

CÁC CHƯƠNG TRÌNH KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VỀ THÍCH ỨNG BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU VÀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG - TÀI NGUYÊN THIÊN NHIÊN CỦA THÀNH PHỐ CẦN THƠ



Phần 1.

Tình hình nghiên cứu khoa học, phát triển và ứng dụng công nghệ về bảo vệ môi trường và ứng phó BĐKH

Giai đoạn 2012-2022, đẩy mạnh nghiên cứu, ứng dụng, chuyển giao các tiến bộ khoa học công nghệ trong lĩnh vực bảo vệ môi trường - tài nguyên thiên nhiên với 21 nhiệm vụ khoa học và công nghệ được thực hiện có tính thiết thực cao, gắn với nhu cầu thực tế phục vụ công tác bảo vệ môi trường. Một số nghiên cứu điển hình như:

+ Về sử dụng năng lượng tiết kiệm: áp dụng các giải pháp tiết kiệm năng lượng đã giúp cho các doanh nghiệp giảm được từ 5-21,8% mức năng lượng tiêu thụ, góp phần hỗ trợ doanh nghiệp sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả hơn.

+ Về nghiên cứu các chế phẩm sinh học xử lý rác thải: Nghiên cứu chế phẩm vi sinh vật để xử lý và tận dụng chất thải lỏng từ ngành chăn nuôi, góp phần giải quyết vấn đề ô nhiễm môi trường do chất thải lỏng từ giết mổ gia súc, gia cầm, đồng thời giúp tái sử dụng nguồn chất đạm có giá trị cho chăn nuôi bằng phương pháp sinh học.

Phần I. (tt)

- + Về ứng phó với biến đổi khí hậu: Nghiên cứu xác định những vấn đề thành phố Cần Thơ cần thực hiện liên quan đến biến đổi khí hậu toàn cầu, đánh giá mức độ biến đổi, xu thế biến đổi của nhiệt độ, lượng mưa, hạn hán, tài nguyên nước và lũ lụt trên các sông chính, xu thế dâng lên của mực nước biển tại Cần Thơ
- + Về quản lý tài nguyên và bảo vệ môi trường: Xác định hiện trạng quản lý, xử lý chất thải rắn; phân tích và đánh giá ưu nhược điểm của hệ thống quản lý chất thải rắn, đề xuất giải pháp quản lý, xử lý chất thải rắn; 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 thành phố Cần Thơ
- + Về sản xuất sinh thái công nghệ cao: Áp dụng mô hình ứng dụng công nghệ sinh thái quản lý dịch hại trên lúa giúp nông dân không sử dụng thuốc trừ sâu suốt vụ lúa, hoặc giảm số lần phun, giúp giảm chi phí sản xuất và mang lại hiệu quả về mặt môi trường và xã hội

Phần 1. (tt)

- *Đẩy mạnh khuyến khích doanh nghiệp áp dụng các công nghệ, thiết bị hiện đại, tiên tiến, hạn chế ô nhiễm môi trường, tiết kiệm năng lượng, sử dụng hiệu quả tài nguyên: từ năm 2013 đến nay, đã tổ chức xét duyệt 35 dự án thực hiện nghiên cứu ứng dụng, đổi mới công nghệ, thiết bị trong lĩnh vực chế biến nông sản, cơ khí chế tạo, chế biến thực phẩm, công nghệ thông tin, môi trường... với tổng kinh phí xét hỗ trợ là 46,5 tỷ đồng (trong đó hỗ trợ từ ngân sách nhà nước 10,5 tỷ đồng, vốn đối ứng của doanh nghiệp là 36,2 tỷ đồng)*

- Về thẩm định công nghệ: Tổ chức Hội đồng thẩm định, lấy ý kiến chuyên gia về đánh giá, thẩm định công nghệ cho 126 dự án thuộc các lĩnh vực: quan trắc nước mặt; xử lý nước sinh hoạt, nước thải, nước rỉ rác; xử lý rác thải (rác sinh hoạt, rác thải y tế, rác nguy hại); công nghệ thông tin; công nghệ thực phẩm, kỹ thuật thiết bị truyền hình, khu liên hợp sản xuất lắp ráp motors, công nghệ thực phẩm, nông nghiệp công nghệ cao

- Về công tác giám định công nghệ: Triển khai và hoàn thành công tác giám định công nghệ Nhà máy xử lý chất thải rắn sinh hoạt Cần Thơ

Một số khó khăn:

- Các đơn vị chuyên môn thuộc lĩnh vực ngành ít quan tâm đề xuất đặt hàng các nhiệm vụ khoa học và công nghệ. Các nhà khoa học có tích cực đề xuất, tuy nhiên chất lượng của các đề xuất chưa cao do chưa có sự gắn kết với cơ quan quản lý nhà nước thuộc lĩnh vực ngành và đơn vị dự kiến ứng dụng kết quả nghiên cứu.

