

PPM2215 การบริหารตลาดการเงิน

Financial Market Management

อาจารย์ ดร.ภูติศ นอขุนทด

วิทยาลัยการเมืองและการปกครอง

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

เงิน (Money)

ในสมัยโบราณมนุษย์แม้มีความเป็นอยู่แบบพึ่งตนเอง แต่ก็ยังคงต้องมีการแลกเปลี่ยนสิ่งของซึ่งกันและกัน เนื่องจากมนุษย์แต่ละคนนั้นไม่สามารถผลิตสิ่งของที่ต้องการใช้ได้ทุกชนิด แต่ในการแลกเปลี่ยนสิ่งของกับสิ่งของนั้น ต้องหาผู้ที่ต้องการสิ่งของที่นำมาแลกเปลี่ยนตรงกันจึงทำการแลกเปลี่ยนได้ ในสมัยโบราณคงไม่ยุ่งยากนักเพราะมีความเป็นอยู่อย่างง่าย ๆ และสังคมก็มีคนจำนวนไม่มาก แต่เมื่อสังคมใหญ่ขึ้นและมีความเจริญมากขึ้น การประกอบการผลิตสิ่งของเครื่องใช้ก็ทำได้หลากหลายชนิด การจะหาผู้ที่มีความต้องการตรงกันเพื่อการแลกเปลี่ยนสินค้าก็ทำได้ยากขึ้น

เงิน (Money)

ดังนั้นการนำเอาสินค้ามาแลกเปลี่ยนกันโดยตรงก็ทำได้ยาก เงินจึงเป็นสิ่งประดิษฐ์ที่มนุษย์สร้างขึ้นเพื่อแก้ปัญหาการแลกเปลี่ยน การประกอบการผลิต จนสามารถแจกจ่ายการผลิตไปยังผู้ใช้ในที่สุด การแบ่งแยกงานกันทำความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยี การตลาดทั้งภายในและระหว่างประเทศ และอื่นๆ อีกมากมาย ถ้าปราศจากเงินความสะดวกรเหล่านี้อาจถูกสกัดกั้น หรือมีอาจกระทำได้เลย ฉะนั้นสิ่งแรกที่เราควรจะต้องทำความเข้าใจและความเข้าใจให้ดีคือ การศึกษาเกี่ยวกับเรื่องของเงิน คำนิยาม หน้าที่ ความสำคัญค่าของเงิน ตลอดจนเรื่องของปริมาณเงิน และความต้องการถือเงิน เพื่อเป็นพื้นฐานในการศึกษาเรื่องอื่นต่อไป

เงิน (Money)

ทุกคนรู้จักเงิน ต้องการเงิน และเป็นเจ้าของเงิน แต่ถ้าจะถามกันว่าเงินคืออะไร คงหาคำตอบที่กะทัดรัดและรวดเร็วได้ยาก หรือได้รับคำตอบที่แตกต่างกันไป แล้วแต่จะมองในแง่ไหน ทั้งๆ ที่ทุกคนต่างก็ทราบกันดีว่า เงินหมายความว่าอะไร อย่างไรก็ตาม อาจให้ความหมายของเงินได้ถูกต้องและชัดเจนขึ้นได้ ถ้ามองเห็นหน้าที่ของเงิน กล่าวคือ การเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยน และเป็นมาตรฐานในการวัดมูลค่าของสินค้าและบริการ ซึ่งเป็นลักษณะสำคัญ ที่ทำให้เงินมีความหมายเด่นชัด และแตกต่างไปจากสิ่งอื่น

คำนิยามของเงิน

คำว่า “เงิน” (Money) นักเศรษฐศาสตร์ใช้ในความหมายที่แตกต่างจากบุคคลทั่วไป ในปัจจุบันเมื่อเอ่ยคำว่า “เงิน” นั้นให้ความหมายในลักษณะเป็นรายได้หรือความมั่งคั่ง

ในความหมายของนักเศรษฐศาสตร์นั้น มีผู้รู้ให้คำนิยาม ความหมายของคำว่า “เงิน”(Money) ไว้มากมายพอสรุปได้ดังนี้

