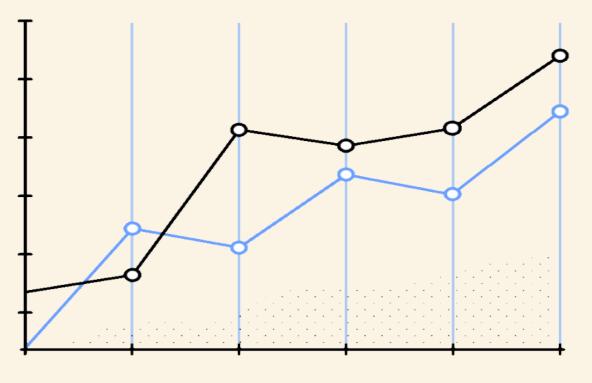
MICROECONOMICS

CH. 1: INTRODUCTION TO MICROECONOMICS

BY P'ICE AT ABACTODAY





CH. 1: INTRODUCTION TO MICROECONOMICS

WAY TO MIDTERM



- 1. Introduction to Economics
- 2. Demand and Supply
- 3. Elasticity of Demand
- 4. Externalities and Economic Model
- 5. Utility Maximization
- 6. Production and cost [Midterm+Final]



WHY ECONOMICS?

เรามีเงินอยู่ 15,000 บาท เอาไปทำอะไรดี

เราควรโดดคลาสดีหรือเปล่านะ

"ศาสตร์ของการตัดสินใจ" - Decision Making



DECISION MAKING

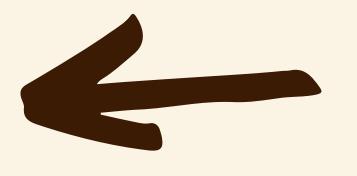
สิ่งทีต้องการ: [NEEDS] มีไม่เพียงพอที่จะตอบสนอง ความต้องการทั้งหมด =

Scarcities

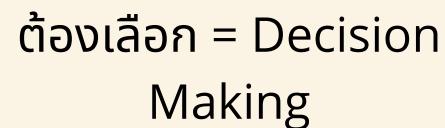












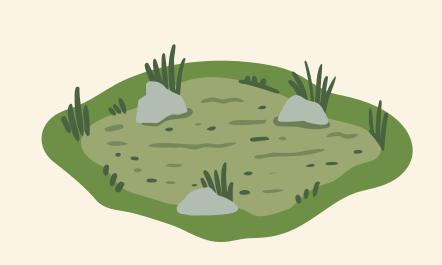






4 TYPES OF RESOURCES = FACTOR OF PRODUCTION

- 1. Land and Natural Resources
- 2. Capital = Financial and non-financial
- 3. Labor = Amount and knowledge
- 4. Entrepreneurship = Putting it all together









ECONONICS =

The study of how individuals, firms and governments make decisions from unlimited wants under the scarcity





Positive vs Normative Statement

จำง่ายๆ งี้ครับ

- 1. Normative Statement มีคำว่า should, ought to be
- 2. Positive Statement ไม่มีคำว่า should, ought to be

Government **should** increase tax = **Normative**Increasing minimum-wage increase unemployment = **Positive**



Microeconomics vs Macroeconomics

Microeconomics = เศรษฐศาสตร์ระดับบุคคล, ครัวเรือน, บริษัท, อุตสาหกรรม [เช่น Car Industry]

Macroeconomics = เศรษฐศาสตร์ระดับประเทศ [GDP, อัตราการว่างงาน, เงินเฟ้อ]

