



**BỘ CÔNG THƯƠNG**

**KẾ HOẠCH HÀNH ĐỘNG ỨNG PHÓ BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU VÀ NHỮNG THÁCH THỨC**

Người trình bày: Nguyễn Văn Thanh  
 Phó Cục trưởng Cục Kỹ thuật an toàn và Môi trường công nghiệp/Bộ Công Thương



**NỘI DUNG**

- Đặc điểm của ngành công thương
- Các lĩnh vực chịu tác động của BĐKH
- Nội dung cơ bản dự thảo KHHĐ ứng phó BĐKH Bộ CT
- Những thách thức
- Kết luận



**ĐẶC ĐIỂM NGÀNH CÔNG THƯƠNG**

- **Phân bố phân tán**
  - Theo vùng miền: Bắc, Trung, Nam
  - Theo khu vực: Miền núi, đồng bằng, Trung du, ven biển,...
- **Trình độ công nghệ:**
  - Công nghệ cũ: tập trung khu vực làng nghề, một số doanh nghiệp cũ
  - Công nghệ đã được cải tiến từng phần: chiếm đa số
  - Công nghệ mới, hiện đại: số lượng chưa nhiều
- **Quy mô sản xuất, kinh doanh:**
  - Đa dạng, phong phú
  - Hệ thống phân phối đa cấp, kinh doanh nhỏ;
- **Phạm vi quản lý:**
  - Rộng, đa ngành nghề, số lượng doanh nghiệp lớn



**CÁC LĨNH VỰC CHỊU TÁC ĐỘNG CỦA BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU**



### Các lĩnh vực bị tác động của BĐKH

- Sản xuất và cung cấp năng lượng, ví dụ Bão số 11 (Marinae):
  - Hàng nghìn km truyền tải bị phá hỏng
  - Lũ lụt sau bão: hồ đập thủy điện bị đe dọa.
- Sản xuất CN: nhà máy, khu CN, CX phải đóng cửa, tạm ngừng;
- Lưu thông phân phối hàng hoá: bị đình trệ;



### Các lĩnh vực bị tác động của BĐKH

- Các công trình công nghiệp: cảng biển, công trình khai thác trên biển, nhà xưởng, máy móc trang bị,...
- Hoạt động khai thác, chế biến khoáng sản,...



### Tiềm năng phát thải GHGs trong ngành công thương

- Ngành SX điện: tốc độ tăng trưởng cao, từ nhiên liệu hoá thạch chiếm tỷ lệ lớn;
- Khai thác, chế biến dầu khí
- Hoá chất, phân bón
- Thép và gia công kim loại
- Sản xuất giấy, dệt may
- Sản xuất rượu, bia, nước giải khát
- Một số loại hình chế biến khác

### NỘI DUNG CƠ BẢN TRONG KHHĐ ỨNG PHÓ BĐKH BỘ CÔNG THƯƠNG



## Quan điểm, mục tiêu và yêu cầu

- **Quan điểm:** thực hiện nghiêm QĐ 158; chủ động đi vào thực hiện các giải pháp giảm nhẹ GHGs. Nội dung cụ thể phải được xây dựng từ các doanh nghiệp;
- **Mục tiêu:** Nhận dạng, đánh giá tác động của BĐKH, nước biển dâng, thiên tai đối với SX, thương mại;
- Đề xuất chính sách khuyến khích giảm thiểu GHGs: SXSH, hiệu quả năng lượng, CN xanh, thấp carbon...
- **Yêu cầu:** bao trùm được các ngành, lĩnh vực thuộc quản lý của Bộ; đảm bảo tính khả thi của các giải pháp.



