

Hội thảo khởi động

Dự án “Việt Nam: xây dựng Thông báo quốc gia lần thứ 3 cho UNFCCC”

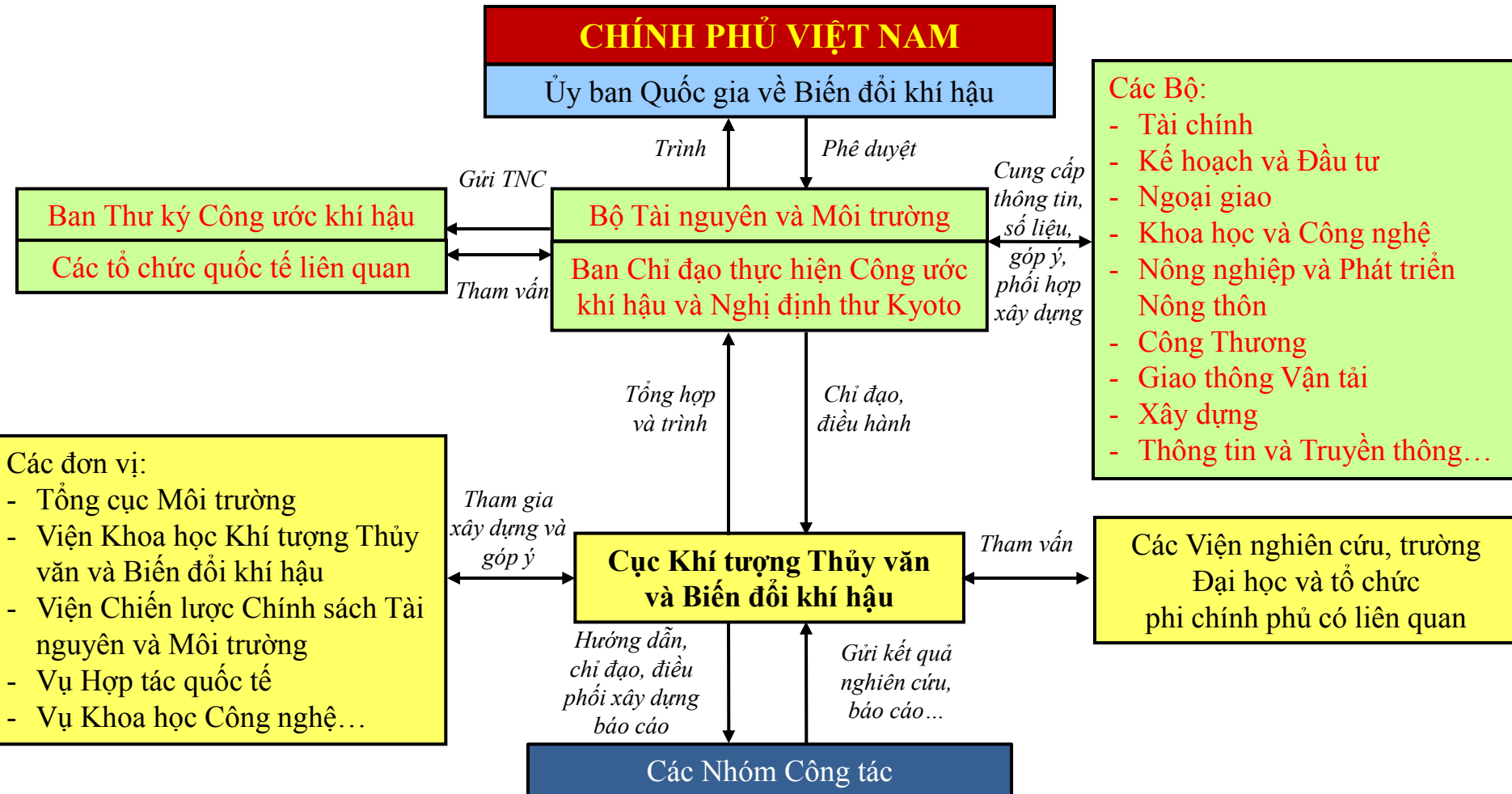
Hà Nội, 29/12/2015

TỔ CHỨC, KẾ HOẠCH THỰC HIỆN

Nguyễn Văn Minh,

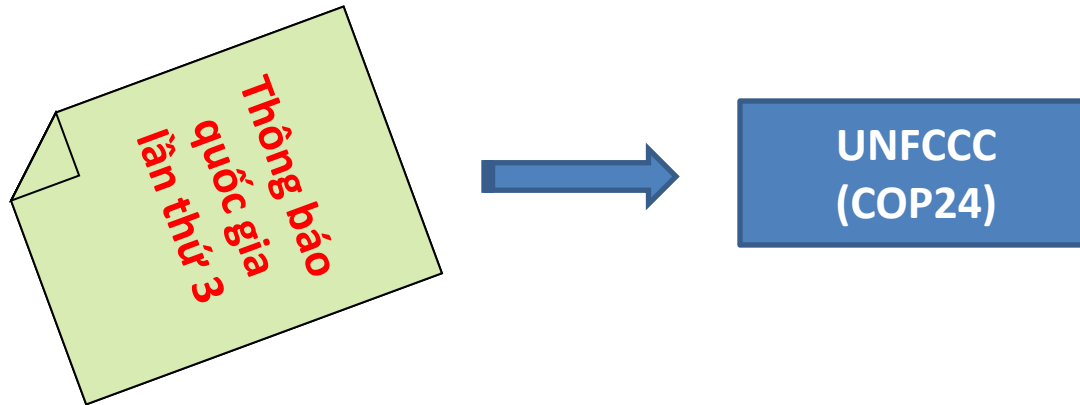
Cục Khí tượng Thủy văn và Biến đổi khí hậu,
Bộ Tài nguyên và Môi trường

Tổ chức thực hiện



Kế hoạch thực hiện

- ❑ Thời gian thực hiện: 36 tháng
 - ❑ Bắt đầu: tháng 12/2015
 - ❑ Kết thúc: tháng 11/2018



Kế hoạch thực hiện

Hoạt động	Thời gian thực hiện
Hội thảo khởi động dự án	12/2015
Thành lập các Nhóm chuyên gia	01/2016
Rà soát, cập nhật và mô tả bối cảnh quốc gia	01/2016-3/2018
Kiểm kê KNK 2014	
- Thu thập được số liệu kiểm kê KNK và nâng cao chất lượng số liệu	01-05/2016
- Lựa chọn, phân tích và thẩm định phương pháp luận và hệ số phát thải	5-6/2016
- Tập hợp kết quả kiểm kê các nguồn phát thải và bổ hấp thụ KNK của Việt Nam	4/2016-12/2017
- Lập báo cáo và lưu trữ số liệu kiểm kê và tính toán KNK	10/2017-6/2018

Hoạt động	Thời gian thực hiện
Biện pháp thích ứng với BĐKH	
- Thẩm định phương pháp tiếp cận, công cụ và biện pháp sử dụng trong V&A	01-5/2016
- Thực hiện đánh giá V&A	01/2016-12/2017
- Đánh giá, mô tả các biện pháp/công nghệ thích ứng và đóng góp vào việc cập nhật/chỉnh lý các chiến lược quốc gia	4/2016-6/2018
Phương án giảm nhẹ phát thải KNK	
- Thu thập, phân tích và sử dụng dữ liệu và thông tin có liên quan làm đầu vào để xây dựng kịch bản phát thải	01-6/2016
- Xây dựng kịch bản đường cơ sở phát thải KNK	01-9/2017
- Xây dựng/cập nhật kịch bản giảm nhẹ KNK	01-9/2017
- Biện pháp/công nghệ giảm nhẹ KNK được rà soát và đóng góp vào các chiến lược quốc gia	01-9/2017

