

ดร.สิบป้าส พรสาขสว่าง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำภาควิชาการเงิน

คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



# เป้าหมาย เงินเฟ้อ

## [ ABSTRACT ]

In recent years, an inflation target has been increasingly popular for the choice of monetary strategy. Among some other targets; monetary aggregate target, fixed-exchange rate target, and nominal GDP growth target, the inflation target provides advantages. The inflation target can avoid several problems arising from a time-inconsistency and an inflation bias. To implement, the design choices of an inflation target fall into four basic categories; definition and measurement of the target, transparency, flexibility, timing.

## [ บทคัดย่อ ]

การศึกษานี้มีจุดประสงค์เพื่อนำเสนอแนวความคิดและเหตุผลทางเศรษฐศาสตร์ของทางเลือกในเป้าหมายต่างๆ ของนโยบายการเงินของธนาคารกลาง โดยจะซึ้งให้เห็นถึงความสำคัญของเป้าหมายเงินเฟ้อ (Inflation Target) อย่างไรก็ได้ การศึกษานี้ยังได้ศึกษาถึงทางเลือกในเป้าหมายอื่นๆ ได้แก่ เป้าหมายการเติบโตในปริมาณเงิน (Monetary Aggregate Target) เป้าหมายอัตราแลกเปลี่ยนคงที่ (Fixed-Exchange Rate Target) และเป้าหมายการเติบโตของรายได้ (Nominal GDP Growth Target) โดยเปรียบเทียบข้อดีและข้อเสียของแต่ละเป้าหมาย จะเห็นได้ว่า เป้าหมายเงินเฟ้อ (Inflation Target) สามารถจัดปัญหาที่สำคัญออกໄไปได้แก่ ปัญหาความไม่สอดคล้องของเวลา (Time-Inconsistency) และปัญหาการบิดเบือนของเงินเฟ้อ (Inflation Bias) ดังนั้น เพื่อจะให้เศรษฐกิจดำรงความมีเสถียรภาพและความมั่นคงอย่างยั่งยืนในระยะยาว เป้าหมายเงินเฟ้อ (Inflation Target) จะเป็นเป้าหมายระยะยาวที่ดีที่สุดในการดำเนินนโยบายการเงิน

## บทนำ

ตลอดระยะเวลากว่า 30 ปีที่ผ่านมา ธนาคารกลางในหลาย ๆ ประเทศดำเนินนโยบายการเงินเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจโดยมีเป้าหมายที่อัตราการเติบโตในผลผลิตและการลดลงของระดับการว่างงาน การดำเนินนโยบายดังกล่าว ธนาคารกลางพยายามรักษาอัตราการเติบโตของปริมาณเงินให้อยู่ในระดับที่สูงอย่างไรก็ได้ เป้าหมายทางเศรษฐกิจข้างต้นกลับนำไปสู่ระดับของเงินเพื่อที่สูงขึ้นและไม่สามารถที่จะลดอัตราการว่างงานหรือทำให้อัตราการเติบโตในผลผลิตสูงขึ้น ดังนั้นธนาคารกลางจึงควรพิจารณาเป้าหมายทางการเงินไปที่การรักษาเสถียรภาพของระดับราคาสินค้าหรือเงินเฟ้อ

## ทำไมจึงต้องรักษาเสถียรภาพของราคา

ประการแรก Milton Friedman พบว่า การใช้นโยบายการเงินเพื่อกระตุ้นผลผลิตและลดการว่างงานนั้น จะมีผลกระทบต่อตัวแปรทางเศรษฐกิจในระยะยาวและมีความไม่แน่นอนซึ่งยกต่อการพยากรณ์ต่อผลที่เกิดขึ้นหรือแม้แต่การใช้นโยบายการเงินเพื่อลับล้างผลกระทบนั้น (Friedman 1968) ความไม่แน่นอนทั้งระยะเวลาและขนาดของผลกระทบที่เกิดขึ้นจากนโยบายการเงินทำให้เป็นไปได้ยากที่ธนาคารกลางจะสามารถรักษาเสถียรภาพอัตราการเติบโตในผลผลิต

ประการที่สอง เป็นที่ยอมรับกันทั่วไปว่า ในระยะยาวนั้น ไม่มีการแลกเปลี่ยนกันระหว่างเงินเพื่อและการว่างงาน ความสัมพันธ์จากเส้น Phillips curve แสดงให้เห็นว่า ในระยะสั้น นโยบายการเงินแบบผ่อนคลายจะทำให้การว่างงานลดลงหรือผลผลิตเพิ่มขึ้น แต่จะทำให้เงินเพื่อสูงขึ้น ขณะที่ระดับราคาสูงขึ้น ภาคครัวเรือนและภาคธุรกิจจะมีการใช้จ่ายและการผลิตมากขึ้น เพราะเชื่อว่าตนเองจะมีฐานะที่ดีขึ้นจากการที่ค่าจ้างและกำไรที่เป็นตัวเงินสูงขึ้น (Nominal Wages and Profits) หรืออาจเป็นเพราะเชื่อว่าความต้องการมวลรวมจะเติบโตอย่างต่อเนื่องอย่างไรก็ได้ ในระยะยาวนั้นการเพิ่มขึ้นในผลผลิตหรือการลดลงในการว่างงานไม่สามารถเป็นไปได้อย่างยั่งยืน เพราะด้วยข้อจำกัดใน

