

Số: 05 /BC-UBND

Cần Thơ, ngày 12 tháng 01 năm 2016

BÁO CÁO

Tổng kết Chương trình mục tiêu quốc gia ứng phó với biến đổi khí hậu giai đoạn 2010-2015

Thực hiện Công văn số 3475/BTNMT-KTTVBĐKH ngày 21 tháng 8 năm 2015 của Bộ Tài nguyên và Môi trường về việc tổng kết, đánh giá tình hình thực hiện Chương trình mục tiêu quốc gia ứng phó với biến đổi khí hậu giai đoạn 2010-2015, Ủy ban nhân dân thành phố Cần Thơ báo cáo nội dung sau:

I. Tổ chức thực hiện Chương trình:

1. Thông tin về Ban chỉ đạo thực hiện Chương trình:

- Nhằm tăng cường quản lý nhà nước trong công tác ứng phó với biến đổi khí hậu trên địa bàn thành phố Cần Thơ, Ủy ban nhân dân thành phố Cần Thơ đã cung cấp Ban chỉ đạo và ban hành Quyết định số 1716/QĐ-UBND ngày 25 tháng 6 năm 2014 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân thành phố Cần Thơ về việc thành lập Ban Chỉ đạo ứng phó với biến đổi khí hậu tại thành phố Cần Thơ.
- Số lượng thành viên Ban chỉ đạo: 20 thành viên
- Trưởng Ban chỉ đạo: ông Đào Anh Dũng – Phó Chủ tịch Ủy ban nhân dân thành phố Cần Thơ.
- Cơ quan thường trực Ban chỉ đạo: Sở Tài nguyên và Môi trường thành phố Cần Thơ.
- Địa chỉ liên hệ: số 9 đường Cách mạng tháng Tám, phường An Hòa, quận Ninh Kiều, thành phố Cần Thơ.

2. Văn bản chỉ đạo điều hành

Thành ủy, Ủy ban nhân dân thành phố Cần Thơ đã ban hành các văn bản chỉ đạo điều hành như sau:

- Nghị quyết số 07-NQ/TU ngày 06 tháng 02 năm 2012 của Thành ủy về quản lý tài nguyên thiên nhiên, bảo vệ môi trường và ứng phó với biến đổi khí hậu trên địa bàn thành phố Cần Thơ.
- Quyết định số 1716/QĐ-UBND ngày 25 tháng 6 năm 2014 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân thành phố Cần Thơ về việc thành lập Ban Chỉ đạo ứng phó với biến đổi khí hậu tại thành phố Cần Thơ (Ban Chỉ đạo Quyết định 158).
- Quyết định 1334/QĐ-UBND ngày 08 tháng 5 năm 2015 của Ủy ban nhân dân thành phố Cần Thơ về việc phê duyệt Kế hoạch hành động ứng phó biến đổi khí hậu thành phố Cần Thơ giai đoạn 2015 – 2030.

- Công văn số 1472/UBND-KT ngày 02 tháng 4 năm 2014 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân thành phố Cần Thơ về việc cập nhật Kế hoạch hành động ứng phó với biến đổi khí hậu.

- Công văn số 550/VPUB-KT ngày 07 tháng 5 năm 2014 của Văn Phòng Ủy ban nhân dân thành phố Cần Thơ truyền đạt ý kiến của Chủ tịch Ủy ban nhân dân thành phố giao Sở Tài nguyên và Môi trường phối hợp với các sở, ngành tham mưu Ủy ban nhân dân thành phố chỉ đạo trong công tác ứng phó biến đổi khí hậu trên địa bàn trong công tác ứng phó với biến đổi khí hậu trên địa bàn.

II. Kết quả thực hiện Chương trình, Kế hoạch:

1. Tình hình thực hiện các nhiệm vụ dự án:

Thực hiện Chương trình số 39-CTr/TU ngày 25 tháng 7 năm 2013 của Thành ủy về chủ động ứng phó biến đổi khí hậu, tăng cường quản lý tài nguyên và bảo vệ môi trường, Ủy ban nhân dân thành phố Cần Thơ ban hành Quyết định số 3604/QĐ-UBND ngày 14 tháng 11 năm 2013 ban hành kế hoạch triển khai thực hiện Chương trình số 39-CTr/TU ngày 25 tháng 7 năm 2013 của Thành Ủy, trong đó, giao Sở Tài nguyên và Môi trường thành phố thực hiện và quản lý 3 dự án:

- Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến các khu vực, ngành nghề và đối tượng của thành phố Cần Thơ;
- Xây dựng kế hoạch hành động ứng phó với biến đổi khí hậu của thành phố Cần Thơ;
- Tăng cường năng lực tổ chức, quản lý thực hiện Chương trình tại địa phương.

(Mục tiêu, nội dung, kết quả đạt được kèm theo Phụ lục 1)

2. Kết quả triển khai thực hiện Kế hoạch hành động ứng phó với biến đổi khí hậu:

a) Ban hành các văn bản liên quan đến biến đổi khí hậu:

- Thường trực Ban Chỉ đạo ứng phó với biến đổi khí hậu thành phố Cần Thơ có văn bản số 1668/STNMT-KS ngày 16 tháng 7 năm 2015 đề nghị các sở, ban ngành thành phố và địa phương triển khai thực hiện Kế hoạch hành động ứng phó biến đổi khí hậu thành phố Cần Thơ giai đoạn 2015 – 2030, trong đó bám sát và ưu tiên thực hiện các nhiệm vụ và dự án theo danh mục của Kế hoạch đã được phê duyệt. Trong quá trình thực hiện cần phối hợp chặt chẽ, báo cáo kết quả thực hiện cho Thường trực Ban Chỉ đạo và khi cần thiết thì bổ sung dự án, đề án vào trong Kế hoạch sát với tình hình thực tế.