Hoạt động	Thời gian thực hiện
Phát triển và chuyển giao Công nghệ thân thiện với môi trường (ETS)	
- Thu thập, tổng hợp và cung cấp thông tin về phương án Việt Nam đang giải quyết việc phát triển, chuyển giao và tiếp cận với các EST (gồm cả các hướng dẫn) về giảm nhẹ và thích ứng	01-12/2016
- Thiết lập một cơ sở dữ liệu cho EST giảm nhẹ và thích ứng, bao gồm danh sách các dự án giảm thiểu phát thải khí nhà kính dựa trên EST do các quỹ song/đa phương tài trợ (ví dụ: CDM, NAMA)	02-12/2016
- Dự thảo khung phát triển, chuyển giao và ứng dụng EST, gồm phát triển các công nghệ bản địa và dỡ bỏ rào cản	01/2016-9/2017
Nghiên cứu và quan trắc hệ thống	
- Tổng hợp và cung cấp thông tin về các hệ thống nghiên cứu và quan trắc hệ thống. Nâng cao nguồn dữ liệu cho dự báo KTTV và cảnh báo sớm	02/2016-9/2017
- Quản lý cơ sở dữ liệu với công nghệ GIS và xây dựng bản đồ khí hậu dựa trên dữ liệu chuẩn	06/2016-9/2017
- Nghiên cứu ENSO, bão nhiệt đới và hệ thống cảnh báo sớm	04-9/2017

Hoạt động	Thời gian thực hiện
Giáo dục, đào tạo và nâng cao nhận thức	
- Xây dựng tài liệu, tập huấn cho các đối tượng các cấp	01-5/2016
- Thăm dò dư luận về nhận thức ở một số thành phố và cộng đồng dân cư	01/2016-12/2017
- Tăng cường cung cấp thông tin về BDKH, phát triển bền vững qua các trang thông tin điện tử	4/2016-6/2018
Lồng ghép vấn đề biến đổi khí hậu vào chiến lược phát triển bền vững	
- Thu thập, tổng hợp và cung cấp thông tin liên quan đến tích hợp các vấn đề BDKH và chương trình phát triển bền vững, bao gồm thông tin thu thập được qua việc chuẩn bị TNC	02-12/2016
- Công bố rộng rãi kết quả của đánh giá V&A và phân tích các biện pháp giảm nhẹ đến các nhà quy hoạch quốc gia và hoạch định chính sách	5/2017-6/2018

Hoạt động	Thời gian thực hiện
Thông tin liên lạc và mạng lưới thông tin	02/2016-12-2018
Nâng cao năng lực, biện pháp và ưu tiên	
- Xác định các nhu cầu và ưu tiên trong nâng cao năng lực	02-6/2016
- Chuẩn bị tài liệu và đào tạo về các vấn đề liên quan đến BDKH tại 4 tỉnh	02/2016-12/2017
Hạn chế, thiếu sót, và các nhu cầu về kỹ thuật, tài chính và năng lực	
- Rà soát các hạn chế, thiếu sót và nhu cầu đã xác định trước đây và xác định các rào cản mới	01-8/2017
- Tổng kết và phân tích thông tin về nguồn lực tài chính và hỗ trợ kỹ thuật của GEF, các quốc gia, các tổ chức song/đa phương, cho các hoạt động liên quan đến biến đổi khí hậu. Các bài học kinh nghiệm.	01-12/2017
Xây dựng TNC	
- Xây dựng dự thảo và xin ý kiến đóng góp	02-8/2018
- Hoàn thiện và trình Chính phủ	8-11/2018

Kế hoạch thực hiện

Hội thảo

✓ 06 Hội thảo quốc gia

✓ 02 Hội thảo kỹ thuật

về kiểm kê khí nhà kính, phương án giảm nhẹ, biện pháp thích ứng, công nghệ thân thiện môi trường và góp ý cho dự thảo TNC.