กำลังการผลิตของเศรษฐกิจขณะที่เงินเพื่อนั้นสามารถเป็นไปได้อย่างยั่งยืน เพราะเงินเพื่อนั้นได้เกิดขึ้นหลังจากการคาดการณ์ในราคัสินค้า (Price Expectations) ดังนั้น การดำเนินนโยบายการเงินโดยใช้เพียงความสัมพันธ์จากเส้น Phillips Curve จะส่งผลทำให้เงินเพื่อสูงขึ้นในระยะยาวและไม่เกิดประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมทางเศรษฐกิจอย่างแท้จริง

ประการที่สาม นโยบายการเงินเพื่อกระตุ้นผลผลิตและลดการว่างงานจะมีปัญหาในเรื่องของความไม่สอดคล้องของเวลา (Time-Inconsistency) ปัญหานี้เกิดจากพฤติกรรมการกำหนด



ราคาและค่าจ้างแรงงานซึ่งมีอิทธิพลมาจากธนาคารกลางในผลที่จะเกิดขึ้นในอนาคตของนโยบายการเงิน ขณะที่ธนาคารกลางได้กำหนดนโยบายการเงิน ภาคเอกชนก็จะคาดการณ์ ณ เวลาที่นนโยบายถูกกำหนดซึ่งการคาดการณ์นี้จะถูกกำหนดไว้อย่างต่ำ เมื่อธนาคารกลางต้องการที่จะกระตุ้นผลผลิตและการว่างงานให้มากขึ้น จึงจำเป็นต้องใช้นโยบายการเงินผ่อนคลาย (Expansionary Monetary Policy) ให้มากกว่าที่ภาคเอกชนได้คาดการณ์ไว้แล้ว เนื่องจากคนงานและนักธุรกิจได้กำหนดค่าจ้างแรงงานและราคาซึ่งมาจากธนาคารกลางในนโยบายการเงิน ดังนั้นหากเขาก็จะตระหนักถึงผลของนโยบายการเงินที่ผ่อนคลายมากขึ้น ทำให้เกิดการคาดการณ์ในเงินเพื่อที่สูงขึ้น ในที่สุดค่าจ้างแรงงานและราคาก็จะสูงขึ้น ปัญหาความไม่สอดคล้องของเวลาที่นี้ทำให้เกิดการบิดเบือนที่จะนำไปสู่ระดับเงินเพื่อที่สูงขึ้นและไม่ส่งผลต่อการเพิ่มขึ้นในผลผลิต

ประการที่สี่ การมีเสถียรภาพของราคากำลังส่งเสริมระบบเศรษฐกิจให้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ทำให้สังคมมีมาตรฐานการครองชีพที่ดีขึ้น หากเสถียรภาพของราคามีอั่งยืน นั่นคือเกิดภาวะเงินเฟ้ออย่างรุนแรงและต่อเนื่องแล้ว สังคมก็จะต้องเผชิญภัยต้านทุนหล่ายประการ

เงินเพื่อทำให้เกิดต้นทุนซึ่งเกิดจากการบิดเบือนในการลงทุนภาคเศรษฐกิจการเงิน (Financial Sector) จะมีการลงทุนมากเกินไป เนื่องจากมีโอกาสในการทำกำไรสูงในฐานะคนกลาง เช่น โบรกเกอร์และดีลเลอร์ ขณะที่การลงทุนในกิจกรรมที่ก่อให้เกิดผลผลิตจริง (Real Sector) จะลดลง (English 1996)

เงินเพื่อที่สูงจะเพิ่มความไม่แน่นอนทั้งในราคabeรีบย เที่ยบและระดับราคาสินค้าในอนาคต จึงสร้างความยากลำบากในการตัดสินใจในการบริโภคและการลงทุนที่เหมาะสมในอนาคต [Groshen and Schweitzer (1996)] นอกจากนี้แล้ว ผลกระทบของเงินเพื่อที่ร่วมกับผลของระบบภาษีอัตราภาษีที่เป็นอยู่จะทำให้ต้นทุนของเงินทุน (Cost of Capital) สูงขึ้น สงผลกระทบต่อการลดลงในการลงทุนจากระดับที่เหมาะสม การจัดเก็บภาษีที่สูงขึ้นจากเงินเพื่อจะทำให้การจัดสรรทรัพยากรเงินทุนไปยังภาคเศรษฐกิจต่างๆ เป็นไปอย่างไม่ถูกต้อง ทำให้การตัดสินใจทางการเงินจากภาคการเงินที่จะสนับสนุนภาคเศรษฐกิจจริงเป็นไปอย่างไม่เหมาะสม [Fischer (1994) and Feldstein (1997)]

