



บทที่ 3 ความยืดหยุ่นของอุปสงค์และอุปทาน และการประยุกต์ใช้ ทฤษฎีอุปสงค์และอุปทาน

▶ ความยืดหยุ่นของอุปสงค์

- ความยืดหยุ่นของอุปสงค์ต่อราคา
- ความยืดหยุ่นของอุปสงค์ต่อรายได้
- ความยืดหยุ่นของอุปสงค์ไขว้
- ความสัมพันธ์ระหว่างความยืดหยุ่นของอุปสงค์กับรายรับรวม
- ปัจจัยที่กำหนดความยืดหยุ่นของอุปสงค์

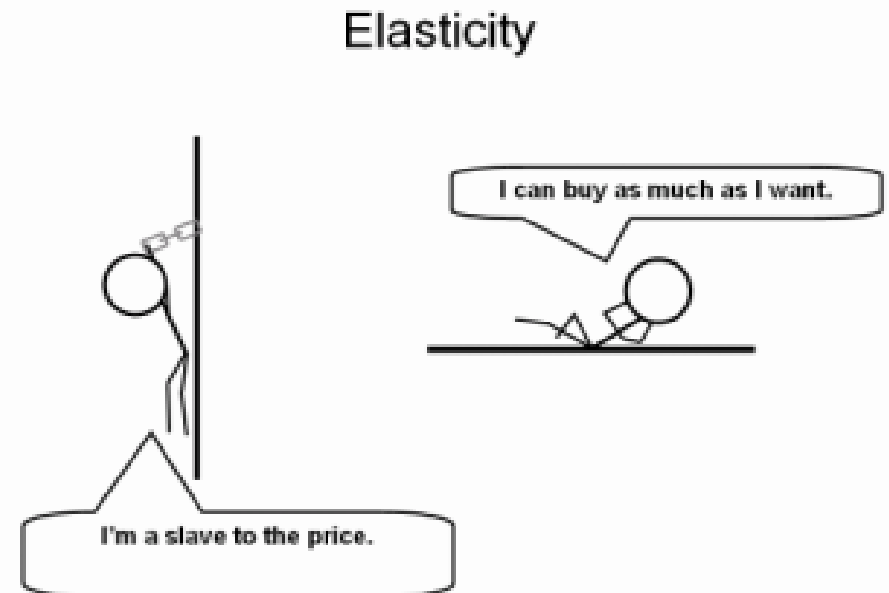
บทที่ 3 ความยืดหยุ่นของอุปสงค์และอุปทาน และการประยุกต์ใช้ทฤษฎี อุปสงค์และอุปทาน

ความยืดหยุ่นของอุปทาน

- ความยืดหยุ่นของอุปทาน
- ลักษณะค่าความยืดหยุ่นของอุปทาน
- ปัจจัยที่กำหนดความยืดหยุ่นของอุปทาน

การประยุกต์ใช้ทฤษฎีอุปสงค์และอุปทาน

- การประกันราคาขั้นต่ำ
- การกำหนดราคาขั้นสูง
- การเก็บภาษีสินค้าและการผลักภาระภาษี



3.1 ความยืดหยุ่นของอุปสงค์ (Elasticity of Demand)

3.1.1 ความยืดหยุ่นอุปสงค์ต่อราคา (Price Elasticity of Demand : E_d)

→ อยุ่ละการเปลี่ยนแปลงของปริมาณซื้อต่อการเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้าหรือบริการชนิดหนึ่ง โดยให้กำหนดให้ปัจจัยอื่น ๆ คงที่

สามารถเขียนเป็นสมการได้ ดังนี้

$$\text{ความยืดหยุ่นอุปสงค์ต่อราคา} = \frac{\% \text{ การเปลี่ยนแปลงปริมาณซื้อ}}{\% \text{ การเปลี่ยนแปลงราคา}}$$

หรือ

$$E_d = \frac{\% \Delta Q}{\% \Delta P}$$

→ ถ้าราคาสินค้าเปลี่ยนแปลงไป 1% จะทำให้ปริมาณความต้องการซื้อเปลี่ยนแปลงไปกี่ %

ความหมายและการอ่านค่าความยืดหยุ่น

- 1) ค่า E_d มีเครื่องหมายลบเสมอ แสดงถึงความสัมพันธ์ของราคาและปริมาณซื้อที่เป็นไปในทิศทางตรงข้าม
- 2) ค่า E_d จะไม่อ่านเครื่องหมายลบ จะพิจารณาเฉพาะตัวเลขเท่านั้น
เช่นค่า $E_d = -6$ อ่านว่า ถ้าราคาเปลี่ยนแปลงไปร้อยละ 1 ปริมาณซื้อจะเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางตรงกันข้ามร้อยละ 6

การหาค่าความยืดหยุ่นแบบจุด (Point Elasticity)

- เป็นการหาค่าความยืดหยุ่น ณ จุดใดจุดหนึ่งบนเส้นอุปสงค์ ใช้ในกรณีที่ราคา มีการเปลี่ยนแปลงน้อยมากจนแทบจะสังเกตไม่เห็น โดยมีสมการการคำนวณ ดังนี้

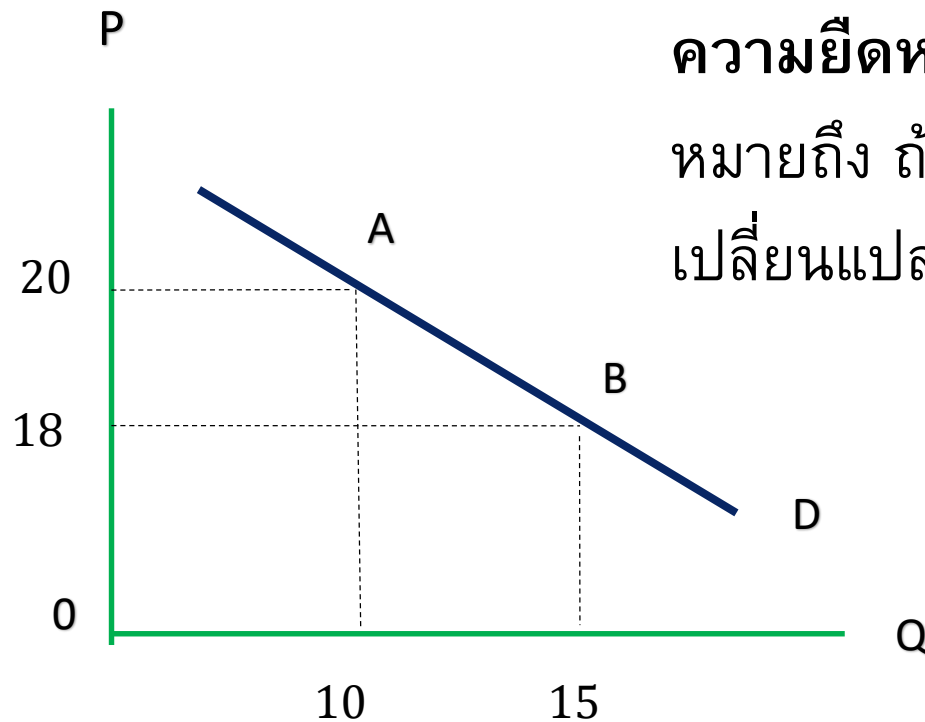
$$E_d = \frac{Q_2 - Q_1}{P_2 - P_1} \times \frac{P_1}{Q_1}$$

โดยที่ E_d แทนค่าความยืดหยุ่นอุปสงค์ต่อราคา
 Q_1, P_1 แทนปริมาณและราคาเดิมก่อนราคาเปลี่ยนแปลง
 Q_2, P_2 แทนปริมาณและราคาใหม่หลังราคาเปลี่ยนแปลง

Inelastic Demand



- สินค้าราคา 20 บาท คนซื้อ 10 ชิ้น แต่เมื่อราคาลดลงเป็น 18 บาท คนซื้อ 15 ชิ้น ค่าความยืดหยุ่นคือ



ความยืดหยุ่น ณ.จุด A เท่ากับ -5

หมายถึง ถ้าราคาเปลี่ยนแปลงร้อยละ 1 ปริมาณซื้อจะเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางตรงข้ามร้อยละ 5

การหาค่าความยืดหยุ่นแบบช่วง (Arc Elasticity)