- ▶ พอล เอ ซามูเอลสัน กล่าวว่า เงินคือ สื่อกลางในการแลกเปลี่ยนและใช้วัดมูลค่าของสินค้าและบริการได้ทุกชนิด
- ▶ ริชาร์ด จี ลิปเซย์ เงินคือสิ่งที่ได้ที่ทุกคนยอมรับอย่างแท้จริงว่าใช้ในการแลกเปลี่ยนกับสินค้า และบริการในขณะนั้น
- ▶ ลอเรนซ์ เอ็ม บอลล์ ได้ให้คำนิยามไว้ว่า เงินคือ สินทรัพย์ที่มีคุณสมบัติพิเศษ ที่ช่วยระบบเศรษฐกิจในการเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยน เป็นหน่วยในทางบัญชี และเป็นเครื่องรักษามูลค่า
- ▶ เคนเน็ธ อาร์ ซัลซิค กล่าวว่า เงิน หรืออุปทาน ของเงิน คือ เป็นอะไรก็ได้ที่มนุษย์สามารถใช้จ่ายเพื่อให้ ได้มาซึ่งสินค้าและบริการ หรือเพื่อการจ่ายคืนหนี้สิน

ค่านิยมของเงิน

- ▶ จรินทร์ เทศวานิช กล่าวว่า เงิน เป็นสิ่งที่คนในสังคมได้สมมติขึ้นและเป็นที่ยอมรับกัน โดยทั่วไปของสังคม ขณะนั้น เพื่อใช้เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนสินค้าและบริการ ใช้ในการชำระหนี้และอื่นๆตามต้องการ
- ▶ กฤษฎา สังขมณี ให้ความหมายว่า เงินคือสิ่งซึ่งคนในสังคมให้การยอมรับ ใช้เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยน ชำระราคา ตามวัน เวลา สถานที่ที่ได้ตกลงกันไว้นั่นเอง

สรุปได้ว่า เงินคือสิ่งที่ทุกคนในสังคมขณะนั้น ยอมรับกันโดยทั่วไปว่าเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยน เป็นเครื่องใช้วัดมูลค่าของสินค้าและบริการ ใช้ชำระหนี้ และชำระราคาตาม วัน เวลา สถานที่ที่ได้ตกลงกัน

วิวัฒนาการของเงิน

วิวัฒนาการของเงิน ในแต่ละสังคมมีความแตกต่างกันออกไป แต่มักจะมีสาเหตุคล้ายคลึงกันคือ สังคมขยายตัวเศรษฐกิจเจริญก้าวหน้าขึ้น ในสมัยก่อนที่ระบบเศรษฐกิจยังปราศจากเงินอยู่ในระบบแลกเปลี่ยนของ (Barter System) แต่ละครัวเรือนต่างก็ผลิตสินค้าที่ตนถนัด และนำสินค้าที่ตนผลิตได้มาแลกเปลี่ยนซึ่งกันและกัน การแลกเปลี่ยนของต่อของระหว่างครัวเรือนหรือชุมชนดังกล่าว เรียกว่า การแลกเปลี่ยนโดยตรง

วิวัฒนาการของเงิน

การแลกเปลี่ยนโดยตรงนี้เหมาะสมสำหรับสังคมเล็กๆ ที่มีการแลกเปลี่ยนสิ่งของน้อยชนิด และนานๆ จึงจะมีการแลกเปลี่ยนกันครั้งหนึ่ง ทั้งนี้เพราะระบบการแลกเปลี่ยนของต่อของ ขาดความสะดวกในหลายๆ เรื่อง และมีปัญหาหลายประการ เช่น

1. ปัญหาในเรื่องการหาบุคคลที่มีความต้องการในของที่แต่ละฝ่ายมีอยู่ ซึ่งเป็นเรื่องที่ทำยาก นอกจากนั้นก็ยังต้อง พบปัญหาในเรื่องสิ่งของที่นำมาแลกเปลี่ยนกันนั้นมีมูลค่าไม่เท่ากัน ถ้าผู้ที่มีมะม่วงต้องการแลกมะม่วงเพียง 5 ผล เท่านั้นก็จะแลกกับปลาไม่ได้