Cuộc họp Nhóm chuyên gia

Kế hoạch thực hiện 2016

Hoạt động	2016			
	Q1	Q2	Q3	Q4
Rà soát, cập nhật và mô tả bối cảnh quốc gia				
Thẩm định các thiếu hụt về thông tin về mặt tình hình quốc gia. Xác định các nguồn thông tin có liên quan, thiết lập các mối quan hệ để thu thập số liệu, cập nhật thông tin mới, bổ sung và mô tả cơ cấu tổ chức có liên quan đến việc chuẩn bị Thông báo quốc gia một cách thường xuyên.				
Kiểm kê khí nhà kính 2014				
Tổ chức hội thảo quốc gia đầu tiên nhằm tập huấn Nhóm kiểm kê KNK quốc gia áp dụng Hướng dẫn kỹ thuật IPCC và Hướng dẫn thực hành tốt IPCC.				
Rà soát các thông tin hiện có từ kiểm kê KNK của SNC, BUR1; xác định các thiếu hụt về số liệu nếu có, nguồn số liệu hiện có từ các dự án quốc tế trước đây hoặc đang tiến hành; các rào cản trong việc thu thập số liệu cần thiết; đưa ra các kiến nghị trong quá trình kiểm kê về tính toán phát thải và hấp thụ KNK năm 2014. Mô tả các quá trình và cơ cấu tổ chức để thu thập dữ liệu, cũng như nỗ lực để thu thập dữ liệu một cách thường xuyên, bao gồm thông tin về vai trò của các cơ quan liên quan. Kiểm tra việc chuyển đổi đơn vị và thẩm định số liệu thu thập được để tính toán phát thải KNK cho năm 2014 (nếu số liệu cho phép)				

Hoạt động	2016			
	Q1	Q2	Q3	Q4
Quyết định Bậc công thức tính (phương pháp luận Bậc 1, 2 hoặc 3) dựa trên Hướng dẫn thực hành tốt của IPCC				
Xác định các phương pháp và hệ số phát thải phù hợp theo từng nguồn, sử dụng cây quyết định trong IPCC GPG và đánh giá mức độ phù hợp của các phương pháp luận hiện có ở cấp quốc gia, áp dụng IPCC GPG cho từng lĩnh vực phát thải. Quyết định lựa chọn hệ số sử dụng, phân tích tính hợp lý của hệ số với điều kiện quốc gia, đề xuất nghiên cứu để xây dựng hệ số phát thải của quốc gia trong tương lai bằng thông qua các dự án hiệu quả chi phí.				
Áp dụng chương trình phần mềm ALU cho nông nghiệp và LULUCF				
Tiến hành Phân tích Nguồn Chủ chốt cho năm 2014 áp dụng phương pháp Bậc 1 và đánh giá xu hướng để hỗ trợ xây dựng kiểm kê KNK phản ánh hoàn cảnh quốc gia tốt hơn, bao gồm phân tích của ALU cho nông nghiệp và LULUCF				
Tập hợp kiểm kê KNK cho năm 2014 theo Hướng dẫn chỉnh lý 1996 của IPCC, IPCC GPG và IPCC GPG dành cho LULUCF				
Cung cấp thông tin về phương pháp luận sử dụng để tính toán phát thải/hấp thụ KNK, bao gồm các giải thích ngắn gọn về nguồn gốc hệ số phát thải và số liệu hoạt động				