- Văn bản số 91/UBND-KT ngày 08 tháng 01 năm 2014 và Văn bản số 500/UBND-KT ngày 07 tháng 02 năm 2014 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân thành phố Cần Thơ về việc báo cáo việc thực hiện chính sách, pháp luật về phòng, chống biến đổi khí hậu từ năm 2007 đến nay.

- Văn bản số 502/VPUB-KT ngày 24 tháng 4 năm 2014 của Văn Phòng Ủy ban nhân dân thành phố Cần Thơ về việc rà soát, báo cáo danh mục dự án ưu tiên thuộc Chương trình SP-RCC của thành phố Cần Thơ.

- Văn bản số 2680/UBND-KT ngày 11 tháng 6 năm 2015 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân thành phố Cần Thơ về việc đề xuất các dự án trọng điểm ứng phó với biến đổi khí hậu giai đoạn 2016-2020.

- Văn bản số 2845/UBND-KT ngày 22 tháng 6 năm 2015 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân thành phố Cần Thơ về việc báo cáo thực hiện Nghị quyết số 853/NQ-UBTVQH13 ngày 05 tháng 12 năm 2014 của Ủy ban Thường vụ Quốc hội về kết quả giám sát và đẩy mạnh việc thực hiện chính sách, pháp luật về ứng phó với biến đổi khí hậu ở đồng bằng sông Cửu Long.

b) Chương trình, kế hoạch ứng phó biến đổi khí hậu:

- Chương trình số 39-CTr/TU ngày 25 tháng 7 năm 2013 của Thành Ủy về chủ động ứng phó biến đổi khí hậu, tăng cường quản lý tài nguyên và bảo vệ môi trường.

- Kế hoạch số 57/KH-UBND ngày 17 tháng 07 năm 2012 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân thành phố Cần Thơ về việc Nâng cao năng lực ứng phó biến đổi khí hậu của cán bộ thành phố thông qua việc xây dựng Kế hoạch hành động ứng phó biến đổi khí hậu giai đoạn 2015 - 2030.

c) Nhiệm vụ và giải pháp ứng phó trong giai đoạn ngắn hạn (2011-2020):

- Tuyên truyền, giáo dục nâng cao nhận thức cho các thành phần: cộng đồng dân cư, công chức địa phương, công chức thành phố, lãnh đạo đầu ngành, giáo viên, giảng viên và học sinh, sinh viên.

- Quan trắc về khí tượng thuỷ văn và môi trường, đặc biệt là các yếu tố cực đoan để cảnh báo sớm; củng cố và xây dựng mới mạng lưới quan trắc khí tượng, thuỷ văn, môi trường, lún đất và xâm nhập mặn; áp dụng công nghệ thông tin trong quản lý và xử lý số liệu dữ liệu và thông báo, cảnh báo kịp thời để ra quyết sách; đào tạo nâng cao năng lực cán bộ trong quản lý hệ trạm, hệ dữ liệu và thông tin cảnh báo.

- Xây dựng và thường xuyên tổ chức diễn tập kế hoạch giảm thiểu tác hại rủi ro thiên tai cho các cơ quan nhà nước, doanh nghiệp và cộng đồng dân cư.

- Quy hoạch cao độ nền theo khu vực: đồng ruộng, vườn, rẫy, khu công nghiệp, khu đô thị, độ cao đường giao thông và theo phân vùng lưu vực nước và môi trường.

- Kết hợp dự án quy hoạch, xây dựng các công trình chống ngập với cải thiện và nâng cấp hệ thống giao thông thủy bộ hiện có, hay làm mới; thực hiện nguyên tắc “không hồi tiếc” trong xây dựng công trình. Sự kết hợp này nhằm tăng cường năng lực giao thông thủy bộ, chống sạt lở và giông lốc có vận dụng kinh nghiệm tổng hợp về chống ngập và nước biển dâng của Hà Lan.

- Kết hợp xây dựng khu dân cư vượt lũ với khu sản xuất, tạo sinh kế cho thành phần dễ bị tổn thương. Nghiên cứu thiết kế và đầu tư xây dựng nhà ở

chống giông lốc và bão, ngập lụt, cung cấp cho các khu vực có nguy cơ thiên tai cao.

d) Nhiệm vụ và giải pháp ứng phó trong giai đoạn dài hạn (sau năm 2020):

- Tiếp tục tuyên truyền giáo dục nâng cao nhận thức; định kỳ có các chuyên mục, chương trình thông tin các hoạt động biến đổi khí hậu, tác hại và kết quả ứng phó trên các phương tiện thông tin đại chúng. Đưa nội dung tuyên truyền nâng cao nhận thức ứng phó biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường bắt buộc vào chương trình đào tạo công chức, chuyên viên các cấp.

- Nhiệm vụ nghiên cứu khoa học phục vụ ứng phó đa dạng: Xem xét chuẩn bị thành lập và đưa vào hoạt động “Hội đồng tư vấn khoa học cho công tác ứng phó biến đổi khí hậu giảm nhẹ tác hại thiên tai cấp thành phố”. Hội đồng bao gồm: các nhà khoa học về tự nhiên, khí tượng thủy văn, sản xuất và môi trường sinh thái; các nhà khoa học ở nhiều lĩnh vực chuyên môn khác nhau trong nước và quốc tế. Hội đồng có trách nhiệm tư vấn, tham mưu cho Ban chỉ đạo ứng phó biến đổi khí hậu và Ủy ban nhân dân thành phố Cần Thơ xác định các hoạt động thích ứng cần ưu tiên đầu tư; xác định các sáng kiến cần nghiên cứu, ứng dụng thử.