2. สินค้าหลายชนิดเน่าเสียง่ายเช่น ผัก ผลไม้ ทำให้เกิดความไม่สะดวกในการเก็บรักษาสินค้า การเก็บรักษาสินค้าต่างๆ เพื่อไว้ใช้แลกเปลี่ยนกับสินค้าอื่นๆ เมื่อมีความต้องการเกิดขึ้นจะมีปัญหาในการจัดเก็บสินค้านั้นๆ ยิ่งเป็นผู้ที่มีทรัพย์สินมาก การเก็บรักษาก็จะยิ่งยุ่งยากมาก ต้องเก็บรักษาไว้ในที่ที่เหมาะสมซึ่งก็อาจจะต้องเสียค่าใช้จ่ายมาก

วิวัฒนาการของเงิน

3. ในการกำหนดราคาหรือกำหนดอัตราแลกเปลี่ยน ในแต่ละครั้งที่มีการแลกเปลี่ยนสินค้ากัน ก็จะต้องมีการกำหนดจำนวนสินค้าที่จะแลกกัน การกำหนดราคาในสังคมชนบทที่มีสินค้าเพียงไม่กี่ชนิด การกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างสินค้าแต่ละชนิดที่จะนำมาแลกเปลี่ยนกันอาจทำได้ง่าย เช่น มีสินค้า 10 ชนิด

จำนวนอัตราแลกเปลี่ยนทั้งหมด = $9 + 8 + 7 + 6 + 5 + 4 + 3 + 2 + 1 = 45$ อัตรา (ราคา)

แต่ถ้าเศรษฐกิจและสังคมเจริญเติบโตขยายตัวมากขึ้น เช่น สินค้า 1 500 ชนิด จะต้องมีการกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างสินค้าถึง 124,750 อัตรา (ราคา) ทำให้เกิดความไม่สะดวกในการทำบัญชีและการท่องจำสินค้า

วิวัฒนาการของเงิน

4. ปัญหาของการให้กู้ยืมสินค้าที่จะต้องมีการใช้คืนในอนาคต จะทำได้ลำบาก เกิดความไม่สะดวกในการให้กู้ยืม เพราะจะต้องตกลงกันให้แน่นอนว่า จะใช้สินค้าชนิดใด มีคุณภาพอย่างไร จะกำหนดเวลาขี้มและส่งอย่างไร

5. ปัญหาความไม่สะดวกในการขนส่ง การนำสินค้ามาแลกเปลี่ยนคราวละมากๆ ทำให้เกิดความไม่สะดวกหลายประการ เช่น ต้องการแลกเปลี่ยน 1,000 กก. กับปลาบึก 100 ตัว หากระหว่างการขนส่งฝนตก เกือบอาจละลายไปหมดทำให้เกิดความไม่สะดวกในการขนส่ง

ดังนั้นเมื่อสังคมมีขนาดใหญ่ขึ้น ความจำเป็นทางเศรษฐกิจ และความต้องการในการแลกเปลี่ยนสินค้าและบริการมีมากขึ้น การแลกเปลี่ยนสินค้าโดยตรงจึงไม่สะดวก จำเป็นต้องเปลี่ยนมาเป็นการแลกเปลี่ยนทางอ้อม โดยใช้เงินเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยน ก่อให้เกิดความสะดวกคล่องตัว และทำให้ระบบเศรษฐกิจมีความเจริญขยายตัวได้กว้างขวางขึ้น

ระบบเศรษฐกิจที่มีการเงินเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนได้มีวิวัฒนาการมาเป็นลำดับขั้นดังนี้ คือ

ระบบเศรษฐกิจที่มีการเงินเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนได้มีวิวัฒนาการมาเป็นลำดับขั้นดังนี้ คือ