Hoạt động	2016			
	Q1	Q2	Q3	Q4
Thực hiện đánh giá không chắc chắn về kiểm kê KNK của Việt Nam theo IPCC GPG, cung cấp thông tin về mức độ không chắc chắn và các giả thiết tính toán, mô tả phương pháp luận sử dụng trong tính toán mức độ không chắc chắn phù hợp với khả năng của quốc gia.				
Chuẩn bị Báo cáo kiểm kê quốc gia (NIR), lấy ý kiến nội bộ đối với NIR theo “kế hoạch quản lý độ không chắc chắn và QA/QC”				
Tổ chức hội thảo quốc gia lần thứ hai về Kiểm kê KNK để điều phối và trình bày kết quả kiểm kê phát thải/hấp thụ KNK của Việt Nam cho năm 2014				
Tổng hợp ý kiến và hoàn chỉnh NIR, Kiểm kê phát thải/hấp thụ KNK của Việt Nam cho năm 2014 và Chương 3: “Kiểm kê KNK quốc gia” trong TNC				
Lập báo cáo quy trình lựa chọn các số liệu hoạt động quốc gia, các thông số có liên quan dung trong quá trình chuẩn bị kiểm kê và phương pháp thu thập số liệu của người cung cấp số liệu. Lập báo cáo các phương pháp và giả thiết sử dụng trong quá trình chuẩn bị kiểm kê, quá trình lựa chọn hệ số phát thải và các hệ số chuyển đổi khác trong kiểm kê				
Lưu trữ số liệu hoạt động, các hệ số phát thải dùng trong quá trình chuẩn bị kiểm kê, mô tả quá trình và cơ cấu tổ chức để lưu trữ số liệu cho việc chuẩn bị kiểm kê KNK, cũng như vai trò của các cơ quan thực hiện.				

Hoạt động	2016			
	Q1	Q2	Q3	Q4
Biện pháp thích ứng với BĐKH				
Rà soát các công tác đã và đang thực hiện về V&A				
Tổ chức hội thảo quốc gia đầu tiên về 'V&A' để thảo luận/tư vấn với các biên liên quan và xác định phương pháp tiếp cận, công cụ và biện pháp sử dụng trong V&A				
Đào tạo cấp khu vực và quốc gia về ứng dụng phần mềm IAM và SIMCLIM				
Xác định dữ liệu và thông tin cần thiết, quyết định phương pháp tiếp cận, công cụ và biện pháp sử dụng trong V&A				
Rà soát quy trình chính sách và hoàn cảnh phát triển cho một số ngành kinh tế để xem xét cách các biện pháp thích ứng cho thể được đưa vào quá trình ra quyết định và các tốt nhất để giải quyết các vấn đề				
Xây dựng kịch bản kinh tế xã hội dựa trên các kịch bản khí hậu của IPCC AR5				
Đánh giá V&A tại các lưu vực sông Hồng và sông Cửu Long, cũng như các lưu vực sông lớn khác nếu phù hợp				
V&A nông nghiệp tại đồng bằng sông Hồng và sông Cửu Long, Tây Nguyên, Đông Nam Bộ và các vùng dễ bị tổn thương khác (năng suất vụ mùa, chất lượng, dịch bệnh và sâu bệnh)				
V&A về Y tế đối với các bệnh truyền nhiễm, y tế công cộng				

Hoạt động	2016			
	Q1	Q2	Q3	Q4
V&A vùng ven biển - ở một số tỉnh				
Đánh giá V&A cho giao thông và cơ sở hạ tầng				
Áp dụng mô hình SimCLIM vào đánh giá thích ứng				
Đánh giá tổng hợp và mô hình				
Dao động khí hậu (ví dụ: ENSO) và hiện tượng thời tiết cực đoan				
Đánh giá các chiến lược và biện pháp hiện tại, gồm công nghệ, cho thích ứng với bdkh ở các ngành dễ bị tổn thương chính, gồm các ngành có ưu tiên cao, và đánh giá mức độ hiệu quả chi phí				
Đánh giá các dự án hoặc phương pháp có thể dẫn tới phản thích ứng				
Phương án giảm nhẹ phát thải KNK				
Tổ chức hội thảo quốc gia thứ nhất về “Đánh giá giảm nhẹ” nhằm đào tạo Nhóm MA về các phương pháp tiếp cận, công cụ và phương pháp				
Lựa chọn dữ liệu kinh tế vĩ mô có liên qua và đặt giả thiết để xây dựng kịch bản phát thải				
Đánh giá mức độ các biện pháp giảm phát thải KNK, bao gồm công nghệ đã được xem xét và tích hợp trong các Chiến lược quốc gia về biến đổi khí hậu, Chương trình mục tiêu quốc gia ứng phó với biến đổi khí hậu và Kế hoạch hành động quốc gia ứng phó với biến đổi khí hậu 2012-2020.				
Rà soát hiện trạng chính sách và pháp lý, gồm việc tình trạng thực hiện ở cấp ngành và tổng kết các kết quả tìm được, đưa ra các giải pháp.				
Xử lý số liệu thu thập được và chuẩn bị sẵn sàng cho phần mềm sử dụng để xây dựng kịch bản.				

