

# บทที่ 8

## นโยบายการคลังกับการรักษาเสถียรภาพ การเจริญเติบโตด้านเศรษฐกิจ

### 1. สรุปเนื้อหา

เสถียรภาพการเจริญเติบโตด้านเศรษฐกิจจะเกิดขึ้นได้เมื่ออัตราการเจริญเติบโตที่เป็นไปได้ (warranted rate of growth :  $g$ ) เท่ากับอัตราการเจริญเติบโตที่แท้จริง (actual rate of growth :  $g_a$ ) เท่ากับอัตราการเจริญเติบโตตามธรรมชาติ (natural rate of growth :  $g_n$ )

#### 1.1 การเจริญเติบโตตามแนวโน้ม

หมายถึง ระบบเศรษฐกิจเจริญเติบโตตามรายได้ศักยภาพ (potential income) หรือเจริญเติบโตตามขีดความสามารถที่จะผลิตได้

รายได้ศักยภาพ หมายถึง ระดับรายได้หรือผลผลิตที่เกิดขึ้นในขณะใดขณะหนึ่งที่ระบบเศรษฐกิจมีการว่างงานเพียงแค่ 4 เปอร์เซ็นต์ ระบบเศรษฐกิจที่มีการว่างงานระดับ 4 เปอร์เซ็นต์ ถือว่าระบบเศรษฐกิจมีการจ้างงานหรือมีงานทำอย่างเต็มที่

รายได้ที่แท้จริง (actual income) หมายถึง การเพิ่มขึ้นของรายได้ประชาชาติที่เกิดขึ้นจริงในระบบเศรษฐกิจ ซึ่งอาจจะมากกว่าหรือน้อยกว่ารายได้ศักยภาพก็เป็นได้ ถ้ารายได้ที่แท้จริงมากกว่ารายได้ศักยภาพระบบเศรษฐกิจก็จะเกิดเงินเฟ้อ ถ้าต่ำกว่าก็จะเกิดเงินฝืดหรือเศรษฐกิจตกต่ำ ถ้าเท่ากันหรืออยู่ใกล้เคียงกัน การเจริญเติบโตก็จะมีเสถียรภาพ

## 1.2 นโยบายการคลังกับการรักษาเสถียรภาพการเจริญเติบโตตามแนวโน้ม

### ● งบประมาณการใช้จ่ายรัฐบาลที่ระดับการเจริญเติบโตตามแนวโน้ม

ถ้างบประมาณสมดุล การใช้จ่ายสุทธิภาครัฐบาล (G-T) จะเท่ากับการออมสุทธิภาคเอกชน (S-T) ถ้างบประมาณขาดดุล การใช้จ่ายสุทธิภาครัฐบาลจะน้อยกว่าการออมสุทธิภาคเอกชน ( $G-T < S-T$ ) ทรัพย์สินภาคเอกชนจะเพิ่มขึ้น แต่ทรัพย์สินภาครัฐบาลจะลดลง ถ้างบประมาณเกินดุล การใช้จ่ายสุทธิภาครัฐบาลจะมากกว่าการออมสุทธิภาคเอกชน ทรัพย์สินภาคเอกชนลดลง แต่ทรัพย์สินภาครัฐบาลจะเพิ่มขึ้น

ถ้าสัดส่วนของการออมต่อรายได้ ( $S/Y$ ) และสัดส่วนของการลงทุนต่อรายได้ ( $I/Y$ ) คงที่ที่ระดับการเจริญเติบโตตามแนวโน้มสัดส่วนของงบประมาณขาดดุลต่อรายได้ ( $D/Y$ ) ที่เป็นอยู่จะทำให้ระบบเศรษฐกิจเจริญเติบโตตามแนวโน้ม

ถ้าการออมมากกว่าการลงทุน ถ้ารัฐบาลดำเนินนโยบายงบประมาณขาดดุลเท่ากับจำนวนที่การออมมากกว่าการลงทุน ระบบเศรษฐกิจจะเจริญเติบโตที่ระดับการมีงานทำเต็มที่ และถ้าการลงทุนมากกว่าการออม ถ้ารัฐบาลดำเนินนโยบายงบประมาณเกินดุลเป็นจำนวนเท่ากับส่วนที่การลงทุนมากกว่าการออม ระบบเศรษฐกิจก็จะเจริญเติบโตที่ระดับการมีงานทำเต็มที่