1. เงินที่เป็นสินค้า

เมื่อเริ่มมีการใช้เงิน สิ่งที่ถูกนำมาใช้เป็นตัวกลางในการแลกเปลี่ยนในยุคนั้นได้แก่ สิ่งของหรือสินค้า เรียกว่า เงินที่เป็นสินค้า โดยสินค้าที่ถูกเลือกใช้เป็นเงินมักจะเป็นสินค้าที่มีค่าที่คนส่วนมากในสังคมต้องการ และยอมรับเป็นตัวกลางในการแลกเปลี่ยนในเวลานั้น ซึ่งมีทั้งสินค้าอุปโภคบริโภคตลอดจน เครื่องประดับ ต่างๆ แล้วแต่ความนิยมของคนในแต่ละสังคม สินค้าที่เคยใช้แทนเงินมาแล้วในประวัติศาสตร์มีมากมาย หลาย ชนิด ได้แก่ ดินเผา หอยมุก เปลือกหอย กระจดองเต่า เขี้ยวหมู ฟันปลาวาฬ งาช้าง ขนนก ขี้าว ชา กาแฟ น้ำมัน ขนสัตว์ เหล้าองุ่น เบียร์ ไบยาสูบ วัล ควาย หมู ม้า แพะ แกะ เกลือ ข้าวโพด บุหรี่ เครื่องปั้นดินเผา ฯลฯ

ระบบเศรษฐกิจที่มีการเงินเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนได้มีวิวัฒนาการมาเป็นลำดับขั้นดังนี้ คือ

แม้แต่ในสังคมสมัยใหม่ซึ่งมีเงินที่ใช้ในปัจจุบันคือ **ธนบัตร** **เหรียญกษาปณ์** **และเงินเครดิต** แต่ในบางยุคสินค้าก็สามารถนำมาใช้แทนเงินได้ เช่น ในภาวะสงครามประชาชนนิยมใช้สินค้ามากกว่าเงิน เพราะสินค้าเป็นสิ่งที่มีความแน่นอนกว่าฉะนั้นประชาชนในยุโรปจึงเคยใช้บุหรี่ปั้นเป็นตัวกลางในการแลกเปลี่ยนสินค้าและบริการมาแล้วในสมัยสงครามโลกครั้งที่สอง

ระบบเศรษฐกิจที่มีการเงินเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนได้มีวิวัฒนาการมาเป็นลำดับขั้นดังนี้ คือ

2. เงินโลหะ

วิวัฒนาการขั้นตอนต่อมาของเงิน ได้แก่ การใช้เงินโลหะ ทั้งนี้เพราะเงินที่เป็นสิ่งของ หรือ สินค้า มีความไม่สะดวกหลายประการ เช่น ยากต่อการเก็บรักษา แบ่งแยกเป็นหน่วยย่อยได้มาก มูลค่าไม่แน่นอน ดังนั้นคนในสังคมจึงได้เปลี่ยนมาใช้โลหะเป็นเงินแทนสินค้า โลหะที่นำมาใช้เป็นเงิน ในระยะแรกเป็นโลหะที่มีค่าและมีความคงทน ได้แก่ ทองคำ เงิน ทองแดง เป็นต้น ต้นกำเนิดของเงินตราที่เป็นโลหะ การผลิตเหรียญเงินขึ้นใช้เป็นครั้งแรกในโลกนั้น เกิดขึ้นเมื่อประมาณ 700 ปีก่อนคริสต์ศักราช พระเจ้าแผ่นดินแห่งอาณาจักรลิเดีย (Lydia) (ปัจจุบันเป็นส่วนหนึ่งของประเทศตุรกี) ได้นำเม็ดโลหะเงินผสมทองที่เรียกว่า อิเล็กตรัม (Electrum) ประทับตราหัวสิงห์โต ซึ่งเป็นตราพระราชลัญจกรของพระองค์ลงไปเพื่อรับรองน้ำหนักมูลค่าของเหรียญ

ระบบเศรษฐกิจที่มีการเงินเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนได้มีวิวัฒนาการมาเป็นลำดับขั้นดังนี้ คือ

