

01999041

Economics for Better Living

01999041

Chapter 1 Introduction

By

Suwanna Sayruamyat

Department of Agricultural and Resource Economics
Faculty of Economics, Kasetsart University

Email: suwanna.s@ku.th

FB: Suwanna Sayruamyat

FB Page: EatEcon

Website: www.eatecon.com

www.ageconstory.com

Class Outline

01 Objectives

02 Preface

03 The importance of integrating
economics to better living



01

The importance of integrating economics to better living

1. Causes and Emphasis
2. Understanding the ideas of integration
3. Understanding various thoughts of better living

02

The significance of different economic levels to better living



Household



Community



Society

03

Ability to integrate the relationship of economic components to better living





"From Womb to Tomb" The Quality of Life of a South-East Asia

"The Quality of Life of a Southeast Asian", also known as "From womb to tomb", is probably one of the best known pieces of writing of **Dr. Puey Ungphakorn**. In a simple, yet effective and moving way, he lays down the conditions for a good life that any decent human society should strive to achieve for its members.



Dr. Puey Ungphakorn

Source: https://youtu.be/74Vt_0fDnuw

<http://www.nectec.or.th/users/htk/dr-puey/womb-tomb.html> 01999041 Economics of Better Living

การอยู่ดีกินดีของคนไทยในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

(ปฏิทินแห่งความหวัง จากครรภ์ถึงเชิงตะกอน)

- “ เมื่อผมอยู่ในครรภ์ของแม่ ผมอยากให้แม่ได้กินอาหารถูกหลักโภชนาการ และได้รับการเอาใจใส่ ด้านสวัสดิการของแม่และเด็ก
- ผมไม่ต้องการมีพี่น้องมากอย่างที่พ่อแม่ผมมีมา และผมไม่อยากให้แม่มีน้องกะชั้นชิดกับผมเกินไปนัก
- แม่กับพ่อผมจะแต่งงานกันตามประเพณีหรือไม่ ไม่สำคัญ ที่สำคัญคือแม่กับพ่อต้องอยู่ร่วมกัน และไม่ทะเลาะกันบ่อยๆ
- ในระยะ ๒-๓ ปี หลังจากที่ผมเกิดมา ผมอยากให้แม่กับผมได้กินอาหารที่ถูกหลักโภชนาการ เพราะเป็นระยะที่ร่างกายและสมองผมเติบโตขึ้น และเป็นระยะที่จะส่งผลดีผลร้ายให้ผมในอนาคต
- ผมต้องการไปโรงเรียน และอยากให้พี่สาวหรือน้องสาวผมได้เรียนหนังสือครบ แล้วเรียนรู้อวิชาที่จะไปทำงานได้ กับให้โรงเรียนอบรมสั่งสอนเรื่องศีลธรรมจรรยาให้เรา ถ้าเผอิญผมเรียนเก่งไปได้ถึงขั้นสูงๆ ก็ขอให้มีโอกาสเรียนได้สูงที่สุด
- เมื่อออกจากโรงเรียน ผมก็อยากทำงานเลี้ยงชีพ และงานนั้นควรจะน่าสนใจพอที่จะรู้สึกที่ผมได้ทำประโยชน์แก่ผู้อื่น
- บ้านเมืองที่ผมอยู่ควรมีชีมีแป มีความสงบเรียบร้อย ปลอดภัย และพวกเราไม่ถูกกดขี่ข่มเหงประทุษร้าย
- บ้านเมืองเราควรจะต้องมีความสัมพันธ์อันดีมีประโยชน์และชอบธรรมกับต่างประเทศ เราจะได้เรียนรู้อวิชาทั้งด้านปัญญาและด้านอาชีพจากมนุษยทั่วโลก กับเราจะได้มีทุนจากต่างประเทศมาช่วยเราพัฒนา
- บ้านเมืองของเราส่งสินค้าที่ผมทำขึ้นหรือที่เพื่อนร่วมชาติผมทำขึ้นไปขายต่างประเทศ ราคาสินค้านั้นควรจะเป็นราคาที่ยุติธรรม

การอยู่ดีกินดีของคนไทยในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

(ปฏิทินแห่งความหวัง จากครรภ์ถึงเชิงตะกอน)