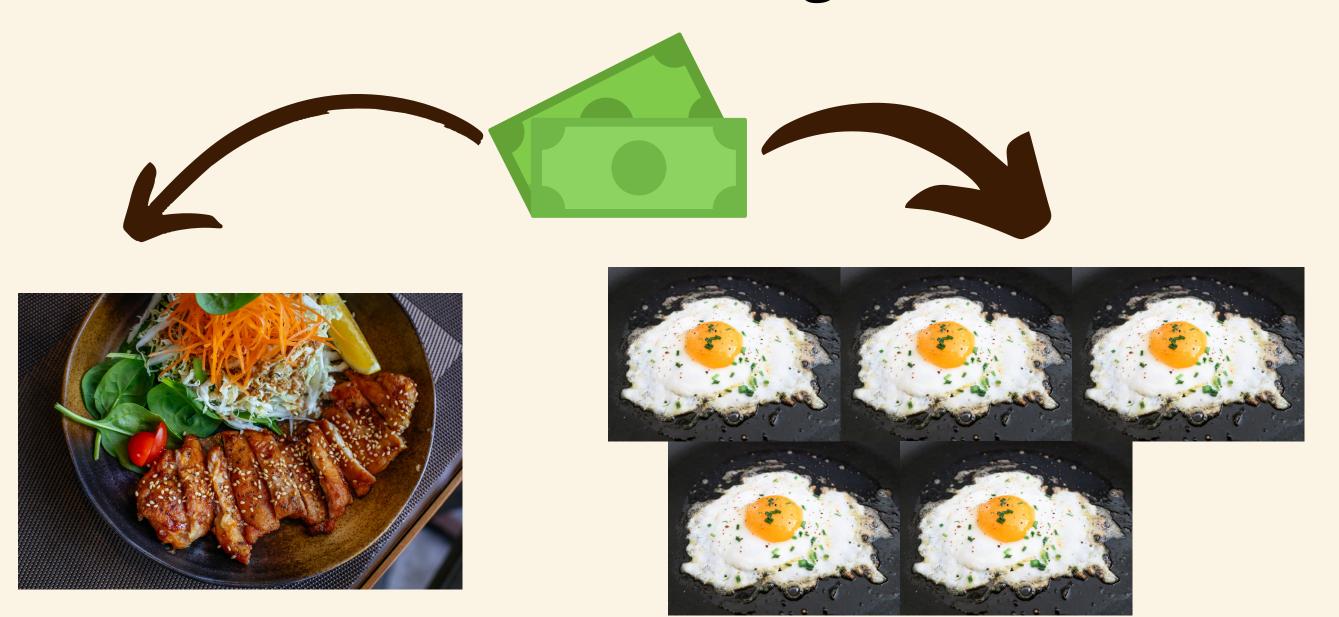
4 Principle of Decision Making

- 1. People face trade-off
- 2. Opportunity cost
- 3. Rational people think at a margin
- 4. People response to incentive



1. People face trade off

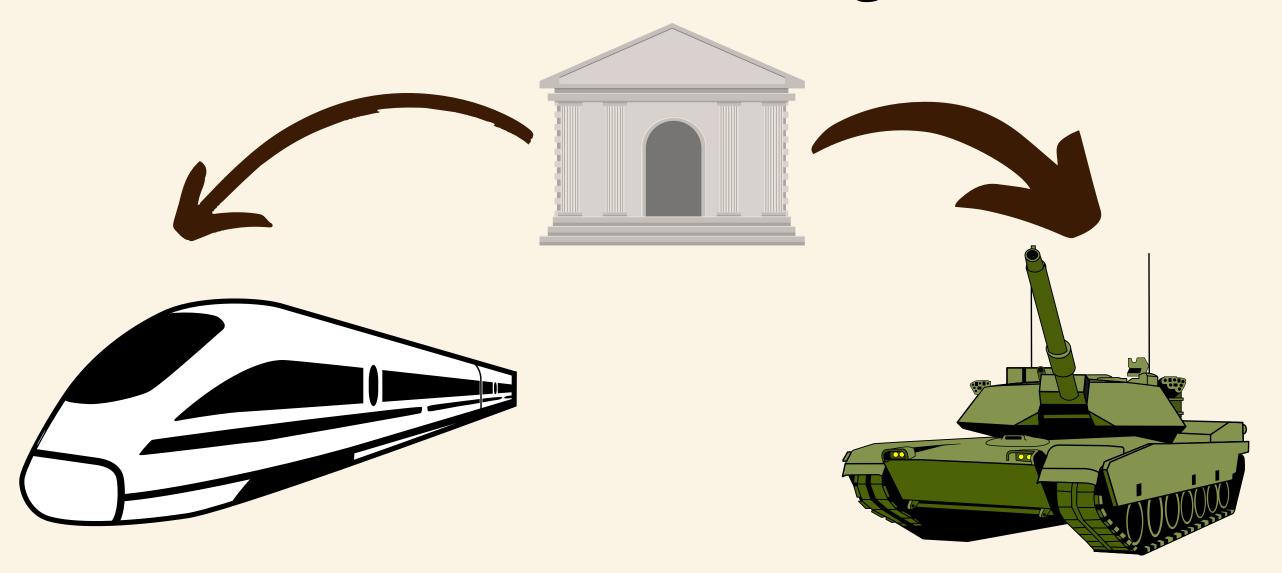
Trade off = ได้อย่าง ก็ต้องเสียอย่าง "There ain't no such thing as free lunch"