การหาความยืดหยุ่นในช่วงใดช่วงหนึ่ง หรือ ระหว่างจุด 2 จุดบนเส้นอุปสงค์

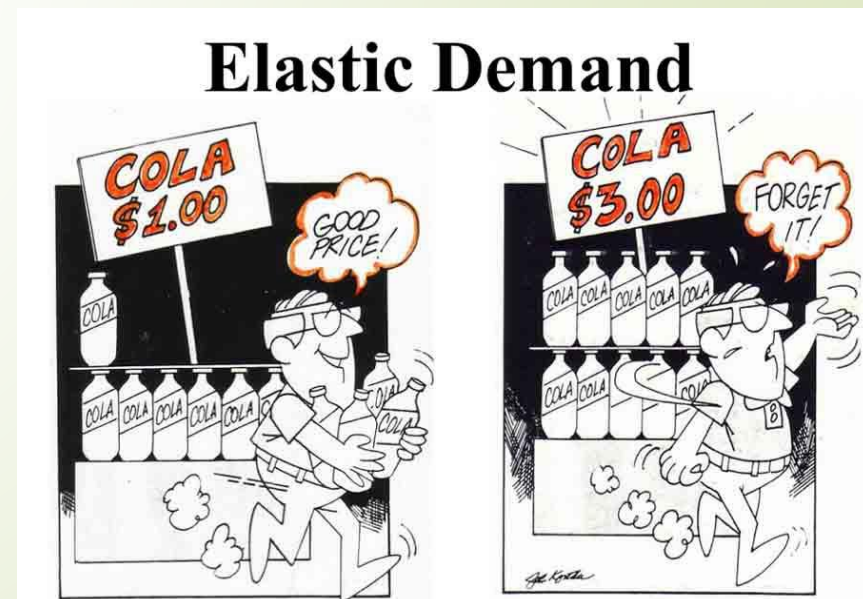
สูตรการคำนวณ ดังนี้

$$E_d = \frac{Q_2 - Q_1}{P_2 - P_1} \times \frac{P_1 + P_2}{Q_1 + Q_2}$$

โดยที่ E_d แทนค่าความยืดหยุ่นอุปสงค์ต่อราคา

Q_1, P_1 แทนปริมาณและราคาเดิมก่อนราคาเปลี่ยนแปลง

Q_2, P_2 แทนปริมาณและราคาใหม่หลังราคาเปลี่ยนแปลง



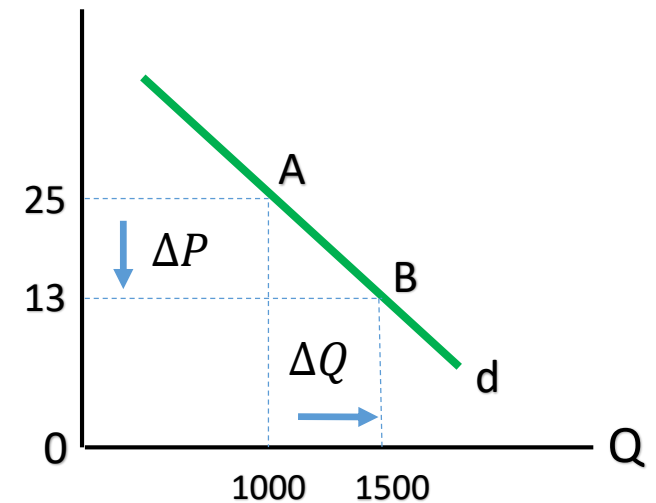
การหาค่าความยืดหยุ่นแบบจุดและแบบช่วง

- เดิมซื้อคอกโกแลตแท่งแท่งละ 25 บาท (P_1) ผู้ซื้อจะซื้อ 1,000 แท่ง (Q_1) ถ้าราคาตกลงเหลือแท่งละ 13 บาท (P_2) ผู้ซื้อจะซื้อ 1,500 แท่ง (Q_2) จงหาค่าความยืดหยุ่นแบบช่วง จาก A มา B

จาก

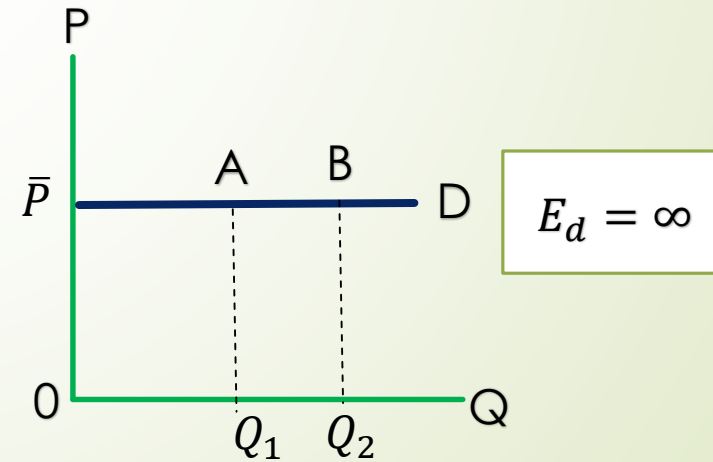
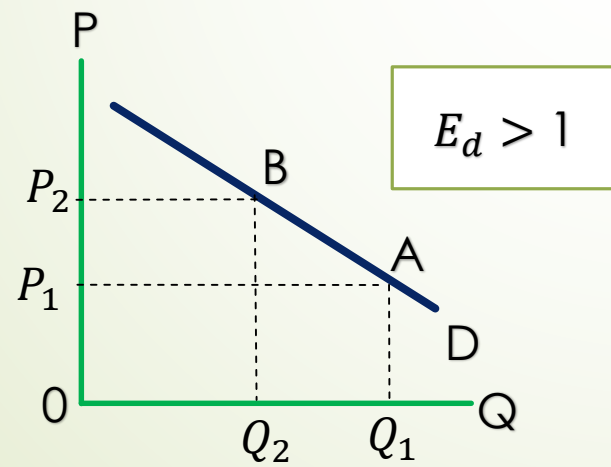
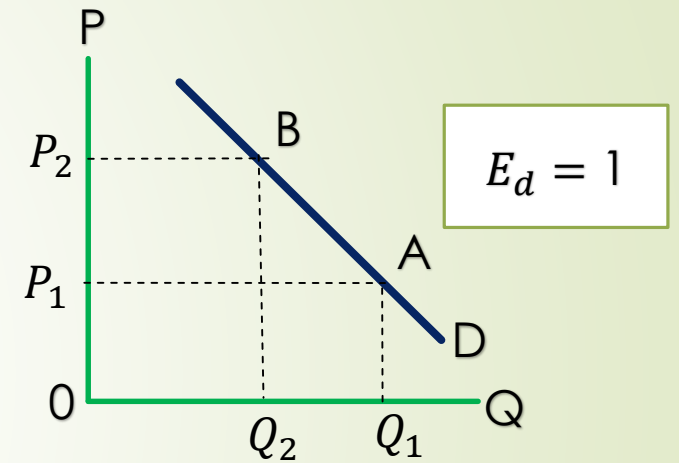
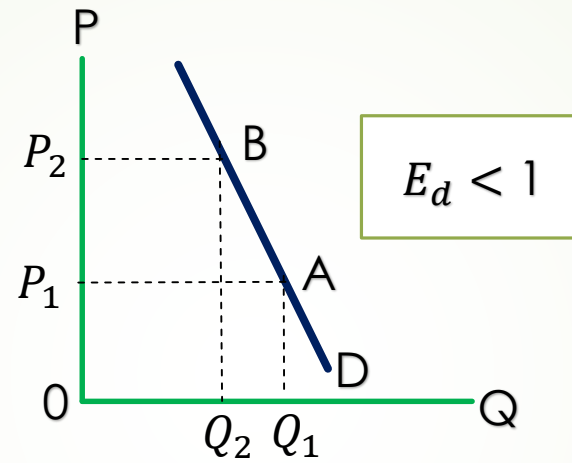
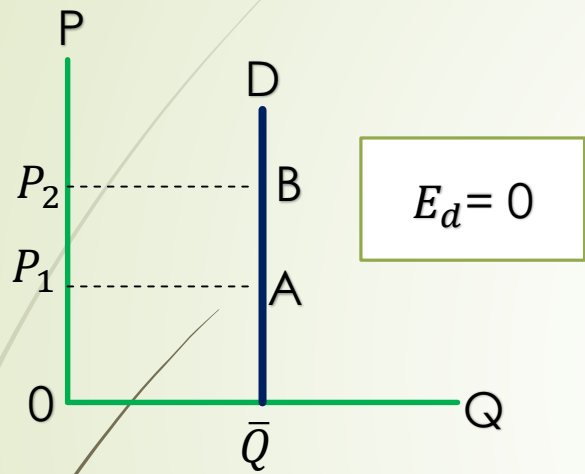
แทนค่า $E_d = \frac{1,500 - 1,000}{13 - 25} \times \frac{25 + 13}{1,000 + 1,500}$

$$E_d = \frac{500}{-12} \times \frac{38}{2500} = \frac{190}{-300}$$
$$E_d = -0.63$$

