



# สถานะของภาคการผลิตของไทยภายใต้ห่วงโซ่มูลค่าโลก และ การวิเคราะห์ผลกระทบจากการดำเนินนโยบายเศรษฐกิจของ ประเทศสำคัญ

บทวิจารณ์โดย คมสัน สุริยะ

25 กันยายน 2560

ขอชื่นชมคณะผู้จัดทำ

คุณอุกฤษฏ์ พงษ์ประไพ

คุณจารุวรรณ พูลสุข

คุณรัตติยา แก้ววารี

คุณอิสระ วงศ์วิวัฒน์

คุณวิไลลักษณ์ ภูดี

๒ได้ตรวจรายงานตลอดทั้งฉบับแล้ว  
๒ไม่พบส่วนไหนที่ทำผิด



# ต้องยอมรับข้อจำกัดของแบบจำลอง

1. สะท้อนภาพในอดีต
2. Leontief technology
3. No price adjustment
4. Static (Only one shot)

# ข้อมูลอาจมีความคลาดเคลื่อนจากหลายปัจจัย



(Wiedmann, 2009; Manfred et al, 2004)

1. ความล่าช้าของข้อมูล
2. ความแตกต่างของการจัดหมวดหมู่สินค้า
3. รายงานข้อมูลผิดพลาด
4. ความเสียหายจากการขนส่ง
5. การนำสินค้ากลับมาส่งออกอีกครั้ง