- ถ้าผมเป็นชาวนา ผมก็อยากมีที่นาของผมเป็นกรรมสิทธิ์ และมีช่องทางที่จะได้สินเชื่อมาลงทุน ได้วิชาแบบใหม่มาใช้เพาะปลูก ได้ตลาดมั่นคง และราคายุติธรรมสำหรับพืชผลของผม
- ถ้าผมเป็นชาวเมือง ทำงานรับจ้างเขา ผมก็อยากมีหุ้นส่วนในงานที่ผมทำ และมีส่วนในการดำเนินงานโรงงานหรือห้างที่ผมทำอยู่
- ในฐานะที่เป็นมนุษย์ ผมอยากจะได้อ่านหนังสือพิมพ์ดีๆ หนังสือเล่มเล็กๆ มีวิทยุฟัง มีโทรทัศน์ดู (แต่ไม่อยากจะฟังหรือดูโฆษณาสินค้ามากนัก)
- ผมอยากมีสุขภาพแข็งแรง และหวังว่ารัฐบาลจะจัดให้มีบริการอนามัยป้องกันโรคชนิดฟรี และบริการรักษาโรคชนิดที่ถูกและเรียกหาได้ง่าย
- ผมหวังว่าจะมีเวลาพักผ่อนเป็นของตนเองบ้าง จะได้มีความสุขร่วมกับครอบครัวผม ถ้าอยากไปเที่ยวสวนก็ได้ อยากดูศิลปะชนิดต่างๆ ก็ได้ชม อยากไปงานวัดงานวัฒนธรรมก็ได้ไปเที่ยว
- ผมจำเป็นต้องมีอากาศบริสุทธิ์สำหรับหายใจ และน้ำสะอาดสำหรับดื่ม
- ผมอยากได้ร่วมมือเป็นสหกรณ์กับเพื่อนฝูง จะได้ช่วยกัน เขาบ้าง เราบ้าง แล้วแต่ความจำเป็น
- ผมจำเป็นต้องมีโอกาสได้ร่วมงานของชุมชนที่ผมอาศัยอยู่ และสามารถมีปากมีเสียงในการกำหนดชะตากรรมของบ้านเมือง เศรษฐกิจ สังคม และการเมืองในประเทศของผม
- เมียผมก็ควรมีโอกาสอย่างเดียวกับผม และเราทั้งสองคนควรได้รับความรู้ และทราบวิธีการวางแผนครอบครัว
- พอผมแก่ลง บ้านเมืองก็ควรจะให้บริการทางการเงินและสังคมสงเคราะห์แก่ผม เพราะผมก็ได้ออกเงินบำรุงมาตลอด
- เมื่อผมตายแล้ว และเผอิญมีทรัพย์สินสมบัติเหลืออยู่ ผมอยากให้รัฐบาลแบ่งให้เมียผมไว้พอกิน แล้วเอาที่เหลือไปทำประโยชน์ให้คนอื่นได้อยู่ดีกินดีด้วย
- นี่แหละคือความหมายอันแท้จริงแห่งชีวิต นี่แหละคือการพัฒนาเพื่อประโยชน์ของทุกคน "

**These are what
 life is all about,
 and what
 development
 should seek to
 achieve for all.**

*These are what
 life is all about*

Tax and Duties



All I request are not for free,
 I am willing to pay tax.

วิธีคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

สูตรการคำนวณหาเงินได้สุทธิ

เงินได้สุทธิ = เงินได้ - ค่าใช้จ่าย - ค่าลดหย่อน

สูตรการคำนวณหาภาษีจากเงินได้สุทธิ

ภาษีที่ต้องจ่าย = เงินได้สุทธิ x อัตราภาษี

 FINNOMENA

อัตราการคืนภาษี Easy E-Receipt 2568

รายได้สุทธิต่อปี 2568	ฐานภาษีเงินได้	เงินภาษีคืนสูงสุด		
		กรณีใช้จ่าย ฿10,000	กรณีใช้จ่าย ฿20,000	กรณีใช้จ่าย ฿30,000
ไม่เกิน 150,000 บาท	ยกเว้นภาษี	฿0	฿0	฿0
150,001 - 300,000 บาท	5%	฿500	฿1,000	฿1,500
300,001 - 500,000 บาท	10%	฿1,000	฿2,000	฿3,000
500,001 - 750,000 บาท	15%	฿1,500	฿3,000	฿4,500
750,001 - 1,000,000 บาท	20%	฿2,000	฿4,000	฿6,000
1,000,001 - 2,000,000 บาท	25%	฿2,500	฿5,000	฿7,500
2,000,001 - 5,000,000 บาท	30%	฿3,000	฿6,000	฿9,000
5,000,001 ขึ้นไป	35%	฿3,500	฿7,000	฿10,500

คนไทยเสียภาษี 4 ล้านคน ทำไมอีก 36 ล้านคน ไม่เสียภาษี ?