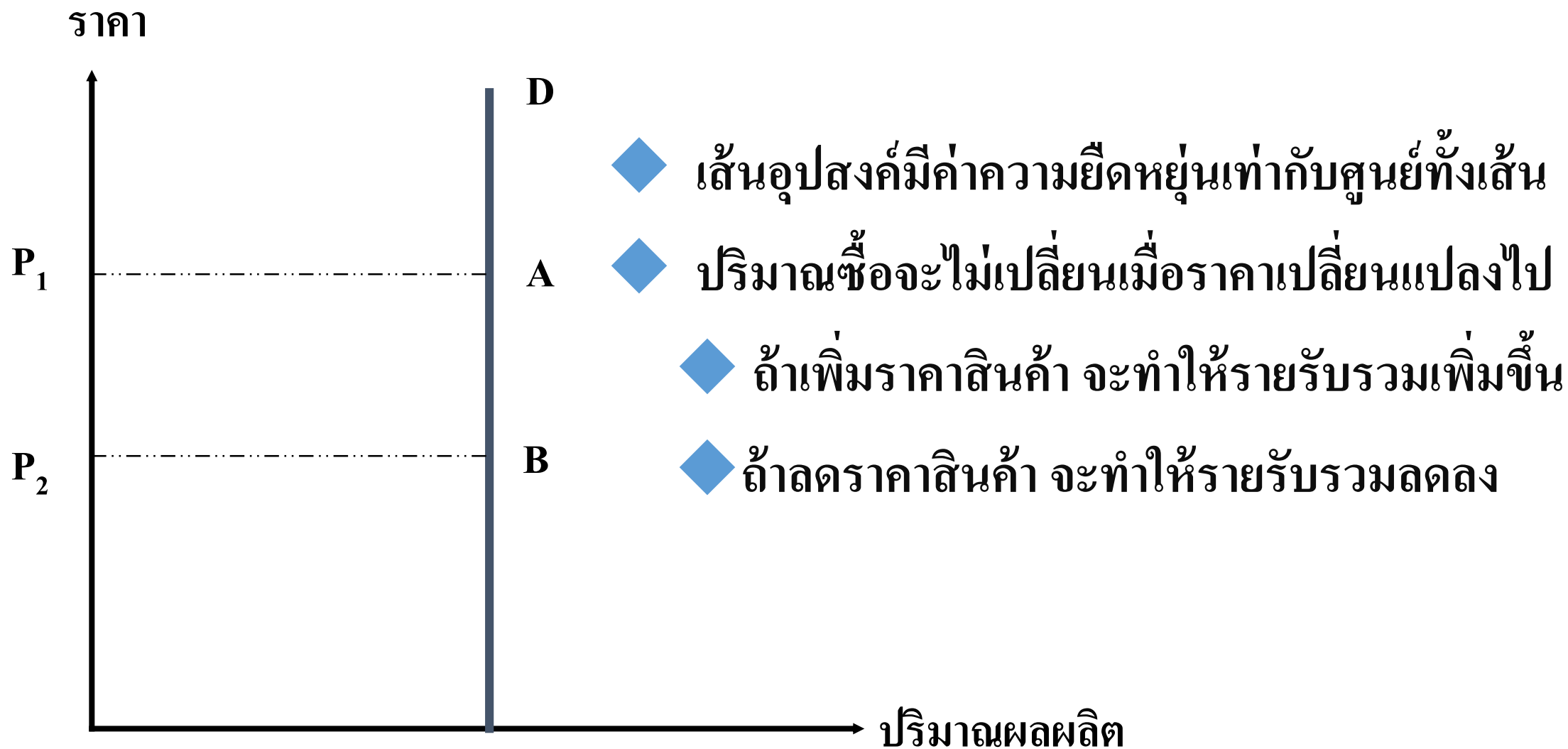


เมื่อราคาสินค้าเปลี่ยนแปลงไป 1% จะทำให้ปริมาณการซื้อเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางตรงข้าม 0.63%

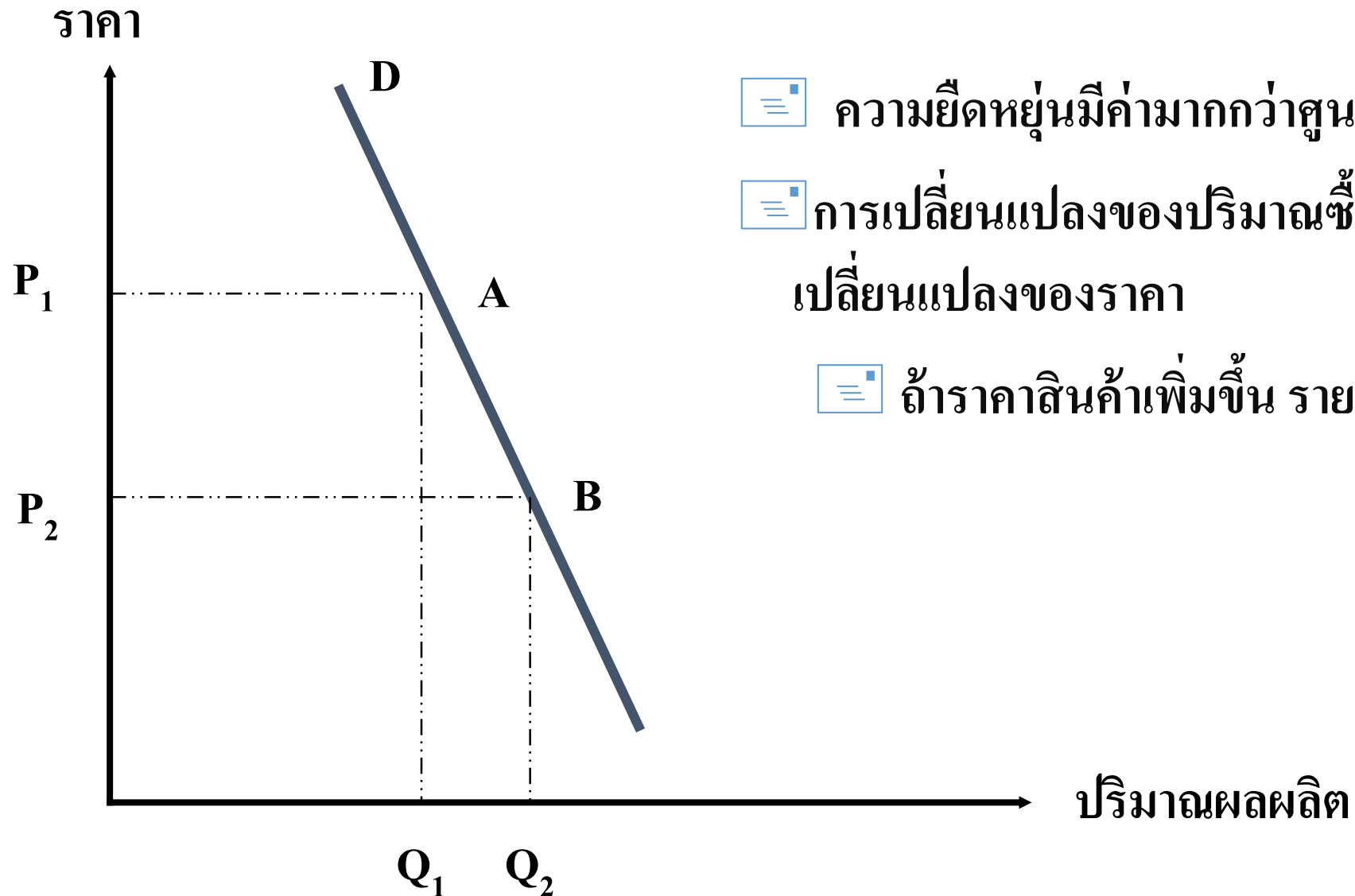
ลักษณะค่าความยืดหยุ่นของอุปสงค์



อุปสงค์มีค่าความยืดหยุ่นเท่ากับศูนย์ (Perfectly Inelastic Demand)



อุปสงค์มีค่าความยืดหยุ่นน้อยกว่าหนึ่ง (Relatively Inelastic Demand)