- Các doanh nghiệp còn nhiều khó khăn trong việc đầu tư vốn để thực hiện đổi mới công nghệ áp dụng các hệ thống quản lý chất lượng nhằm nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm cũng như chưa tham gia sâu vào hoạt động sở hữu trí tuệ.



Phần 2. Một số nhiệm vụ về bảo vệ môi trường, ứng phó biến đổi khí hậu đang được thực hiện



Ngày 5 tháng 8 năm 2020, Bộ Chính trị đã ban hành Nghị quyết số 59-NQ/TW “Về xây dựng và phát triển thành phố Cần Thơ đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045”

Mục tiêu đến năm 2030

Cần Thơ là thành phố sinh thái, văn minh, hiện đại mang đậm bản sắc văn hóa sông nước vùng đồng bằng sông Cửu Long;

Là trung tâm của vùng về dịch vụ thương mại, du lịch, logistics, công nghiệp chế biến, nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao, giáo dục và đào tạo, y tế chuyên sâu, khoa học công nghệ, văn hóa, thể thao;...



Để thực hiện mục tiêu trên thì Nghị quyết cũng đề ra 10 nhiệm vụ và giải pháp, trong đó,

Nhiệm vụ thứ 7.

Thực hiện tốt công tác quản lý, khai thác, sử dụng có hiệu quả tài nguyên, bảo vệ môi trường sinh thái; hướng tới là trung tâm ứng phó với biến đổi khí hậu của vùng đồng bằng sông Cửu Long



Những chương trình/kế hoạch bảo vệ môi trường, giảm phát thải khí nhà kính, ứng phó biến đổi khí hậu

- Tài nguyên và môi trường:

Kế hoạch triển khai một số vấn đề cấp bách trong lĩnh vực bảo vệ môi trường trên địa bàn thành phố Cần Thơ

Kế hoạch hành động không khí sạch thành phố Cần Thơ đến năm 2025

Kế hoạch thực hiện Thỏa thuận Paris về biến đổi khí hậu

Kế hoạch thực hiện Chiến lược quốc gia về quản lý tổng hợp chất thải rắn đến năm 2025, tầm nhìn đến năm 2050 trên địa bàn thành phố Cần Thơ

Kế hoạch thực hiện Nghị quyết 120/NQ-CP của Chính Phủ về phát triển bền vững đồng bằng sông Cửu Long thích ứng với biến đổi khí hậu.

Kế hoạch hành động ứng phó biến đổi khí hậu giai đoạn 2021-2030, tầm nhìn 2050

Kế hoạch thực hiện Chiến lược quốc gia về tăng trưởng xanh tầm nhìn đến 2050.

kế hoạch hành động chương trình nghị sự 2030 vì sự phát triển bền vững.

Kế hoạch huy động các nguồn lực thực hiện xã hội hóa công tác bảo vệ môi trường và Danh mục dự án kêu gọi xã hội hóa đến năm 2015 và định hướng đến năm 2020.

Kế hoạch thực hiện Chiến lược quốc gia phòng chống thiên tai đến năm 2030, tầm nhìn 2050

Kế hoạch phòng ngừa, ứng phó sự cố hóa chất cấp thành phố

Kế hoạch chấm dứt hoạt động sản xuất gạch đất sét nung bằng lò thủ công lạc hậu, lò vòng, lò đứng, lò thủ công cải tiến sử dụng nguyên liệu hóa thạch trên địa bàn thành phố.

2. Những chương trình/kế hoạch bảo vệ môi trường, giảm phát thải khí nhà kính (tt)

- Nông nghiệp:

Tăng cường ứng dụng công nghệ sinh học theo hướng bền vững, thân thiện môi trường và thích ứng với biến đổi khí hậu.

đẩy mạnh thực hiện công tác bảo vệ môi trường trong xây dựng nông thôn mới.

dự án Chuyển đổi Nông nghiệp bền vững thành phố Cần Thơ (VnSAT)

Chương trình khí sinh học; mô hình chăn nuôi theo hướng an toàn sinh học

- Công nghiệp:

Kế hoạch sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả trên địa bàn thành phố Cần Thơ đến năm 2030; Kế hoạch phát triển năng lượng tái tạo giai đoạn 2021-2025

Dự án chuyển hóa carbon thấp trong lĩnh vực tiết kiệm năng lượng;

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



- Xây dựng: thực hiện chương trình thành phố thông minh và tiết kiệm năng lượng; hạ tầng xanh

- Giao thông vận tải: Quy hoạch phát triển mạng lưới vận tải hành khách công cộng bằng xe buýt trên địa bàn thành phố Cần Thơ và vùng phụ cận đến năm 2020 và định hướng đến 2030;

