



Giảm biến đổi khí hậu bằng chu kỳ PDCA

Bối cảnh và Mục tiêu

Tháng 8 năm 2008, thành phố Yokohama được chọn làm "đô thị sinh thái kiểu mẫu" và tháng 12 năm 2011 được chính phủ công nhận là "thành phố tương lai". Là thành phố lớn thứ hai Nhật Bản về quy mô, Yokohama đã chủ động giảm lượng khí thải các-bon và tiết kiệm năng lượng trong quá trình theo đuổi mô hình kiểu mẫu cho các đô thị khác trong và ngoài Nhật Bản. Năm 2011, Yokohama đã xây dựng "Kế hoạch hành động các biện pháp đối phó với hiện tượng Trái đất ấm lên" làm quy hoạch tổng thể cho các chương trình giảm thiểu tác động của thành phố. Kế hoạch hành động này hướng tới giảm lượng phát thải khí nhà kính khoảng 25% và 80% cho giai đoạn tới năm 2020 và 2050

theo tiêu chuẩn phát thải năm 1990. Mỗi khu vực đều có các kế hoạch cụ thể, ví dụ như khu vực dân sinh, thương mại, công nghiệp, giao thông, v.v. cho giai đoạn ngắn hạn (tới năm tài chính 2013), trung hạn (tới năm tài chính 2020) và dài hạn (tới năm tài chính 2050).

Các tác động của dự án

Thành phố quyết tâm thực hiện kế hoạch hành động này và các mục tiêu đề ra bằng cách khuyến khích người dân và doanh nghiệp tiết kiệm năng lượng, ví dụ như yêu cầu các cơ sở sản xuất phát thải khí nhà kính nhiều phải có kế hoạch giảm thiểu và nộp báo cáo quan trắc thể hiện những kết quả đạt được. Chính quyền thành phố cũng theo dõi tiến độ của từng khu vực và hàng năm đều báo cáo lên Chính phủ để Chính

phủ cố vấn về chuyên môn cho thành phố nhằm triển khai hiệu quả hơn. Các bài học rút ra từ thực hiện kế hoạch này được phản ánh vào các hành động của năm sau.

Với kế hoạch hành động độc đáo cho từng khu vực, đi đôi với quyết tâm cao độ của người dân nhờ thông tin và các chương trình tuyên truyền, giáo dục của chính quyền thành phố mà Yokohama đã có những bước tiến bộ rõ rệt trong việc giảm thiểu biến đổi khí hậu. Năm 2009, Ngân hàng Thế giới đã chọn Yokohama là một trong sáu đô thị Eco2 (đô thị sinh thái và phát triển kinh tế), và năm 2011, thành phố đã được trao tặng danh hiệu "đô thị thông minh" lần đầu tiên trong Hội nghị thế giới Smart City Expo tại Barcelona.

Phối hợp các hành động đa ngành chống hiện tượng Trái đất ấm lên

Để huy động người dân và doanh nghiệp tư nhân cùng chung tay giảm thiểu tác động do Trái đất ấm lên, chính quyền thành phố đã chuẩn bị nhiều chương trình giảm phát thải khí nhà kính/tiết kiệm năng lượng để xã hội có thể tham gia. Sau đây là một số ví dụ:

◆ Lĩnh vực dân sinh

“Chương trình CASBEE Yokohama”

- Hệ thống đánh giá toàn diện về tính hiệu quả của môi trường xây dựng (CASBEE) đánh giá và cho điểm hiệu quả môi trường của các công trình xây dựng. Chương trình này yêu cầu chủ công trình nộp kế hoạch trước khi xây dựng công trình với diện tích sàn trên 2000 m².

◆ Lĩnh vực công nghiệp, thương mại, v.v.

“Khu vực tư nhân lên kế hoạch giảm khí thải các-bon”

- Các doanh nghiệp lớn phải lên kế hoạch giảm khí thải các-bon và báo cáo kết quả hàng năm

◆ Lĩnh vực vận tải

“Hỗ trợ mua xe động cơ điện và xe động cơ lai”

- Yokohama trợ giá cho những người muốn mua xe thân thiện với môi trường.

◆ Lĩnh vực năng lượng

“Hỗ trợ mua tấm năng lượng mặt trời”

- Yokohama trợ giá cho người dân mua các tấm năng lượng mặt trời

Đi bước nhỏ thực hiện mục tiêu lớn

Việc giảm khí nhà kính dần dần đã được thực hiện thông qua các chương trình của từng lĩnh vực. Mặc dù có vẻ tiến triển chậm, nhưng các chương trình này đều có những thành tựu riêng, giúp thành phố mỗi năm lại tiến gần hơn mục tiêu chung đề ra. Yokohama tin rằng chia khóa dẫn tới thành công trong việc chống tác động do Trái đất ấm lên là mọi người tiếp tục thực hiện phần việc của mình, tự kiểm tra kết quả, rút ra bài học kinh nghiệm và đưa ra các biện pháp tốt hơn.

Năm 2011...

178 chủ công trình đã nộp kế hoạch theo chương trình CASBEE

⇒ Giảm được 4.446,5 tấn CO₂ (số liệu từ 101 dự án)

318 doanh nghiệp đã báo cáo kết quả thực hiện giảm phát thải khí nhà kính

⇒ Giảm được 316.819 tấn CO₂

Đã có 358 xe điện hoặc xe động cơ lai được mua qua trợ giá

⇒ Giảm được 448,1 tấn khí CO₂

Đã có 3.368 tấm pin năng lượng mặt trời được mua qua trợ giá

⇒ Giảm được 5.607,9 tấn CO₂

Mức tiêu thụ năng lượng tại Yokohama đang giảm dần