TNN



คนไทยมีงานทำ
40.09 ล้านคน

แรงงานในระบบภาษี
ราว **11,520,000** คน
คิดเป็น 28.4% ของผู้ใช้แรงงานในตลาดแรงงาน
(ข้อมูลปี 2566)

จำนวนผู้จ่ายภาษีเงินได้
3,950,000 คน
คิดเป็น 10% ของผู้มีงานทำ

รัฐเก็บภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาได้ **399,577** ล้านบาท (ปี 2566)

รายได้สุทธิตั้งหมดของรัฐบาล **2,664,719** ล้านบาท (ปี 2566)

ไม่เสียภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา
เสียภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา



ทำไมคนไทย (มีงานทำ) อีก 36 ล้านคน ไม่เสียภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

คนไทยใน "เศรษฐกิจเงา"	SMEs เยอะ แต่ไม่อยู่ในระบบ	คนไทยด้วย ความรู้เรื่องภาษี	เจตนา หลบเลี่ยงภาษี
World Bank ชี้ว่าไทย มีเศรษฐกิจเงา หรือระบบ อาภิ ร้านค้าแผงลอย หรือ ออนไลน์ และอาชีพรับจ้าง ที่ไม่อยู่ในระบบภาษี ราว 46.5% ของ GDP สูงที่สุดในเอเชีย	ไทยมี SMEs กว่า 3.2 ล้านธุรกิจ แต่มีแค่ 840,000 ราย หรือ 26% ที่จดทะเบียน มีบัญชี	ไม่ทราบว่าการเสียภาษีเป็นหน้าที่ ตามกฎหมาย ส่วนใหญ่เป็นผู้มีรายได้น้อย สถานะการเก็บไม่ชัด	อาศัยช่องโหว่ ทางกฎหมาย ที่ทำให้ หมดสิทธิในระบบภาษี จนไม่ยากจ่าย ไม่พร้อมจ่าย เพราะ "เสียไม่คุ้มจ่าย"

ที่มา: ดร. ธนา ชันสีเส่งกุล ผู้ประกอบการอาวุโส KKP Research-Brand Inside, ภาพประกอบ

เช็คลิสต์รายการลดหย่อนภาษี

ส่วนตัวและครอบครัว

- ส่วนตัว 60,000 บ.
- คู่สมรส 60,000 บ.
- บุตรคนละ 30,000-60,000 บ.
- ฝากครรภ์และคลอดบุตร 60,000 บ.
- บิดามารดา 30,000 บ.
- คนพิการ-ทุพพลภาพ 30,000 บ.

กลุ่มกระตุ้นเศรษฐกิจ

- Easy e-Receipt 50,000 บ.
- เกียวกเมืองรอง 15,000 บ.
- ดอกเบี้ยบ้าน 100,000 บ.
- ค่าสร้างบ้านใหม่ 100,000 บ.

ประกัน เงินออม และการลงทุน

- เงินประกันสังคม 9,000 บ.
- ประกันชีวิต+สะสมทรัพย์ 100,000 บ.
- ประกันบำนาญ 15% ของเงินได้
- ประกันสุขภาพ 25,000 บ.
- PVD 15% ของเงินได้
- RMF 30% ของเงินได้
- SSF 30% ของเงินได้
- Social Enterprise 100,000 บ.
- Thai ESG 30% ของเงินได้
- กบข. 30% ของเงินได้
- กอช. 30,000 บ.

เงินบริจาค

- การศึกษา-กีฬา-พัฒนาสังคม-สว.รัฐ 2 เท่าของเงินบริจาค
- บริจาคทั่วไป 10% ของเงินได้
- พรศการเมือง 10,000 บ.

heygoody

ที่มา: <https://www.heygoody.com/th/blogs/lifestyle/tax-deductions-list/>

[เงื่อนไขลดหย่อนภาษีบุตร]

- ลดภาษีบุตรคนละ 30,000 บาท ไม่จำกัดจำนวน
- ต้องเป็นบุตรที่ชอบด้วยกฎหมายเท่านั้น

บุตรที่ชอบด้วยกฎหมายคือ

- หากพ่อแม่ไม่ได้จดทะเบียนสมรส ให้ถือเป็นบุตรที่ชอบด้วยกฎหมายของฝ่ายหญิง
- พ่อแม่จดทะเบียนกันภายหลัง หรือพ่อแม่จดทะเบียนว่าเป็นบุตรสามารถใช้สิทธิลดหย่อนย้อนหลังได้



ความแตกต่างระหว่าง

TAX vs VAT

ความหมายของ TAX

TAX คือภาษีที่เป็นเงินที่ทางภาครัฐเรียกเก็บจากประชาชน เพื่อพัฒนาประเทศ ซึ่ง TAX จะพูดถึงภาษีทั้งหมดไม่ว่าจะเป็นภาษีเงินได้ ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต เป็นต้น

ใครมีหน้าที่เสีย TAX ?

ในกรณีที่บุคคลที่มีรายได้ อาทิ เงินเดือน ค่าจ้าง จะมีหน้าที่ในการจ่ายภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ขณะที่บริษัท ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล จะต้องจ่ายภาษีเงินได้นิติบุคคล

ความหมายของ VAT

VAT หรือ ภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นภาษีที่เก็บจากการขายสินค้าหรือให้บริการ ซึ่ง VAT จะถือเป็นหน่วยย่อยของ TAX

ใครมีหน้าที่เสีย VAT ?

