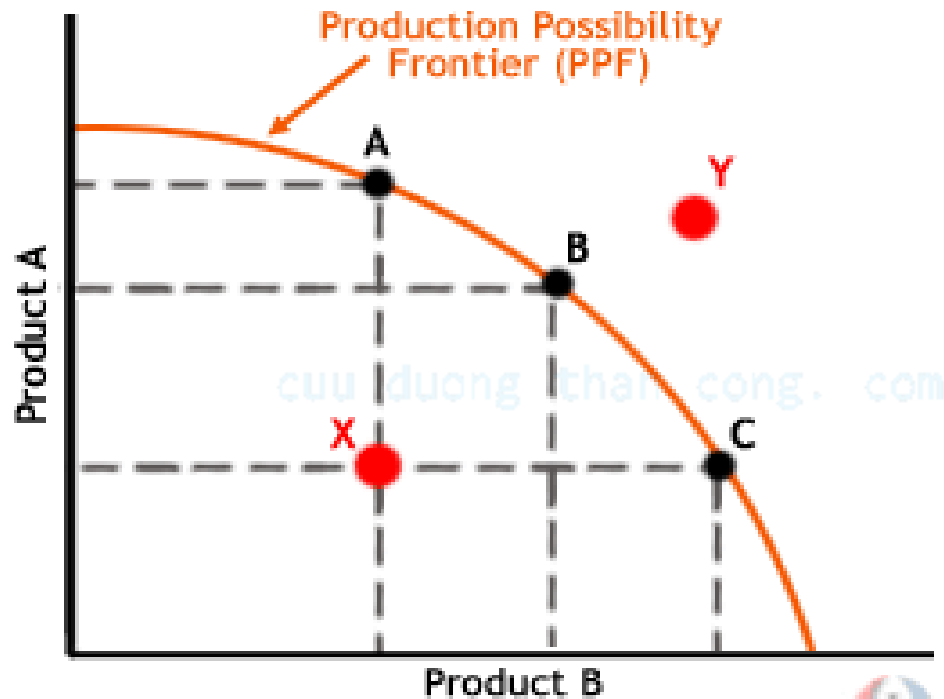


**Phụ lục: Tại sao các nước lại tiến  
hành trao đổi hàng hóa với nhau  
(sự tồn tại của thương mại quốc tế)  
Lý thuyết lợi thế so sánh**

cuu duong than cong. com

# Đường giới hạn khả năng sản xuất (Production Possibility Frontier-PPF)



- Đường PPF lồi ra phía ngoài phản ánh quy luật chi phí cơ hội tăng dần/lợi tức cận biên giảm dần
- Các điểm A, B, C là các điểm mà nền kt sử dụng hết nguồn lực  
Điểm X là điểm nền kt sử dụng lãng phí nguồn lực  
Điểm Y là điểm nền kt không thể đạt được do không có đủ nguồn lực

# Lợi thế so sánh

Nền kinh tế A sử dụng 2h đồng hồ để sản xuất lúa gạo và ô tô

1h sản xuất lúa gạo	1 h sản xuất ô tô
10 (tấn)	1 (xe)

Nền kinh tế B sử dụng 2 h đồng hồ để sản xuất lúa gạo và ô tô

1h sản xuất lúa gạo	1 h sản xuất ô tô
12 (tấn)	3 (xe)

Xét về mặt lợi thế tuyệt đối nền kinh tế B có lợi thế tuyệt đối ở cả 2 mặt hàng. Nhưng xét về mặt tương đối, nền kinh tế B có lợi thế so sánh khi sản xuất ô tô (B hy sinh 4 tấn gạo để sx 1 ô tô; A hy sinh 10 tấn gạo để sản xuất 1 ô tô); nền kinh tế A có lợi thế so sánh khi sản xuất lúa gạo (A hy sinh 0,1 ô tô để sx 1 tấn gạo; B hy sinh 0,25 ô tô để sx 1 tấn gạo). Vậy A sẽ chuyên sản xuất gạo, B sẽ chuyên sản xuất ô tô (trong 2h)

# Trao đổi hàng hóa (Trade)

## Trước khi trao đổi

A có 20 tấn gạo

B có 6 ô tô

*Trao đổi với tỷ lệ 1 ô tô đổi 5 tấn gạo. Giả sử B trao đổi 2 ô tô lấy 10 tấn gạo*

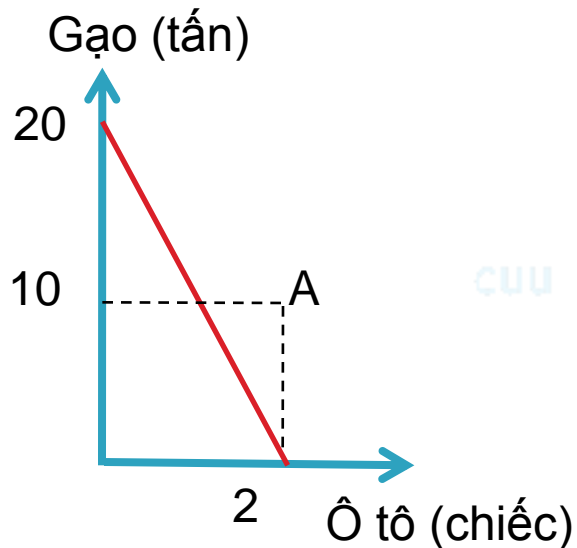
## Sau trao đổi

A có 10 tấn gạo 2 ô tô

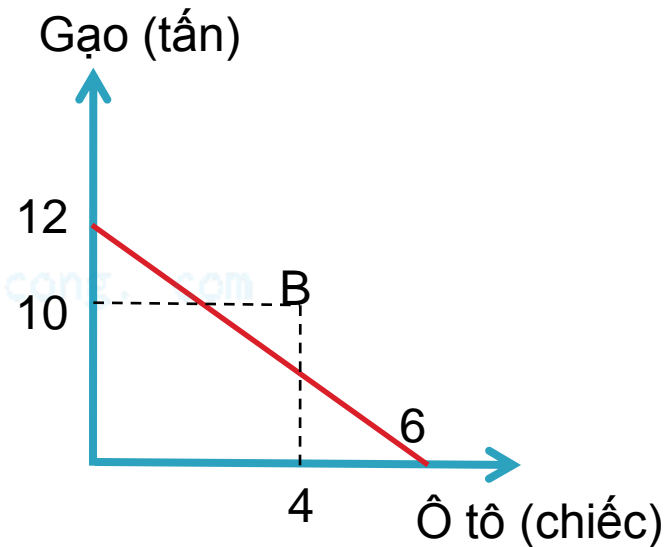
B có 10 tấn gạo 4 ô tô

# Điều gì xảy ra khi có thương mại

**PPF của A**



**PPF của B**



(giả định chi phí cơ hội không đổi, PPF là đường thẳng)  
Sau trao đổi 2 nền kinh tế đều tiêu dùng ở mức ngoài khả năng sản xuất của nền kinh tế mỗi nước.