Quy hoạch phát triển giao thông nông thôn đến năm 2020, tầm nhìn đến 2030 gắn với chương trình xây dựng nông thôn mới

Tuyến phố đi bộ



Phần 3. Một số dự án đang triển khai thực hiện

- Dự án thí điểm “Thu gom tự động rác nổi trên sông tại thành phố Cần Thơ” do tổ chức Làm sạch biển (TOC) của Hà Lan viện trợ không hoàn lại.
- Dự án “Xây dựng bản đồ phân vùng rủi ro thiên tai do biến đổi khí hậu và Tăng cường mạng lưới quan trắc xâm nhập mặn trên địa bàn thành phố Cần Thơ” do Bộ Ngoại giao Hàn Quốc viện trợ thông qua Quỹ Hợp tác Mê Công – Hàn Quốc
- Dự án “xây dựng mạng lưới quan trắc tài nguyên và môi trường gđ 2021-2025, tầm nhìn 2030
- Hệ thống trang thiết bị truyền nhận, phần mềm quản lý, giám sát dữ liệu quan trắc môi trường tự động và xây dựng cơ sở dữ liệu về nguồn thải



Phần 4. Hợp tác quốc tế

- Hợp tác với tỉnh Hiroshima – Nhật Bản: thực hiện “Khảo sát tính khả thi khi thực hiện áp dụng công nghệ cacbon thấp tiên tiến” tại thành phố Cần Thơ
- Nhóm Mô hình tích hợp Châu Á - Thái Bình Dương (AIM) của Nhật Bản hỗ trợ xây dựng kịch bản cacbon thấp cho thành phố Cần Thơ
- Kế hoạch tăng cường khả năng chống chịu của thành phố Cần Thơ do Quỹ Rockefeller tài trợ, trong đó có đề xuất các giải pháp liên quan đến hạ tầng xanh
- Chương trình Định cư Con người Liên Hợp Quốc (UN-Habitat) tổ chức tập huấn kiểm kê khí nhà kính

- Tham gia các mạng lưới quốc tế: (tt)

Thỏa thuận Toàn cầu của các Thị trường về Khí hậu và Năng lượng (GCoM).

Mạng lưới các thành phố BreatheLife

Mạng lưới các thành phố có khả năng chống chịu (100RC)



Năm 2017, thành phố Cần Thơ được đề cử và đã vinh dự đạt được chứng chỉ ASEAN thành phố tiềm năng bền vững môi trường về không khí sạch, đây chính là nền tảng để thành phố Cần Thơ phấn đấu đạt các tiêu chí bền vững về môi trường.



Và tại Hội nghị Quan chức cấp cao ASEAN về môi trường lần thứ 32 (ASOEN 32) diễn ra trực tuyến từ ngày 15 đến 17/9/2021, Cần Thơ vinh dự nhận Giải thưởng thành phố ASEAN bền vững môi trường lần thứ 5.

Chiến dịch **TÔI YÊU THÀNH PHỐ (WE LOVE CITIES)** là một hoạt động nằm trong khuôn khổ Chương trình Thành phố Xanh Quốc tế (One Planet City Challenge - OPCC) do Tổ chức Quốc tế về bảo tồn Thiên nhiên (WWF) khởi xướng từ năm 2011 nhằm kêu gọi sự chung tay của các thành phố trên toàn cầu cho mục tiêu xây dựng các thành phố bền vững nơi người dân có thể chung sống và phát triển hài hoà cùng thiên nhiên.

Năm nay, thành phố Cần Thơ đã xuất sắc lọt vào vòng chung kết Chương trình OPCC 2021 – 2022 và vinh dự trở thành thành phố duy nhất đại diện cho Việt Nam tham gia vào Chiến dịch **TÔI YÊU THÀNH PHỐ** cùng 74 thành phố khác đến từ hơn 30 quốc gia trên toàn cầu.



Hiện tại, công bình chọn trên website chính thức của Chiến dịch đã được mở vào ngày 19/9 đến hết ngày 31/10/2022.

16:57

← Du Lịch Cần Thơ - Can Tho Touri... 🔍

<https://welovecities.org/vi/can-tho/>

#OnePlanetCityChallenge #welovecitieses
#WeLoveCanTho



welovecities.org
We Love Cần Thơ

Tìm hiểu thêm

👍 Thích

💬 Bình luận

➦ Chia sẻ

Đã tiếp cận 319 người >

Quảng cáo bài viết

Ngày quảng cáo: 25 tháng 9

du lịch cần thơ

Người tạo: Hoàng Phúc • **Kết thúc vào 30 tháng 10**

[Xem chi tiết](#)

👍 3

Bình luận với vai trò Du Lịch Cần Thơ - Can Tho Tourism

**Trân trọng cảm ơn Quý Đại biểu
đã lắng nghe**