- Nhiệm vụ tăng cường năng lực quản lý nhà nước về biến đổi khí hậu: Tăng cường phối hợp với Ban Chỉ đạo Tây Nam Bộ, các địa phương lân cận trong việc triển khai thực hiện các dự án phi công trình hoặc công trình để ứng phó với biến đổi khí hậu thông qua thành lập và điều hành diễn đàn đối thoại, chính sách, xây dựng “Chiến lược ứng phó biến đổi khí hậu vùng đồng bằng sông Cửu Long”. Xem xét khả năng thành lập Ủy ban biến đổi khí hậu Cần Thơ để tư vấn, giúp Ủy ban nhân dân thành phố trong các hoạt động ứng phó biến đổi khí hậu mang tính tổng hợp liên ngành và tổ chức thực hiện hợp tác quốc tế về biến đổi khí hậu tại địa phương theo mô hình Ủy ban Quốc gia về biến đổi khí hậu. Tăng cường năng lực quản lý nhà nước của Sở Tài nguyên và Môi trường và các đơn vị chức năng trực thuộc phục vụ công tác quản lý nhà nước về biến đổi khí hậu, bao gồm chuẩn bị nguồn nhân lực chuyên ngành có trình độ ngoại ngữ; máy móc công nghệ quan trắc, dự báo, kiểm tra... có kế hoạch phù hợp thực tế và nguồn ngân sách cần thiết.

- Nhiệm vụ hoàn thiện, đổi mới chính sách, pháp luật: Ban hành Bộ quy chế xác định chính sách của thành phố trong việc hỗ trợ thúc đẩy sử dụng công nghệ, thiết bị tiết kiệm năng lượng, nước, tài nguyên. Vận động xây dựng thành công và triển khai áp dụng “Cơ chế hợp tác ứng phó biến đổi khí hậu” có tính liên ngành, liên vùng bao gồm phương cách xử lý vi phạm, giải quyết mâu thuẫn, xung đột quyền lợi giữa các địa phương trong thành phố và trong vùng đồng bằng sông Cửu Long.

- Tạo nguồn quỹ biến đổi khí hậu: nguồn sự nghiệp kinh tế; nguồn sự nghiệp khoa học và nguồn vốn đầu tư phát triển. Vận động nguồn vốn tài trợ từ các tổ chức chính phủ, tổ chức phi chính phủ và từ xã hội hóa.

- Nhiệm vụ hội nhập quốc tế về ứng phó khí hậu: Đầu tư lập danh mục các dự án ưu tiên và soạn thảo dự án khả thi để tranh thủ nhận tài trợ từ Ngân hàng thế giới (WB), Ngân hàng phát triển châu Á (ADB), Tổ chức viện trợ của chính

phủ Nhật bản (JICA), Quỹ Rockefeller, Quỹ Ford, GIZ và các tổ chức viện trợ của Châu Âu... tài trợ và tổ chức thực hiện các nghiên cứu, dự án khả thi và ưu tiên trọng tâm liên quan đến biến đổi khí hậu.

III. Nguồn lực thực hiện Chương trình:

- Kinh phí thực hiện dự án theo Chương trình mục tiêu quốc gia ứng phó với biến đổi khí hậu: 1.800.000.000 đồng.
- Nguồn kinh phí thực hiện: Nguồn vốn địa phương.

(Kèm theo Phụ lục 2)

IV. Hiệu quả của Chương trình:

Được sự tài trợ của các tổ chức quốc tế về ứng phó với biến đổi khí hậu từ Quỹ Rockefeller để thực hiện một số dự án ứng phó với biến đổi khí hậu tại thành phố Cần Thơ, tổ chức CSIRO - Úc thực hiện dự án ứng phó biến đổi khí hậu thông qua phát triển bền vững và từ Ngân hàng Thế giới thực hiện nghiên cứu chống ngập cho thành phố Cần Thơ và một số dự án khác (*Kèm Phụ lục 3*). Qua triển khai thực hiện nhiều dự án, từ sự tài trợ của các tổ chức quốc tế trên đã mang lại hiệu quả rất lớn trong công tác ứng phó với biến đổi khí hậu, nổi bật là nâng cao nhận thức của cộng đồng và tăng cường khả năng chống chịu với biến đổi khí hậu của các hộ dân dễ bị tổn thương sinh sống ở các khu vực ngoại ô của thành phố Cần Thơ; đào tạo, tập huấn nâng cao nhận thức về biến đổi khí hậu cho cán bộ sở, ngành, quận, huyện. Hơn nữa, đã tổ chức các buổi hội thảo học hỏi, chia sẻ kinh nghiệm từ các tỉnh bạn và các chuyên gia trong và ngoài nước.

V. Tồn tại, hạn chế:

1. Nguồn kinh phí dành cho công tác ứng phó biến đổi khí hậu, nâng cao nhận thức của cộng đồng tại thành phố chưa nhiều, không có nguồn vốn triển khai các dự án công trình và phi công trình tại thành phố.
2. Hệ thống pháp luật về biến đổi khí hậu chưa đồng bộ làm ảnh hưởng đến công tác quản lý nhà nước và sự phối hợp thực hiện nhiệm vụ với các sở, ban, ngành có liên quan.
3. Trang thiết bị, cơ sở vật chất cho hoạt động quan trắc, dự báo môi trường, khí tượng thủy văn còn thiếu thốn, lạc hậu.
4. Sự phối hợp giữa các sở, ban, ngành chưa được chặt chẽ.
5. Các tỉnh trong vùng chưa có kế hoạch liên kết đồng bộ để đảm bảo công tác ứng phó đạt hiệu quả cho toàn vùng.

VI. Đề xuất, kiến nghị:

1. Đề nghị Trung ương hỗ trợ kinh phí đầu tư thực hiện các dự án, đề án, chương trình ứng phó với biến đổi khí hậu, kể cả đào tạo và bồi dưỡng nguồn nhân lực ứng phó biến đổi khí hậu cho thành phố Cần Thơ góp phần tích cực trong công tác ứng phó với biến đổi khí hậu cho thành phố Cần Thơ nói riêng và cho cả vùng đồng bằng sông Cửu Long.