จะเห็นได้ว่า ต้นทุนของเงินเพื่อนี้คือการลดลงในระดับของการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลจากฐานของเศรษฐกิจที่สามารถจัดตั้งโดยได้ดังนั้น ธนาคารกลางจึงควรดำเนินนโยบายการเงินโดยมีเป้าหมายระยะยาวในการรักษาเสถียรภาพของราคางานเป็นอันดับแรก

## ทางเลือกของเป้าหมายต่างๆ

เป้าหมายซึ่งเป็นทางเลือกอีกอย่างหนึ่งของธนาคารกลางคือ เป้าหมายการเติบโตในปริมาณเงิน (Monetary Aggregate Target) เช่น ฐานเงิน หรือ ปริมาณเงิน M1 M2 หรือ M3 หากว่า

การหมุนเวียนของปริมาณเงิน (Velocity) ค่อนข้างจะคงที่หรือสามารถพยากรณ์ได้ เป้าหมายปริมาณเงินที่จะทำให้รายได้มีอัตราการเติบโตอย่างสม่ำเสมอ ก็จะนำไปสู่เสถียรภาพของราคainระยะยาว ภายใต้สภาพการณ์ตั้งกล่าว ทางเลือกโดยการใช้เป้าหมายปริมาณเงินจะมีข้อได้เปรียบหลายประการ ประการแรก ปริมาณเงิน (ในความหมายยิ่งแคบยิ่งดี) สามารถควบคุมได้ง่าย และรวดเร็ว ประการที่สอง ปริมาณเงินสามารถตัดปริมาณได้ค่อนข้างจะแน่นอน ในกรณีที่ความล่าช้าจากผลกระทบของนโยบายการเงินมีระยะเวลาที่สั้น (Short Lags) ประการที่สาม การใช้ปริมาณเงินเป็นเป้าหมายของนโยบายการเงินจะทำให้สาธารณรัฐได้อย่างรวดเร็ว เป็นการเพิ่มความโปร่งใส ขัดเจนในนโยบายการเงินซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง ปริมาณเงินจะส่งสัญญาณในทันทีให้แก่สาธารณะและตลาดต่างๆ ในระบบเศรษฐกิจ บอกถึงนโยบายการเงินและจุดประสงค์ที่มีต่อกิจกรรมทางเศรษฐกิจ จึงช่วยในการกำหนดการคาดการณ์ในเงินเพื่อให้คงที่ [Bernanke and Mishkin (1992)] ยิ่งไปกว่านั้น ความโปร่งใส ขัดเจนในเป้าหมายปริมาณเงินจะทำให้ธนาคารกลางได้รับความน่าเชื่อถือจากสาธารณะในการที่จะรักษาให้เงินเพื่อยู่ในระดับที่ต่ำ จึงเป็นการลดความกดดันที่มีต่อธนาคารกลางในการใช้นโยบายการเงินแบบผ่อนคลาย

ถึงแม้ว่าโดยพื้นฐานแล้ว เป้าหมายปริมาณเงินจะมีข้อได้เปรียบหลายประการ แต่ในทางปฏิบัติ ข้อได้เปรียบนี้จะเกิดขึ้นได้ต่อเมื่อความสามารถพยากรณ์ได้อย่างแม่นยำ ในความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณเงินและรายได้ที่เป็นตัวเงิน (Nominal Income) ซึ่งในความเป็นจริงแล้ว การหมุนเวียนของปริมาณเงิน (Velocity) ในระบบเศรษฐกิจจะมีความผันผวนมาก ดังนั้น การใช้เป้าหมายปริมาณเงินจึงมีปัญหาอย่างยิ่ง

เป้าหมายที่เป็นทางเลือกอีกอย่าง คือ การกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนให้คงที่กับเงินสกุลของประเทศที่มีอัตราเงินเพื่อต่ำ (Fixed-Exchange Rate Target) เป้าหมายอัตราแลกเปลี่ยนนี้จะช่วยให้หลีกเลี่ยงปัญหาความไม่สงบคล่องของเวลา ทำให้ธนาคารกลางไม่สามารถใช้นโยบายการเงินแบบผ่อนคลายมากจนเกินไปจนทำให้ต้องลดค่าเงิน (Devaluation) นอกจากนี้ เป้าหมาย

## เป้าหมายเงินเพื่อ

อัตราแลกเปลี่ยนจะช่วยลดการคาดการณ์ในเงินเพื่อที่เกิดขึ้นในประเทศที่มีการกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนคงที่ อีกทั้งเป้าหมายนี้ยังง่ายต่อความเข้าใจของสาธารณชน

