

DANH SÁCH CÁC DỰ ÁN, NGHIÊN CỨU HỢP TÁC VỚI NƯỚC NGOÀI TỪ NĂM 2010

ST T	TÊN DỰ ÁN/ NGHIÊN CỨU	ĐƠN VỊ TÀI TRỢ/ NGUỒN KINH PHÍ	KINH PHÍ	THỜI GIAN THỰC HIỆN	MỤC TIÊU	SẢN PHẨM ĐẦU RA	ĐƠN VỊ THỰC HIỆN	ĐƠN VỊ PHỐI HỢP
1	Nghiên cứu tác động của biến đổi khí hậu đến đồng bằng sông Cửu Long và đề xuất các giải pháp thích ứng (Pha 1)	ADB	1,090 tỷ đồng	11/2010-12/2011	Hỗ trợ nâng cao năng lực cho các ngành, lãnh đạo chính quyền địa phương các tỉnh đồng bằng sông Cửu Long nhằm tăng cường khả năng chống chịu với biến đổi khí hậu thông qua các chương trình, quy hoạch, chính sách và hoặc các dự án định hướng quy hoạch phát triển tương lai	Các hoạt động hỗ trợ chuyên gia quốc tế trong việc liên hệ với Các cơ quan quốc gia và cấp tỉnh trong việc thu thập số liệu, việc thực hiện đánh giá tác động và mức độ gây ảnh hưởng đến các lĩnh vực kinh tế xã hội, báo cáo ảnh hưởng của biến đổi khí hậu đến các lĩnh vực trên	TT Nghiên cứu môi trường	
2	Nghiên cứu tác động của biến đổi khí hậu đến đồng bằng sông Cửu Long và đề xuất các giải pháp thích ứng (Pha 2)	ADB		2013			TT Nghiên cứu môi trường	

3	Xây dựng chương trình hỗ trợ ứng phó với biến đổi khí hậu (SP-RCC) giai đoạn 2016-2020	World Bank	2,7 tỷ đồng	2015-2016	Tăng cường công tác ứng phó với BĐKH và thúc đẩy TTX, nâng cao hiệu quả đầu tư cho BĐKH và TTX, hướng tới nền kinh tế các bon thấp và phát triển bền vững.	Chương trình SP-RCC 2016-2020 gồm 3 hợp phần: (1) Chính sách gồm Khung chính sách ứng phó với BĐKH và thúc đẩy TTX giai đoạn 2016-2020; (2) Đầu tư gồm Cơ chế tài chính của SP-RCC 2016-2020, bộ tiêu chí xác định các dự án ưu tiên ứng phó với biến đổi khí hậu được rà soát và cập nhật; (3) Tăng cường năng	TT Nghiên cứu môi trường	
4	Tiếp nhận chuyển giao công nghệ quan trắc bụi PM 2.5	Trung tâm nghiên cứu ô nhiễm không khí châu Á, Nhật Bản (ACAP)		2015	Tăng cường công tác quan trắc ô nhiễm không khí	Quan trắc ô nhiễm bụi PM 2.5 tự động	TT Nghiên cứu môi trường	
5	Nâng cao năng lực Biến đổi khí hậu và Phát triển bền vững cho trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Hà Nội	Đại học Yonsei, Hàn Quốc	37.000 đô la Mỹ	1 năm (2015)	- Nâng cao năng lực chuyên môn cho giảng viên trường ĐH TNMT về BĐKH và PTBV trong việc chuẩn bị xây dựng bài giảng và giáo trình môn học.	Môn học và giáo trình	Trung tâm Việt Hàn	ĐH Tài nguyên & Môi trường Hà Nội

6	<p>Ứng dụng mô hình hệ thống Trái Đất của Na Uy xây dựng kịch bản biến đổi khí hậu, nghiên cứu gió mùa và các hiện tượng khí hậu cực đoan ở Việt Nam</p>	<p>Chính phủ Hoàng gia Na Uy</p>	<p>927.000 đô la Mỹ</p>	<p>từ tháng 12/2011-12/2014</p>	<p>Nâng cao khả năng thực thi và ứng dụng mô hình hệ thống Trái Đất cho Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn và Môi trường thông qua việc tiếp cận, huấn luyện và sử dụng các mô hình được xây dựng và phát triển tại Trung tâm Nghiên cứu Khí hậu Bjerknes và các cơ quan khác</p> <p>Xây dựng được các kịch bản biến đổi khí hậu với độ phân giải cao cho giai đoạn 2010 – 2015 và các giai đoạn sau</p> <p>Đánh giá được những biến đổi của các hiện tượng khí hậu cực đoan và hệ thống gió mùa trong tương lai thông qua các kết quả mô phỏng và theo các kịch bản nói trên</p>	<p>Tăng cường năng lực cho các cán bộ tại Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn và Môi trường trong việc mô hình hóa khí hậu và BĐKH ở Việt Nam thông qua việc xây dựng kịch bản BĐKH không chỉ bằng kết quả của mô hình NorESM mà còn từ kết quả của các mô hình khác sẽ sử dụng trong báo cáo Báo cáo đánh giá lần thứ 5 (AR5) của IPCC</p> <p>Nâng cao hiểu biết về tác động của BĐKH đối với khí hậu của Việt Nam và khu vực Đông Nam Á</p> <p>Nâng cao hiểu biết về hệ thống gió mùa và những thay đổi khác của khí hậu, tập trung vào lượng mưa hiện tại và trong tương lai, đặc biệt là hiệu chỉnh, kiểm nghiệm khả năng mô phỏng của mô hình NorESM tại khu vực Đông Nam Á</p> <p>Tăng cường hợp tác giữa Việt Nam và Na Uy</p>	<p>Trung tâm KTNN</p>	<p>Trung tâm nghiên cứu Khí hậu Bjerknes</p>
---	--	----------------------------------	-------------------------	---------------------------------	---	--	-----------------------	--