2. Định hướng chiến lược ứng phó biến đổi khí hậu cho đồng bằng sông Cửu Long và liên kết vùng nhằm chia sẻ kiến thức biến đổi khí hậu; nâng cao năng lực chính quyền, các tổ chức cộng đồng và các tổ chức khoa học; xây dựng chính sách, bộ máy, kế hoạch ứng phó cấp vùng; xây dựng cơ sở dữ liệu thực tế dùng cho hoạt động ứng phó và phát triển vùng.

Trên đây là báo cáo tổng kết Chương trình mục tiêu quốc gia ứng phó với biến đổi khí hậu giai đoạn 2010-2015. Ủy ban nhân dân thành phố Cần Thơ báo cáo Bộ Tài nguyên và Môi trường xem xét, tổng hợp./sh

Nơi nhận:

- Bộ Tài nguyên và Môi trường;
- Thường trực Thành ủy;
- Sở Tài nguyên và Môi trường;
- Văn phòng Công tác BĐKH thành phố;
- VP.UBND TP;
- Lưu: VT. BN.

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**



Đào Anh Dũng

Phụ lục 1
**DANH MỤC CÁC NHMIỆM VỤ, DỰ ÁN THUỘC CHƯƠNG TRÌNH
 MỤC TIÊU QUỐC GIA ỦNG PHÓ BIỂN ĐỔI KHÍ HẬU**
 (Giai đoạn 2010 – 2015)

STT	Tên dự án, nhiệm vụ	Thời gian thực hiện	Mục tiêu	Nội dung	Sản phẩm đạt được
1	Xây dựng kế hoạch hành động ứng phó với biến đổi khí hậu của thành phố Cần Thơ.	2013	Xây dựng được các giải pháp thích ứng với biến đổi khí hậu cho các ban ngành ở thành phố Cần Thơ để phát triển kinh tế, xã hội, văn hóa và môi trường trong tình hình biến đổi khí hậu.	<ul style="list-style-type: none"> - Thu thập các nghiên cứu về biến đổi khí hậu ở Cần Thơ, các kịch bản biến đổi khí hậu cho thành phố Cần Thơ. - Các tác động của biến đổi khí hậu đến thành phố Cần Thơ. - Xây dựng các giải pháp thích ứng với biến đổi khí hậu cho thành phố Cần Thơ. - Đánh giá năng lực ứng phó với biến đổi khí hậu của thành phố Cần Thơ. 	<ul style="list-style-type: none"> - Bộ dữ liệu khí tượng thủy văn sử dụng nghiên cứu. - Báo cáo các tác động của biến đổi khí hậu chi tiết từng ngành/lĩnh vực ở thành phố Cần Thơ. - Báo cáo xây dựng và lựa chọn giải pháp thích ứng với biến đổi khí hậu cho từng ngành/lĩnh vực. - Bản đồ tỉ lệ 1:25000 biểu thị tồn thương do biến đổi khí hậu tới thành phố Cần Thơ.
2	Tăng cường năng lực tổ chức, quản lý thực hiện Chương trình tại địa phương.	2013		<ul style="list-style-type: none"> - Phân tích, đánh giá, lồng ghép các yếu tố thích ứng biến đổi khí hậu vào trong chương trình, kế hoạch hành động của thành phố Cần Thơ đã được phê duyệt. - Xây dựng bộ số liệu, bộ tiêu chí áp dụng cho việc nghiên cứu lồng ghép các yếu tố thích ứng với biến đổi khí hậu vào trong các chương trình, 	<ul style="list-style-type: none"> - Phối hợp chặt chẽ với các hợp phần khác của Kế hoạch ứng phó dài hạn để cập nhật các kết quả nghiên cứu về xây dựng kế hoạch hành động ứng phó với biến đổi khí hậu của thành phố Cần Thơ giai đoạn 2015 – 2030. - Kế thừa, thu thập, cập nhật các bộ tiêu chí áp dụng cho việc nghiên cứu lồng ghép các yếu tố thích ứng với biến đổi khí hậu vào trong các chương trình,

STT	Tên dự án, nhiệm vụ	Thời gian thực hiện	Mục tiêu	Nội dung	Sản phẩm đạt được
3	Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến các khu vực, ngành nghề và đối tượng của thành phố Cần Thơ.	2013	kế hoạch hành động; các ngành, lĩnh vực kinh tế - xã hội của thành phố Cần Thơ chịu tác động chính do biến đổi khí hậu.	<ul style="list-style-type: none"> - Phân tích, đánh giá về nhu cầu lồng ghép các yếu tố thích ứng với biến đổi khí hậu vào trong chương trình, kế hoạch hành động của thành phố Cần Thơ đã được phê duyệt. 	<p>kế hoạch hành động, các ngành, lĩnh vực kinh tế - xã hội của thành phố Cần Thơ chịu tác động chính do biến đổi khí hậu.</p>
			<ul style="list-style-type: none"> - Phân tích, đánh giá về hiện trạng và định hướng phát triển của các ngành, khu vực của thành phố Cần Thơ; - Xây dựng và cập nhật kịch bản biến đổi khí hậu trên địa bàn thành phố Cần Thơ dựa trên kịch bản biến đổi khí hậu Việt Nam (do Bộ Tài Nguyên và Môi trường công bố năm 2011); - Đánh giá, dự báo và xác định mức độ tác động của biến đổi khí hậu đến các khu vực, ngành nghề và đối tượng của thành phố Cần Thơ. 	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu lồng ghép các yếu tố thích ứng với biến đổi khí hậu vào trong chương trình, kế hoạch hành động của thành phố Cần Thơ đã được phê duyệt. - Khảo sát bổ sung, thu thập tài liệu, số liệu, thông tin, đánh giá những thay đổi và dao động về điều kiện tự nhiên, khí hậu, thủy văn trên địa bàn thành phố Cần Thơ. - Phân tích, đánh giá về hiện trạng và định hướng phát triển của các ngành, khu vực của thành phố Cần Thơ. - Xác định các nguồn tài nguyên ở địa phương có khả năng góp phần gây ra biến đổi khí hậu. - Xây dựng và cập nhật các kịch bản dự báo biến đổi khí hậu, nước biển dâng trên địa bàn thành phố Cần Thơ đến năm 2100 theo kịch bản biến đổi khí hậu Việt Nam do Bộ Tài nguyên và Môi trường công bố năm 	<p>được phê duyệt.</p> <p>- Phân tích, đánh giá về nhu cầu lồng ghép các yếu tố thích ứng với biến đổi khí hậu vào trong chương trình, kế hoạch hành động của thành phố Cần Thơ đã được phê duyệt.</p> <p>- Báo cáo tổng hợp “Xác định mức độ tác động của biến đổi khí hậu đến các khu vực, ngành nghề và đối tượng của thành phố Cần Thơ” (Đầy đủ số liệu, đánh giá và dự báo khách quan, có cơ sở khoa học vững chắc);</p> <p>- Bản đồ về các kịch bản tác động của biến đổi khí hậu ở thành phố Cần Thơ, tỉ lệ 1:150.000, bao gồm 6 bộ bản đồ;</p> <p>+ Bản đồ kịch bản phân bố lượng mưa trên địa bàn Tp Cần Thơ;</p> <p>+ Bản đồ kịch bản nhiệt độ trên</p>