ที่มีขนาดต่าง ๆ กัน ระบบการผลิตเงินตราแพร่ไปทางตะวันตกของประเทศตุรกีไปถึงประเทศกรีกโบราณ ชาวกรีกรับระบบการผลิตเงินตราไปใช้โดยที่กรีกนั้น มีการเดินเรือและการค้าทางทะเลกว้างขวาง เหรียญเงินและเหรียญทองแบบกรีกซึ่งมีลักษณะกลมตราประทับทั้งสองด้าน ก็แพร่ไปยังเมืองต่าง ๆ อย่างกว้างขวาง โดยรอบทะเลเมดิเตอร์เรเนียน โดยเฉพาะกรุงโรม ต่อมาในสมัยโรมันและกรีก ประมาณคริสต์ศักราช 300-600 ปี ได้มีการประดิษฐ์เงินเหรียญกษาปณ์ที่มีลักษณะกลมแบนขึ้นเป็นครั้งแรก

ระบบเศรษฐกิจที่มีการเงินเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนได้มีวิวัฒนาการมาเป็นลำดับขั้นดังนี้ คือ

ซึ่งได้กลายเป็นแบบมาตรฐานที่ใช้มาจนกระทั่งทุกวันนี้ โดยเงินเหรียญโลหะใน **ระยะแรก** มี**ลักษณะเงินที่มีค่าเต็มตัว** (full bodied type) กล่าวคือ ค่าของเงินตราเป็นไปตามเนื้อโลหะ เช่น เหรียญทองคำที่มีเนื้อโลหะหนัก 1 บาท จะมีค่าเป็นเงินหรือราคาบนเหรียญเท่ากับราคาทองคำหนัก 1 บาท แต่เงินโลหะก็ขาดคุณสมบัติที่สำคัญประการหนึ่ง คือ มีปริมาณไม่เพียงพอต่อการขยายตัวทางการค้า ดังนั้นในระยะเวลาต่อมา จึงมีการวิวัฒนาการเงินโลหะจากเงินที่มีมูลค่าเต็มตัวมาเป็นเงินที่มีมูลค่าไม่เต็มตัว (Token money) กล่าวคือ ค่าของเงินตราที่เป็นเหรียญ มีมูลค่าสูงกว่ามูลค่าของเนื้อโลหะที่ทำให้เหรียญนั้นซึ่งเงินโลหะ หรือ เหรียญกษาปณ์ในปัจจุบันล้วนเป็นเงินที่มีมูลค่าไม่เต็มตัวทั้งสิ้น

ระบบเศรษฐกิจที่มีการเงินเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนได้มีวิวัฒนาการมาเป็นลำดับขั้นดังนี้ คือ

3. เงินกระดาษ

เงินกระดาษในระยะเริ่มแรกไม่ใช่เงินตรา คือ ไม่ได้เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยน เป็นแต่เพียงสิ่งที่แทนเงิน โดยอยู่ในรูปของ “สัญญา” ที่ระบุว่าผู้ถือสัญญามีสิทธิ์จะเรียกเงินคืนเป็นโลหะหรือเป็นสิ่งของได้ ต้นกำเนิดของเงินกระดาษนั้นสันนิษฐานว่า ชาวจีนซึ่งเป็นชาติแรกที่ผลิตกระดาษเป็นผู้ผลิตเงินขึ้นใช้เป็นประเทศแรกในสมัยราชวงศ์เซียงตุง (Hsien-tsung) เมื่อประมาณศตวรรษที่ 9 โดยเงินกระดาษถูกผลิตขึ้นมาใช้แทนเหรียญทองแดง ซึ่งมีน้ำหนักมากไม่สะดวกต่อการพกพาติดตัว แต่เงินกระดาษไม่เป็นที่นิยมแพร่หลาย จนกระทั่งในสมัยศตวรรษที่ 17 สมัยพระเจ้าจักรพรรดิฉิน และชนเผ่ามองโกล จึงได้มีการผลิตเงินกระดาษขึ้นใช้แทนเงินโลหะได้สำเร็จ

ระบบเศรษฐกิจที่มีการเงินเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนได้มีวิวัฒนาการมาเป็นลำดับขั้นดังนี้ คือ