อย่างไรก็ดี การกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนคงที่จะมีต้นทุนและข้อจำกัดบางประการ ประเทศที่ใช้ระบบนี้ จะไม่สามารถควบคุมนโยบายการเงินของตนเองได้ ไม่เพียงแต่จะไม่สามารถใช้นโยบายการเงินเพื่อตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างฉบับพลันในประเทศเท่านั้น แต่ยังต้องได้รับผลกระทบจากเปลี่ยนแปลงอย่างฉบับพลันจากประเทศที่ผูกค่าเงินไว้ด้วย ยิ่งไปกว่านั้น ภายใต้ระบบเศรษฐกิจแบบเปิดในกระแสโลกวิถีเดียวกับอัตราแลกเปลี่ยนคงที่อาจจะต้องล้มสลายลง ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและรุนแรงในอัตราแลกเปลี่ยน ส่งผลให้เศรษฐกิจของประเทศหยุดชะงักลงได้ และเพื่อปักป้องค่าเงินภายใต้กระแสกดดันนี้ อัตราดอกเบี้ยจะสูงขึ้นอย่างรวดเร็วและรุนแรง ซึ่งจะส่งผลกระทบโดยตรงต่อการลดลงในการใช้จ่ายเพื่อการบริโภคและเพื่อการลงทุน อันจะนำไปสู่ภาวะเศรษฐกิจตกต่ำอย่างรุนแรง การลดลงในค่าเงินอย่างรวดเร็วและรุนแรงนี้ยังสามารถก่อให้เกิดวิกฤตการณ์ทางการเงินและการธนาคารอย่างเต็มพิกัด ซึ่งอาจจะทำให้เกิดหายใจแก่เศรษฐกิจของประเทศ (Mishkin 1996)

เช่นเดียวกับเป้าหมายอัตราแลกเปลี่ยน เป้าหมายเงินเพื่อจะมีความโปร่งใส ชัดเจน และสาธารณะสามารถเข้าใจได้ง่าย ซึ่งจะเป็นการเพิ่มศักยภาพในการลดการคาดการณ์ในเงินเพื่อ



และช่วยให้เกิดความเชื่อมั่นในเศรษฐกิจ ซึ่งจะส่งผลดีต่อการลงทุนและเศรษฐกิจในประเทศ แต่หากเป้าหมายนี้ไม่สามารถบรรลุได้ ประเทศจะต้องเผชิญกับความเสี่ยงทางเศรษฐกิจที่มากขึ้น

เป้าหมายเงินเพื่อสามารถหลีกเลี่ยงปัญหาที่เกิดจากเป้าหมายอัตราแลกเปลี่ยนและเป้าหมายปริมาณเงิน ธนาคารกลางยังคงมีความเห็นเชิงสร้างสรรค์ในการดำเนินนโยบายการเงินเพื่อจำกัดขอบเขตผลกระทบที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงอย่างฉบับพลันในประเทศและสามารถป้องกันผลกระทบที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงอย่างฉบับพลันจากต่างประเทศ นอกจากนี้แล้ว เป้าหมายเงินเพื่อยังสามารถหลีกเลี่ยงปัญหาที่เกิดจากเปลี่ยนแปลงอย่างฉบับพลันของการหมุนเวียนในปริมาณเงิน ทั้งนี้ เพราะว่า เป้าหมายเงินเพื่อไม่จำเป็นต้องให้ความสำคัญต่อความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณเงินและรายได้ที่เป็นตัวเงิน ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมดจะถูกนำมาใช้ในการคาดการณ์ในเงินเพื่อและเลือกนโยบายเพื่อให้ได้มาซึ่งผลของเงินเพื่อที่ต้องการ

เป้าหมายเงินเพื่อมีจือเสียบางประการ คือ ธนาคารกลางไม่สามารถควบคุมเงินเพื่อได้ย่างนัก ทั้งนี้เนื่องมาจากผลกระทบที่ไม่แน่นอนของนโยบายการเงินที่มีต่อเงินเพื่อ จึงเป็นภาระยากที่ธนาคารกลางจะบรรลุเป้าหมายเงินเพื่อได้อย่างแม่นยำ และเนื่องจากผลกระทบของนโยบายการเงินที่มีต่อเงินเพื่อันนั้นใช้ระยะเวลาที่ยาวมาก (Long Lags) จึงทำให้เป็นภาระยากที่จะประเมินผลในความสำเร็จของนโยบายการเงินที่จะบรรลุเป้าหมายเงินเพื่อ ซึ่งปัญหานี้จะไม่เกิดขึ้นกับเป้าหมายอัตราแลกเปลี่ยนและเป้าหมายปริมาณเงิน ข้อเสียอีกประการหนึ่งของเป้าหมายเงินเพื่อ คือ ไม่ได้คำนึงถึงการรักษาเสถียรภาพของผลผลิต เพราะถ้าหากธนาคารกลางรักษาเป้าหมายเงินเพื่อย่างเข้มงวด ก็จะทำให้เกิดความผันผวนในผลผลิตอย่างต่อเนื่อง