STT	Tên dự án, nhiệm vụ	Thời gian thực hiện	Mục tiêu	Nội dung	Sản phẩm đạt được
		2011.	<ul style="list-style-type: none"> - Xác định các đối tượng chính bị tác động bởi biến đổi khí hậu và nước biển dâng trên địa bàn thành phố Cà Mau; - Đánh giá, dự báo và xác định mức độ tác động của biến đổi khí hậu và nước biển dâng đến các khu vực, ngành nghề và đối tượng khác trên địa bàn thành phố Cà Mau. - Xây dựng bản đồ về các kịch bản và mức độ tác động của biến đổi khí hậu trên địa bàn thành phố Cà Mau. 	<ul style="list-style-type: none"> + Bản đồ dự báo xâm nhập mặn ứng với các kịch bản trên địa bàn thành phố Cà Mau; + Bản đồ mô phỏng nước biển dâng ứng với từng kịch bản trên địa bàn thành phố Cà Mau; + Bản đồ ngập lụt cơ sở hạ tầng ứng với từng kịch bản trên địa bàn thành phố Cà Mau; + Bản đồ ngập lụt các đối tượng kinh tế xã hội ứng với từng kịch bản trên địa bàn thành phố Cà Mau. <ul style="list-style-type: none"> - Các chuyên đề theo nội dung của đề cương; - Đĩa CD lưu trữ báo cáo chuyên đề, báo cáo tổng hợp và các bộ bản đồ. 	





TỔNG HỢP KINH PHÍ THỰC HIỆN NHIỆM VỤ, DỰ ÁN ỦNG HỘ BIỂN ĐỔI KHÍ HẬU GIAI ĐOẠN 2010-2015

Phụ lục 2

Đơn vị tính: ngàn đồng

STT	Danh mục nhiệm vụ	Kinh phí phê duyệt	Tổng kinh phi được giao giai đoạn 2010- 2015	Tổng kinh phí thực hiện						
				Tổng cộng	Năm 2010	Năm 2011	Năm 2012	Năm 2013	Năm 2014	Năm 2015
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(j)	(k)
	Tổng số	1.800.000	1.800.000							
1	Dánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến các khu vực, ngành nghề và đối tượng của thành phố Cà Mau	540.000	540.000	540.000						
2	Xây dựng kế hoạch hành động ứng phó với biến đổi khí hậu của thành phố Cà Mau	360.000	360.000	360.000						
3	Tăng cường năng lực tổ chức, quản lý thực hiện Chương trình tại địa phương	900.000	900.000	900.000						

Phụ lục 3
**BÁO CÁO KẾT QUẢ THỰC HIỆN CÁC DỰ ÁN CÓ SỰ HỖ TRỢ KINH PHÍ CỦA QUỐC TẾ
 TRIỂN KHAI CÁC HOẠT ĐỘNG ỦNG HỘ VỚI BIỂN ĐỔI KHÍ HẬU**
(Giai đoạn 2010 – 2015)

STT	Tên dự án, nhiệm vụ	Mục tiêu	Sản phẩm đạt được đến 31/10/2015
1	Dự án thành lập “Văn phòng Công tác biển đổi khí hậu Cần Thơ”: - Qui mô: Thành phố Cần Thơ. - Kinh phí: 199.973 USD.	Thiết lập và thực hiện một cơ chế bền vững và hiệu quả cho công tác lập kế hoạch, ra quyết định và thực thi chính sách của chính quyền địa phương nhằm tăng cường khả năng chống chịu và thích ứng với biến đổi khí hậu tại thành phố Cần Thơ, phù hợp với yêu cầu của Chương trình Mục tiêu Quốc gia Ứng phó với biến đổi khí hậu của Việt Nam.	<p>(1)- <i>Thanh lập văn phòng:</i> Văn phòng công tác biển đổi khí hậu được thành lập theo Quyết định số 2746/QĐ-UBND ngày 06/10/2010 của Ủy ban nhân dân thành phố Cần Thơ. Văn phòng hoạt động theo chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Văn phòng công tác biển đổi khí hậu theo Quyết định số 03/QĐ-BCT ngày 18/01/2011 của Ban Chỉ đạo Quyết định 158 thành phố Cần Thơ.</p> <p>(2)- <i>Xây dựng nhận thức và đào tạo cán bộ địa phương:</i> Tổ chức được 16 cuộc tập huấn nâng cao nhận thức về biến đổi khí hậu cho cán bộ sở ngành, quận huyện; 2 cuộc tập huấn nâng cao nhận thức cho cộng đồng; 5 cuộc tập huấn về phương pháp lập kế hoạch cho nhóm công tác biển đổi khí hậu của thành phố; 2 cuộc hội thảo lồng ghép vào kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội địa phương.</p> <p>(3)- <i>Lập kế hoạch chống chịu với biến đổi khí hậu:</i> Phối hợp với Viện kinh tế - xã hội thực hiện đề tài nghiên cứu Phân tích mối tương tác giữa nghèo đô thị và biến đổi khí hậu đã được Ban Chỉ đạo 158 thành phố thông qua. Hiện đang tìm nguồn tài trợ để triển khai dự án; Tổ chức 01 đợt</p>