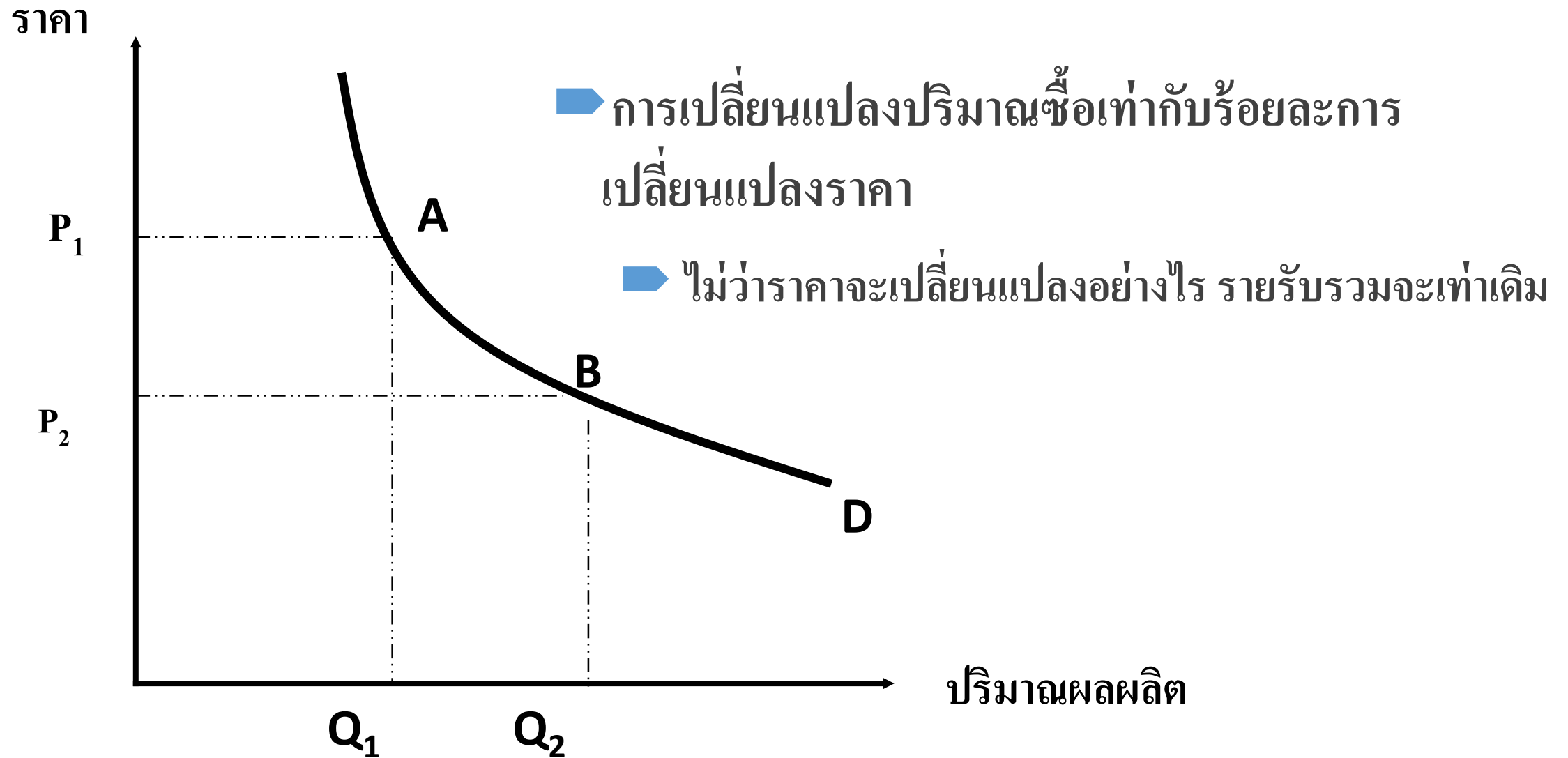


☐ ความยืดหยุ่นมีค่ามากกว่าศูนย์ แต่น้อยกว่า 1

☐ การเปลี่ยนแปลงของปริมาณซื้อน้อยกว่าการเปลี่ยนแปลงของราคา

☐ ถ้าราคาสินค้าเพิ่มขึ้น รายรับรวมจะเพิ่มขึ้น

อุปสงค์มีค่าความยืดหยุ่นเท่ากับหนึ่ง (Unitary Elastic Demand)



อุปสงค์มีค่าความยืดหยุ่นมากกว่าหนึ่ง (Relatively Elastic Demand)

ราคา

P_1

P_2

Q_1

Q_2

ปริมาณผลผลิต



ความยืดหยุ่นมีค่ามากกว่าหนึ่ง แต่น้อยกว่า infinity



การเปลี่ยนแปลงปริมาณซื้อมากกว่าการเปลี่ยนแปลงปริมาณ

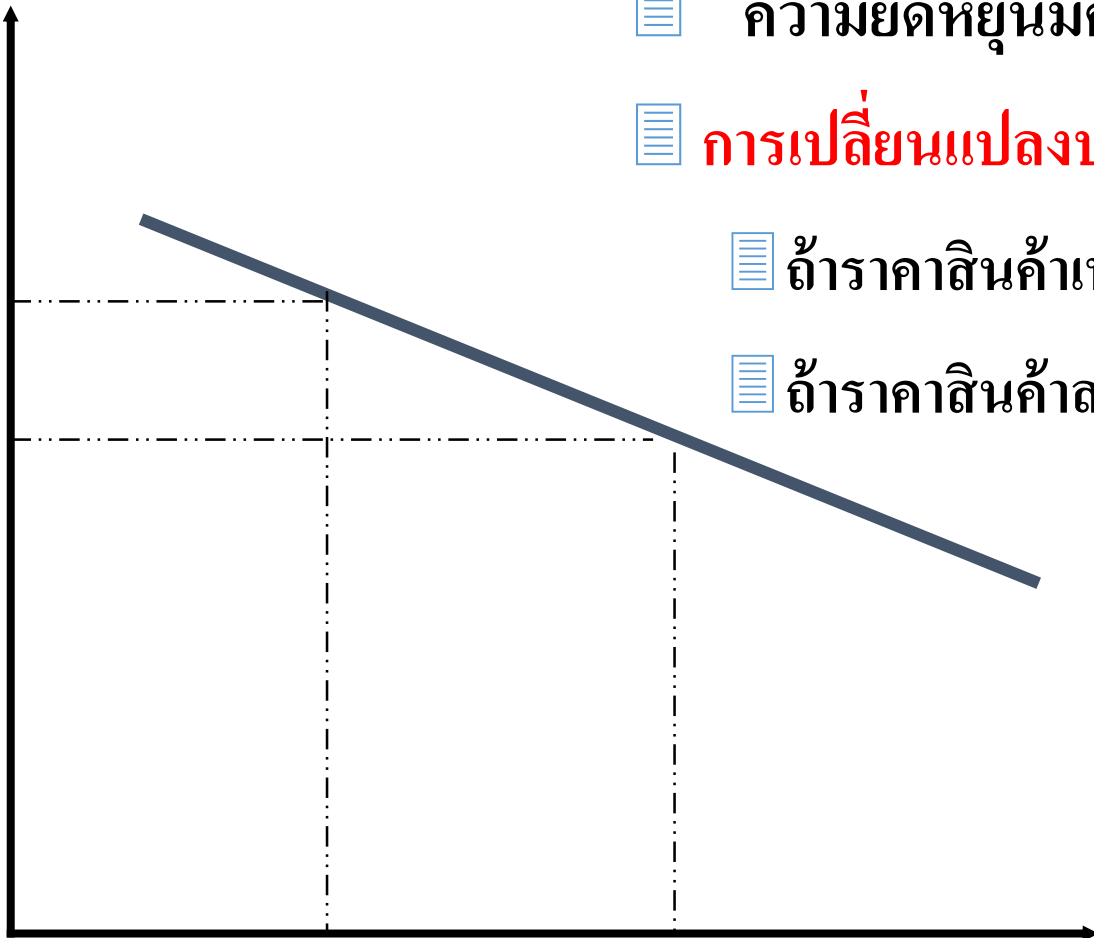


ถ้าราคาสินค้าเพิ่มขึ้น รายรับรวมจะลดลง



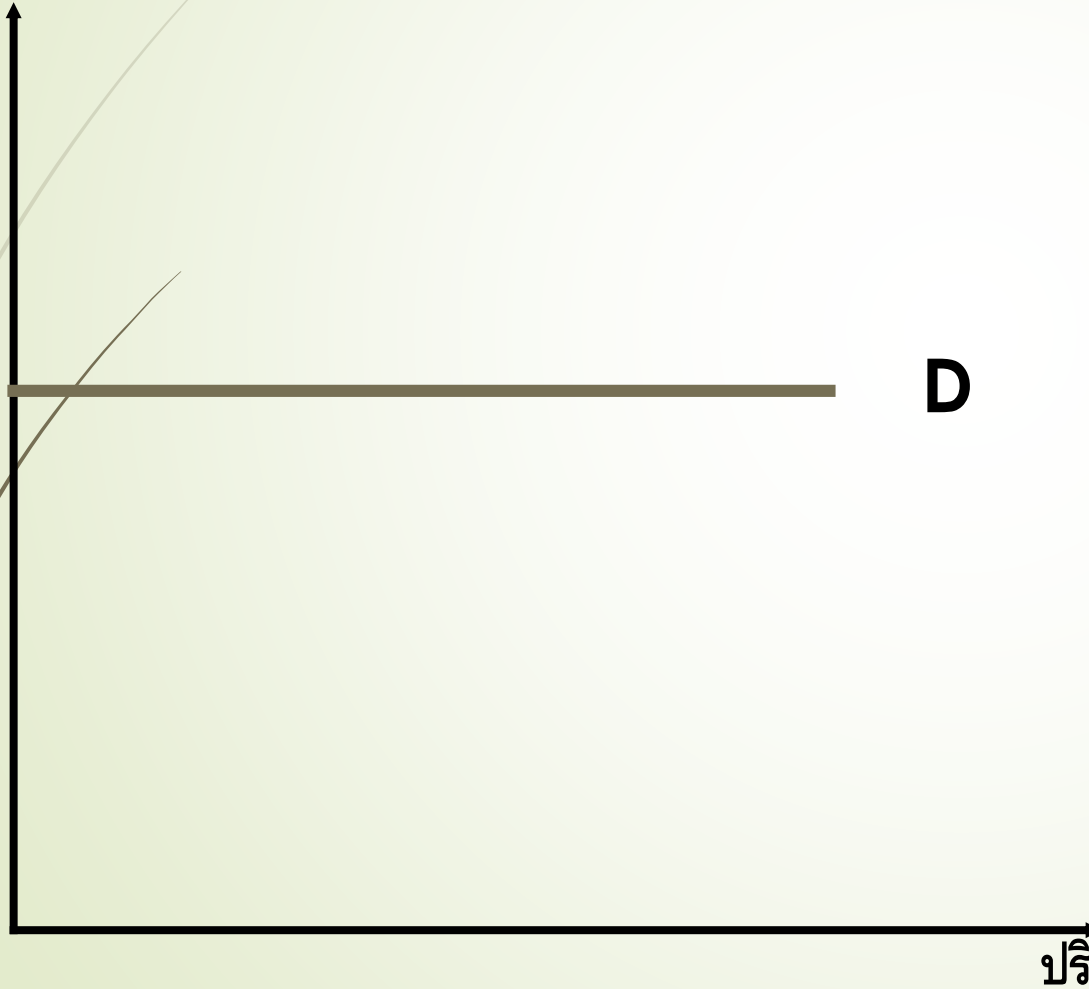
ถ้าราคาสินค้าลดลง รายรับรวมจะเพิ่มขึ้น

D




อุปสงค์มีค่าความยืดหยุ่น infinity (Perfectly Elastic Demand)