7	Dự án nghiên cứu về hành động giảm nhẹ phát thải khí nhà kính phù hợp với điều kiện quốc gia (NAMA) trong lĩnh vực quản lý chất thải theo cách đo lường, báo cáo và kiểm chứng.	Trung tâm Hợp tác Quốc tế về Môi trường Nhật Bản (OECC)	18.396 USD	7/2012-2/2015	Nghiên cứu về hành động giảm nhẹ phát thải khí nhà kính phù hợp với điều kiện quốc gia (NAMA) trong lĩnh vực quản lý chất thải theo cách đo lường, báo cáo và kiểm chứng.	Các báo cáo về nghiên cứu về hành động giảm nhẹ phát thải khí nhà kính phù hợp với điều kiện quốc gia (NAMA) trong lĩnh vực quản lý chất thải theo cách đo lường, báo cáo và kiểm chứng.	Trung tâm BDKH	Trung tâm Hợp tác Quốc tế về Môi trường Nhật Bản (OECC)
8	Tăng cường khả năng chống chịu thiên tai cho cộng đồng ven biển tại Việt Nam”	Trung tâm Phòng chống thiên tai Châu Á (ADPC)	30.000 USD	1/2/2013-30/1/2015	Tăng cường khả năng chống chịu cho cộng đồng ven biển Việt Nam thông qua xây dựng khóa tập huấn cấp quốc gia về Giảm thiểu tình trạng dễ bị tổn thương trước thiên tai của vùng ven biển	Các báo cáo về Tăng cường khả năng chống chịu thiên tai cho cộng đồng ven biển tại Việt Nam”	Trung tâm BDKH	Trung tâm Phòng chống thiên tai Châu Á (ADPC)
9	Hợp tác NAMA trong lĩnh vực quản lý chất thải: "Chuyển hóa rác thải thành tài nguyên tại các thành phố tại Việt Nam giữa Ủy Ban Kinh tế và Xã hội Liên Hợp Quốc Khu vực Châu Á (UN-	Ủy Ban Kinh tế và Xã hội Liên Hợp Quốc Khu vực Châu Á (UN-	59.842 đô la Mỹ	2013-2015	Phối hợp, tham vấn các bên liên quan về thực hiện và xây dựng chương trình NAMA	Các báo cáo về lĩnh vực quản lý chất thải: "Chuyển hóa rác thải thành tài nguyên tại các thành phố tại Việt Nam giữa Ủy Ban Kinh tế và Xã hội Liên Hợp Quốc Khu vực Châu Á (UN-ESCAP) và Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn và Môi trường.	Trung tâm BDKH	Ủy Ban Kinh tế và Xã hội Liên Hợp Quốc Khu vực Châu Á

10	Nghiên cứu ứng dụng mô hình HWRF (Hurricane Weather Research and Forecasting Model) dự báo quỹ đạo và cường độ bão ở Biển Đông	Kinh phí đề tài	119.700.000 đồng	Tháng 12/2012	Chuyên gia mô hình Mỹ tập huấn, phổ biến cho nhóm công tác của đề tài về mô hình		Trung tâm KTKH	NCEP, Mỹ
11	Nghiên cứu công nghệ xác định lượng mưa, kết hợp số liệu ra đa, vệ tinh với số liệu đo mưa tại trạm, phục vụ dự báo khí tượng thủy văn	Kinh phí đề tài	45.000.000 đồng	2012	Trao đổi và học tập về phương pháp ước lượng mưa từ vệ tinh, phương pháp dự báo khí hậu	Tài liệu, phương pháp ước lượng mưa từ vệ tinh, phương pháp dự báo khí hậu	Trung tâm KTKH	Trung tâm Khí hậu Bắc Kinh, Cục Khí tượng Trung Quốc
12	Nghiên cứu điều kiện khí hậu, khí hậu nông nghiệp phục vụ phát triển kinh tế - xã hội và phòng tránh thiên tai vùng Tây Nguyên	Kinh phí đề tài	48.300.000 đồng	Tháng 10/2014	Chuyên gia quốc tế của Trường Đại học Tổng hợp Tokyo (Nhật Bản) trao đổi cơ sở dữ liệu, phương pháp đánh giá điều kiện khí hậu nông nghiệp bằng công nghệ viễn thám;		Trung tâm KTKH	Trường Đại học Tổng hợp Tokyo
13	Nghiên cứu xây dựng Atlas khí hậu và biến đổi khí hậu Việt Nam	Kinh phí đề tài	4.800.000 đồng	2014	Phương pháp xây dựng bản đồ khí hậu và biến đổi khí hậu	Tập huấn cho cán bộ Việt Nam, các tài liệu và phương pháp xây dựng bản đồ	Trung tâm KTKH	CSIRO, Úc
14	Xây dựng hệ thống phân tích dự báo khí hậu phục vụ phát triển kinh tế - xã hội và phòng chống thiên tai ở Việt Nam	Kinh phí dự án	108.890.000 đồng	2015	Ứng dụng thông tin khí hậu, xây dựng bản đồ khí hậu	Tập huấn cho cán bộ Việt Nam, các tài liệu và phương pháp xây dựng bản đồ	Trung tâm KTKH	CSIRO, Úc