การรักษาเสถียรภาพของผลผลิตหรือรายได้ จึงอาจเป็นเป้าหมายทางเลือกอีกเป้าหมายหนึ่ง แต่อย่างไรก็ดี เป้าหมายการเติบโตในรายได้ (Nominal GDP Growth Target) จะสร้างแรงกดดันให้กับธนาคารกลางหรือรัฐบาลที่จะต้องประกาศ



ประมาณการอัตราการเติบโตในรายได้ GDP ไว้ล่วงหน้า การประมาณนี้จะมีปัญหาอย่างมาก เพราะประมาณการอัตราการเติบโตในรายได้ไม่ได้มาจากความแม่นยำและมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา การประมาณตัวเลขการเพิ่มขึ้นของรายได้อย่างเฉพาะจงลงไปนั้น อาจจะมีผลต่อความเชื่อและความเข้าใจของสาธารณะว่า ตัวเลขที่ประมาณการนั้นเป็นปោមายที่ได้มีการกำหนดไว้แล้ว การประมาณตัวเลขประมาณการดังกล่าวเป็นการสร้างความตื้อข้อนและยุ่งยากในทางการเมือง ธนาคารกลางและรัฐบาลอาจจะต้องมีมาตรการต่อต้านจากภัยคุกคาม ทั้งที่จริงการรักษาปោមายเงินเพื่อในระดับที่ต่ำ (อัตราการเติบโตในรายได้จะน้อยลง) จะช่วยให้เศรษฐกิจเกิดเสถียรภาพและมีความมั่นคงในระยะยาว แต่ถ้าหากตัวเลขประมาณการสูงเกินไป สาธารณะอาจจะเข้าใจผิดว่า ตัวเลขนั้นคือปោមาย ซึ่งก็จะนำไปสู่ปัญหาความไม่สอดคล้องของเวลา (Time-Inconsistency) และการบิดเบือนของเงินเพื่อ (Positive Inflation Bias) จะสูงขึ้น ข้อเสียอีกประการหนึ่งของปោមายรายได้ (Nominal GDP Target) เมื่อเปรียบเทียบกับปោមายเงินเพื่อก็คือ สาธารณะยังขาดความเข้าใจในแนวความคิดของรายได้ที่เป็นตัวเงิน (Nominal GDP) ดังนั้นปោมายนี้จึงมีความโปรดังและชัดเจนน้อยกว่าปោมายเงินเพื่อ ยิ่งไปกว่านั้น อาจจะเกิดความสับสนได้ยิ่งระหว่างรายได้ที่เป็นตัวเงิน (Nominal GDP) และรายได้ที่แท้จริง (Real GDP) ขณะที่ธนาคารดำเนินปោมายรายได้ที่เป็นตัวเงิน (Nominal GDP Target) อาจจะทำให้สาธารณะเชื่อว่าธนาคารกำลังดำเนินปោมายรายได้ที่แท้จริง (Real GDP Target) ที่สุดแล้วก็ตามมาซึ่งปัญหาดังที่กล่าวไว้ข้างต้น

## การนำปោមายเงินเพื่อไปใช้ในการปฏิบัติ

ในส่วนแรกของบทความนี้ได้อธิบายเหตุผลของการใช้ปោមายเงินเพื่อในการดำเนินนโยบายการเงิน อย่างไรก็ได้ ในการนำปោมายดังกล่าวไปใช้ในทางปฏิบัติจะมีคำาณพื้นฐานคือปោមายเงินเพื่อรักษาสมดุลย์ของความโปร่งใส (Transparency) และความยืดหยุ่น (Flexibility) ในการดำเนินการภายใต้ความไม่แน่นอนของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจและนโยบายการเงิน ได้อย่างไร หากข้อจำกัดในนโยบายยิ่งง่ายและกระชับ ก็จะเป็นการง่ายต่อสาธารณะที่จะเข้าใจในนโยบาย ทำให้นโยบายมีความน่าเชื่อถือ แต่ก็จะเป็นการยกสำหรับนโยบายที่จะตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของเหตุการณ์ทางเศรษฐกิจที่เกิดขึ้น สองผลให้นโยบายขาดความน่าเชื่อถือ ดังนั้น จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งในการจัดสมดุลย์อย่างเหมาะสมของทางเลือกในรูปแบบของปោมาย

ทางเลือกของรูปแบบปោมายเงินเพื่ออาจแบ่งออกเป็น 4 ประเภทโดยพื้นฐาน คือ คำจำกัดความและการวัดปោมาย (Definition and Measurement of the Target) ความโปร่งใส (Transparency) ความยืดหยุ่น (Flexibility) และระยะเวลา (Timing)