ราคา



- เส้นอุปสงค์มีค่าเท่ากันตลอดทั้งเส้นเป็นค่า
อสงไขย (Infinity) และขนานแกนนอน
- ผู้ผลิตขึ้นราคาแม้แต่เล็กน้อย ปริมาณซื้อ
จะลดลงเหลือศูนย์



ถ้าคุณเป็นผู้ขาย และพบว่าสินค้าที่ขายมีค่า
ความยืดหยุ่นเท่ากับ 1.58
คุณจะเพิ่มราคาสินค้าหรือลดราคาสินค้า?

ถ้าคุณเป็นผู้ขาย และพบว่าสินค้าที่ขายมีค่า
ความยืดหยุ่นเท่ากับ 0.18
คุณจะเพิ่มราคาสินค้าหรือลดราคาสินค้า?

3.1.2 ความยืดหยุ่นอุปสงค์ต่อรายได้ (Income Elasticity of Demand : E_i)

- การเปลี่ยนแปลงของปริมาณซื้อต่อการเปลี่ยนแปลงของรายได้ผู้บริโภค โดยให้กำหนดค่าให้ปัจจัยอื่น ๆ คงที่

รายได้

0

ปริมาณสินค้า

ความสัมพันธ์จะเป็นตัวบอกลักษณะสินค้าว่าเป็น
สินค้าปกติ หรือ สินค้าด้อยคุณภาพ

การหาค่าความยืดหยุ่นอุปสงค์ต่อรายได้แบบช่วง

$$E_i = \frac{\Delta Q}{\Delta Y} \times \frac{Y_2 + Y_1}{Q_2 + Q_1}$$

การหาค่าความยืดหยุ่นอุปสงค์ต่อรายได้แบบจุด

$$E_i = \frac{\Delta Q}{\Delta Y} \times \frac{Y_1}{Q_1}$$

E_i แทนความยืดหยุ่นอุปสงค์ต่อรายได้

Q_1, Y_1 แทนปริมาณและรายได้ก่อนการเปลี่ยนแปลง

Q_2, Y_2 แทนปริมาณและรายได้หลังการเปลี่ยนแปลง

ΔY แทนส่วนเปลี่ยนแปลงของรายได้ ($Y_2 - Y_1$)

ΔQ แทนส่วนเปลี่ยนแปลงของปริมาณ ($Q_2 - Q_1$)

ถ้า E_i เป็นบวก (+) แสดงว่าเป็นสินค้าปกติ (Normal Goods)

▪ ถ้า $E_i < 1$ เป็นสินค้าจำเป็น (Necessary Goods)

▪ ถ้า $E_i > 1$ เป็นสินค้าฟุ่มเฟือย (Luxury Goods)

ถ้า E_i เป็นลบ (-) แสดงว่าเป็นสินค้าด้อยคุณภาพ (Inferior Goods)

1. ถ้าเดิมผู้บริ โภคมีรายได้เดือนละ 7,000 บาท ปริมาณการซื้อสินค้า Y เท่ากับ 5 หน่วย /เดือน ต่อมารายได้ของผู้บริ โภครายนี้ลดลงเหลือ 5,000 บาท ทำให้ปริมาณการซื้อสินค้า Y เพิ่มขึ้นเป็น 15 หน่วย/เดือน ค่าความยืดหยุ่นของอุปสงค์สินค้า Y ต่อรายได้ (แบบช่วง) เท่ากับเท่าใด

2. ผู้บริ โภคมีเงินเดือนเท่ากับ 60,000 บาท ซื้อสินค้า X 90,000 ชิ้น เมื่อเงินเดือนเพิ่มขึ้นเป็น 80,000 บาท ซื้อสินค้า X 10,000 ชิ้น สินค้า X เป็นสินค้า ค้อยคุณภาพใช้หรือไม่ ?

3.1.3 ความยืดหยุ่นอุปสงค์ต่อราคาสินค้าอื่นหรืออุปสงค์ไขว้ (Cross Elasticity of Demand : E_C)

- ร้อยละการเปลี่ยนแปลงของปริมาณอุปสงค์สินค้าชนิดหนึ่งต่อร้อยละการเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้าอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยให้กำหนดให้ปัจจัยอื่น ๆ คงที่

ราคาสินค้า X



การหาค่าความยืดหยุ่นอุปสงค์ไขว้แบบช่วง

$$E_C = \frac{\Delta Q_a}{\Delta P_b} \times \frac{P_{b2} + P_{b1}}{Q_{a2} + Q_{a1}}$$

การหาค่าความยืดหยุ่นอุปสงค์ไขว้แบบจุด

$$E_C = \frac{\Delta Q_a}{\Delta P_b} \times \frac{P_b}{Q_a}$$

กำหนดให้

E_C แทนความยืดหยุ่นอุปสงค์ไขว้

Q_a แทนปริมาณอุปสงค์ของสินค้า a ณ จุดวัดความยืดหยุ่น

P_b แทนราคาสินค้า b ณ จุดวัดความยืดหยุ่น

ΔQ_a แทนส่วนเปลี่ยนแปลงของปริมาณสินค้า a ($Q_{a2} - Q_{a1}$)

ΔP_b แทนส่วนเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้า b ($P_{b2} - P_{b1}$)

ถ้า E_C เป็นบวก (+) แสดงว่า a และ b เป็นสินค้าทดแทนกัน (Substitution Goods)

ถ้า E_C เป็นลบ (-) แสดงว่า a และ b เป็นสินค้าประกอบกัน (Complementary Goods)

3.1.5 ปัจจัยกำหนดความยืดหยุ่นของอุปสงค์

➤ ชนิดของสินค้า	ถ้าเป็นสินค้าฟุ่มเฟือย	➔	ความยืดหยุ่นมาก
	ถ้าเป็นสินค้าปกติหรือจำเป็น	➔	ความยืดหยุ่นน้อย
➤ ความสามารถในการทดแทน	ถ้าใช้ทดแทนได้มาก	➔	ความยืดหยุ่นมาก
	ถ้าใช้ทดแทนน้อย	➔	ความยืดหยุ่นน้อย
➤ นิสัยหรือความเคยชิน	ถ้าใช้บ่อย/บริโภคบ่อย	➔	ความยืดหยุ่นน้อย
	ถ้านานๆใช้ครั้ง	➔	ความยืดหยุ่นมาก
➤ ความคงทนถาวร	ถ้ามีความคงทนถาวร	➔	ความยืดหยุ่นมาก
	ถ้าไม่คงทน	➔	ความยืดหยุ่นน้อย
➤ ประโยชน์ของสินค้า	ถ้าใช้ประโยชน์ได้หลากหลาย	➔	ความยืดหยุ่นสูง
	ถ้าใช้ประโยชน์ได้ทางเดียว	➔	ความยืดหยุ่นน้อย

3.2 ความยืดหยุ่นของอุปทาน (Elasticity of Supply)

3.2.1 ความยืดหยุ่นของอุปทานต่อราคา (Price Elasticity of Supply : E_S)

➡ การเปลี่ยนแปลงของปริมาณซื้อต่อร้อยละการเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้าหรือบริการชนิดหนึ่ง โดยให้กำหนดให้ปัจจัยอื่น ๆ คงที่

เขียนสมการในการคำนวณได้ ดังนี้

$$\text{ความยืดหยุ่นอุปทานต่อราคา} = \frac{\% \text{ การเปลี่ยนแปลงของปริมาณขาย}}{\% \text{ การเปลี่ยนแปลงราคา}}$$

หรือ

$$E_S = \frac{\% \Delta Q}{\% \Delta P}$$

➡ ถ้าราคาสินค้าเปลี่ยนแปลงไป 1% จะทำให้ปริมาณความต้องการขายเปลี่ยนแปลงไปกี่ %

EX 3 เดิมราคาขางพาราภิโกลกรัมละ 15 บาท (P_1) มีเกษตรกรต้องการขาย 180 ก.ก. (Q_1) แต่ถ้าราคาขางพาราสูงขึ้นเป็น ก.ก. ละ 40 บาท (P_2) จะมีเกษตรกรต้องการขาย 400 ก.ก. (Q_2) จงคำนวณหาค่าความยืดหยุ่น