1. People face trade off

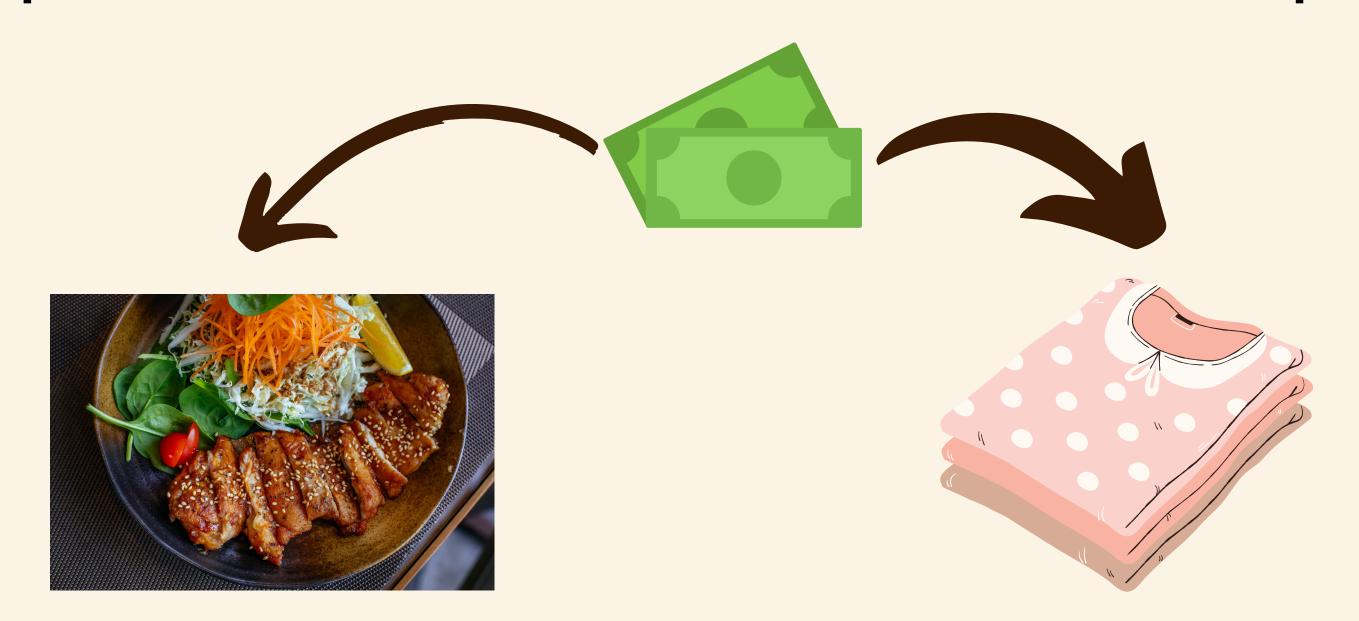
Trade off = ได้อย่าง ก็ต้องเสียอย่าง "There ain't no such thing as free lunch"





2. Opportunity Cost

Opportunity cost = ค่าเสียโอกาส ทุกการตัดสินใจมีค่าเสียโอกาสเสมอ [เงิน, เวลา, ความสุข, สุขภาพ]





2. Opportunity Cost

Ex from test: Larry decide to go to the college.

If he go on college, he will spend total of \$120,000 on tuition, \$30,000 on room and board, and \$3,500 on book over four year.

If he doesn't go to college, he will earn \$30,000 annually and spend \$7,000 on room and board each year.

Find cost of going to college.



2. Opportunity CostGo to College Don't to College

Total Cost of Going to College = \$245,500 over 4 Years.

3. Rational people think at a margin

Rational People = คนที่มีเหตุผล Margin = เพิ่มขึ้นอีกหนึ่ง

"คนเราจะชั่งใจระหว่างประโยชน์และโทษที่จะได้"

Marginal Benefit = สิ่งที่ได้รับประโยชน์จากการเพิ่ม 1 อัตรา Marginal Cost = สิ่งที่เสียประโยชน์ไปการเพิ่ม 1 อัตรา

CH. 1: INTRODUCTION TO MICROECONOMICS

สมมุติเราเข้าร้าน Buffet อย่าง Aka, BBQ Plaza เทียบความสุขเป็นเงิน เนื้อชิ้นละ 80 บาท

MC

MB

1 ซิ้น	200	80

2 ชิ้น	160	80
2 0 0		

2		
3 ช ิน	120	80
≺ 7311		
3 0 0	120	

4 ชิ้น 80 ช่วงเวลาแห่งการแบ่งปัน

5 ชิ้น 0 [ยัดมากกว่านี้ไม่ไหวแล้ว] 80



4. People respond to incentives

Incentives = แรงจูงใจ

"ทำไมคนถึงแห่ไปซื้อของกันตอน Sales = ราคาถูก ได้ของมากกว่า"

Price, Taxes, Subsidies, Quota, Confidence



CH. 1: INTRODUCTION TO MICROECONOMICS BY P'ICE - ABACTODAY

สรุปท้ายบท

Economics = การตัดสินใจในการตอบสนองความต้องการที่ไม่จำกัดภายใต้ ทรัพยากรที่จำกัด [Scarcity]

Factors of production = Land, Labor, Capital, Entrepreneurship

Normative Statement มี Should/ Ought to ถ้าไม่มีเป็น Positive

Microeconomics = คน ครอบครัว บริษัท อุตสาหกรรม Macroeconomics = ระดับประเทศ บิ้กๆ



CH. 1: INTRODUCTION TO MICROECONOMICS BY P'ICE - ABACTODAY

สรุปท้ายบท

- 1. Trade off = ได้อย่างเสียอย่าง จะเลือกอะไรก็ต้องเสียไปอย่างหนึ่ง
 - 2. สิ่งที่เสียไป เรียกว่า ค่าเสียโอกาส [Opportunity Cost]
- 3. คนมีเหตุผล [Rational People] จะคิดว่าซื้ออะไรแล้วมีประโยชน์มากกว่า โทษหรือเปล่า
 - 4. คนเปลี่ยนพฤติกรรมเมื่อมีแรงกระตุ้น [Incentives]