### ● การดำเนินนโยบายการคลังและการเงินเพื่อรักษาระดับการเจริญเติบโตตามแนวโน้ม

นโยบายการคลังที่จะใช้ในส่วนนี้คือการปรับอัตราภาษี ส่วนนโยบายการเงิน คือ การปรับปริมาณเงิน ทั้งนี้เพื่อปรับสัดส่วนของการออมต่อรายได้และการลงทุนต่อรายได้ให้ได้สัดส่วนกัน ทำได้โดย

(ก) ปรับอัตราดอกเบี้ยเพื่อให้ได้ระดับการลงทุนต่อรายได้ที่ต้องการ ทำได้โดยการเพิ่มปริมาณเงินให้มากกว่าระดับการเจริญเติบโตตามแนวโน้ม ซึ่งจะทำให้อัตราดอกเบี้ยลดลง หรือลดปริมาณเงินให้ต่ำกว่าระดับการเจริญเติบโตตามแนวโน้ม ซึ่งจะทำให้อัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นทั้งสองประการนี้จะทำให้ได้สัดส่วนของการลงทุนต่อรายได้ที่ต้องการ

(ข) ปรับอัตราภาษีเพื่อให้ได้ระดับรายได้จากภาษีต่อรายได้ประชาชาติ และระดับการออมต่อรายได้ประชาชาติที่ต้องการ

### ● ความเชื่อเชิงข้าทางการคลังและการมีงานทำเต็มที่ส่วนเกิน

ถ้าการใช้จ่ายรัฐบาลและอัตราภาษีคงที่ เมื่อรายได้ประชาชาติเพิ่มขึ้น การขาดดุลงบประมาณของรัฐบาลจะลดลง การขยายตัวทางเศรษฐกิจก็จะลดลง หรือระดับการเจริญ

เติบโตทางเศรษฐกิจอยู่ต่ำกว่าระดับการมีงานทำเต็มที่ ปรากฏการณ์เช่นนี้เรียกว่า “ความเฉื่อยช้าทางการคลัง (fiscal drag)”

● **การก่อกั้นสาธารณะที่ระดับการเจริญเติบโตตามแนวโน้ม**

การก่อกั้นสาธารณะควรจะเป็นสัดส่วนคงที่ต่อรายได้ประชาชาติ ถ้ารัฐบาลก่อกั้นสาธารณะไม่เกิน 1 ใน 4 ของรายได้ประชาชาติ หรือ 25 เปอร์เซ็นต์ของรายได้ประชาชาติแล้ว การก่อกั้นที่ระดับนี้จะไม่เป็นอันตรายต่อระบบเศรษฐกิจ และไม่ใช้สิ่งที่น่าหวาดวิตกแต่อย่างใด

**1.3 ทฤษฎีการเจริญเติบโตของ Harrod-Domar**

ทฤษฎีการเจริญเติบโตของ Harrod-Domar เป็นการศึกษาคุณภาพเฉพาะตลาดผลผลิตหรือภาคการผลิต โดยกำหนดให้ปัจจัยคงที่ไปนี้คงที่ คือ ระดับราคา อัตราดอกเบี้ย อัตราค่าจ้างที่แท้จริง การออมเฉลี่ย อัตราส่วนของทุนต่อผลผลิต และเทคนิคการผลิต เมื่อกำหนดให้ปัจจัยเหล่านี้คงที่แล้วก็จะศึกษาการเจริญเติบโต 3 รูปแบบ คือ อัตราการเจริญเติบโตที่เป็นไปได้ อัตราการเจริญเติบโตที่แท้จริง และอัตราการเจริญเติบโตตามธรรมชาติ

