

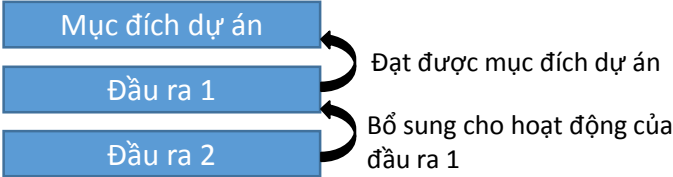
**Hỗ trợ lên kế hoạch và thực hiện các hành động giảm nhẹ
phát thải khí nhà kính phù hợp với điều kiện quốc gia (SPI-NAMA)
Đầu ra 2 – Tăng cường năng lực của các bộ ngành và cơ quan liên quan**



Tháng 12 năm 2016

Giới thiệu

Theo Chiến lược quốc gia về biến đổi khí hậu được phê duyệt bởi Thủ tướng chính phủ Việt Nam vào tháng 12/2011, các hành động giảm nhẹ phát thải khí nhà kính phù hợp với điều kiện quốc gia sẽ do Bộ Tài nguyên và Môi Trường (Bộ TNMT) lập kế hoạch. Dự án hỗ trợ kỹ thuật nhằm tăng cường năng lực đã được đề xuất với JICA. “Dự án hỗ trợ lên kế hoạch và thực hiện các hành động giảm nhẹ phát thải KNK phù hợp với điều kiện quốc gia” (SPI-NAMA) đã bắt đầu được triển khai vào tháng 1/2015. Mục tiêu của dự án SPI-NAMA là nhằm tăng cường năng lực của chính phủ Việt Nam trong việc lập kế hoạch và thực hiện NAMAs. Để đạt được mục tiêu này, SPI-NAMA có hai đầu ra hợp thành dự án.



Đầu ra 1

Đầu ra 1 của dự án nhằm tăng cường năng lực của Bộ TNMT để tạo điều kiện cho quá trình xây dựng và thực hiện NAMAs. Đầu ra này được thực hiện bởi Bộ TNMT và các chuyên gia dài hạn của JICA.



Đầu ra 2

Đầu ra 2 nhằm tăng cường năng lực cho đô thị ở Việt Nam trong việc định lượng phát thải và giảm phát thải KNK, thông qua việc thí điểm tại thành phố Hồ Chí Minh.

Đầu ra này được thực hiện bởi Văn phòng Biến đổi khí hậu (Văn phòng BĐKH), Sở Tài nguyên và Môi trường (Sở TNMT) thành phố Hồ Chí Minh với sự hỗ trợ của các chuyên gia dài hạn của JICA.

Dưới đây là nội dung sơ lược về Đầu ra 2:

Các hoạt động chính	Hướng dẫn MRV các NAMAs, Chuẩn bị kiểm kê KNK
Cơ quan thực hiện	Văn phòng BĐKH/Sở TNMT TP HCM
Phía Nhật Bản	7 chuyên gia ngắn hạn
Thời hạn dự án	24 tháng (2015-2017)
Địa điểm dự án	TP HCM

Các hoạt động chính

MRV các NAMAs

Việc thực hiện lập kế hoạch để hướng dẫn MRV ở TP HCM đã lựa chọn 3 lĩnh vực trọng tâm. Đó là năng lượng, giao thông và chất thải. Đo phát thải khí nhà kính (KNK) cơ sở ở thời điểm khởi đầu dự án, mức dự kiến, và mức giảm phát thải thực của NAMAs đã được xác định. Sử dụng kết quả của các hoạt động ở TP HCM để soạn thảo tài liệu hướng dẫn cho TP HCM và tài liệu hướng dẫn MRV cho các chính quyền địa phương.

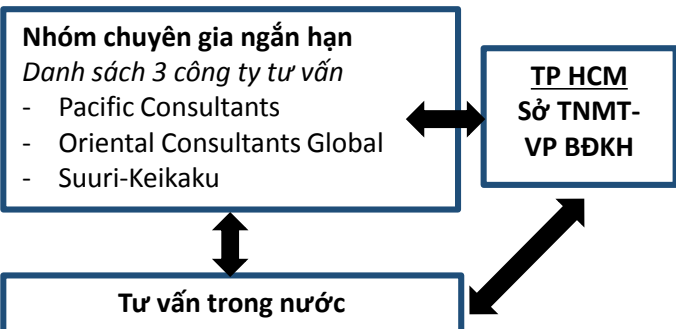
Kiểm kê KNK

Thu thập số liệu hoạt động của năm 2013, 2014, 2015. Việc kiểm kê KNK của năm 2013 và 2014 được thực hiện theo hướng dẫn trong Nghị định thư toàn cầu về kiểm kê KNK quy mô cộng đồng (GPC). Việc kiểm kê KNK cũng được thực hiện ở 10 lĩnh vực theo Kế hoạch hành động biến đổi khí hậu của TP HCM (KHHĐBĐK).

Year	2013	2014	2015
Inventory format (Excel file)	Same format of excel file		
Data request	Yes	Yes	Yes
Compilation of Inventory (Based on GPC)	Yes	Yes	Optional
Compilation of Inventory (Based on 10 sectors)	Yes	Optional	Optional

Sơ đồ thực hiện

Nhóm chuyên gia ngắn hạn của JICA (7 người) thuộc 3 công ty tư vấn giúp thực hiện đầu ra 2. Tổ tư vấn trong nước đại diện bởi NIRAS-RCEE cũng đã cam kết giúp thực hiện dự án.



Văn phòng BĐKH là đối tác chính đối với nhóm chuyên gia ngắn hạn của JICA. Văn phòng BĐKH được thành lập ở Sở TNMT vào năm 2012 để thực hiện công việc liên quan đến chính sách biến đổi khí hậu, dựa theo các quyết định của Văn phòng Biến đổi khí hậu TP HCM.