ใครมีหน้าที่เสีย VAT ? บุคคล หรือ นิติบุคคลที่มีรายได้เกิน 1.8 ล้านบาทต่อปี ต้องทำการจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม และนำส่งภาษีทุกเดือน แม้ไม่มีรายได้ก็ตาม

บัญชี
อย่างง่าย

ที่มาการลด ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

WWW.KAPOOK.COM

ภาษีมูลค่าเพิ่ม หรือ VAT เป็นภาษีทางอ้อมประเภทหนึ่งที่เรียกเก็บจากบุคคลที่ซื้อสินค้าหรือรับบริการ ทุกคนจะถูกจัดเก็บอย่างเท่าเทียมกัน



ปี 2535

VAT 7%

▶ ตามพระราชบัญญัติการลดภาษีฯ ตามมาตรา 80 แห่งประมวลรัษฎากร จากอัตรา 10% ให้ลดลงเหลือ 6.3% และจ่ายให้ท้องถิ่นคำนวณ $6.3 + 0.7 = 7\%$

▶ บังคับใช้ เก็บภาษี 7% ตั้งแต่ 1 ม.ค. 35
▶ กระทรวงการคลังมอบให้กรมสรรพากรเป็นผู้จัดเก็บ

ปี 2540

VAT 10%

▶ ประเทศไทยประสบวิกฤตเศรษฐกิจต้มยำกุ้ง

▶ กองทุนการเงินระหว่างประเทศ หรือ IMF เสนอให้มีมาตรการให้ประเทศไทยรัดเข็มขัด และปฏิบัตินโยบายการเงินอย่างเคร่งครัดในการขึ้น VAT 10%

ปลายปี 2540

VAT 7%

▶ พลเอกชวลิต ยงใจยุทธ ลาออกจากตำแหน่ง เนื่องจากเกิดปัญหาเศรษฐกิจอย่างหนัก จนต้องลอยตัวค่าเงินบาท

▶ รัฐบาลนายชวน หลีกภัย มีการปรับลดภาษีจาก 10% เป็น 7%

ปี 2557

VAT 7%

▶ หมดอายุต่อเวลาลดภาษี 7% สิ้นสุดเดือน ก.ย. 57

▶ ครม. รักษาการยื่นขอต่อลดภาษีฯ คงที่ 7%
▶ กกต. เตรียมพิจารณาว่าจะอนุมัติต่ออายุภาษีฯ ที่ 7% หรือไม่ ? ก่อนบังคับใช้ในวันที่ 1 ต.ค. 57



หากไม่ต่ออายุภาษี 7% จะปรับเป็น 10%

และทุกรัฐบาลหลังยังคงรักษาการยื่นขอต่อลดภาษี Vat คงที่ 7% จวบจนปัจจุบัน

ภาษีบาป ปกป้องชีวิตประชาชนได้จริง!

ผลวิจัยพบประเทศที่มี รายได้น้อยและปานกลาง

ภาษีที่ **10%** เพิ่มขึ้นทุก



ความต้องการ
สุบบุหรี่
ลด 5%



การบริโภคเครื่องดื่ม
แอลกอฮอล์
ลด 6%



การบริโภค
น้ำอัดลม
ลด 12%



ประเทศที่ประสบความสำเร็จ
จากการขึ้นภาษีบาป



บราซิล

✓ ปี 2549-2554 เพิ่มภาษียาสูบ
ราคาบุหรี่ต่อซองสูงขึ้น 34%

✓ ปี 2555 การซื้อบุหรี่ในกลุ่ม
ผู้ใหญ่ลดลง 19%



รัสเซีย

✓ ปี 2548 ประกาศมาตรการ
ควบคุมเครื่องดื่มแอลกอฮอล์
เช่น ห้ามโฆษณา จำกัดการเข้าถึง
เพิ่มภาษี

✓ ลดการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ได้ถึง
1 ใน 3 ของนักดื่มทั้งหมด ระหว่าง
ปี 2548-2557

✓ ลดภาวะโรคไม่ติดต่อ (NCDs) และเสียชีวิต



แล้วประเทศไทยของเราล่ะ?

“ไทย” เป็นหนึ่งในประเทศที่ขึ้นภาษีสรรพสามิตสินค้าครบทั้งเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ บุหรี่ และเครื่องดื่มผสมน้ำตาล ควบคู่ไปกับการบังคับใช้กฎหมายและรณรงค์ป้องกัน

DO YOU
KNOW ?

