghiệp, tăng cường các giải pháp công nghệ đảm bảo phát triển hài hòa năng lượng mới, năng lượng tái tạo, giảm tiêu hao năng lượng trong sản xuất nông nghiệp.

6. Giao Sở Tài nguyên và Môi trường

Hướng dẫn, hỗ trợ các tổ chức, cá nhân sản xuất nông nghiệp theo mô hình kinh tế tuần hoàn về phân loại, thu gom, vận chuyển, xử lý chất thải rắn sinh hoạt tại nguồn ở nông thôn; phối hợp Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn trong việc hướng dẫn các tổ chức, cá nhân sản xuất nông nghiệp theo mô hình kinh tế tuần hoàn về phân loại, thu gom, xử lý chất thải chăn nuôi, phụ phẩm nông nghiệp và các loại chất thải khác phát sinh từ sản xuất nông nghiệp.

7. Giao Ban Quản lý Khu Nông nghiệp Công nghệ cao

- Tập trung nghiên cứu khoa học công nghệ; chuyển giao, ứng dụng công nghệ, tiến bộ kỹ thuật, quy trình sản xuất khép kín theo chuỗi trong phát triển mô hình kinh tế tuần hoàn đối với sản xuất nông nghiệp.

- Nghiên cứu, xây dựng các quy trình ứng dụng công nghệ trong nông nghiệp; nghiên cứu các quy trình công nghệ sử dụng phụ phẩm nông nghiệp trong canh tác; xử lý phụ phẩm nông nghiệp.

- Giới thiệu, chuyển giao các sản phẩm khoa học - công nghệ để ứng dụng rộng rãi vào sản xuất nông nghiệp theo hướng tuần hoàn, chu trình khép kín.

- Tăng cường hợp tác trong nước và quốc tế trong lĩnh vực nông nghiệp tuần hoàn nhằm thúc đẩy phát triển kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp.

- Tổ chức các lớp đào tạo, tập huấn các giải pháp, các mô hình kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp; gắn đào tạo, tập huấn với thực tế, thực nghiệm cho các doanh nghiệp, hợp tác xã, các cơ sở sản xuất nông nghiệp và người dân.

Trên đây là Kế hoạch triển khai thực hiện Đề án Phát triển khoa học và ứng dụng, chuyển giao công nghệ thúc đẩy kinh tế tuần hoàn trong nông nghiệp trên địa bàn Thành phố đến năm 2030. Trong quá trình triển khai thực hiện Kế hoạch này, nếu có khó khăn, vướng mắc đề nghị các sở, ban, ngành, các cơ quan, đơn vị có liên quan, Ủy ban nhân dân thành phố Thủ Đức và Ủy ban nhân dân các quận - huyện phản ánh kịp thời về Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn để tổng hợp, báo cáo Ủy ban nhân dân Thành phố xem xét, chỉ đạo./.

Nơi nhận:

- TTUB: CT, các PCT;
- Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn;
- Sở Tài chính, Sở Công Thương;
- Sở Tài nguyên và Môi trường;
- Sở Khoa học và Công nghệ,
- BQL Khu Nông nghiệp Công nghệ cao;
- UBND thành phố Thủ Đức và các quận-huyện;
- VPUB: CVP, PCVP/KT;
- Phòng Kinh tế;
- Lưu: VT, (KT/Linh)

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

Võ Văn Hoan