STT	Tên dự án, nhiệm vụ	Mục tiêu
		<p>Sản phẩm đạt được đến 31/10/2015</p> <p>tham quan nghiên cứu kinh nghiệm chống ngập tại Thành phố Hồ Chí Minh; Xây dựng Bộ chỉ số chống chịu với biến đổi khí hậu ứng dụng trong 3 lĩnh vực Cấp nước, Y tế và tài định cư.</p> <p>Phối hợp với Sở Tài nguyên và Môi trường cùng các sở, ngành và 9 quận huyện thực hiện Kế hoạch số 57/KH-UBND ngày 17/7/2012 của Ủy ban nhân dân thành phố Cần Thơ về việc nâng cao năng lực ứng phó biến đổi khí hậu của cán bộ thành phố đã triển khai xây dựng và hoàn thành kế hoạch hành động ứng phó biến đổi khí hậu giai đoạn 2015-2030.</p> <p>Ngày 08/05/2015, Ủy ban nhân dân thành phố Cần Thơ đã ban hành Quyết định số 134/QĐ-UBND phê duyệt bản Kế hoạch hành động ứng phó biến đổi khí hậu giai đoạn 2015 -2030.</p> <p>(4)- <i>Xây dựng Trung tâm thông tin biển đổi khí hậu:</i></p> <p>Trang www.biendoikhihau.cantho.gov.vn được thành lập và vận hành, thường xuyên cập nhật các thông tin, tình hình hoạt động của Văn phòng và các vấn đề về kinh tế, chính sách xã hội liên quan đến biến đổi khí hậu của đồng bằng sông Cửu Long, Việt Nam và thế giới; Lưu trữ số liệu về khí tượng thủy văn của thành phố và vùng thượng nguồn trong khoảng 30 năm qua. Ngoài các số liệu về chất lượng môi trường, quy hoạch của thành phố, kinh tế xã hội,...đều được lưu trữ tạo thành cơ sở dữ liệu quan trọng, phục vụ cho công</p>

SIT	Tên dự án, nhiệm vụ	Mục tiêu	Sản phẩm đạt được đến 31/10/2015
			<p>tác nghiên cứu thích ứng biến đổi khí hậu của Cần Thơ trong tương lai.</p> <p>Phối hợp với Sở Thông tin truyền thông xây dựng Quy chế phối hợp thu thập, kiểm tra, đánh giá, cung cấp, khai thác sử dụng và chia sẻ dữ liệu dùng chung về môi trường, biến đổi khí hậu và phòng chống thiên tai tại thành phố Cần Thơ.</p> <p>Quy chế đã được Ủy ban nhân dân thành phố phê duyệt ban hành tại Quyết định số 3976/QĐ-UBND ngày 29/12/2014.</p> <p>(5)- <i>Hợp tác cấp khu vực:</i></p> <p>Tổ chức 1 diễn đàn biến đổi khí hậu khu vực sông Mekong có khoảng 60 đại biểu từ các tỉnh đồng bằng sông Cửu Long tham dự và thảo luận, đánh giá các thiệt hại do hạn hán trên sông Mekong ảnh hưởng đến môi trường sản xuất.</p> <p>Tổ chức thành công 3 hội thảo chia sẻ, học hỏi đổi thoại nhằm chia sẻ và thảo luận các hoạt động của văn phòng biến đổi khí hậu, bài học kinh nghiệm của mô hình văn phòng, xây dựng năng lực chống chịu với biến đổi khí hậu tại thành phố Cần Thơ và chiến lược thích ứng biến đổi khí hậu cho đồng bằng sông Cửu Long.</p>
2	Dự án “Nâng cao khả năng chống chịu của thành phố Cần Thơ để ứng phó Xâm nhập mặn do Biến đổi khí hậu”.	<ul style="list-style-type: none"> - Qui mô: Thành phố Cần Thơ. - Kinh phí: 350.730 USD. - Nâng cao năng lực ứng phó với xâm nhập mặn 	<p><i>Hợp phần 1:</i> Hoàn thành lắp 8 trạm quan trắc mặn tự động xung quanh thành phố Cần Thơ và tiến hành truyền dữ liệu.</p> <p><i>Hợp phần 2:</i> Hoàn thành website cung cấp số liệu mặn từ 08 trạm đo.</p> <p><i>Hợp phần 3:</i> Báo cáo xâm nhập mặn mùa khô; Báo cáo về thực trạng 100 hộ dân sù</p>