สสส. เป็นหน่วยงานภายใต้การกำกับของรัฐ มีงบประมาณ
จากภาษีบาปที่จัดเก็บเพิ่มจากภาษีปกติ ไม่ใช่การแบ่งจากภาษี
สรรพสามิตที่เก็บเข้าคลัง เพื่อมาทำงานสร้างเสริมสุขภาพ
ร่วมกับภาคีเครือข่าย ให้คนไทยมีสุขภาพดี

ปี 2560 พบว่า คนไทย มีอัตรา
บริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ และ สุบบุหรี่ ลดลงอย่างต่อเนื่อง

บริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ **ลดลง**
18.8 ล้านคน เป็น **15.9** ล้านคน



สุบบุหรี่ **ลดลง**
10.9 ล้านคน เป็น **10.7** ล้านคน



ที่มาข้อมูล : “Health Taxes to Save Lives: Employing Effective Excise Taxes on Tobacco, Alcohol, and Sugary Beverages” “รายงานภาษีสุขภาพเพื่อปกป้องชีวิตประชาชน: การนำใช้ภาษีสรรพสามิตอย่างมีประสิทธิภาพจากบุหรี่ เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ และเครื่องดื่มผสมน้ำตาล” โดยคณะทำงานพิเศษว่าด้วยนโยบายการคลังเพื่อสุขภาพ มูลนิธิบริบทธุรกิจ สหรัฐอเมริกา





Bill Gates Lacy O' Toole | CNBC

“I do think of basic knowledge of the sciences, math skills, economics — a lot of careers in the future will be very demanding on those things,” Gates says.

You don't have to be an expert in coding or the periodic table, but having the ability to think the way these experts do will help you tremendously.

“[It's] not necessarily that you'll be writing code, but you need to understand what can engineers do and what can they not do,”

Source: <https://www.cnbc.com/2016/12/22/bill-gates-says-people-with-these-3-skills-will-be-successful-in-the-future-job-market.html>

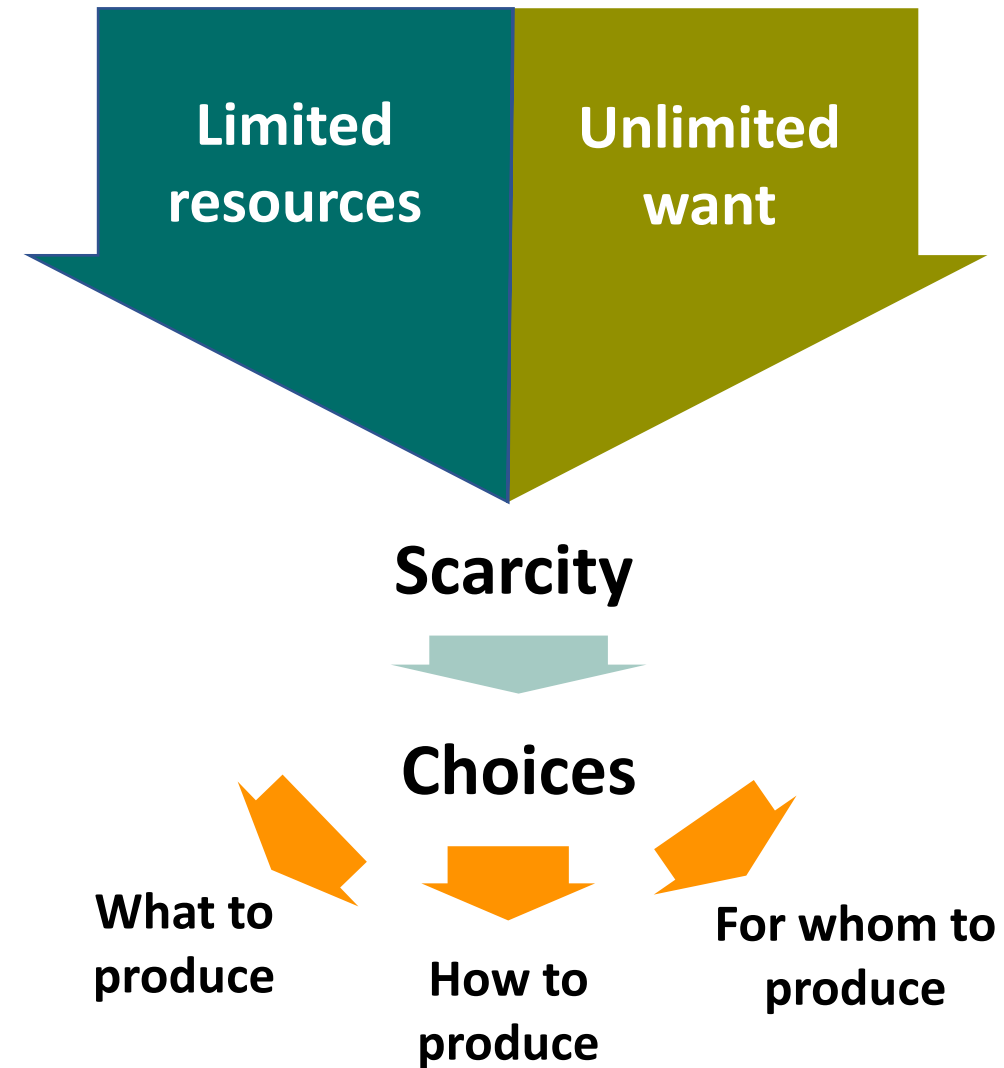
ECONOMICS

Why is it important?