### • คำจำกัดความและการวัดปោมาย (Definition and Measurement of the Target)

ปោมายเงินเพื่อจะต้องมีค่าที่สามารถวัดเป็นตัวเลข ปោมาย ตัวเลขนี้จะต้องมีค่าจำกัดความและสามารถวัดได้ดังนั้นในการกำหนดปោมายจำเป็นที่จะต้องตอบค่าตามข้างล่างนี้อย่างชัดเจน

**เสถียรภาพของราคามาตรีกีะໄໄในทางปฏิบัติ** ปោมายเงินเพื่อจะต้องกำหนดเป็นปริมาณหรือตัวเลขข่าว่าตัวราเงินเพื่อที่เท่าไหร่จะสอดคล้องกับการรักษาเสถียรภาพของราคานอก 2-3 ปีข้างหน้า ซึ่งปัจจัยที่จะต้องคำนึงถึงในการกำหนดตัวเลขนี้ ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงในนวัตกรรมและสนิยม ซึ่งจะทำให้เกิดการบิดเบือน (Net Positive Bias) ในวิธีการวัดเงินเพื่อ

## เป้าหมายเงินเพื่อ

ทุกประเภท ตัวอย่างเช่น ความคาดเคลื่อนในการวัดดัชนีราคาผู้บริโภค (Consumer Price Index - CPI) ในสหรัฐอเมริกา อยู่ระหว่าง 0.5-2.0% ต่อปี (Shapiro and Wilcox 1996)

อนุกรมเงินเพื่อความเป็นเท่าไรและควรเป็นผู้วัดเงินเพื่อนี้ อนุกรมเป้าหมายจะต้องถูกกำหนดและวัดเป็นตัวเลขอย่างแม่นยำ มีกรอบของเวลาที่ชัดเจนและสามารถเข้าใจได้ง่าย

เป้าหมายระดับราคา (Price-Level Target) หรือ เป้าหมายเงินเพื่อ (Inflation Target) ทั้งเป้าหมายระดับราคาและเป้าหมายเงินเพื่อหมายความอย่างเป็นมัยถึงแนวของระดับราคาที่ได้กำหนดไว้เป็นเป้าหมาย (Targeted Path) เป้าหมายระดับราคาได้กำหนดแนวของระดับราคา ดังนั้นถ้าหากเงินเพื่อสูงกว่าตัว靶เป้าหมาย ณ ระยะเวลาหนึ่ง อัตราเงินเพื่อก็จะต้องต่ำกว่าเป้าหมายในระยะเวลาต่อมาเพื่อบรรดูเป้าหมายระดับราคาในทางตรงกันข้าม เป้าหมายเงินเพื่อจะทำให้เกิด “ความคลาดเคลื่อนจากฐาน (Base Drift)” การผลادเป้าในเป้าหมายเงินเพื่อไม่จำเป็นที่จะทำให้เกิดการ Offset เช่นเดียวกับเป้าหมายระดับราคา ดังนั้นเมื่อเปรียบเทียบกับเป้าหมายเงินเพื่อแล้ว เป้าหมายระดับราคาจะได้เปรียบ เนื่องจากจะช่วยให้การคาดการณ์ในระดับราคากล่องในระยะยาว แต่อาจทำให้เกิดความผันผวนของเป้าระดับราคain ในระยะสั้น

### • ความโปร่งใส (Transparency)

เหตุผลที่สำคัญในการใช้เป้าหมายเงินเพื่อ คือ ช่วยส่งเสริมให้เกิดความโปร่งใสในนโยบายการเงิน สองคำนามที่เกี่ยวกับความโปร่งใส คือ

เป้าหมายเงินเพื่อจะถูกใช้ในการสื่อสารและการรับรู้แก่สาธารณะและตลาดได้อย่างไร เป้าหมายเงินเพื่อจะเป็นวิธีการที่มีประสิทธิภาพในการเพิ่มความโปร่งใสให้แก่สาธารณะและตลาดในความตั้งใจของนโยบายการเงินโดยการสื่อสารและการรับรู้ข้อมูล ความโปร่งใสและความชัดเจนในนโยบายการเงินของธนาคารกลาง สามารถสร้างความเข้าใจและได้รับการสนับสนุนจากสาธารณะในการสร้างเสถียรภาพของราคา

ธนาคารกลางควรได้รับความน่าเชื่อถือและความศรัทธาอย่างไรสำหรับผลของเป้าหมาย เนื่องจากนโยบายการเงินส่งผลกระทบที่สำคัญต่อสาธารณะ ดังนั้นเป้าหมายเงินเพื่อจะไม่สามารถดำเนินการได้หากขาดความเชื่อถือและศรัทธาในระบบ