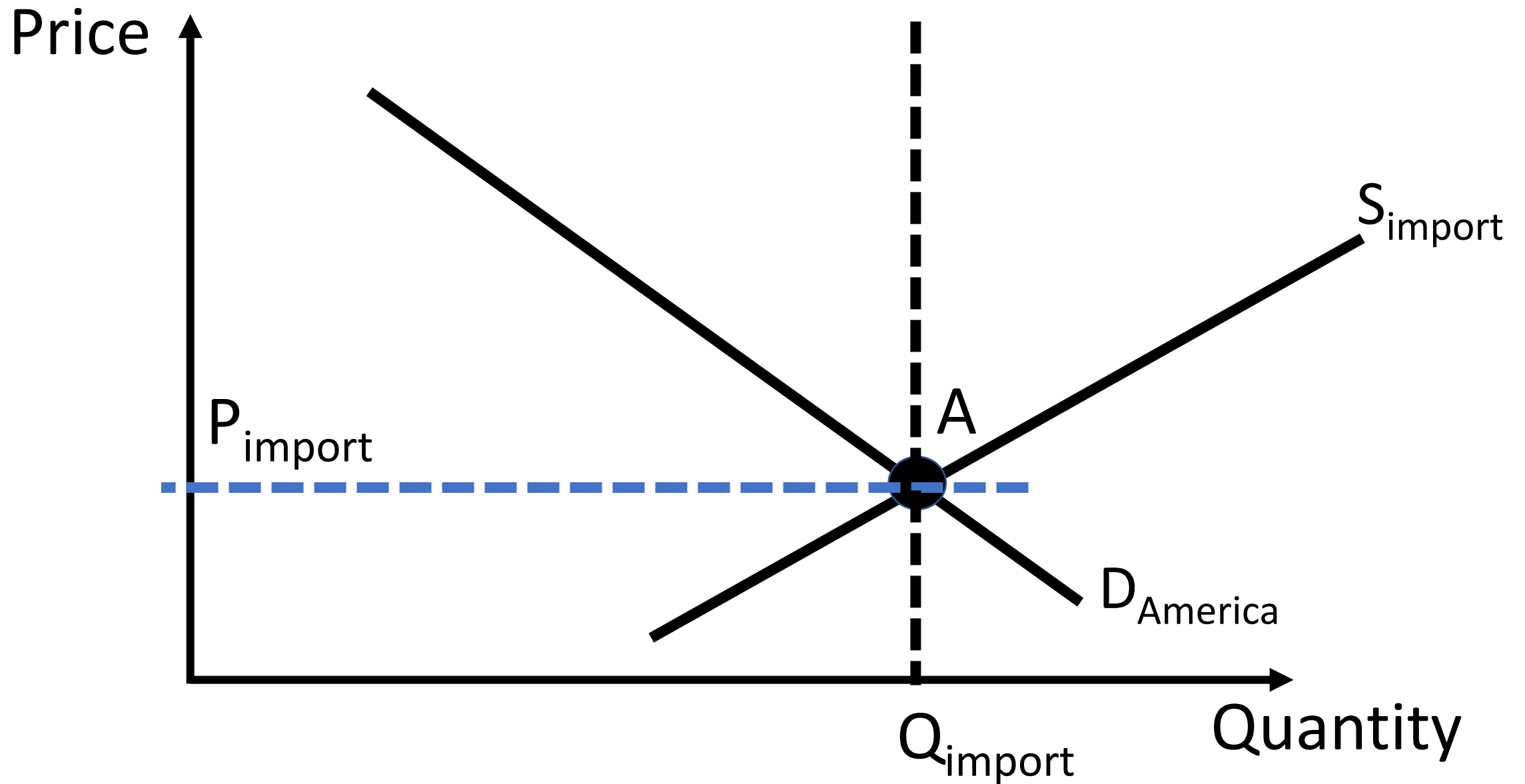


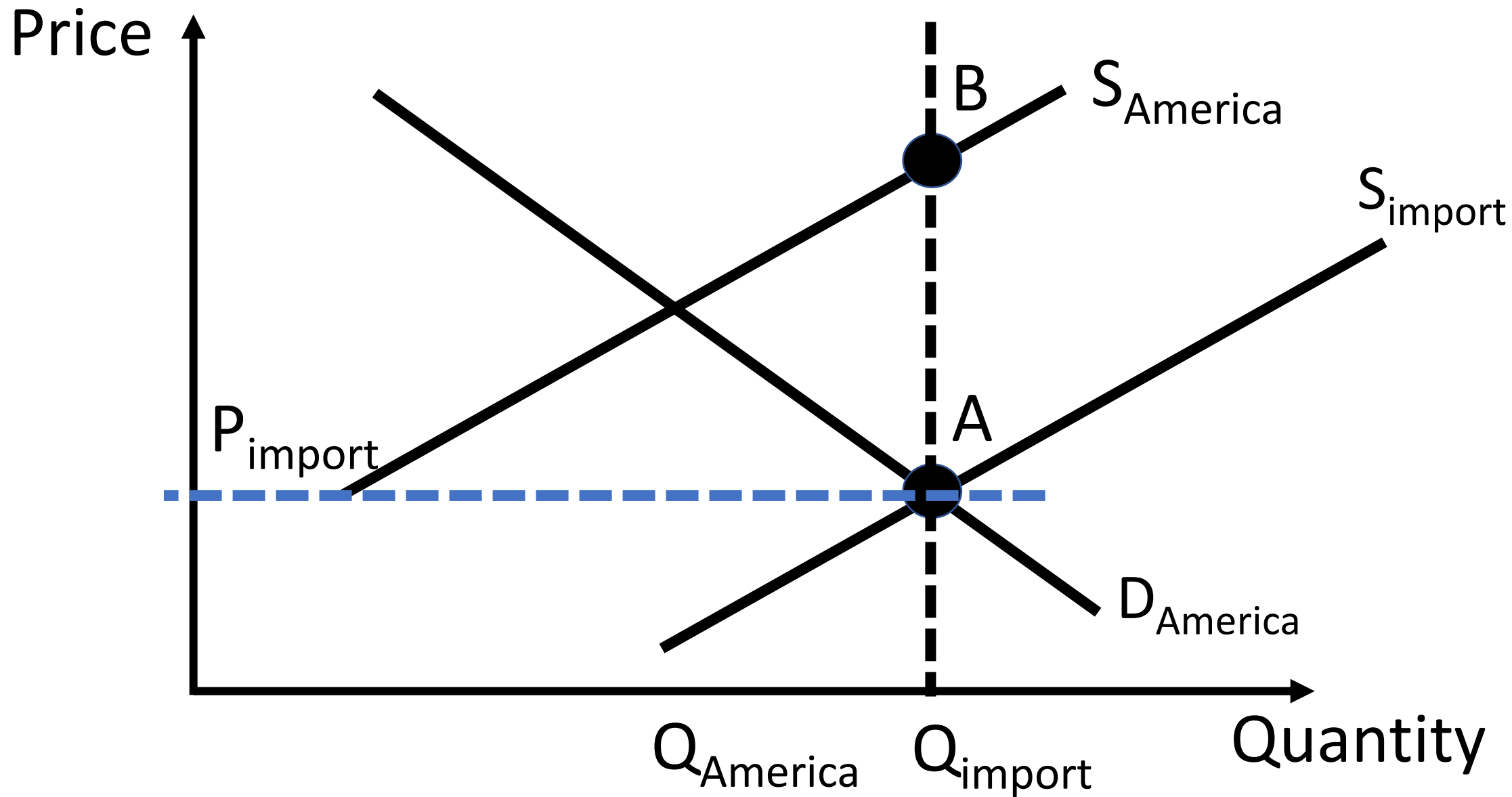
# นโยบาย America First