● **อัตราการเจริญเติบโตที่เป็นไปได้ ( $g_w$ )**

อัตราการเจริญเติบโตที่เป็นไปได้ (warranted rate of growth :  $g_w$ ) หรืออัตราการเจริญเติบโตของประสิทธิภาพการผลิต (rate of growth of capacity) คือ อัตราการเจริญเติบโตของรายได้ที่ระดับการออมที่คาดไว้เท่ากับการลงทุนที่คาดไว้ ซึ่งจะเท่ากับแนวโน้มในการออมเพิ่ม ( $s$ ) ต่ออัตราส่วนของทุนต่อผลผลิต ( $v$ ) นั่นคือ

$$g_w = \frac{\Delta Y_t}{Y_t} = \frac{s}{v}$$

● **อัตราการเจริญเติบโตที่แท้จริง ( $g_a$ )**

อัตราการเจริญเติบโตที่แท้จริง (actual rate of growth :  $g_a$ ) หรืออัตราการเจริญเติบโตของอุปสงค์รวม (rate of growth of aggregate demand) มีลักษณะเช่นเดียวกับอัตราการเจริญเติบโตที่เป็นไปได้ คือ จะได้เสถียรภาพการเจริญเติบโตที่การออมเท่ากับการลงทุน แต่ในที่นี้จะให้การลงทุนเป็นการลงทุนที่แท้จริง จะได้อัตราการเจริญเติบโตที่แท้จริงว่าเท่ากับอัตราส่วนของแนวโน้มการลงทุนเพิ่ม ( $\alpha$ ) ต่อแนวโน้มในการออมเพิ่ม ( $s$ ) ลบด้วย 1 นั่นคือ

$$g_a = \frac{\alpha}{s} - 1$$

## ● อัตราการเจริญเติบโตตามธรรมชาติ

อัตราการเจริญเติบโตตามธรรมชาติ (natural rate of growth :  $g_n$ ) หมายถึง อัตราการเจริญเติบโตของกำลังแรงงาน (labor force) ซึ่งคือ อัตราการขยายตัวของแรงงาน ซึ่งในที่นี้วัดจากประสิทธิภาพการผลิตของแรงงานซึ่งเท่ากับจำนวนแรงงานบวกด้วยประสิทธิภาพการผลิตของแรงงาน ถ้า  $n$  เป็นอัตราเพิ่มของแรงงานหรืออัตราการขยายตัวของแรงงาน จะได้ว่า

$$g_n = n$$

## ● เสถียรภาพการเจริญเติบโตของรายได้

เสถียรภาพการเจริญเติบโตจะเกิดขึ้นที่อัตราการเจริญเติบโตที่เป็นไปได้เท่ากับอัตราการเจริญเติบโตที่แท้จริงเท่ากับอัตราการเจริญเติบโตตามธรรมชาติ หรือ  $g_w = g_a = g_n$  ถ้าอัตราการเจริญเติบโตทั้งสามรูปแบบไม่เท่ากัน การเจริญเติบโตของรายได้ก็จะขาดเสถียรภาพ นั่นคือ

ก. ถ้า  $g_a < g_w$  การลงทุนที่แท้จริงน้อยกว่าการลงทุนที่ต้องการ ทำให้การลงทุน การออม และรายได้เพิ่มขึ้น เศรษฐกิจเกิดการขยายตัวหรือเกิดภาวะเงินเฟ้อ

ข. ถ้า  $g_a > g_w$  การลงทุนที่แท้จริงมากกว่าการลงทุนที่ต้องการทำให้การลงทุน การออม และรายได้ลดลง เศรษฐกิจจะเกิดการหดตัวหรือเกิดภาวะเงินฝืด

ค. ถ้า  $g_n > g_w$  รายได้เพิ่มขึ้น อุปสงค์รวมเพิ่มขึ้น ทำให้การลงทุน การออม และรายได้เพิ่มขึ้น เศรษฐกิจเกิดการขยายตัวหรือเกิดภาวะเงินเฟ้อ

ง. ถ้า  $g_n < g_w$  อุปสงค์รวมลดลง การลงทุน การออม และรายได้ลดลง เศรษฐกิจเกิดการหดตัวหรือเกิดภาวะเงินฝืด