## DỰ KIẾN MỘT SỐ NHÓM HÀNH ĐỘNG CƠ BẢN

### 1. Nâng cao nhận thức:

- Hội thảo, đào tạo
- Chương trình truyền thông
- Ấn bản phẩm



### 2. Chính sách, cơ chế:

- Khuyến khích giảm thiểu GHGs;
- Tích hợp yếu tố BĐKH trong quy hoạch, chiến lược dựa trên kịch bản thiên tai, nước biển dâng;



## DỰ KIẾN MỘT SỐ NHÓM HÀNH ĐỘNG CƠ BẢN

### 3. Tăng cường năng lực CN

- Nghiên cứu, phát triển, đào tạo nâng cao năng lực
- Thay đổi, cải tiến, thay thế công nghệ: sử dụng NL tiết kiệm, hiệu quả; năng lượng mới, tái tạo; giảm thiểu phát thải GHGs từ CDM, SXSH, CN xanh, cacbon thấp...



### 4. Dự án cấp doanh nghiệp

- Dự án trình diễn;
- Dự án cải tạo, nâng cấp công nghệ, thiết bị;
- Dự án đầu tư mới theo hướng giảm phát thải cacbon



## Lộ trình xây dựng và triển khai KHHĐ

### Giai đoạn 1 (2010-2011):

- Nhận dạng tác động BĐKH đến hoạt động của ngành, tiềm năng giảm phát thải GHGs; Nâng cao nhận thức, năng lực;
- Đề xuất các dự án triển khai, các dự án ưu tiên và thực hiện một số dự án trình diễn.

### Giai đoạn 2 (2011 – 2015):

- Tiếp tục nâng cao nhận thức, năng lực ứng phó với BĐKH; triển khai thực hiện các dự án cấp doanh nghiệp;
- Lượng hóa tác động BĐKH; Tích hợp các khía cạnh tác hại của BĐKH trong chiến lược, QH;
- Đề xuất cơ chế khuyến khích giảm phát thải GHGs.

### Giai đoạn 3, sau 2015:

- Tiếp tục duy trì; triển khai các dự án giảm thiểu và thích ứng.

### NHỮNG THÁCH THỨC



### NHỮNG THÁCH THỨC TRONG VIỆC ỨNG PHÓ BĐKH BỘ CÔNG THƯƠNG

- Thiên tai, bão lũ, đặc biệt là mực NBD mới chỉ là những dự báo khoa học;
- Nhận thức của các cá nhân, tổ chức về BĐKH còn hạn chế, **thiếu chủ động**;
- Cơ sở khoa học, kinh nghiệm thực tiễn về đánh giá tác động của BĐKH đến CN, TM còn chưa hệ thống và đầy đủ
- Khả năng dự báo chưa theo kịp yêu cầu



### NHỮNG THÁCH THỨC TRONG VIỆC ỨNG PHÓ BĐKH BỘ CÔNG THƯƠNG

- Công nghệ carbon thấp, CN sạch cần chi phí đầu tư lớn
- Công nghệ khai thác, sử dụng năng lượng mới, tái tạo như gió, mặt trời, địa nhiệt,... thường rất cao, hiện đại



### NHỮNG THÁCH THỨC TRONG VIỆC ỨNG PHÓ BĐKH BỘ CÔNG THƯƠNG

- BĐKH là vấn đề mới
- Đội ngũ chuyên gia chưa nhiều
- Chưa có kinh nghiệm ứng phó BĐKH



## KẾT LUẬN, KIẾN NGHỊ

- Bộ Công thương đang nỗ lực xây dựng KHHĐ theo tinh thần QĐ 158 của Thủ tướng CP và Hướng dẫn của Bộ TNMT, có sự giúp đỡ của UNIDO, các chuyên gia;
- Đề nghị Bộ TNMT, là cơ quan đầu mối QG tăng cường nâng cao nhận thức, hướng dẫn kỹ thuật, hỗ trợ các Bộ, ngành, địa phương các nguồn lực; cập nhật các kịch bản BĐKH làm cơ sở cho các Bộ, ngành, địa phương xây dựng KH ứng phó **phù hợp**;
- BCT kêu gọi sự hỗ trợ kỹ thuật, công nghệ từ các tổ chức, cá nhân, đặc biệt là các quốc gia phát triển theo tinh thần Công ước khung về BĐKH.



Cảm ơn các quý vị đại biểu!