- **Fundamental Economics Concepts:**
 - 1. Unlimited want**
 - 2. Scarcity**
 - 3. Opportunity Cost**

Economists study how people make decisions:

- How much do they work?
- What do they buy?
- How much do they save?
- How much do they invest their saving?
- etc.



ECONOMICS



Positive Economics

(What is it?)

Something that hasn't to be true but it's something that can be tested.

EX: Healthcare services cause budget deficit.

Normative Economics

(What it should be?)

Something that someone thinks "How the world should be"

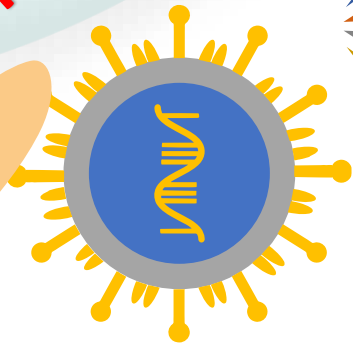
EX: Poor people should have access to vaccine covid-19 with free of charge.

Which statement is positive/normative economics?

1. Paying people who aren't working, even though they could work, is wrong and unfair.
2. Programs like welfare reduce the incentive for people to work.
3. Raising taxes on the wealthy to pay government programs grows the economy.
4. The government should increase taxes on the rich in order to help the poorest in society.
5. Raising taxes on the wealthy slows economy growth.

What is economics?

What is economics?



Economics is related to
Money only!



Economics is nothing but
profit or losses!



Is economics really for
living?



Economics is for
whom?



How should we do?

EQUALITY DOESN'T MEAN JUSTICE

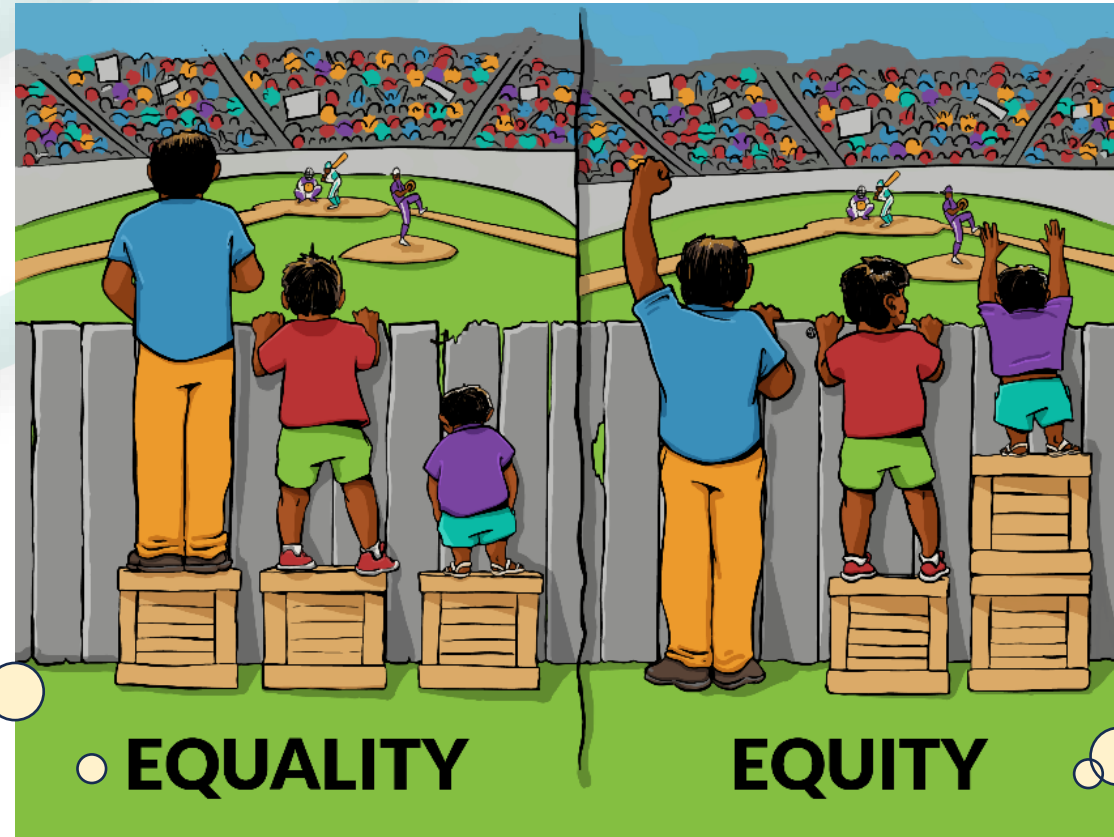
'สิ่งที่เราอยากได้' กับ 'สิ่งที่ควรจะเป็น'
หลายครั้งมันก็ไม่ได้เป็นไปในทางเดียวกัน