ประชาธิปไตย ความเชื่อถือและศรัทธานี้อาจเกิดขึ้นในรูปแบบของการอภิปรายด้วยเหตุผล มากกว่าที่จะเกิดขึ้นจากแรงกดดันทางด้านการเมือง ซึ่งอาจมีอิทธิพลต่อรูปแบบของเป้าหมาย ควรเป็นผู้กำหนดเป้าหมายระหว่างรัฐบาลหรือธนาคารกลาง หรือทั้งสอง

### • ความยืดหยุ่น (Flexibility)

เสถียรภาพของราคาไม่ใช่เป็นจุดหมายแต่เป็นวิธีการหนึ่งที่จะนำไปสู่จุดหมาย การรักษาเสถียรภาพของราคาจึงเป็นการสร้างสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจที่มีเสถียรภาพที่จะช่วยส่งเสริมความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ การควบคุมเงินเพื่อที่เข้มงวดเกินไปอาจส่งผลต่อต้นทุนทางเศรษฐกิจในรูปของการเพิ่มขึ้นในความผันผวนในผลผลิต ดังนั้นในการออกแบบเป้าหมาย คำนามที่เกี่ยวข้องกับความยืดหยุ่น คือ



จะให้มีความคลาดเคลื่อนในเป้าหมายได้มากน้อยเพียงใดที่จะตอบสนองต่อผลกระทบที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงอย่างฉับพลัน (Shocks) ดังที่ได้เบริ์บเทียบข้อดีและข้อเสียในการใช้เป้าหมายเงินเพื่อและเป้าหมายการเติบโตในรายได้ที่เป็นตัวเงิน (Nominal GDP Growth Target) การใช้เป้าหมายเงินเพื่อที่กำหนดให้คงที่ อาจจะไม่มีความยืดหยุ่น ที่มีประสิทธิภาพพอในการตอบสนองต่อผลกระทบที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงอย่างฉับพลัน (Shocks) เนื่องจากผู้กำหนดนโยบายการเงินและสถาบันฯให้ความสนใจกับความผันผวนในผลผลิตและรายได้รวมทั้งเหตุผลในการรักษาเสถียรภาพของราคาเพื่อสนับสนุนความมั่นคงทางเศรษฐกิจ ดังนั้น รูปแบบเป้าหมายเงินเพื่อจะต้องมีความยืดหยุ่นเพียงพอที่จะตอบสนองต่อผลกระทบที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงอย่างฉับพลัน

เป้าหมายควรจะเป็นจุดหรือพิสัย เนื่องจากผลกระทบที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงอย่างฉับพลันที่มีต่อกระบวนการเงินเพื่อรวมทั้งความไม่แน่นอนในผลที่เกิดขึ้นจากนโยบายการเงิน ดังนั้นผลกระทบของเงินเพื่อจึงมีความไม่แน่นอนที่สูงมากถึงแม้ว่าจะมีนโยบายการเงินที่ดีที่สุด เป้าหมายเงินเพื่อควรจะมีพิสัยสำหรับความไม่แน่นอนนี้หรือไม่ จากการประมาณการ ความไม่แน่นอนนี้ค่อนข้างสูง (Haldane and Salmon 1995) ดังนั้น ช่วงของเป้าหมายเงินเพื่อ จึงควรเป็นพิสัยและกว้างระหว่าง 5-6% เพื่อรับความไม่แน่นอนนี้อย่างไรก็ได้ การกำหนดเป้าหมายเงินเพื่อที่กว้างอาจทำให้สถาบันฯและตลาดมีความเคลื่อนแคลลงสั้นในความมุ่งมั่นของธนาคารกลางในการใช้เป้าหมายเงินเพื่อ อีกทางเลือกหนึ่ง คือ การใช้เป้าหมายที่เป็นจุดที่กำหนด แต่บริการนี้การเกิด Shocks ก็จะทำให้เงินเพื่อไม่เป็นไปตามเป้าหมาย

เมื่อเวลาผ่านไป เป้าหมายเงินเพื่อควรจะเปลี่ยนแปลงได้หรือไม่ ถ้าหากว่า ขบวนการการกำหนดราคาและค่าจ้าง มีแรงเชื่อย (Inertia) ที่มากและเงินเพื่อแต่เดิมอยู่ในระดับที่สูงผู้กำหนดนโยบายการเงินอาจจะต้องหลีกเลี่ยงผลกระทบที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วที่มีต่อเป้าหมายเสถียรภาพราคา ในกรณีนี้ผู้กำหนดนโยบายการเงินอาจจะเลือกแนวของผลกระทบ

