ในสังคมที่ไม่มีเงิน ต้องใช้วิธีแลกเปลี่ยนสิ่งของต่อสิ่งของ (Barter Exchange) และ แลกเปลี่ยนโดยตรง (Direct Exchange) จึงไม่สะดวก และแลกเปลี่ยนได้ในวงแคบ

จำนวนสินค้าและ บริการ ในระบบเศรษฐกิจ	จำนวนราคา ในระบบ ที่ใช้เงินแลกเปลี่ยน	จำนวนราคาในระบบที่ แลกเปลี่ยนสิ่งของ
2	2	1
3	3	3
4	4	6
10	10	45
100	100	4,950
1,000	1,000	499,500

เมื่อการแลกเปลี่ยนมากขึ้น การแลกเปลี่ยนโดยตรงไม่มีประสิทธิภาพ จึงต้องมีวิธีการ แลกเปลี่ยนทางอ้อม (Indirect Exchange) โดยใช้เงินเป็น *"ตัวกลาง"*

คำจำกัดความของเงิน (และในที่เก็บก็ต่องสั่งง เงิน คือ สิ่งใดๆ ที่สังคมยอมรับในขณะใดขณะหนึ่ง และในพื้นที่หนึ่งในฐานะเป็น สื่อกลางในการแลกเปลี่ยนสินค้าและบริการ โดยใช้ชำระค่าสินค้าและบริการ รวมทั้งการชำระหนี้ทั้งในปัจจุบัน และอนาคต

หน้าที่ของเงิน

- เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยน (Medium of exchange)
- เป็นมาตรฐานการวัดค่า (Standard of value)
- เป็นมาตรฐานการชำระหนี้ (Standard of deferred payments)
- เป็นเครื่องเก็บรักษามูลค่า (Store of value)

วิวัฒนาการประเภทของเงิน

ความจริงที่สำคัญข้อหนึ่ง คือ สิ่งที่จะใช้เป็นเงินต้อง "มีค่าในตัวของมันเอง" และ คนในสังคมมี "ความต้องการ และยอมรับ" ในเวลานั้น

- > เงินที่เป็นสิ่งของ/สินค้า (Commodity money)
- เงินเหรียญที่มีค่าเต็มตัว (Full-bodied coins)
- เงินเหรียญที่มีค่าไม่เต็มตัว (Token money)
- 🍃 เงินกระดาษ (Paper money)
- บัตรธนาคาร (Bank-notes)
- > ธนบัตร (Bank-notes) ที่รัฐบาลออกแต่ผู้เดียว ชำระหนี้ได้ตามกฎหมาย (legal tender) และไม่สามารถมาแลกเป็นโลหะคืนได้ (flat money)
- เงินฝากกระแสรายวัน (Demand deposits)





"IN GOD WE TRUST."

Jarolonzum/2= rouglisu

เงินที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน มี 3 ชนิด







เหรียญกษาปณ์

- ชำระหนี้ได้ตามกฎหมาย
- มีค่าไม่เต็มตัว
- แลกคืนเป็นโลหะมีค่าไม่ได้
- ออกโดยกระทรวงการคลัง

ธนบัตร

- ชำระหนี้ได้ตามกฎหมาย
- มีค่าไม่เต็มตัว
- แลกคืนเป็นโลหะมีค่าไม่ได้
- ออกโดย ธปท.

เงินฝากกระแสรายวัน

- เจ้าหนี้ปฏิเสธการชำระ หนี้ได้
- ออกโดยธนาคาร

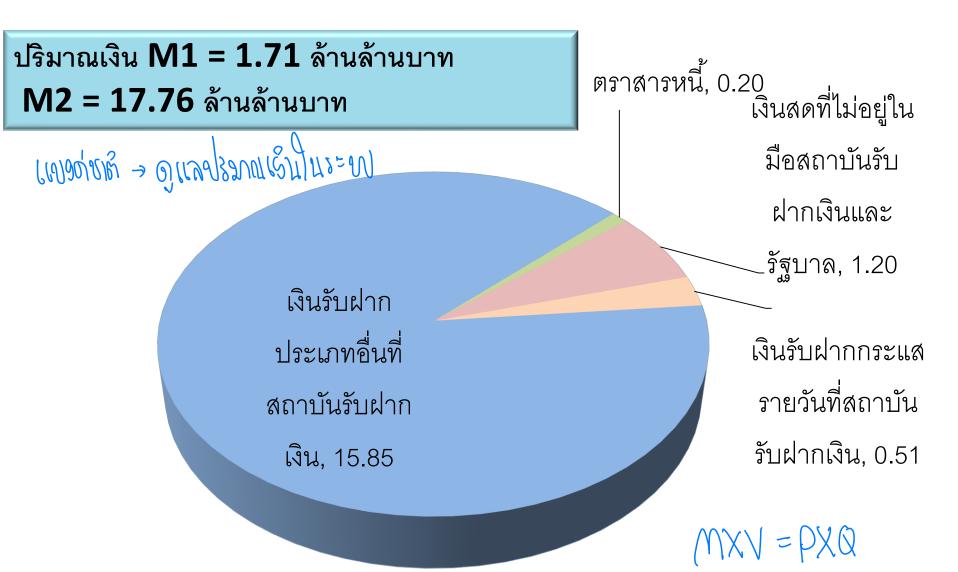
พาณิชย์ ทำเการฯ งงายเริ่น ายงะ ใจ ปริการ