Lộ trình

Từ tháng 10/2016 đến tháng 12/2016, đã tổ chức thực hiện 2 lần các hoạt động tại Việt Nam.

MRV các NAMAs

Trong các hoạt động tại Việt Nam vào tháng 10 và tháng 11 năm 2016, đã thảo luận với các cơ quan liên quan về cơ chế thực hiện và dữ liệu quan trắc của các dự án thí điểm MRV. Ở lĩnh vực năng lượng, sẽ được cung cấp dữ liệu quan trắc từ cơ quan thực hiện là Trung tâm tiết kiệm năng lượng (ECC) cho 7 tòa nhà công cộng, 1 tòa nhà chung cư và trên 30 nhà dân là đối tượng thuộc “Dự án đưa vào sử dụng tấm pin năng lượng mặt trời”. Ở lĩnh vực giao thông, Công ty cổ phần xe khách Sài Gòn (Saigon Bus) đang bắt đầu hoạt động quan trắc của “Dự án đưa vào sử dụng xe buýt CNG (xe buýt sử dụng khí ga thiên nhiên)”. Các chuyên gia ngắn hạn đã thỏa thuận với Saigon Bus về việc xác nhận dữ liệu quan trắc và sẽ tiến hành báo cáo thực tế dựa theo cơ chế MRV từ dữ liệu thu được vào tháng 3 năm 2017. Ở lĩnh vực chất thải, đã đến thăm và điều tra tình hình thực tế của 10 hộ nông dân thuộc đối tượng của “Dự án tạo thu gom phân gia súc trong các hộ nông dân quy mô nhỏ và thu hồi khí sinh học”. Đã thỏa thuận với cơ quan thực hiện là Sở NN&PTNT về cơ chế thực hiện dự án thí điểm MRV này.



khảo sát thực địa

Kiểm kê KNK

Nhờ vào công văn của UBND Tp.HCM ban hành vào tháng 9 năm 2016, bước vào tháng 10 thì các dữ liệu được lần lượt cung cấp bởi các cơ quan liên quan và công tác thu thập dữ liệu đã có bước tiến triển rất lớn. Còn có các dữ liệu cần được thu thập thêm và các dữ liệu bị cung cấp trễ nên công việc thu thập vẫn đang được tiếp tục.

Chúng tôi đã bắt tay thực hiện kiểm kê KNK dựa trên cơ sở GPC (Nghị định thư toàn cầu về phát thải KNK quy mô cộng đồng) và đã có thể tính được đại khái lượng phát thải KNK đối với điện năng, xăng, dầu diesel, dầu nặng, dầu hỏa, nhiên liệu phản lực. Có một số loại nhiên liệu chưa có được dữ liệu của lượng tiêu thụ nên chúng tôi đã yêu cầu các công ty kinh doanh nhiên liệu cung cấp mới các dữ liệu. Đối với lĩnh vực nông nghiệp, chúng tôi đại khái cũng đã hoàn tất được việc tính toán.

Cuộc họp với C40

Văn phòng biến đổi khí hậu và các chuyên gia ngắn hạn đã có cuộc hội nghị qua điện thoại với C40 (Nhóm các thành phố dẫn đầu về ứng phó với biến đổi khí hậu) vào tháng 11 năm 2016. Việc hợp tác với dự án này, đặc biệt về Kiểm kê khí nhà kính, đã được đề xuất bởi C40 trong cuộc hội nghị. Việc xem lại của C40 đối với Kiểm kê khí nhà kính được chuẩn bị trong dự án này, việc sử dụng thành quả của dự án này cho các thành phố thành viên của C40, và việc tiếp tục hỗ trợ Tp.HCM sau khi kết thúc dự án đã được thảo luận. Việc tiếp tục chia sẻ thông tin được tán thành nhằm đạt được sự hợp tác thực sự.

Buổi đào tạo tổng hợp về giảm thiểu biến đổi khí hậu dành cho cán bộ viên chức Tp.HCM

Trong 4 ngày 25, 28, 29, 30 tháng 11 năm 2016, đã tổ chức buổi đào tạo tổng hợp về giảm thiểu biến đổi khí hậu dành cho cán bộ viên chức Tp.HCM bên trong một khách sạn tại Tp.HCM. Tổng cộng có khoảng 90 người tham gia đến từ các sở ban ngành, quận, công ty và trường đại học v.v... của Tp.HCM.



Tại chương trình của ngày thứ 1 và ngày thứ 2 (phần A), đã có các bài giảng về giảm thiểu biến đổi khí hậu, NAMA, MRV, kiểm kê KNK. Ngày đầu tiên cũng đã có bài giảng của Phó chủ tịch Ủy ban quốc gia về biến đổi khí hậu, Trưởng phòng giám sát phát thải khí nhà kính và Kinh tế các-bon thấp thuộc Bộ TN&MT. Tại chương trình của ngày thứ 3 và ngày thứ 4 (phần B), đã có bài giảng về phương pháp quan trắc của đối sách giảm thiểu và phương pháp tính toán lượng cắt giảm phát thải KNK. Tại nửa sau



của phần B, đã chia ra các nhóm năng lượng, giao thông, chất thải để thực hành, và từng nhóm đã phát biểu đưa ra đề án về đối sách giảm thiểu khả thi tại Tp.HCM và Cơ chế MRV liên quan. Các bài giảng và các buổi hướng dẫn thực hành có rất nhiều câu hỏi và ý kiến, và những người tham gia đã tham dự buổi đào tạo với thái độ hết sức tích cực.