ในสังคมโลกตะวันตก เงินกระดาษได้ถือกำเนิดจากใบรับฝากเงินของช่างทอง ในสมัยศตวรรษที่ 17 กล่าวคือ สมัยก่อนประชาชนที่มีโลหะมีค่าและเงินเหรียญ มักจะมีปัญหาในการเก็บรักษา หรือนำติดตัวไปในที่ต่างๆ ซึ่งไม่สะดวกและปลอดภัย ดังนั้นผู้ที่มีโลหะมีค่าจำนวนมากจึงนำไปฝากไว้กับพวกช่างทอง ซึ่งเป็นบุคคลที่มีฐานะดี เป็นที่เชื่อถือของคนทั่วไปในสมัยนั้น ในการรับฝากเงิน ทอง เพชร พลอย และของมีค่าอื่นๆ นั้น พวกช่างทองจะออกใบรับฝากให้เจ้าของถือไว้แทน ใบรับฝากเงินของช่างทองนี้ สามารถโอนกรรมสิทธิ์ได้ โดยการสลักหลัง จึงเป็นที่นิยมในหมู่พ่อค้ามาก

ระบบเศรษฐกิจที่มีการเงินเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนได้มีวิวัฒนาการมาเป็นลำดับขั้นดังนี้ คือ

ระยะต่อมาพวกช่างทองได้ออกใบรับฝาก ให้แก่ผู้ที่ไม่ได้ฝากของมีค่าด้วยคิดค่าบริการเล็กน้อย ในที่สุดพวกช่างทองจึงได้กลายมาเป็นนายธนาคาร และใบรับฝากเงินของช่างทองได้วิวัฒนาการเป็นเงินกระดาษที่ เรียกว่า “บัตรธนาคาร” ที่มีลักษณะเป็นเงินที่ใช้แทนเงินที่มีค่าเต็มตัว กล่าวคือ เป็นใบรับฝากหรือใบสัญญาที่สามารถนำมาแลกเงินเหรียญโลหะที่มีค่าเต็มตัวได้เสมอ แต่ปัจจุบันสิทธิในการออกเงินกระดาษเป็นของ **รัฐบาลหรือธนาคารกลาง** เท่านั้น และเป็นเงินที่แลกโลหะคืนไม่ได้ คือ มีลักษณะเป็นเพียงธนบัตรที่ชำระหนี้ได้ตามกฎหมาย เท่านั้น

ระบบเศรษฐกิจที่มีการเงินเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนได้มีวิวัฒนาการมาเป็นลำดับขั้นดังนี้ คือ

4. เงินเครดิต

วิวัฒนาการขั้นสุดท้ายของเงิน คือ เงินเครดิตซึ่งเกิดขึ้นในสังคมเศรษฐกิจสมัยใหม่ที่ระบบการธนาคารพัฒนาแล้ว เงินฝากในธนาคารสมัยใหม่ เช่น เงินฝากกระแสรายวัน เงินฝากประจำ และเงินฝากออมทรัพย์ ถือว่าเป็นเงินเครดิต ทั้งสิ้น เพียงแต่ระดับของความ เป็นเงินของเงินฝากแต่ละประเภทแตกต่างกันไปตามกำหนดเวลาของการฝากและถอน โดยทั่วไปเงินฝากกระแสรายวันซึ่งสามารถสั่งจ่ายโอนกันโดยเช็ค เพื่อแลกเปลี่ยนกับ สินค้าและบริการ เป็นเงินเครดิตที่มีสภาพคล่องเช่นเดียวกับเงินโลหะและเงินกระดาษ

ระบบเศรษฐกิจที่มีการเงินเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนได้มีวิวัฒนาการมาเป็นลำดับขั้นดังนี้ คือ