ปริมาณเงิน หรืออุปทานของเงิน (supply of Money)

ธปท. กำหนดคำนิยามของปริมาณเงินในระบบเศรษฐกิจไทย ดังนี้

- ▶ ปริมาณเงินตามความหมายแคบ (M1) หมายถึง ปริมาณทรัพย์สินทาง (พี่โลกระเบ้) การเงินที่ใช้เป็น "สื่อกลางในการแลกเปลี่ยน" ประกอบด้วย เหรียญฯ และ ปับงัฐสัมฑ์ชั้นบัตรในมือประชาชน (ไม่รวมธนาคารพาณิชย์) และเงินฝากเผื่อเรียกของ ภาคเอกชน (ไม่รวมเงินตราที่อยู่ในมือธนาคารกลาง และกระทรวงการคลัง)
- ปริมาณเงินตามความหมายกว้าง (M2) ประกอบด้วย M1 และสินทรัพย์
 ทางการเงินที่ให้ผลตอบแทนเป็นเงินได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย คือ เงินฝากประจำ
 และเงินฝากออมทรัพย์ของภาคเอกชน และรัฐวิสาหกิจที่ธนาคารพาณิชย์
 - 🍃 ปริมาณเงินตามความหมายกว้างมาก (M3) ประกอบด้วย M2 รวมกับตั้ว สัญญาใช้เงินของบริษัทเงินทุนโดยภาคเอกชน (M3 + ทั่วจังญาใช้เงิน

ปริมาณเงิน หรืออุปทานของเงิน (supply of Money)



การสร้างเงินฝากของระบบธนาคารพาณิชย์

	ธนาคาร	เงินฝาก	เงินสดสำรองฯ	เงินที่ธนาคารให้กู้
Α		100.0	20.0	80.0
В		80.0	16.0	64.0
С	Pembers	องแก้โนซิบ 64.0	12.8	51.2
D		ปลู่สุรกิปสา 51.2	10.2	41.0
Ε	22 JUN 35 19	132183°37N 41.0	เล้าอาการ์กาก	32.8
••••	 Ø2#100%4	163.8	ท่างเมเล็บใน 32.8	131.0
รวม		500.0	0.001 PMP 0003 NAC	400.0

हिम्म्यापुष्टा द्विस्टाइ एक्प्यू १९९१

ได้จาก P/r

 $\frac{100}{0.2} = 500$

เงินสดสำรองตามกฎหมาย หรือ เงินสดสำรองที่ต้องดำรง

อัตราเงินสดสำรองตามกฎหมาย (legal reserve)

คือ อัตราที่ธนาคารกลางกำหนดขึ้นเป็นร้อยละของเงินฝาก ธนาคารพาณิชย์ทุก แห่งที่มีเงินฝากต้องดำรงเงินสดสำรองโดยฝากไว้ที่ธนาคารกลางอย่างน้อยที่สุด ไม่ต่ำกว่าอัตราที่กำหนดนี้

อุปสงค์ต่อการถือเงิน (Demand for Money)

คือปริมาณเงินทั้งสิ้นที่ระบบเศรษฐกิจต้องการถือไว้ในขณะหนึ่งๆ ซึ่งแยกเป็น 3 ลักษณะ

ส่วนใช่เมื่อขุน 3 ก็ชน์ขึ้

ความต้องการถือเงินเพื่อใช้จ่ายประจำวัน (transaction demand for money)

ผลงาน แก้งของการถือเงินเพื่อใช้จ่ายประจำวัน (mission) ผลง แก้งของการถือเงินเพื่อใช้จ่ายประจำวัน (mission) ผลง แก้งของการถือเงินเพื่อใช้จ่ายประจำวัน (mission) ผลงาน แก้งของการจำงาน (mission) ผลงาน (mission) (mis 3 ลักษณะ *> ความต้องการถือเงินเพื่อใช้จ่ายยามฉุกเ<u>ฉิน (precautionary</u> demand for money) โปฟฟ → กุ้ → ๑๖๓เฟ็งสุงแน่

> ความต้องการถือเงินเพื่อเก็งกำไร หรือเพื่อหาผลตอบแทน (speculative demand for money) สำนางกับโอกาศ เย็นคาเนลียาก 2 การแกรก

ตัวอย่างการถือครองพันธบัตร

บาองบเลือมขอก → wort บอเระเอาเลิสสบเลูก ของบเลือมขอ → wort บอเระจงลา เลสสบเลูก

2001 aprile

ถ้าอัตราดอกเบี้ยใน

ตลาดเพิ่มขึ้นเป็น 12%

ราคาพันธบัตรที่ซื้อ-ขายจะมีราคาเท่ากับ การจัดกายกับ การจัดกาดอกเบี้ยที่ได้รับ หาร อัตราดอกเบี้ยในตลาด