จึงจะเห็นว่าเสถียรภาพการเจริญเติบโตของ Harrod-Domar เกิดขึ้นได้ยากมาก เพราะขาดตัวปรับหรือขาดกลไกที่จะปรับให้การออม การลงทุนและรายได้ขยายตัวในสัดส่วนที่สัมพันธ์กัน นโยบายการคลังโดยมาตรการด้านภาษีอากร การใช้จ่าย และการกอบกู้หนี้สาธารณะ จึงมีความจำเป็นหรือเป็นเครื่องมือที่จะปรับการออม การลงทุน และรายได้ให้ขยายตัวในสัดส่วนที่สัมพันธ์กัน จะทำให้การเจริญเติบโตมีเสถียรภาพ

## ● นโยบายการคลังกับการรักษาเสถียรภาพการเจริญเติบโตของ

Harrod- Domar

เมื่อพิจารณาการเจริญเติบโตจะได้ว่า

หรือ 
$$g_w = g_a = g_n$$

$$\frac{s}{v} = \frac{\alpha}{s} - 1 = n$$

นโยบายการคลังไม่ว่าจะเป็นนโยบายภาษีอากรหรือการใช้จ่าย จะมีผลกระทบต่อ การออม แนวโน้มในการออมเพิ่มจึงเปลี่ยนจาก  $s$  มาเป็น  $\sigma$  และแนวโน้มในการลงทุนเพิ่มจะ เปลี่ยนจาก  $\alpha$  มาเป็น  $\lambda$  เสถียรภาพการเจริญเติบโตจากการแทรกแซงของนโยบายการคลัง จะได้ว่า

$$g'_w = g'_a = g_n$$

$$\frac{\sigma}{v} = \frac{\lambda}{\sigma} - 1 = n$$

โดยที่อัตราการเจริญเติบโตตามธรรมชาติถูกกำหนดให้เท่ากับอัตราการเจริญ ทั้ง สองแบบ

#### 1.4 อัตราการเจริญเติบโตของคลาสสิกใหม่

นักเศรษฐศาสตร์คลาสสิกใหม่ (Neo-Classical Economists) เห็นว่าทฤษฎีการเจริญเติบโตของ Harrod-Domar ขาดเสถียรภาพได้ง่าย เพราะไม่มีกลไกปรับให้การสะสมทุนที่แท้จริงเท่ากับการสะสมทุนที่ต้องการ เศรษฐกิจจึงเกิดการหดตัวหรือขยายตัวได้เสมอ

เพื่อรักษาเสถียรภาพการเจริญเติบโต นักเศรษฐศาสตร์คลาสสิกใหม่จึงได้ยกเลิกข้อสมมติฐานบางอย่างของ Harrod-Domar นั่นคือ ให้อัตราส่วนของทุนต่อผลผลิตแปรผันได้ เทคนิคการผลิตก็ไม่คงที่ โดยมีอัตราดอกเบี้ยและค่าจ้างเป็นกลไกปรับให้เกิดดุลยภาพได้

กล่าวคือ การลงทุนมีความสัมพันธ์กับการสะสมทุน กำลังแรงงาน และอัตราดอกเบี้ย เมื่อการลงทุนเป็นอุปสงค์ต่อเงินทุน อัตราดอกเบี้ยจึงเป็นตัวกำหนดระดับการลงทุน นั่นคือปรับให้อุปสงค์ต่อการลงทุนเท่ากับการลงทุนที่ระดับประสิทธิภาพการผลิต หรือเท่ากับการออมที่คาดไว้ ถ้าการลงทุนที่ระดับประสิทธิภาพการผลิตมีมากกว่าการลงทุนที่ต้องการที่ระดับอัตราดอกเบี้ยที่เป็นอยู่ การออมที่คาดไว้จะมากกว่าการลงทุนที่ต้องการ ก่อให้เกิดอุปทานส่วนเกินของเงินทุน อัตราดอกเบี้ยลดลง การลงทุนก็จะเพิ่มขึ้น ก่อให้เกิดดุลยภาพที่อุปสงค์ต่อเงินทุนเท่ากับอุปทานของเงินทุน โดยนัยที่กล่าวมา ก็จะก่อให้เกิดเสถียรภาพการเจริญเติบโต