STT	Tên dự án, nhiệm vụ	Mục tiêu	Sản phẩm đạt được đến 31/10/2015
2	của toàn thành phố Cần Thơ, từ các cơ quan chức năng đến người dân.	dụng nguồn nước tự nhiên cho sinh hoạt và ăn uống; Bán đê xuất: Cơ chế hợp tác giữa 02 tổ chức cấp nước trên địa bàn để cung cấp nước sạch cho hộ dân. <i>Hợp phần 4:</i> Xây dựng cơ chế hợp tác giữa Công ty Cổ phần Cấp thoát nước Cần Thơ và Trung tâm Nước sạch và Vệ sinh môi trường nông thôn để cung cấp nước sạch cho người dân vùng ven đô. <i>Hợp phần 5:</i> Phối hợp Trung tâm nước sạch và vệ sinh môi trường nông thôn hoàn thành nâng cấp mở rộng hệ thống cấp nước tại phường Trường Lạc và phường Thới An, quận Ô Môn (dự án thành phần).	<i>Hợp phần 4:</i> Xây dựng cơ chế hợp tác giữa Công ty Cổ phần Cấp thoát nước Cần Thơ và Trung tâm Nước sạch và Vệ sinh môi trường nông thôn để cung cấp nước sạch cho người dân vùng ven đô. <i>Hợp phần 5:</i> Phối hợp Trung tâm nước sạch và vệ sinh môi trường nông thôn hoàn thành nâng cấp mở rộng hệ thống cấp nước tại phường Trường Lạc và phường Thới An, quận Ô Môn (dự án thành phần).
3	Dự án “Nâng cao khả năng chống chịu của thành phố Cần Thơ về bệnh Sốt xuất huyết trong bối cảnh biến đổi khí hậu” - Qui mô: Thành phố Cần Thơ. - Kinh phí: 326.855 USD.	Tăng cường năng lực của hệ thống y tế thành phố Cần Thơ nhằm ứng phó tốt hơn với xu hướng bát thường của dịch sốt xuất huyết. Giảm thiểu rủi ro bùng phát dịch sốt xuất huyết tại Cần Thơ khi biến đổi khí hậu xảy ra.	- Hoàn thành nghiên cứu các yếu tố cơ bản liên quan đến dịch bệnh sốt xuất huyết và trung gian lây bệnh - Hoàn thành việc nghiên cứu KAP của nhân viên y tế và người dân địa phương về bệnh sốt xuất huyết và biến đổi khí hậu. - Triển khai hoạt động can thiệp phòng chống sốt xuất huyết ở cộng đồng, trường học tại 4 phường thí điểm thuộc 2 quận Ninh Kiều và Bình Thủy và tiếp tục mở rộng đến 7 quận huyện còn lại dưới các hình thức: (1) Tổ chức các lớp tập huấn nâng cao nhận thức; (2) Thành lập hệ thống giám sát muỗi, lăng quăng; (3) Thành lập và tổ chức các Câu lạc bộ sức khỏe với các thành viên là tình nguyện viên tham gia trong các chiến dịch mồi trường; (4) Biên soạn và phát hành các ấn phẩm truyền thông phòng chống

STT	Tên dự án, nhiệm vụ	Mục tiêu	Sản phẩm đạt được đến 31/10/2015
		<p>sốt xuất huyết như lịch treo tường, bảng kiểm, tài liệu giảng dạy cho giáo viên, sô tay truyền thông cho cộng đồng; (5) Sản xuất video truyền thông về dự án và phim hướng dẫn phòng chống sốt xuất huyết phát trên đài Phát thanh truyền hình Cần Thơ.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tổ chức các hội thảo chia sẻ, học hỏi, đối thoại cấp vùng đồng bằng sông Cửu Long, cấp quốc gia với sự tham gia của sở y tế, Trung tâm Y tế dự phòng các tỉnh và các nhà khoa học về lĩnh vực y tế. 	<p><i>Giai đoạn nghiên cứu:</i> Hoàn thành nghiên cứu của 2 hợp phần chống sạt lở bờ sông và khai thông đường thoát nước do nhóm nghiên cứu Đại học Cần Thơ thực hiện.</p> <p><i>Giai đoạn thi công:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Hợp phần 1:</i> Hoàn thành công trình xây dựng kè cù tràn tại các điểm sạt lở dọc 2 bờ sông Cái Sơn thuộc khu vực 4 và khu vực 6 phường An Bình. Tổng số 1.414 mét và trồng cây giữ mé bờ kè; Phối hợp với chuyên gia của ISET cùng người dân thảo luận xây dựng Quy chế đóng quản lý. - <i>Hợp phần 2:</i> Hợp phần nạo vét kênh thuộc khu vực 5 phường An bình, Ban Quản lý dự án phối hợp Ủy ban nhân dân phường đã giải phóng mặt bằng và tiến hành thi công nạo vét. - <i>Hợp phần 3:</i> triển khai song song các hợp phần khác vì nội dung chủ yếu của hợp phần là xây dựng một phim tài liệu ghi lại tất cả các hoạt động của dự án.
4		<p>Dự án “Quản lý ngập lụt và sạt lở đất ở đô thị dựa vào cộng đồng tại thành phố Cần Thơ”.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Qui mô: Phường An Bình, quận Ninh Kiều, thành phố Cần Thơ. - Kinh phí: 253.415 USD. 	<p>Tăng cường khả năng chống chịu với biến đổi khí hậu của các hộ dân dễ bị tổn thương sinh sống ở các khu vực ngoại ô của thành phố Cần Thơ, thông qua việc xây dựng các cơ chế thực tiễn cho việc quản lý ngập lụt và sạt lở đất dựa vào cộng đồng.</p>