THIS IS EQUALITY

THIS IS JUSTICE

ความเท่าเทียม
(Equality) คือ การเน้น
หลักความเท่ากัน โดยให้
ทุกคนได้ทุกอย่าง
เหมือนกัน

อ่านเพิ่มเติม: กาแฟดำ “ความเท่าเทียม
ไม่ใช่ความเสมอภาคในสังคม
<https://www.bangkokbiznews.com/blogs/columnist/113670>

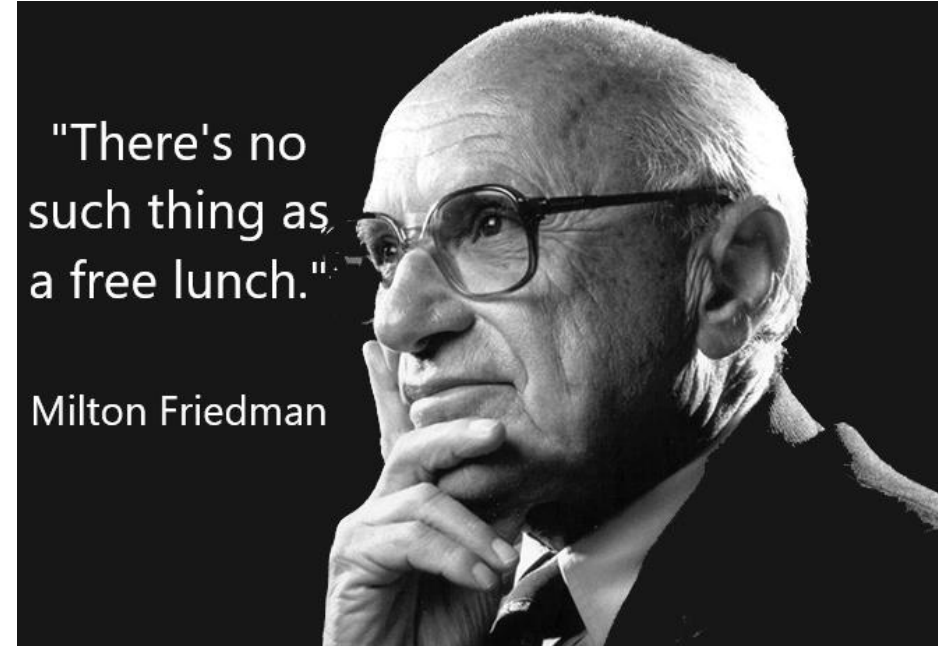
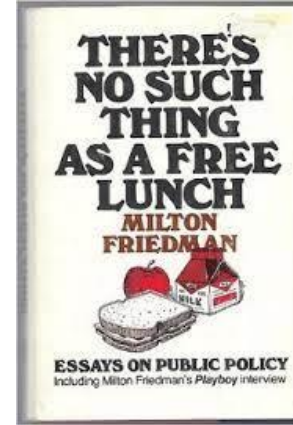


ความเสมอภาค (Equity)
เน้นหลักความเป็นธรรม ต่อ
เงื่อนไขความต้องการที่
แตกต่างกันด้วยเครื่องมือที่
เหมาะสมกับความต้องการ
เพื่อไปลบกับข้อจำกัด

ทุกคนจะได้ “การเข้าถึงโอกาสเหมือนกัน”

The reason why we should integrate economics to better living

1. Economic purpose is synchronous with human purpose: to improve the quality of daily life.
2. Economics is sciences for serving human being: to live happily and peacefully.
3. Economics is product of human thought with social responsibility: healing the human race.