➡ หาค่าความยืดหยุ่นแบบช่วง จาก A มา B

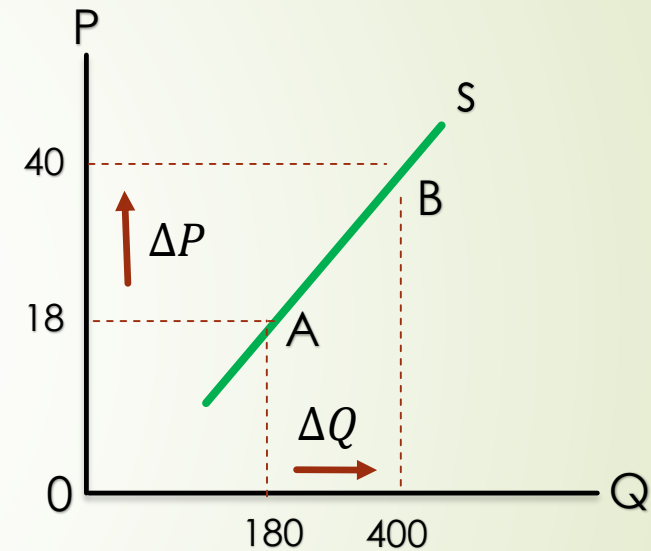
$$\text{จาก } E_S = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \times \frac{P_1 + P_2}{Q_2 + Q_1}$$

แทนค่า

$$E_S = \frac{220}{25} \times \frac{55}{580} = \frac{1,210}{1,450}$$

$$E_S = 0.83$$

ทำให้ทราบว่า เมื่อราคาสินค้าเปลี่ยนแปลงไป 1% จะทำให้ปริมาณการขายเปลี่ยนแปลง 0.83% แสดงว่า อุปทานมีความยืดหยุ่นน้อย ($E_S < 1$)



EX 3 (ต่อ)

การหาค่าความยืดหยุ่น ณ จุด A

$$\rightarrow \text{จาก } E_S = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \times \frac{P_1}{Q_1}$$

$$\rightarrow \text{แทนค่า } E_S = \frac{400-180}{40-15} \times \frac{15}{180}$$

$$= \frac{220}{25} \times \frac{15}{180}$$

$$= \frac{330}{450}$$

$$E_S = 0.73$$

การหาค่าความยืดหยุ่น ณ จุด B

$$\rightarrow \text{จาก } E_S = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \times \frac{P_2}{Q_2}$$

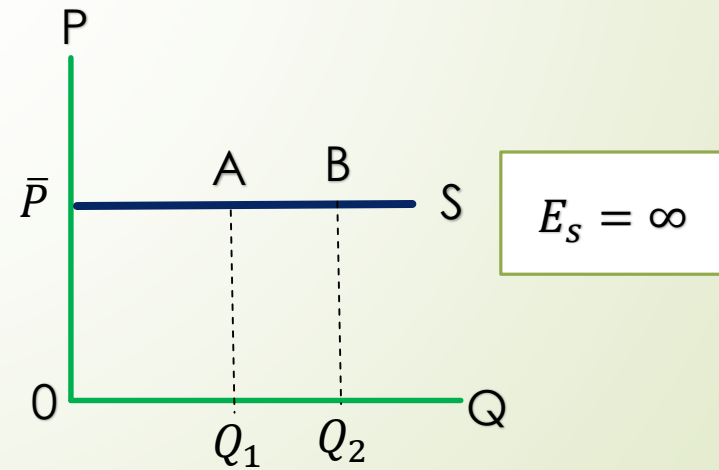
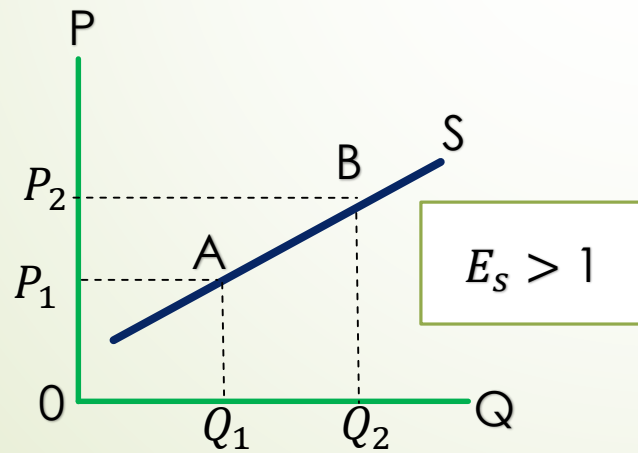
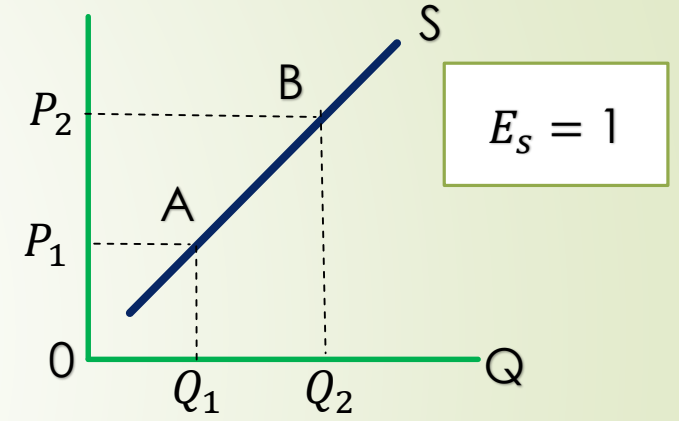
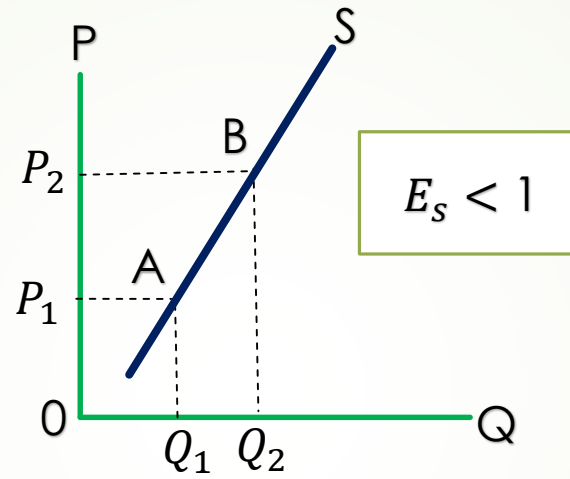
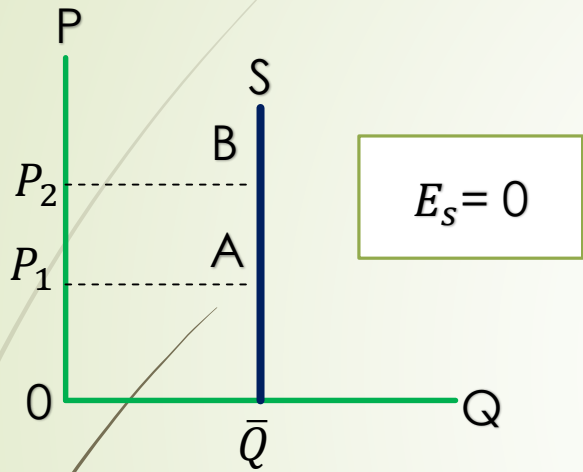
$$\rightarrow \text{แทนค่า } E_S = \frac{400-180}{40-15} \times \frac{40}{400}$$

$$= \frac{220}{25} \times \frac{40}{400}$$

$$= \frac{880}{1000}$$

$$E_S = 0.88$$

3.2.3 ลักษณะค่าความยืดหยุ่นของอุปทาน



3.2.3 ปัจจัยที่กำหนดความยืดหยุ่นอุปทาน

➤ ระยะเวลาในการผลิต	กระตุ้นหันหรือหันที่หันใด	➔	ไม่มีความยืดหยุ่น
	ระยะสั้น	➔	ความยืดหยุ่นน้อย
	ระยะยาว	➔	ความยืดหยุ่นมาก
➤ ความยากง่ายในการผลิต	ผลิตยาก	➔	ความยืดหยุ่นน้อย
	ผลิตง่าย	➔	ความยืดหยุ่นมาก
➤ การเข้าออกตลาดของผู้ขาย	เข้า-ออกง่าย	➔	ความยืดหยุ่นมาก
	เข้า-ออกยาก	➔	ความยืดหยุ่นน้อย
➤ ต้นทุนในการผลิต	เพิ่มขึ้น	➔	ความยืดหยุ่นน้อย
	ลดลง	➔	ความยืดหยุ่นมาก

