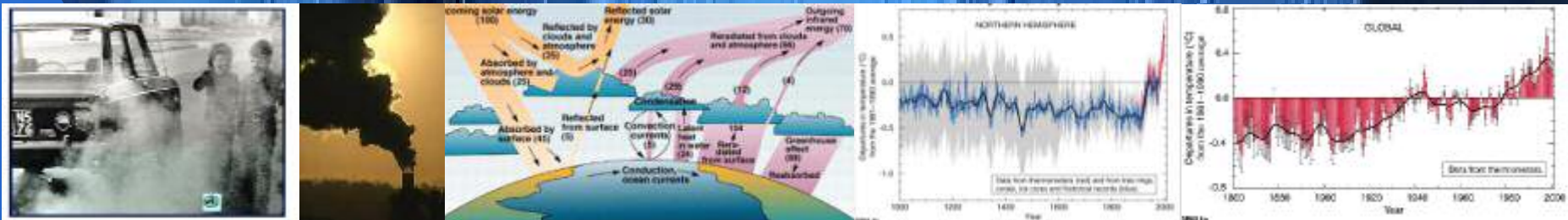


# BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU Ở VIỆT NAM

*Trình bày tại Hội thảo về biến đổi khí hậu*

*(Hội An, 31 / 7 / 2009)*

**PHẦN I**



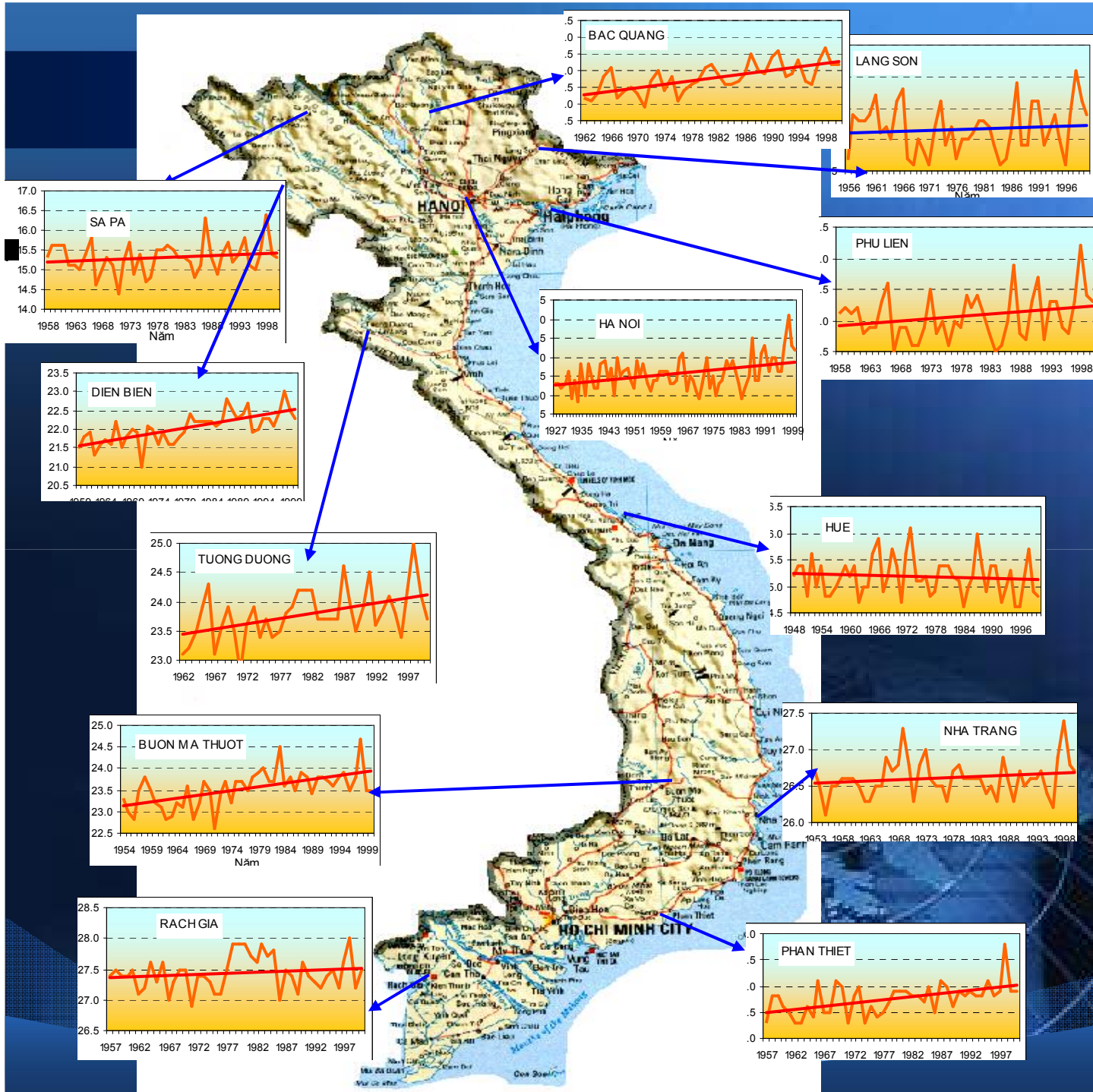
**PGS.TS. Trần Thục,**

*Viện trưởng Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn và Môi trường*



# Biểu hiện của BĐKH ở Việt Nam: Nhiệt độ

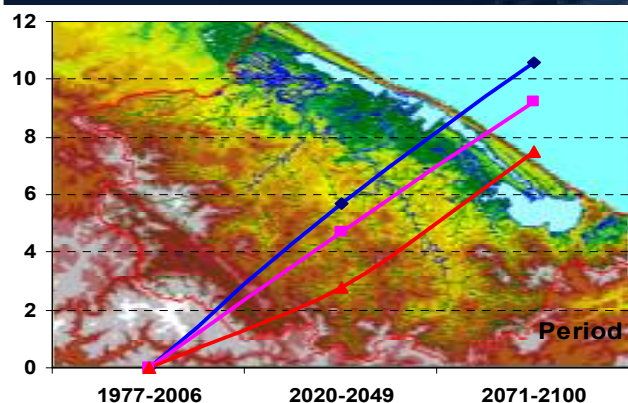
Trong vòng 50 năm qua, nhiệt độ trung bình năm đã tăng khoảng 0.5°C.