Hoạt động	2016			
	Q1	Q2	Q3	Q4
Phát triển và chuyển giao Công nghệ thân thiện với môi trường (ETS)				
Thu thập, tổng hợp và cung cấp thông tin về phương án Việt Nam đang giải quyết việc phát triển, chuyển giao và tiếp cận với các EST (gồm cả các hướng dẫn) về giảm nhẹ và thích ứng, bao gồm việc thúc đẩy và phát triển công nghệ bản địa và gỡ bỏ rào cản				
Thiết lập một cơ sở dữ liệu thân thiện với người dùng cho EST giảm nhẹ và thích ứng, bao gồm danh sách các dự án giảm thiểu phát thải khí nhà kính dựa trên EST do các quỹ song/đa phương tài trợ (ví dụ: CDM, NAMA)				
Nghiên cứu và quan trắc hệ thống				
Phối hợp với Viện KHKT TVBĐKH và các cơ quan có liên quan tổng hợp và cung cấp thông tin về các hệ thống nghiên cứu và quan trắc hệ thống. Nâng cao nguồn dữ liệu cho dự báo KTTV và cảnh báo sớm				
Quản lý cơ sở dữ liệu với công nghệ GIS và xây dựng bản đồ khí hậu dựa trên dữ liệu cho thời đoạn chuẩn				

Hoạt động	2016			
	Q1	Q2	Q3	Q4
Giáo dục, đào tạo và nâng cao nhận thức				
Phối hợp với các Bộ, ngành khác, tiến hành các cuộc tập huấn nâng cao nhận thức dành cho đối tượng như nhà hoạch định chính sách, quy hoạch môi trường, khu vực công, khu vực tư nhân, cộng đồng, học sinh sinh viên từ các tổ chức giáo dục chính thức và không chính thức ở mọi cấp), bao gồm việc xây dựng tài liệu cập nhật về biến đổi khí hậu và phát triển bền vững để phân phối qua các phương tiện đại chúng. Công việc này bao gồm nâng cao các hoạt động phối hợp giữa các cơ quan nhà nước và giữa ba Công ước Rio về giáo dục, đào tạo và nhận thức.				
Phối hợp với các tổ chức nghiên cứu thăm dò dư luận về nhận thức ở một số thành phố và cộng đồng dân cư				
Thúc đẩy việc tiếp cận của người dân đến các thông tin biến đổi khí hậu, phát triển bền vững thông qua nâng cao các trang điện tử về biến đổi khí hậu ở Việt Nam, cũng như phối hợp giữa ba Công ước Rio				

Hoạt động	2016			
	Q1	Q2	Q3	Q4
Lồng ghép vấn đề biến đổi khí hậu vào chiến lược phát triển bền vững				
Thu thập, tổng hợp và cung cấp thông tin liên quan đến tích hợp các vấn đề biến đổi khí hậu và chương trình phát triển bền vững, bao gồm thông tin thu thập được qua việc chuẩn bị TNC				
Thông tin liên lạc và mạng lưới thông tin				
Tham gia và đóng góp vào mạng lưới thông tin quốc tế, khu vực hiện có về BĐKH				
Nâng cao năng lực, biện pháp và ưu tiên				
Xác định các nhu cầu và ưu tiên trong nâng cao năng lực				
Đào tạo về các vấn đề liên quan đến biến đổi khí hậu ở 4 tỉnh				
Chuẩn bị tài liệu đào tạo				

TRÂN TRỌNG CẢM ƠN!