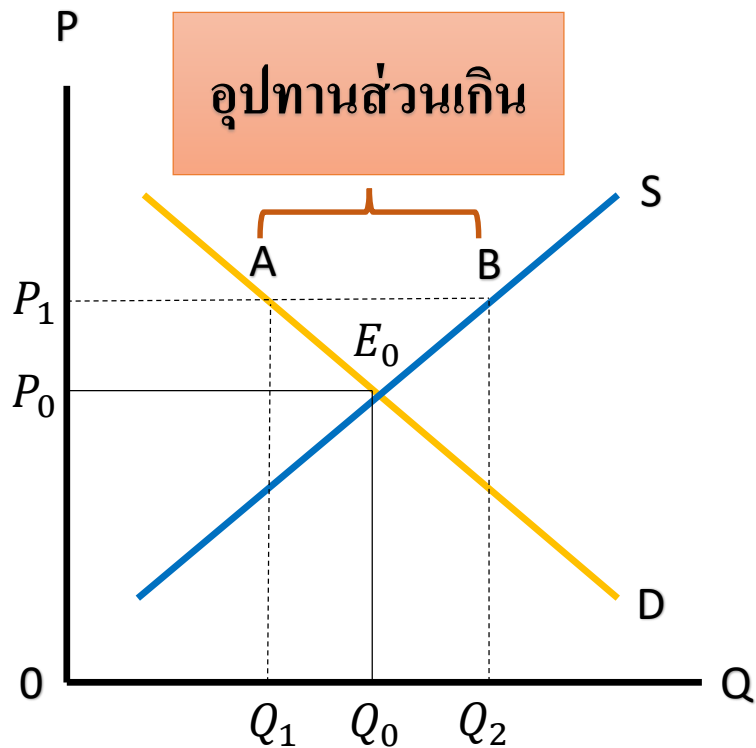




การประยุกต์ใช้ทฤษฎีอุปสงค์และอุปทาน

3.3.1 การประกันราคาขั้นต่ำ (Minimum Price)

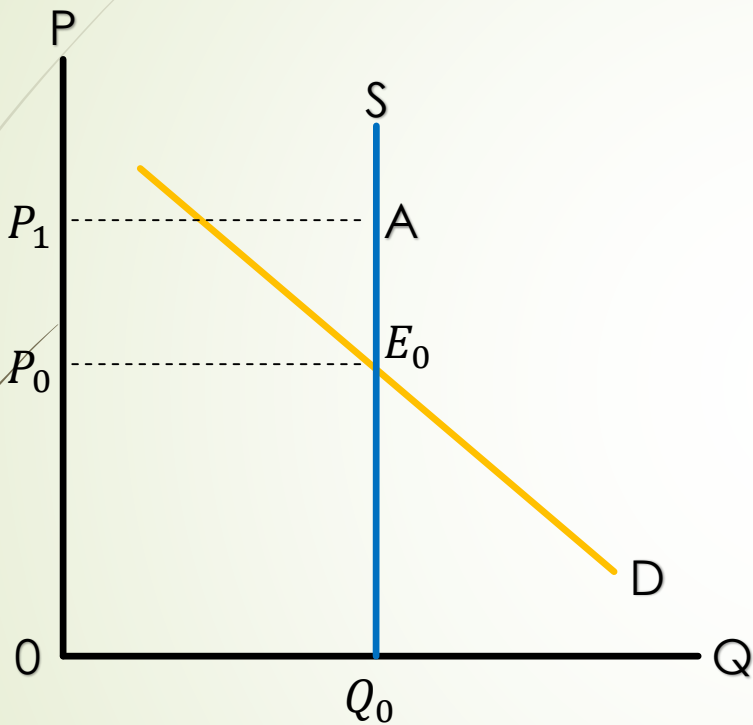
- นโยบายของรัฐบาลที่ช่วยเหลือผู้ผลิต เมื่อราคาสินค้าตกต่ำ และสินค้าล้นตลาด
- รัฐใช้กฎหมายบังคับให้ผู้บริโภคซื้อสินค้าในราคาที่รัฐประกันไว้
- หากไม่สามารถขายได้รัฐจะรับซื้อสินค้าคงเหลือเอง หรือมีการจ่ายเงินอุดหนุนให้แก่ผู้ผลิตหรือผู้ขาย



การรับซื้ออุปทานเกิน

- รัฐใช้นโยบายประกันราคาสินค้าไว้ ณ ระดับ OP_1 จะทำให้มีการซื้อในปริมาณ OQ_1 และผู้ขายจะขายสินค้าในปริมาณ OQ_2 ซึ่งทำให้เกิดภาวะอุปทานส่วนเกินหรือสินค้าล้นตลาดจำนวน Q_1Q_2 ดังนั้นรัฐจึงต้อง รับซื้อในจำนวนที่คงเหลือคือ Q_1Q_2

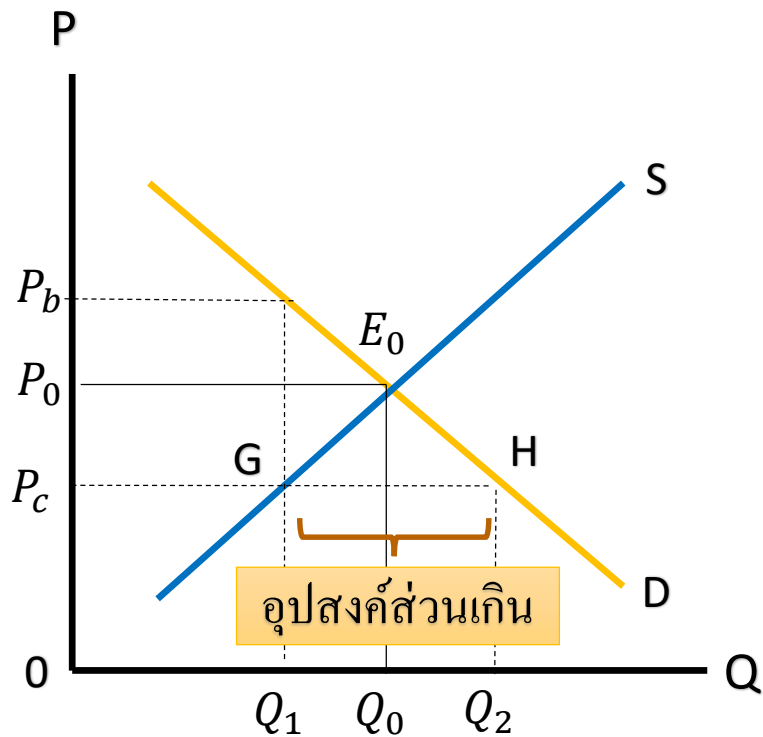
การจ่ายเงินอุดหนุน (Price Subsidy)



- ▶ ราคาและปริมาณดุลยภาพก่อนรัฐบาลจ่ายเงินอุดหนุนคือ $0P_0$ และ $0Q_0$ ตามลำดับ
- ▶ เมื่อรัฐบาลกำหนดราคาขั้นต่ำในราคา $0P_1$ รัฐบาลจะต้องจ่ายเงินชดเชยหรือเงินอุดหนุน

3.3.2 การกำหนดราคาขั้นสูง (Price Control)

- เป็นมาตรการที่รัฐบาลใช้ในยามเศรษฐกิจไม่ปกติ ราคาสินค้าจึงสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว รัฐบาลจึงกำหนดราคาขั้นสูง (Price Ceiling) ของสินค้าหรือบริการเพื่อช่วยเหลือผู้บริโภค

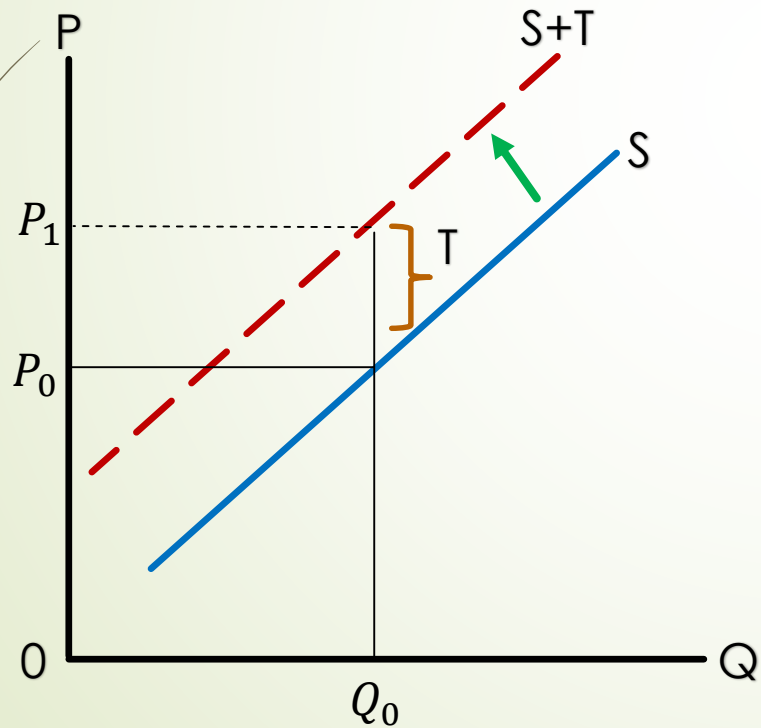


- รัฐบาลจึงใช้กำหนดราคาขั้นสูง ณ ระดับ OP_c จะทำให้มีต้องการซื้อในปริมาณ OQ_2 และผู้ขายจะขายสินค้าในปริมาณเพียง OQ_1 ซึ่งทำให้เกิดภาวะอุปสงค์ส่วนเกินจำนวน Q_1Q_2
 - รัฐบาลจึงแก้ไขโดยวิธีการจำกัดจำนวนในการบริโภคของแต่ละคนหรือครัวเรือน
- ณ ระดับราคา OP_b ซึ่งสูงกว่าราคาที่รัฐบาลกำหนด เป็นราคาสินค้าในตลาดมืดที่รัฐเข้าไปควบคุมไม่ทั่วถึง ซึ่งยังมีผู้บริโภคบางส่วนยินดีที่จะจ่ายในราคาดังกล่าว