อย่างไรก็ตามเงินฝากกระแสรายวันนี้ไม่ถือว่าเป็นเงินที่ชำระหนี้ได้ตามกฎหมาย เพราะเจ้าหนี้สามารถปฏิเสธการรับชำระหนี้ด้วยเช็คได้ ในปัจจุบันเงินเครดิตนับวันจะมีความสำคัญกว่าเงินชนิดอื่น โดยเฉพาะในประเทศที่เจริญก้าวหน้าทางเศรษฐกิจ เพราะเมื่อการค้าอุตสาหกรรมขยายตัวกว้างขวาง การซื้อ ขาย กระทำกันคราวละมากๆ การใช้เงินโลหะและเงินกระดาษเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนย่อมไม่สะดวก ปลอดภัย และรวดเร็วเท่ากับเงินเครดิต

ระบบเศรษฐกิจที่มีการเงินเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนได้มีวิวัฒนาการมาเป็นลำดับขั้นดังนี้ คือ

แม้ว่า การวิวัฒนาการของเงินจะได้พิจารณาเป็นลำดับขั้นดังกล่าว ในปัจจุบันเงินที่ใช้ทั่วไปมีทั้งเงินโลหะ เงินกระดาษ และเงินเครดิต คือ ประกอบไปด้วยเหรียญ กษาปณ์ ธนบัตร และฝากกระแสรายวัน นอกจากนี้เงิน สิ้นค้าก็ยังคงมีใช้อยู่เงินบ้างในบางโอกาส สถานที่ และ เวลา

ในปัจจุบันอยู่ในยุคของอินเทอร์เน็ต ได้มีการพัฒนา เงินตราขึ้นมาเพื่อใช้ในโลกไซเบอร์นั้นคือ Bitcoins

ระบบเศรษฐกิจที่มีการเงินเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนได้มีวิวัฒนาการมาเป็นลำดับขั้นดังนี้ คือ

Bitcoins เป็นสกุลเงินดิจิทัลที่ถูกสร้างขึ้นโดยระบบ อินเทอร์เน็ต เพื่อใช้เป็นเงินในโลกเทคโนโลยีสารสนเทศ (cyberspace) เรียกเงินตราสกุลนี้ว่า bitcoin หรือมีชื่อเรียก อื่นอีก เช่น virtual money หรือ cryptocurrency (ยังไม่มีการบัญญัติคำไทย) bitcoin คือ currency หรือเงินตรา สกุลหนึ่งที่ใช้ในการแลกเปลี่ยนชื่อของทางอินเทอร์เน็ต โดยมีอัตราแลกเปลี่ยนของตัวมันเองกับเงินตราสกุลอื่นๆ เช่น 1 Bitcoin = 140 ดอลลาร์สหรัฐ Bitcoin กลายเป็นเงินสกุลหนึ่งในโลก ซึ่งมีประเทศที่ใช้เงินสกุล Bitcoin นี้อยู่คือ ประเทศที่มีการซื้อของออนไลน์ยังไม่มีธนาคารแห่งชาติ หรือรัฐบาลใดเป็นผู้ผลิต bitcoins แต่มีปริมาณ bitcoins หมุนเวียนอยู่ในระบบเศรษฐกิจทั่วโลก ประมาณ 11.75 ล้าน bitcoins ในเดือนตุลาคม 2556

ตารางการแปลงสกุลเงิน

จนถึง 11:49 1000 BTC มีมูลค่า ฿614,783,312.17 -฿1,018,014,003.98
น้อยกว่าจำนวนเดียวกันของ BTC เมื่อ 1 ปีที่แล้ว

	วันนี้ เวลา 11:49	1 เดือนที่ผ่านมา	1 ปีที่ผ่านมา
0.5 BTC	฿307,391.66	฿342,360.45	฿816,398.66
1 BTC	฿614,783.31	฿684,720.90	฿1,632,797.32
5 BTC	฿3,073,916.56	฿3,423,604.52	฿8,163,986.58
10 BTC	฿6,147,833.12	฿6,847,209.04	฿16,327,973.16
50 BTC	฿30,739,165.61	฿34,236,045.22	฿81,639,865.81
100 BTC	฿61,478,331.22	฿68,472,090.44	฿163,279,731.62
500 BTC	฿307,391,656.08	฿342,360,452.20	฿816,398,658.08