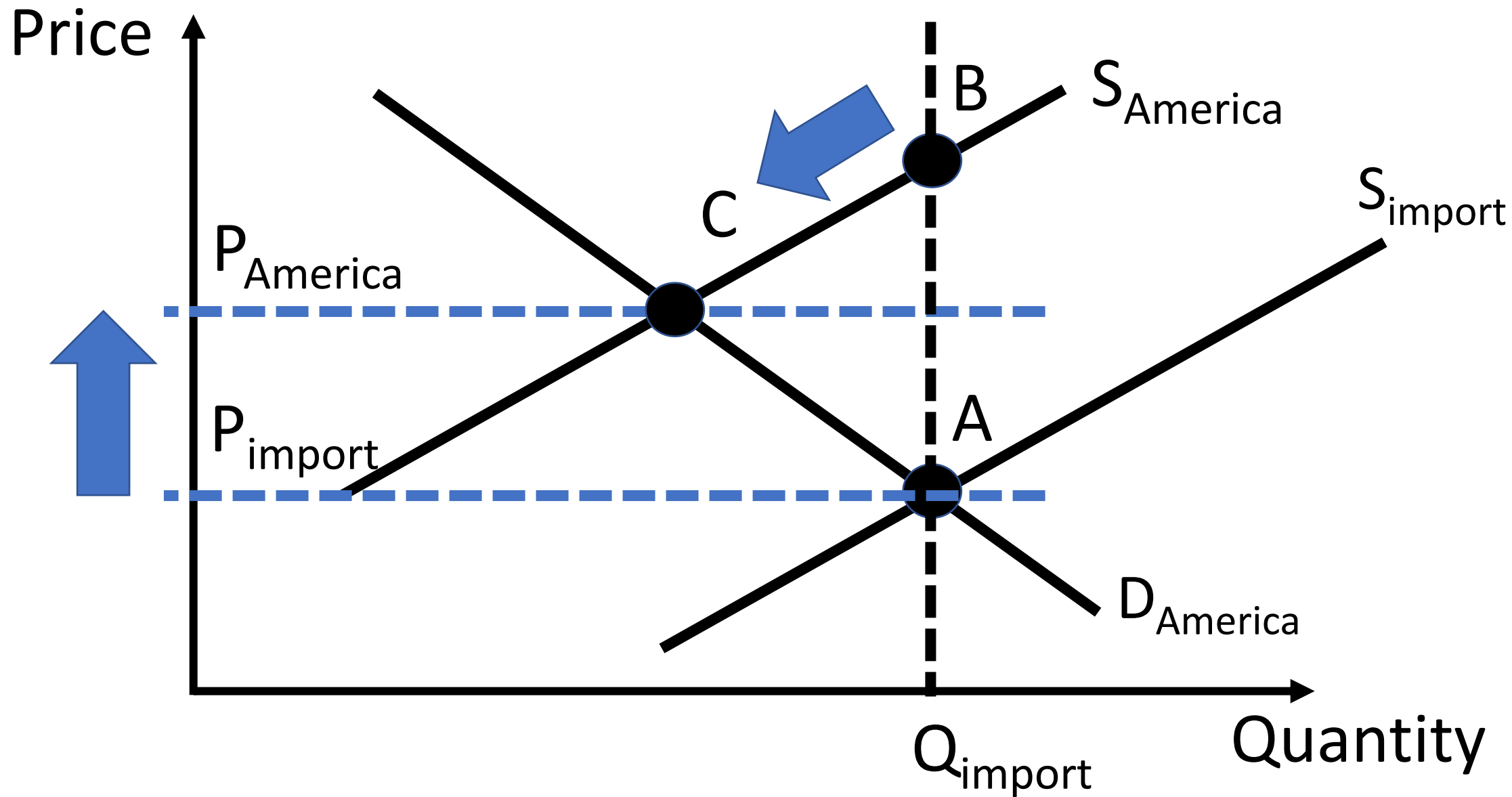
ลดการนำเข้า

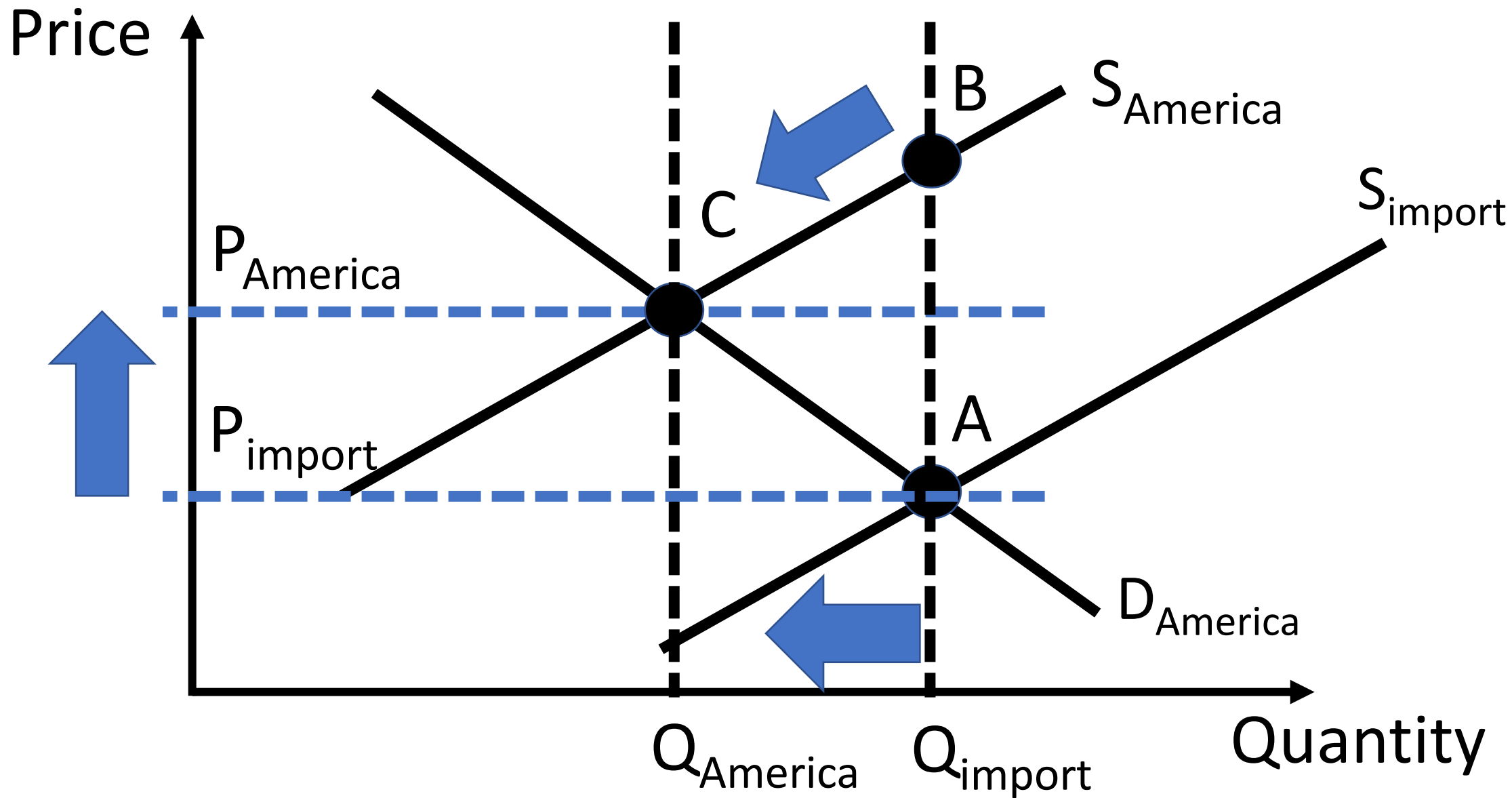
แล้วแทนที่ด้วยการผลิตในประเทศสหรัฐอเมริกาทั้งหมด











นำกังวลว่า Consumption อาจจะลดลง  
พร้อม ๆ กับ Import ที่ลดลง  
ผลจะทำให้ Net GDP USA เป็นบวกได้หรือไม่  
ในระยะยาว