STT	Tên dự án, nhiệm vụ	Mục tiêu	Sản phẩm đạt được đến 31/10/2015
5	Dự án sáng kiến thanh niên thành phố Cần Thơ thích ứng với biến đổi khí hậu (AYIP)	<ul style="list-style-type: none"> - Qui mô: Thành phố Cần Thơ - Kinh phí: 30.000 USD 	<p>Đã thực hiện xong 03 sáng kiến của thanh niên thành phố Cần Thơ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Truyền thông kiến thức biến đổi khí hậu đến Sinh viên Dân Tộc Khmer, Trường Đại học Cần Thơ. 2. Dự án nâng cao khả năng của cộng đồng trong việc thích ứng với biến đổi khí hậu và tình trạng ngập lũ thông qua mô hình ủ phân compost ngầm trong vùng bán ngập nhằm góp phần cải thiện sinh kế cho người dân. Khu vực dự kiến triển khai dự án: Quận Ô Môn, quận Bình Thủy, thành phố Cần Thơ. 3. Dự án thiết lập Hệ thống thu nước mưa và giàn phun mua bán tự động quy mô hộ gia đình.
6	Dự án “Mô hình truyền thông về rủi ro do biến đổi khí hậu và thích ứng tại các cộng đồng ven biển và châu thổ Việt Nam”	<ul style="list-style-type: none"> - Qui mô: Thành phố Cần Thơ. - Kinh phí: 608 triệu VNĐ. 	<p>Nhằm ứng phó hiệu quả hơn cho những đối tượng dễ bị tổn thương, những cán bộ và tổ chức đang làm công tác truyền thông về rủi ro biến đổi khí hậu.</p> <p>Xác định những hạn chế về nhận thức và hiểu biết của người dân về biến đổi khí hậu.</p> <p>Xây dựng mô hình truyền thông hiệu quả.</p>
7	Nghiên cứu sử dụng quản lý tài nguyên nước tổng hợp (hợp tác với Đại học Cần Thơ và tổ chức CSIRO)	<p>Xác định hiện trạng tài nguyên nước của thành phố Cần Thơ.</p> <p>Đề xuất các dự án để quản lý sử dụng bền vững, hiệu quả tài nguyên nước tại Cần Thơ.</p>	<p>Đã hoàn thành nghiên cứu và báo cáo thông qua kết quả với các sở ngành liên quan của thành phố Cần Thơ.</p>
8	Xây dựng kế hoạch ứng phó toàn diện cho quản lý rủi ro lũ lụt tổng hợp tại thành phố Cần Thơ (hợp tác với công ty SCE, Pháp)	<p>Đưa ra được kế hoạch quản lý rủi ro cũng như ứng phó với lũ lụt tại Cần Thơ.</p>	<p>Đã hoàn thành kế hoạch, báo cáo thông qua trong hội thảo vào tháng 5/2013.</p>
9	Dự án tăng cường năng lực ứng phó biến đổi khí hậu quốc gia (CBCC)	<p>Tăng cường năng lực ứng phó với biến đổi khí hậu ở Cần Thơ nhằm giảm nhẹ tác động và kiểm soát phát thải khí nhà kính. Xây dựng được các</p>	<p>Đã hoàn thành mục tiêu dự án. Dự án kết thúc năm 2013.</p>

Số TT	Tên dự án, nhiệm vụ	Mục tiêu	Sản phẩm đạt được đến 31/10/2015
	Khung cơ chế và năng lực để thông báo, hướng dẫn và điều phối (i) phân tích rủi ro liên quan tới biến đổi khí hậu và lập chính sách ứng phó với biến đổi khí hậu và các kế hoạch đầu tư; và (ii) phân tích phát thái khí nhà kính, lập kế hoạch đầu tư và các phương thức thay đổi hành vi người tiêu dùng để phát triển nền kinh tế với hàm lượng carbon thấp.	Xác định nguyên nhân gây ngập và tác động của nguyên nhân này đến cuộc sống của người dân nghèo tại khu vực phường An Khánh, An Hòa, quận Ninh Kiều, thành phố Cần Thơ; Đề xuất biện pháp giảm thiểu tác động do ngập lụt đối với các hộ gia đình, nhất là hộ nghèo sinh sống ở khu vực đó. Kết quả của dự án là CSDL, thông tin để hỗ trợ cho dự án Nâng cấp đô thị Vùng đồng bằng công Cửu Long – Tiểu dự án thành phố Cần Thơ và các dự án khác.	<p>Đã hoàn thành các báo cáo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phân tích “Nghiên cứu trường hợp lụt ở phường An Khánh và An Hòa. - Phân tích quá trình thay đổi không gian đô thị gây ngập tại An Khánh và An Hòa và báo cáo quy trình lập kế hoạch và quy hoạch khu đô thị tại An Khánh và An Hòa.
10	Dự án “Xác định nguyên nhân gây tốn thương do ngập cho cộng đồng dân cư nghèo tại phường An Khánh và An Hòa, quận Ninh Kiều, thành phố Cần Thơ” <ul style="list-style-type: none"> - Qui mô: Phường An Khánh và An Hòa, quận Ninh Kiều, thành phố Cần Thơ. - Kinh phí: 20.000 USD. 	Dự án “Tập huấn và triển khai hoạt động ứng phó với biến đổi khí hậu. <ul style="list-style-type: none"> - Qui mô: Phường Thới An Đông, quận Bình Thủy, Thành phố Cần Thơ. - Kinh phí: 42.708 AUD. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tổ chức các hoạt động truyền thông, nâng cao năng lực ứng phó với biến đổi khí hậu: Lắp đặt 5 pano; In và phát 2.700 bản lịch xuân; 2.000 sô tay hướng dẫn ứng phó với biến đổi khí hậu; Phối hợp với Trung tâm Huấn luyện chăn thảp đỗ Cần Thơ tổ chức huấn luyện và cấp chứng nhận cho cán bộ phường về sơ cứu ngạt nước, chấn thương; Phát 200 cắp phao cho học sinh; - Xây dựng 139 mét kè cù trạm, già có 15 điểm sạt lở nghiêm trọng; Hỗ trợ 153 hộ dân xây dựng hồ xí hợp vệ sinh <p>Tổ chức hội nghị chuyên đề và chia sẻ thông tin về các biện pháp ứng phó với biến đổi khí hậu trong quản lý nguồn tài nguyên và phát triển nông nghiệp bền vững, nhằm đảm bảo người dân sống ở vùng nông thôn có kiến thức cần thiết để lập kế hoạch ứng phó với tác động của biến đổi khí hậu ngày càng tăng trong tương lai.</p> <p>Qui mô: Phường Thới An Đông, quận Bình Thủy, thành phố Cần Thơ.</p>
11		Dự án “Tập huấn và triển khai hoạt động ứng phó với biến đổi khí hậu. <ul style="list-style-type: none"> - Qui mô: Phường Thới An Đông, quận Bình Thủy, Thành phố Cần Thơ. - Kinh phí: 42.708 AUD. 	