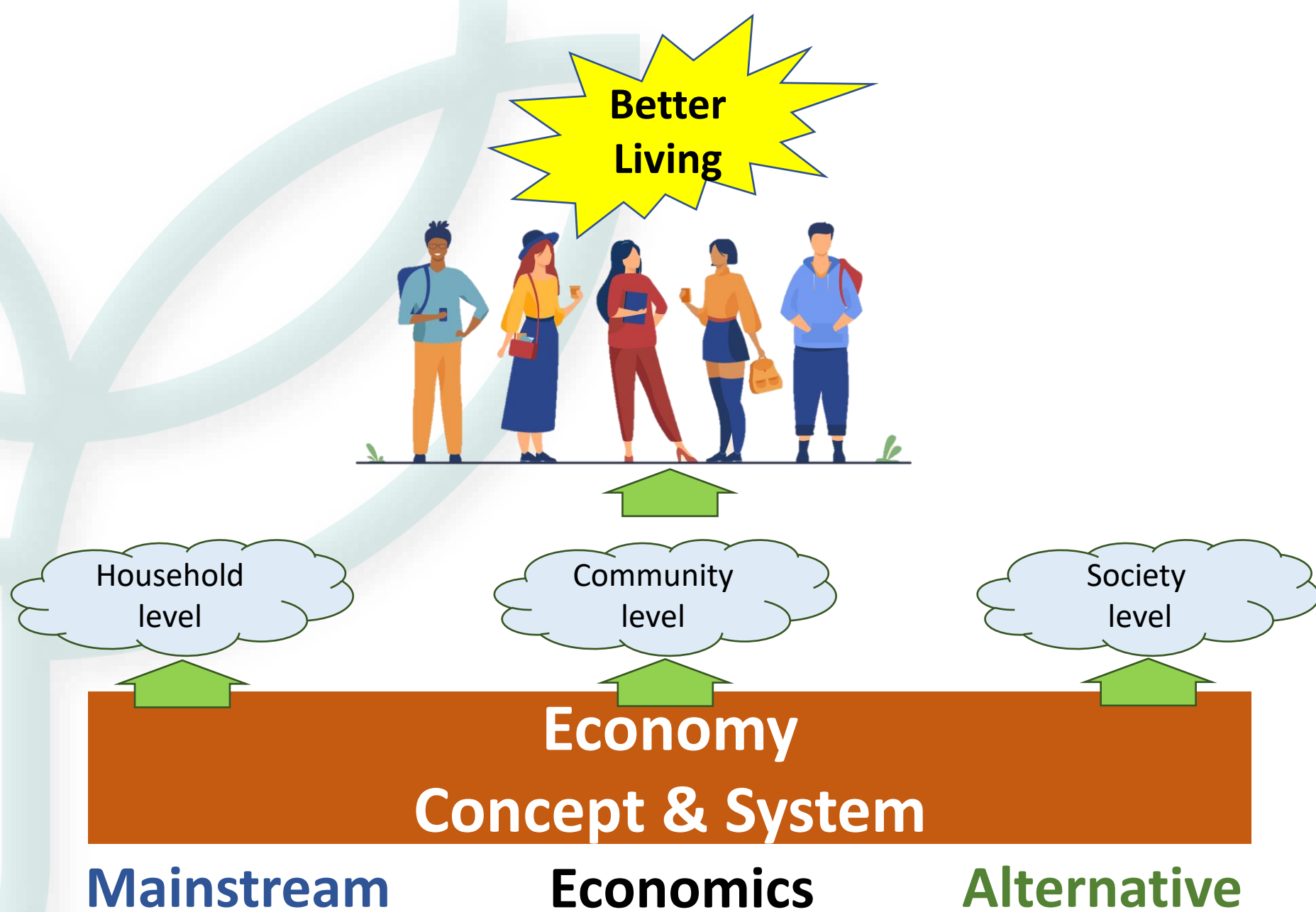
Milton Friedman

Trade-off [#Avengers](#) [#InfinityWar](#) (Marvel) Avengers | Sacrifice

<https://youtu.be/iRff3CbaJDM>

**To get something,
one must sacrifice something.**

Why should we integrate economics to better living?



ที่มา: เศรษฐศาสตร์เพื่อการดำเนินชีวิตที่ดี/คณะกรรมการวิชาเศรษฐศาสตร์เพื่อการดำเนิน ชีวิตที่ดี ศูนย์วิชาการบูรณาการ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป. -- กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2551. (หน้า 11)

กิจกรรมเก็บคะแนนสำหรับบทที่ 1

- ให้นิสิตให้ความเห็นต่อนโยบายของรัฐบาล 10,000 และนโยบายสลากเกษียณ (หวยเกษียณ) ว่าจะเป็นส่วนหนึ่งที่จะช่วยให้บรรลุความมุ่งหวังของ ดร.ป๋วย อึ๊งภากรณ์ ตามที่ได้ระบุไว้ในคลิป “จากครรภ์มารดาถึงเชิงตะกอน” ได้หรือไม่ อย่างไร อภิปรายโดยสังเขป
 - เขียนด้วยลายมือ ไม่เกิน 1 หน้า ขนาด A4
 - ส่งเป็นไฟล์ pdf. หรือไฟล์ภาพ jpg.
 - ส่งในลิ้งค์ที่พี่ TA แจกไว้ใน Line OpenChat
 - กำหนดส่ง
 - หมู่ 1 และ หมู่ 2 วันที่ 2 ธันวาคม 2567 เวลา 16.00 น.
 - หมู่ 300 ส่งภายในวันที่ 2 ธันวาคม 2567 เวลา 16.00 น.