- นโยบายการคลังกับการรักษาเสถียรภาพการเจริญเติบโตของคลาสสิกใหม่

การศึกษาเสถียรภาพการเจริญเติบโตของคลาสสิกใหม่ จะเห็นว่าอัตราดอกเบี้ยเป็นกลไกปรับให้เกิดดุลยภาพได้ตลอดเวลา จึงจะเห็นว่านโยบายการคลังของรัฐบาลแทบจะไม่มีบทบาทในการรักษาเสถียรภาพการเจริญเติบโตเลย แต่ถ้าการลงทุนไม่มีความยืดหยุ่นต่ออัตราดอกเบี้ย (interest inelastic investment) หรืออัตราดอกเบี้ยตกต่ำถึงฐานอัตราดอกเบี้ย (interest

floor) หรืออยู่ที่กับดักสภาพคล่อง (liquidity trap) การลงทุนก็จะไม่มีความยืดหยุ่นต่ออัตราดอกเบี้ย อัตราดอกเบี้ยก็จะเป็นกลไกปรับให้เกิดเสถียรภาพการเจริญเติบโตได้อีกต่อไป

นโยบายการคลังของรัฐบาลจึงจำเป็นที่จะต้องเปลี่ยนแปลงอัตราการออมของระบบเศรษฐกิจ เพื่อให้อุปสงค์ต่อการลงทุนเท่ากับประสิทธิผลของการลงทุนหรือการออมที่คาดไว้ เพื่อที่เศรษฐกิจจะเติบโตที่ระดับดุลยภาพ และแม้ว่าอัตราดอกเบี้ยจะมีความยืดหยุ่น นโยบายการคลังก็ยังคงมีความจำเป็นในการปรับให้อัตราการออมให้สัมพันธ์ต่อการลงทุนและการบริโภค

โดยสรุป นโยบายการคลังมีความจำเป็นในการรักษาเสถียรภาพการเจริญเติบโตของทั้งแบบ Harrod-Domar และของคลาสสิกใหม่

## 2. แนวคำถามแบบขยายความ

จงอธิบายความหมายให้ชัดเจนและกระชับ พร้อมเขียนภาพประกอบคำอธิบาย (ถ้าเขียนได้)

1. เสถียรภาพการเจริญเติบโต.....  
.....  
..... (ค.ต. 217)
2. การเจริญเติบโตตามแนวโน้ม.....  
.....  
..... (ค.ต. 218)
3. ระบบเศรษฐกิจมีงานทำอย่างเต็มที่.....  
.....  
..... (ค.ต. 218)
4. ความแข็งแกร่งทางการคลัง.....  
.....  
..... (ค.ต. 225)
5. ข้อสมมติฐานของทฤษฎีการเจริญเติบโตของ Harrod-Domar.....  
.....  
..... (ค.ต. 229)
6. อัตราการเจริญเติบโตที่เป็นไปได้.....  
.....  
..... (ค.ต. 229-31)
7. อัตราการเจริญเติบโตที่แท้จริง.....  
.....  
..... (ค.ต. 231-2)

8. อัตราการเจริญเติบโตตามธรรมชาติ.....  
.....  
..... (ค.ต. 234)

9.  $g_a > g_w$  .....  
.....  
..... (ค.ต. 236)

10.  $g_a < g_w$  .....  
.....  
..... (ค.ต. 236)

11.  $g_n > g_w$  .....  
.....  
..... (ค.ต. 236)

12.  $g_n < g_w$  .....  
.....  
..... (ค.ต. 236)

13. บทบาทของนโยบายการคลังกับการรักษาเสถียรภาพการเจริญเติบโตของ Harrod-Domar  
.....  
..... (ค.ต. 237-9)

14. ข้อสมมติฐานของอัตราการเจริญเติบโตของคลาสสิกใหม่.....  
.....  
..... (ค.ต. 240-1 j)

15. บทบาทของนโยบายการคลังกับการรักษาเสถียรภาพการเจริญเติบโตของคลาสสิกใหม่  
.....  
..... (ค.ต. 245-6)



### 3. แนวคำถามแบบขยายความคำศัพท์ภาษาอังกฤษ

จงอธิบายความหมายและคำศัพท์ให้ชัดเจนและกระชับ พร้อมเขียนภาพประกอบคำอธิบาย (ถ้าเขียนได้)