3.3.3 การเก็บภาษีและการผลักภาระภาษี

1. การเก็บภาษี

ก) การเก็บภาษีต่อหน่วย (Specific Tax or Unit Tax) เป็นภาษีที่รัฐบาลเรียกเก็บต่อหน่วยของสินค้าที่มีการซื้อขายทั้งจากผู้ซื้อและผู้ขาย โดยสินค้าแต่ละหน่วยที่ขายจะต้องเสียภาษีเท่ากับทุกระดับราคา



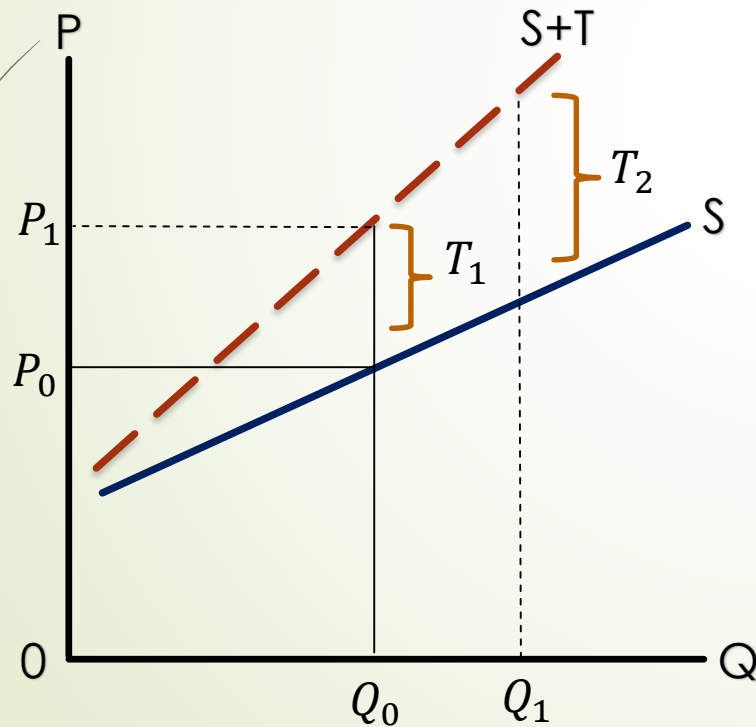
- ก่อนรัฐบาลเก็บภาษีเส้นอุปทานคือเส้น S

- เมื่อรัฐบาลเรียกเก็บภาษีต่อหน่วยจะทำให้ผู้ขายมีต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นเท่ากับภาษีที่เรียกเก็บ (T)

- ส่งผลให้เส้นอุปทานลดลง (Shift) มาทางซ้ายเป็นเส้น $S+T$ ในลักษณะขนานกับเส้น S

1. การเก็บภาษี (ต่อ)

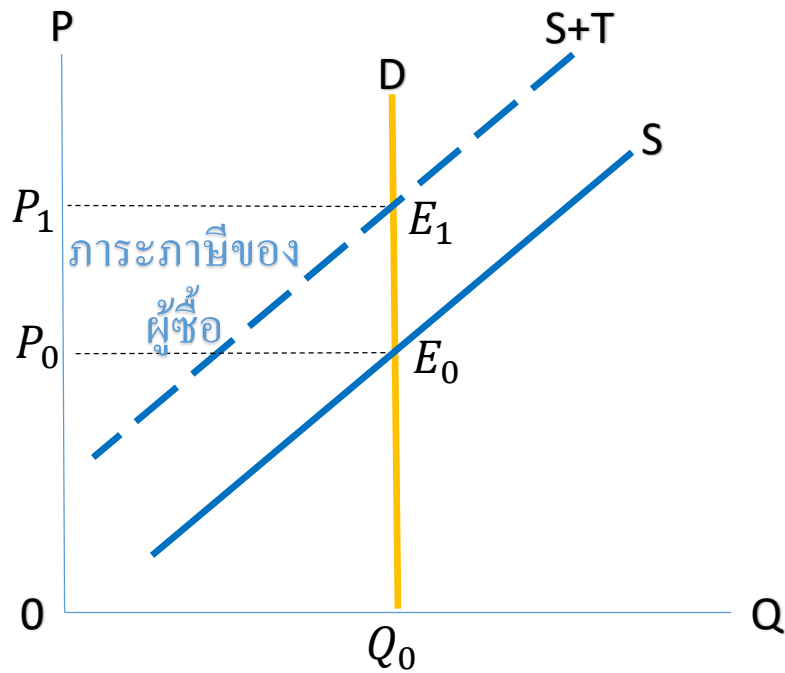
ข) การเก็บภาษีตามราคาขายหรือเก็บตามมูลค่า (Ad Valorem Tax) เป็นภาษีที่เก็บตามมูลค่าหรือราคาของสินค้าที่ขาย โดยคิดเป็นร้อยละ (%) ของราคาขาย ซึ่งเมื่อราคาสูง การเรียกเก็บภาษีก็จะสูงขึ้นตาม



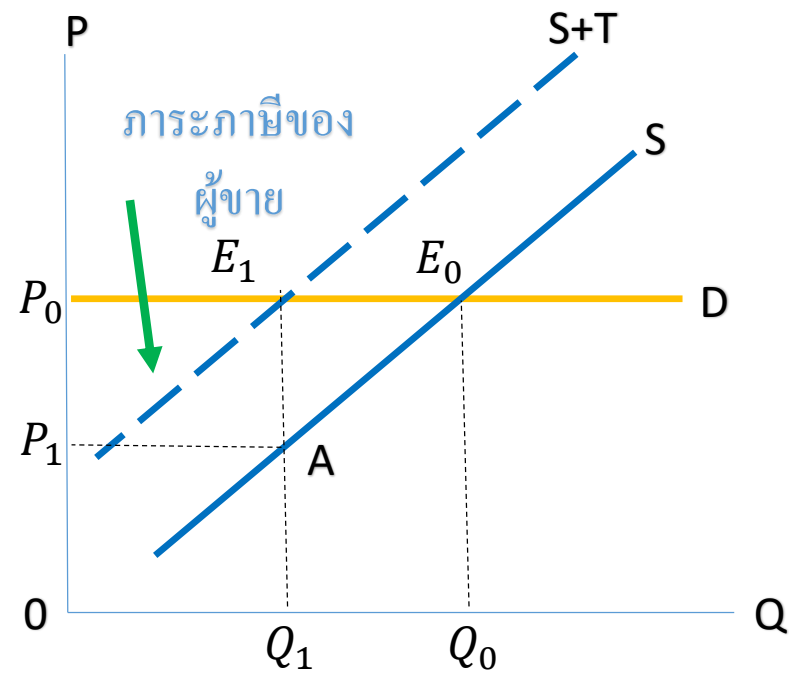
- ❖ ก่อนรัฐบาลเก็บภาษีเส้นอุปทานคือเส้น S เมื่อมีการเก็บภาษีส่งผลให้เส้นอุปทานลดลง (Shift) มาทางซ้ายเป็นเส้น S+T
- ❖ ถ้าปริมาณสินค้าเท่ากับ $0Q_0$ รัฐบาลจะเรียกเก็บภาษีต่อหน่วยเท่ากับ T_1 และถ้าปริมาณสินค้าเท่ากับ $0Q_2$ รัฐบาลจะเรียกเก็บภาษีต่อหน่วยเท่ากับ T_2
- ❖ เมื่อขายในปริมาณมากขึ้น ทำให้มูลค่าของสินค้าสูงขึ้น ก็จะมีการเก็บภาษีที่สูงขึ้น

2. การปล้กภาระภานี้

- การปล้กภาระภานี้ผู้บริ โภคขึ้นอยู่กัความยืดหยุ่นของอุปสงค



กรณี $E_d = 0$ ผู้ผลิตจะปล้กภาระภานี้ได้เต็มที่
($P_1 P_0 E_0 E_1$)



กรณี $E_d = \infty$ ผู้ผลิตจะปล้กภาระภานี้ไม่ได้
($P_1 P_0 E A$)

2. การผลักระงาษายี (ต่อ)

