

## Vì sao Bangkok ngập lụt nghiêm trọng?

T&#225;c Gi&#7843;: Minh Long

Th&#7913; N&#259;m, 27 Th&#225;ng 10 N&#259;m 2011 11:25

---

N&#225;c lũ đang bao vây th&#223; đô Bangkok c&#223;a Thái Lan t&#223; m&#223;i phía.

Đ&#223;t lún và hi&#223;n t&#223;ng n&#225;c biển dâng khi&#223;n nh&#223;ng tr&#223;n lũ nghiêm trọng nh&#223; hi&#223;n nay s&#223; ngày càng tr&#223;n nên ph&#223; biển t&#223;i Bangkok trong t&#223;ng lai g&#223;n.



Ng&#223;i dân Thái bám vào dây th&#223;ng để ch&#223;ng ch&#223;i n&#225;c lũ hôm 25/10. &#223;nh: [nationmultimedia.com](http://nationmultimedia.com).

N&#225;c lũ đang bao vây th&#223; đô Bangkok c&#223;a Thái Lan t&#223; m&#223;i phía. Don Muang, sân bay l&#223;n th&#223; hai đ&#223;t n&#225;c và là đi&#223;m t&#223;p trung c&#223;a hàng c&#223;u tr&#223;, bu&#223;c ph&#223;i đóng c&#223;a hôm 25/10 khi n&#225;c lũ lên cao.

Th&#223; t&#223;ng Yingluck Shinawatra c&#223;nh báo n&#223;u h&#223; th&#223;ng đ&#223; bao v&#223;, n&#225;c lũ có th&#223; dâng cao đ&#223;n 1,5 mét t&#223;i m&#223;t s&#223; n&#223;i trong trung tâm Bangkok. Đ&#223;t lũ s&#223; còn kéo dài thêm ít nh&#223;t 4 tu&#223;n n&#223;a.

Đ&#223;t ngập lụt l&#223;ch s&#223; hi&#223;n nay khi&#223;n nhi&#223;u ng&#223;i dân Bangkok ngập c&#223; nhiên, song gi&#223;i khoa h&#223;c

## Vì sao Bangkok ngập lụt nghiêm trọng?

T&#225;c Gi&#7843;: Minh Long

Th&#7913; N&#259;m, 27 Th&#225;ng 10 N&#259;m 2011 11:25

---

đã thay đổi các hiện tượng này từ lâu.

Bangkok – thủ đô 240 triệu của Thái Lan – còn được gọi là "thành phố của những thiên thần".

Nằm trên vùng châu thổ sông Chao Phraya, nó là một trong những thành phố lớn trên thế giới dễ bị ngập lụt nghiêm trọng khi nước biển dâng.

Nguyên nhân là từ khi Bangkok ra đời từ nay, nước dành cho sinh hoạt và sản xuất chủ yếu được lấy từ các giếng trong thành phố. Do lòng nước ngầm giảm dần, đất phía trên lún xuống khiến độ cao của Bangkok giảm dần theo thời gian.

Quỹ Bảo tồn Thiên nhiên Quốc tế (WWF) thông báo vùng châu thổ Chao Phraya đang lún với tốc độ từ 5 tới 15 cm mỗi năm do mức nước ngầm giảm.

Hãng thông tin Inter Press đưa kết quả của nghiên cứu cho thấy, tốc độ chìm của Bangkok có xu hướng giảm trong thời gian gần đây do các luật mà chính phủ ban hành. Tuy nhiên, thành phố dễ bị ngập lụt nghiêm trọng do mức nước biển dâng và những cơn mưa lớn vào mùa mưa - hai hậu quả của hiện tượng biến đổi khí hậu.

Một báo cáo của WWF khẳng định Bangkok nằm trong danh sách những thành phố chịu tác động nghiêm trọng nhất hiện tượng biến đổi khí hậu lên toàn cầu. Dhaka, Manila và Jakarta đứng đầu danh sách. Bangkok đứng xếp nhóm có nguy cơ trung bình, cùng với các thành phố Hồ Chí Minh, Calcutta, Phnom Penh.

Tổ chức Hợp tác và Phát triển Kinh tế cũng đã đoán Bangkok sẽ tiếp tục xuyên rớt vào tình trạng ngập lụt nghiêm trọng trong tương lai do biển dâng biến đổi khí hậu và hiện tượng lún của đất.

Giáo sư Danai Thaitakoo, một nhà nghiên cứu của Đại học Chulalongkorn tại Thái Lan, tin rằng hàng năm Bangkok dễ bị ngập lụt nghiêm trọng do ngập lụt. Ông cho rằng khả năng quy hoạch đô thị kém và hiện tượng ngập lụt kênh mương đất lấy đất xây dựng là nguyên nhân.

## Vì sao Bangkok ngày càng nghiêm trọng?

T&#225;c Gi&#7843;: Minh Long

Th&#7913; N&#259;m, 27 Th&#225;ng 10 N&#259;m 2011 11:25

---

“Bangkok từng được mệnh danh là Venice của vùng Đông Nam Á nhờ kênh rạch của nó. Nhưng ngày nay đi đâu đó đã thay đổi”, vị giáo sư phát biểu.



Thị trường Thái Lan thông báo nguy cơ Bangkok bị ngập hoàn toàn là 50%. *Đến từ: The Nation.*

Nguy cơ ngày càng tăng đối với Bangkok hình thành từ ba yếu tố: mưa lớn, thủy triều cao và sạt lở đất lên cửa sông Chao Phraya. Khi cả ba yếu tố kết hợp với nhau, nước sẽ nhấn chìm Bangkok và chia nó thành nhiều phần. Các sông hồ từng hiện tại của Bangkok không thể chứa được số kết hợp của ba yếu tố đó.

Samith Dharmasaroja, cựu từng giám đốc Cơ quan Khí tượng quốc gia, tin rằng chính phủ không còn nhiều thời gian để cứu Bangkok.

## Vì sao Bangkok ngừng hoạt động nghiêm trọng?

T&#225;c Gi&#7843;: Minh Long

Th&#7913; N&#259;m, 27 Th&#225;ng 10 N&#259;m 2011 11:25

---

“Toàn bộ khu vực trung tâm Bangkok sẽ ngừng hoạt động. Đó là vấn đề sẽ xảy ra trong vòng 15 tới 20 năm nữa”, ông nhận định.

Tiến sĩ Bhijit Rattakul, cựu thị trưởng Bangkok và đang giữ chức giám đốc Trung tâm Châu Âu về đô thị và phó thẩm phán châu Á, nói rằng Bangkok sẽ đe dọa bởi các hiện tượng biến đổi khí hậu và các tác động từ phía Bắc.

“Chúng tôi không thể xác định các tác động từ phía Bắc ra biển. Vì thế trong tương lai Bangkok sẽ chìm trong nước trong nhiều ngày trước khi chúng tôi có thể bơm nước ra ngoài”, ông nói.

Ông Bhijit khuyên chính phủ tăng cường nhận thức của người dân về những tác động lâu dài của lũ lụt ở Việt Nam. Tuy nhiên, ông Danai sẽ rằng việc đó sẽ vượt quá khả năng của chính phủ xây dựng và duy trì bất động sản.

“Nếu chính phủ cố gắng nâng cao nhận thức của người dân, sẽ phát triển kinh tế có thể giảm do lĩnh vực bất động sản hàng chục tác động xấu”, Danai bình luận.