1. Potential Income .....  
.....  
..... (ค.ต. 218)
2. Actual Income .....  
..... (ค.ต. 219)
  - a. Fiscal Drag .....  
..... (ค.ต. 225)
4. Neutral Budget .....  
..... (ค. '227)
5. Capital – Output Ratio .....  
..... (ค. 229)
6. Warranted Rate of Growth ( $g_w$ ) .....  
..... (ค.ต. 229)
7. Rate of Growth of Capacity.....  
.....  
..... (ค.ต. 229-30)

8. Actual 'Rate of Growth (g).....  
.....  
..... (A. 231)
9. Rate of Growth of Aggregate Demand.....  
.....  
..... (A. 231-2)
10. Natural Rate of Growth (g).....  
.....  
..... (A. 234)
11. Interest Inelastic Investment.....  
.....  
..... (A. 245)
12. Interest Floor .....  
.....  
..... (A. 245)
13. Liquidity Trap.....  
.....  
..... (A. 245)

## 4. แนวคำถามแบบปรนัย

จงเลือกข้อที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

### 1. เสถียรภาพการเจริญเติบโต

1. เสถียรภาพของระบบเศรษฐกิจ
2. เสถียรภาพของระดับราคา
3. เสถียรภาพของดุลการชำระเงิน
4. การที่  $e_w = e_a = e_n$

(ค.ต. 217)

### 2. รายได้ศักยภาพ คือ

1. ระดับรายได้ที่เพิ่มขึ้นตามที่คาดคะเนไว้
2. รายได้ที่เพิ่มขึ้นที่ระดับการว่างงานเพียง 4%
3. ระดับรายได้ที่เพิ่มขึ้นจริง
4. รายได้ที่สูงกว่ารายได้ที่แท้จริง

(ค.ต. 218)

### 3. การมีงานทำเต็มที่ คือ

1. ระบบเศรษฐกิจมีการว่างงานเพียง 4%
2. ระบบเศรษฐกิจมีการว่างงานมากกว่า 4%
3. ระบบเศรษฐกิจมีการว่างงานต่ำกว่า 4%
4. ข้อ 2 ผิด

(ค.ต. 218)

### 4. รายได้ที่แท้จริง คือ

1. ระดับรายได้ที่เพิ่มขึ้นตามที่คาดคะเนไว้
2. รายได้ที่เพิ่มขึ้นที่ระดับการว่างงานเพียง 4%
3. ระดับรายได้ที่เพิ่มขึ้นจริง
4. รายได้ที่สูงกว่ารายได้ศักยภาพ

(ค.ต. 219)

### 5. งบประมาณการใช้จ่ายที่ระดับการเจริญเติบโตตามแนวโน้ม ถ้าใช้งบประมาณสมดุล

1. การใช้จ่ายสุทธิภาครัฐบาลเท่ากับการออมสุทธิภาคเอกชน
2. ทรัพย์สินภาคเอกชนเพิ่มขึ้น ทรัพย์สินภาครัฐบาลลดลง

3. ทรัพย์สินภาครัฐบาลเท่ากับทรัพย์สินภาคเอกชน
4. ข้อ 1 และข้อ 3 ถูก

(ค.ต. 220)

6. งบประมาณการใช้จ่ายที่ระดับการเจริญเติบโตตามแนวโน้ม ถ้าใช้งบประมาณขาดดุล

1. การใช้จ่ายสุทธิภาครัฐบาลจะน้อยกว่าการออมสุทธิภาคเอกชน
2. ทรัพย์สินภาคเอกชนเพิ่มขึ้น ทรัพย์สินภาครัฐบาลลดลง
3. ทรัพย์สินภาคเอกชนลดลง ทรัพย์สินภาครัฐบาลเพิ่มขึ้น
4. ข้อ 3 ผิด

(ค.ต. 220)

7. งบประมาณการใช้จ่ายที่ระดับการเจริญเติบโตตามแนวโน้ม ถ้าใช้งบประมาณเกินดุล

1. การใช้จ่ายสุทธิภาครัฐบาลจะมากกว่าการออมสุทธิภาคเอกชน
2. ทรัพย์สินภาคเอกชนลดลง ทรัพย์สินภาครัฐบาลเพิ่มขึ้น
3. ทรัพย์สินภาคเอกชนเพิ่มขึ้น ทรัพย์สินภาครัฐบาลลดลง
4. ข้อ 1 และข้อ 2 ถูก