**ทฤษฎี Comparative Advantage ของ Ricardo (1817)**

**ต้นทุนค่าเสียโอกาสจะสูงขึ้น ถ้าผลิตเองทุกอย่าง  
เช่น อาหารปลูกข้าว ไทยขุดน้ำมัน**

**Gains from trade**

**แต่ละประเทศจะได้ประโยชน์จากการค้ามากกว่าผลิตเอง**

ต้นทุนที่จะตามมาของ สหรัฐอเมริกา จะคิดอย่างไร

- (1) ต้นทุนค่าเสียโอกาสในการผลิตสินค้าเพื่อการส่งออก
- (2) มูลค่าการส่งออกลดลงจาก World demand ลดลง
- (3) การจ้างงานต้องลดลงอยู่ดี จาก Economic recession  
ที่จะตามมาในระยะยาว





# Benchmark ผลการศึกษา



**GTAP**

**Global Trade Analysis Project**

<https://www.gtap.agecon.purdue.edu>

**Global Link Model (IHS Markit)**

<https://www.ihs.com>



**18x18**  **36x36**



**Octave**

**GNU General Public License**

<https://www.gnu.org/software/octave/>



**CGE**

**Computable General Equilibrium Model**





# การผลักดันไทย ให้เป็นผู้ผลิตชั้นนำ

การบริการด้านอื่น ๆ	0.38468
การบริการด้านการค้า	0.26711
ภาคเกษตร	0.23856
เหมืองแร่และโลหะ	0.07059



# การผลักดันไทย ให้เป็นผู้ผลิตชั้นนำ

ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม -0.13358

การบริการด้านการคมนาคมขนส่ง -0.18375



# การผลักดันไทย ให้เป็นผู้ผลิตชั้นนำ

ผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม	-0.30587
การบริการด้านโครงสร้างพื้นฐาน	-0.32394
ผลิตภัณฑ์สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม	-0.33058
เคมีภัณฑ์	-0.36227





เศรษฐกิจดิจิทัล



อยู่ในภาคการผลิตใดบ้าง

ควรแยกออกมาเป็นอีกภาคการผลิตหรือไม่





การผลักดันให้ไทยเป็นผู้ผลิตต้นน้ำ  
มีความจำเป็นหรือไม่

# เยอรมนี

ต้นน้ำ เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์  
 การบริการด้านโครงสร้างพื้นฐาน  
 เคมีภัณฑ์  
 การบริการด้านคมนาคมขนส่ง  
 ผลิตภัณฑ์เหล็ก  
 การบริการด้านการค้า  
 การบริการด้านอื่น ๆ



**SIEMENS**



**เยอรมนี**

**ภาคการผลิตอื่น อีก 11 สาขา  
ก็เป็นผู้ผลิตปลายทาง**

**ทฤษฎี Comparative Advantage ของ Ricardo (1817)  
ไม่มีประเทศไหนที่จำเป็นต้องผลิตสินค้าทุกอย่าง**





หากเพิ่มภาคการผลิตด้านอาวุธยุทธโปกรณ์  
อาจจะทำให้เห็นภาพของเศรษฐกิจโลก  
ได้ชัดเจนขึ้น





Patmos

# Leo Tolstoi Krieg und Frieden

HÖRSPIEL

made by  
**WDR**





# Leo Tolstoi Krieg und Frieden

HÖRSPIEL





**โดยภาพรวมถือว่าเป็นผลงานศึกษาที่ดีมาก  
ทำให้เห็นตำแหน่งของประเทศไทยในเวทีโลก**

**ทำให้เห็นผลกระทบที่จะเกิดขึ้นโดยฉับพลันจาก America First**

**ทำให้ได้ตรงถึงแนวโน้มนโยบายที่จะผลักดันไทยให้เป็น  
ประเทศที่พัฒนาแล้ว สอดตามเจตนารมณ์ของยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี**

ขอชื่นชมคณะผู้จัดทำอีกครั้ง

คุณอุกฤษฏ์ พงษ์ประไพ

คุณจารุวรรณ พูลสุข

คุณรัตติยา แก้ววารี

คุณอิสระ วงศ์วิวัฒน์

คุณวิไลลักษณ์ ภูติ





# ขอบคุณมากครับ

คมสัน สุริยะ

[suriyakomsan@gmail.com](mailto:suriyakomsan@gmail.com)