

HỘI THẢO KHOA HỌC VỀ "SỰ PHÁT THẢI CÁC KHÍ NHÀ KÍNH TRONG NGHIÊN CỨU BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU"

Nhân Ngày Khí tượng thế giới (23.III.1993), dưới sự chủ tọa của GS.TS.Nguyễn Đức Ngũ, Tổng cục trưởng Tổng cục Khí tượng Thủy văn, tại Hà Nội, đã tiến hành hội thảo về "Sự phát thải các khí nhà kính trong nghiên cứu biến đổi khí hậu". Nhiều nhà khoa học thuộc các ngành khác nhau đã tham dự Hội thảo.

Mục tiêu của Hội thảo là thu thập các thông tin cần thiết và trao đổi ý kiến giữa các nhà khoa học thuộc nhiều lĩnh vực khác nhau về các vấn đề liên quan đến sự phát thải khí nhà kính trên thế giới và ở nước ta trong những năm gần đây, xác định phương hướng và nội dung công tác có liên quan đến sự phát thải khí nhà kính trong thời gian tới, xây dựng kiến nghị về chính sách và biện pháp hạn chế sự phát thải khí nhà kính ở Việt Nam.

Hội thảo đã nghe và thảo luận 11 báo cáo và thông báo khoa học, đề cập đến vai trò của khí nhà kính trong biến đổi khí hậu hiện đại, tình hình hiện tại và triển vọng về sự phát thải khí nhà kính, các văn bản pháp lý quốc tế (Công ước, Nghị định thư...) liên quan đến chiến lược hạn chế và giảm phát thải khí nhà kính trên thế giới, phân tích các nhân tố ảnh hưởng đến phát thải khí nhà kính ở Việt Nam, đặc biệt về sự phát triển và sử dụng năng lượng đối với phát thải điôxit cacbon (CO_2), về sản xuất nông lâm ngư nghiệp đối với phát thải metan (CH_4), xem xét khả năng áp dụng các phương pháp kiểm kê, tính toán lượng phát thải khí nhà kính của Tổ chức phát triển và hợp tác kinh tế (OECD) và các tổ chức quốc tế khác; giới thiệu một số kết quả bước đầu về ước lượng, tính toán, đo đạc và khảo sát một số khí nhà kính (CO_2 , CH_4), ôdôn và clorofluorocacbon (CFC) ở Việt Nam và quy hoạch lưới trạm quan trắc một số khí nhà kính; Chương trình quốc gia thực hiện Công ước quốc tế về biến đổi khí hậu của nước CHXHCN Việt Nam.

Hội thảo đã thông qua kiến nghị rằng, cần tiếp tục đẩy mạnh công tác khảo sát, điều tra, kiểm kê các nguồn phát thải và lượng phát thải khí nhà kính trong toàn bộ các hoạt động kinh tế - xã hội, phát triển áp dụng và phổ biến các công nghệ giảm bớt và ngăn ngừa phát thải khí nhà kính, thực hiện Công ước quốc

tế về biến đổi khí hậu ở nước ta. Hội thảo nhấn mạnh sự cần thiết tăng cường hợp tác giữa các ngành, các cơ quan, các tổ chức khoa học kỹ thuật trong việc hoàn thành các nhiệm vụ công tác và giải quyết các vấn đề liên quan đến khí nhà kính nhằm góp phần thực hiện các Chương trình quốc gia và hợp tác quốc tế về phát triển lâu bền và hợp lý môi trường; cần thiết lập cơ quan thường trực do Tổng cục KTTV đảm nhiệm nhằm phối hợp các hoạt động của các ngành, các cơ quan, các tổ chức liên quan đến vấn đề phát thải khí nhà kính; cần tiếp tục hợp tác với các tổ chức quốc tế và các nhà khoa học trên thế giới.

DÁNH GIÁ CHÍNH THỨC ĐỀ TÀI "THIÊN TAI LÚ ỨNG ĐỒNG BẰNG VEN BIỂN MIỀN TRUNG"

Ngày 11-III-1993, dưới sự chủ tọa của PGS.PTS.Trịnh Văn Thư, P.Tổng cục trưởng Tổng cục Khí tượng Thủy văn, đã tiến hành đánh giá chính thức đề tài "Thiên tai lú ứng đồng bằng ven biển miền Trung", mã số 90-42-039, do KS. Đỗ Đình Khôi (Viện Khí tượng Thủy văn) làm Chủ nhiệm.

Sau khi nêu lên đặc điểm tự nhiên của vùng đồng bằng ven biển từ Thanh Hóa đến Ninh Thuận, đề tài đề cập đến nguyên nhân gây mưa lớn ở vùng này, trong đó nhấn mạnh các hình thái thời tiết: bão hoặc áp thấp, bão hoặc áp thấp kết hợp với không khí lạnh, không khí lạnh và các hình thái thời tiết khác. Mưa lớn thường xuất hiện vào tháng IX - XI. Đã lập được quan hệ giữa lượng mưa lớn nhất thời đoạn và độ dài thời đoạn trong phạm vi 2h - 3ngày; quan hệ giữa mưa nhiều ngày và mưa một ngày cùng tần suất; quan hệ giữa lượng mưa điểm và diện ứng với các tần suất, từ đó tính được lượng nước ứng cần tiêu; quan hệ giữa mô-đun lưu lượng lớn nhất và diện tích lưu vực và cường độ sinh chảy ứng với các tần suất.

Những thông số tính toán gắn với tần suất và tình, do đó, các cơ quan thiết kế địa phương dễ dàng sử dụng trong thiết kế.

DOÀN VĂN TUỐC
Vụ Khoa học - Kỹ thuật