ถ้าผลเป็นเชิญ รูกกเทหรือ 100/12% = 833 บาท

ก้าอัตราดอกเบี้ยใน **การ**กับ

ตลาดเพิ่มขึ้นเป็น 8%

พลงเป็น ราคาพันธบัตรที่ซื้อ-ขายจะมีราคาเท่ากับ ดอกเบี้ยที่ได้รับ หาร อัตราดอกเบี้ยในตลาด

หรือ 100/8% = 1,250 บาท

สรุปได้ว่า เมื่ออัตราดอกเบี้ย<u>ลดลง</u> ราคาหลักทรัพย์ในตลาดจะ**สูงขึ้น**

คนุมักจะ<u>ขาย</u>หลักทรัพย์ เงินเพื่อเก็งกำไรก็<u>เพิ่มขึ้น</u>

เขาเชื่ออาดอกเขียกาลังขึ้น → หรือ save ถ่าดมาเป็นตัวเองไอ

ปัจจัยที่ทำให้คนถือเงิน

- 🕨 อัตราเงินเฟ้อ ถ้า สูง ขึ้น คนต้องถือเงินเพื่อจับจ่ายใช้สอยเพิ่มขึ้น
- รายได้ของบุคคล รายได้สูง มักถือเงินมาก
- 🗲 อัตราดอกเบี้ย ถ้าอัตราดอกเบี้ยสูงคนจะถือเงินน้อยลง
- ความสามารถในการเข้าถึงเครดิต

I IUMSOU

ธนาคารกลาง (Central Bank) แของชาติ (ข้ามโกรสุร)

เป็นนายธนาคารของธนาคารพาณิชย์ทั้งหมด ซึ่งต้องดำเนินนโยบายเพื่อประโยชน์ ประเทศชาติเป็นหลัก และต้องไม่ตกอยู่ภายใต้อิทธิพลใดๆ ทำงานประสานกับ รัฐบาลแต่ก็มีอิสระในการปฏิบัติหน้าที่

หน้าที่ธนาคารกลาง

- 🔪 เป็นนายธนาคารของรัฐบาล
- การออกธนบัตร
- 🔪 เป็นผู้รักษาเงินสำรองระหว่างประเทศ
- เป็นผู้ให้กู้ยืมแหล่งสุดท้าย
- เป็นผู้ควบคุมปริมาณเงินและเครดิต
- เป็นผู้ควบคุมธนาคารพาณิชย์

น้าที่ธนาคารกลาง

กุมรถกัญงากไชโ

เป็นนายธนาคารของธนาคารพาณิชย์

ไระเจกชี

กุลเปรียกณะริน ในกุ๊กับ ระกอกรากณีเช

गण्ह हमाणा ट्रं हमाणा ट्र

พอกกั แสกร่างแบรการักทำลังจะเจ้ง

เครื่องมือของนโยบายการเงิน

- LUSOUN
- (f 1.) การควบคุมทางปริมาณ หรือโดยทั่วไป
 - การซื้อขายหลักทรัพย์
 - อัตรารับช่วงซื้อลด
 - อัตราดอกเบี้ยมาตรฐาน
 - อัตราเงินสดสำรองที่ต้องดำรง

- 45-144 MARIS 21-16 21-15 COSTINA OSNIŽEVINI 21-15 COSTINA OSNIŽEVINI 21-15 COSTINA OSNIŽEVINI 21-15 COSTINA OSNIŽEVINI 21-15 COSTINA OSNIŽEVINI
- 2.) การควบคุมทางคุณภาพ หรือด้วยวิธีเลือกสรรุ
 - การควบคุมเครดิตเพื่อการซื้อขายหลักทรัพย์
 - การควบคุมเครดิตเพื่อการอุปโภคบริโภค
 - เครดิตเพื่อการซื้อบ้านและที่ดิน
- 3. การชักชวนธนาคารพาณิชย์ให้ปฏิบัติตาม แบงฝบาศรไนโท้ตรงสสุด ธนดาเทริโป

7 LIFNAS PERUSON EMIZATORA (BLALANIA)

ปรุกเลงหายงาน กรุกเลงหายงาน (กรุกเลงหายงาน เพลาสุภายงาน เพลาสุก เพลาสุภายงาน เพลาสุภายงาน เพลาสุภายงาน เพลาสุก เพลาสิก เพลาสิก เพลาสิก เพลาสิก เพลาสิก เพลาสิก เพลาสิก เพลา

ยู่แกรยุคนุ เคาเละรรภมมายาส แสบองเลาเลูกเกา (เลยองเลาเลา) เหลุ่น รุงแร คุณงากามุ่ Les un de good job # russessing une and take Sylvery 18/16 connection हर्ष । याद्य के कि एक प्राप्त कि का का े नुवर्शनियार्देष 16 Sangarages meuval dues

บอาโลบอสุรูเฮาสะ 8 8 สมีเรางายน โลบกลุ่อนเก่ารา > มูลเลูเกาพอนะ เลูก 7 WSYUANAN/91/20 1829 1938 3134 generation research