## Biểu hiện của BĐKH ở Việt Nam



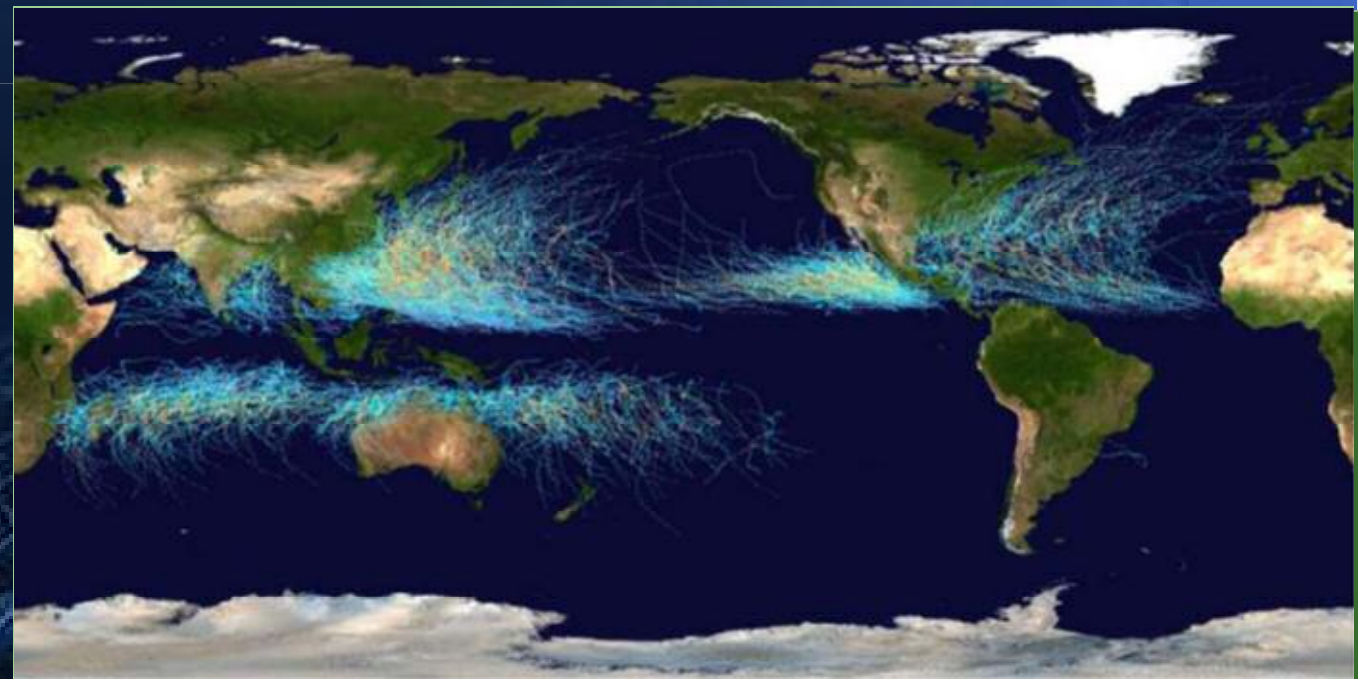
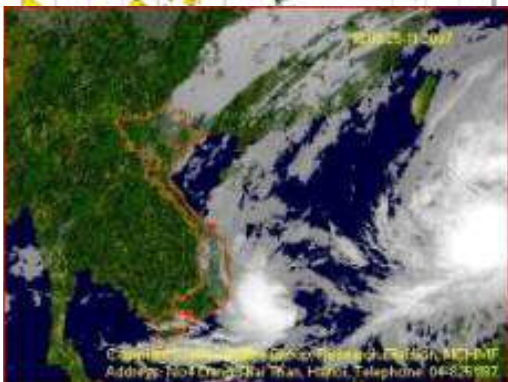
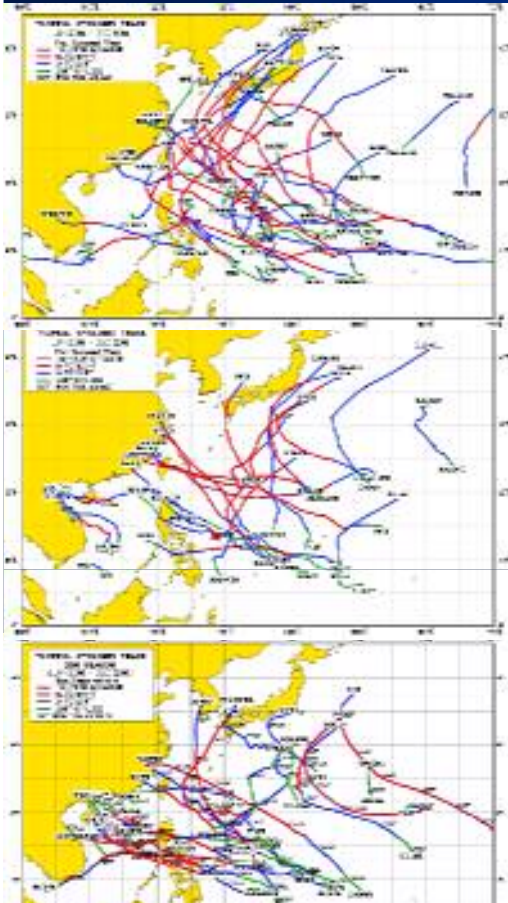
- Lượng mưa gia tăng vào mùa mưa (IX đến XI);
- Lũ đặc biệt lớn xảy ra thường xuyên hơn ở Miền Trung và Miền Nam;
- Lượng mưa giảm vào mùa khô (VII, VIII);
- Hạn hán xảy ra hàng năm ở hầu hết các khu vực của cả nước;
- BĐKH thực sự đã làm cho các thiên tai, đặc biệt là bão, lũ, hạn hán ngày càng ác liệt.





## Biểu hiện của BĐKH ở Việt Nam

Đường đi của bão có xu thế dịch chuyển về phía Nam và mùa bão dịch chuyển vào các tháng cuối năm.



## Biểu hiện của BĐKH ở Việt Nam



- Số ngày mưa phùn giảm đi rõ rệt;
- Tần số hoạt động của không khí lạnh ở Bắc Bộ giảm rõ rệt trong 3 thập kỷ qua, từ 288 đợt (1971 - 1980), 287 đợt (1981 - 1990), xuống còn 249 (1991 - 2000);
- Số ngày rét đậm, rét hại trung bình giảm, nhưng có năm xảy ra đợt rét đậm kéo dài với cường độ mạnh kỷ lục như đầu năm 2008;



## Biểu hiện của BĐKH ở Việt Nam



- Số ngày nắng nóng trong thập kỷ 1991 - 2000 nhiều hơn, nhất là ở Trung Bộ và Nam Bộ;
- Mưa trái mùa và mưa lớn dị thường xảy ra nhiều hơn, nổi bật là các đợt mưa tháng 11 ở Hà Nội và lân cận trong các năm 1984, 1996, 2008.



# Biến đổi khí hậu ở Việt Nam



ENSO ảnh hưởng mạnh hơn đối với chế độ thời tiết và đặc trưng khí hậu của nhiều vùng ở Việt Nam.