(Transition Path) ในเป้าหมายของเงินเพื่อที่มีแนวโน้มลดลงตลอดระยะเวลาไปสู่เป้าหมายเสถียรภาพราคา ในทำนองเดียวกันถึงแม้ว่าเป้าหมายเสถียรภาพราคาจะประสบความสำเร็จ แต่ผลกระทบที่เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างฉับพลัน อาจทำให้เศรษฐกิจไม่เป็นไปตามเป้าหมาย ดังนั้น จึงทำให้เกิดการถกเถียงว่า เมื่อเวลาผ่านไป เป้าหมายเงินเพื่อควรจะเปลี่ยนแปลงได้หรือไม่ การเปลี่ยนแปลงเป้าหมายตามกาลเวลา จะเป็นเครื่องมือที่เพิ่มความยืดหยุ่นให้แก่เป้าหมายเงินเพื่อ ที่จะจำกัดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงอย่างฉับพลันที่มีต่อเศรษฐกิจ

#### • ระยะเวลา (Timing)

ช่วงระยะเวลาเท่าใดที่เหมาะสมกับเป้าหมายเงินเพื่อ เนื่องจากนโยบายการเงินมีผลกระทบต่อเงินเพื่อด้วยช่วงเวลาที่ยาว (Long Lags) ดังนั้น ผู้กำหนดนโยบายการเงินจึงไม่สามารถบรรลุเป้าหมายเงินเพื่อได้ในทันที แต่สามารถบรรลุเป้าหมายได้เมื่อเวลาผ่านไป ซึ่งกระบวนการนี้ การเปลี่ยนแปลงอย่างฉับพลันอาจเกิดขึ้นในช่วงเวลาระหว่างนโยบายและผลกระทบ ดังนั้น ผู้กำหนดนโยบายจำเป็นจะต้องตัดสินใจ ช่วงระยะเวลาที่เหมาะสมในการที่จะบรรลุเป้าหมายเงินเพื่อ

เวลาใดที่ดีที่สุดในการเริ่มใช้เป้าหมายเงินเพื่อ เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือในเป้าหมายเงินเพื่อจึงมีความสำคัญที่อาจจะต้องมีความสำเร็จเบื้องต้นในการบรรลุเป้าหมายเงินเพื่อ อาจจะเป็นการดีที่เริ่มจากการแนะนำให้รู้จักและเข้าใจในเป้าหมายได้รับการสนับสนุนทางการเมืองในความมุ่งมั่นที่จะรักษาเสถียรภาพภาครากายได้เป้าหมายเงินเพื่อ ซึ่งขึ้นอยู่กับเวลาและโอกาสที่เหมาะสมในสถานการณ์ทางการเมือง เวลาที่เลือกใช้เป้าหมายเงินเพื่อ จึงอาจทำให้เป้าหมายประสบความสำเร็จหรือล้มเหลวได้

## ԱՍՏԽԱՎՈՐՄ

- Bernanke, Ben S., and Frederic S. Mishkin. 1992. "Central Bank Behavior and the Strategy of Monetary Policy: Observations from Six Industrialized Countries." In Olivier Blanchard and Stanley Fischer, eds., NBER MACROECONOMICS ANNUAL, 1992. Cambridge: MIT Press.
- English, William B. 1996. "Inflation and Financial Sector Size." Board of Governors of the Federal Reserve System Finance and Economics Discussion Series, no. 96-16, April.
- Feldstein, Martin. 1997. "The Costs and Benefits of Going from Low Inflation to Price Stability." In Christina D. Romer and David H. Romer, eds., REDUCING INFLATION: MOTIVATION AND STRATEGY, 123-56. Chicago: University of Chicago Press.
- Fischer, Stanley. 1994. "Modern Central Banking." In Forrest Capie et al., THE FUTURE OF CENTRAL BANKING: THE TERCENTENARY SYMPOSIUM OF THE BANK OF NEW ENGLAND. Cambridge: Cambridge University Press.
- Friedman, Milton. 1968. "The Role of Monetary Policy." AMERICAN ECONOMIC REVIEW 58: 1-17.
- Groshen, Erica L., and Mark E. Schweitzer. 1996. "The Effects of Inflation on Wage Adjustments in Firm-Level Data : Grease or Sand?" Federal Reserve Bank of New York Staff Reports, no. 9.
- Haldane, Andrew G., and Christopher K. Salmon. 1995. "Three Issues on Inflation Targets." In Andrew G. Haldane, ed., Targeting Inflation, 170-201. London: Bank of England.
- Mishkin, Frederic S. 1996. "Understanding Financial Crises: A Developing Country Perspective." In Michael Bruno and Boris Pleskovic, eds., ANNUAL WORLD BANK CONFERENCE ON DEVELOPMENT ECONOMICS, 1996, 29-62. Washington, D.C.: World Bank.
- Shapiro, Mathew D., and David W. Wilcox. 1966. "Causes and Consequences of Imperfections in the Consumer Price Index." In Ben S. Bernanke and Julio J. Rotemberg, eds., NBER MACROECONOMICS ANNUAL, 1966. Cambridge: MIT Press.