(ค.ต. 220)

8. ถ้าดำเนินนโยบายงบประมาณขาดดุลเป็นจำนวนเท่ากับส่วนที่การออมมากกว่าการลงทุนที่ระดับการมีงานทำเต็มที่ จะทำให้

1. เศรษฐกิจเติบโตที่ระดับการมีงานทำเต็มที่
2. เศรษฐกิจเติบโตต่ำกว่าระดับการมีงานทำเต็มที่
3. เศรษฐกิจเติบโตสูงกว่าระดับการมีงานทำเต็มที่
4. ระบบเศรษฐกิจขาดเสถียรภาพการเจริญเติบโต

(ค.ต. 220-1)

9. ถ้าดำเนินนโยบายงบประมาณเกินดุลเป็นจำนวนเท่ากับส่วนที่การออมมากกว่าการลงทุนที่ระดับการมีงานทำเต็มที่ จะทำให้

1. เศรษฐกิจเติบโตที่ระดับการมีงานทำ
2. เศรษฐกิจเติบโตต่ำกว่าระดับการมีงานทำเต็มที่
3. เศรษฐกิจเติบโตสูงกว่าระดับการมีงานทำเต็มที่
4. ระบบเศรษฐกิจขาดเสถียรภาพการเจริญเติบโต

(ค.ต. 221)

10. การดำเนินนโยบายขาดดุลขณะที่การออมมากกว่าการลงทุนและงบประมาณเกินดุล ขณะที่การลงทุนมากกว่าการออม จะทำให้

1. ระดับราคาเพิ่มขึ้น รายได้เพิ่มขึ้น
2. ระดับราคาเพิ่มขึ้น รายได้ลดลง
3. ระดับราคาลดลง รายได้เพิ่มขึ้น
4. ระดับราคาลดลง รายได้ลดลง

(ค.ต. 221-2)

11. ความเชื่องช้าทางการคลัง (fiscal drag) คือ สถานการณ์ที่รายได้ประชาชาติเพิ่มขึ้น แต่

1. การใช้จ่ายรัฐบาลลดลง อัตราดอกเบี้ยลดลง
2. การใช้จ่ายรัฐบาลเพิ่มขึ้น อัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้น
3. ทั้งการใช้จ่ายรัฐบาลและอัตราดอกเบี้ยคงที่
4. การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอยู่สูงกว่าระดับการมีงานทำเต็มที่

(ค.ต. 225)

12. เพื่อหลีกเลี่ยงความเชื่องช้าทางการคลัง รัฐบาลสามารถทำได้โดย

1. ลดอัตราภาษี ลดการใช้จ่ายรัฐบาล
2. ลดอัตราภาษี เพิ่มการใช้จ่ายรัฐบาล
3. เพิ่มอัตราภาษี เพิ่มการใช้จ่ายรัฐบาล
4. เพิ่มอัตราภาษี ลดการใช้จ่ายรัฐบาล

(ค.ต. 227)

13. Neutral Budget คือ

1. งบประมาณสมดุล
2. งบประมาณเกินดุล
3. งบประมาณขาดดุล
4. ความเชื่องช้าทางการคลัง

(ค.ต. 227)

14. นโยบายงบประมาณขาดดุลจะไม่ใช่เรื่องที่น่าวิตก และไม่จำเป็นต้องคำนึงถึงภาระหนี้การก่อหนี้ต้อง

1. ไม่เกิน 25 เปอร์เซ็นต์ของรายได้
2. 1 ใน 4 ของรายได้
3. ระยะเวลาการก่อหนี้ต้องเป็นสัดส่วนคงที่ต่อรายได้
4. ถูกทุกข้อ

(ค.ต. 227-8)

15. ข้อใดที่มีข้อสมมติฐานของทฤษฎีการเจริญเติบโตของ Harrod-Domar

1. ระดับราคา อัตราดอกเบี้ย และอัตราค่าจ้างที่แท้จริงคงที่
2. แนวโน้มการออมเฉลี่ยคงที่

3. อัตราส่วนของทุนต่อผลผลิต และเทคนิคการผลิตที่
4. การลงทุนและการออมคงที่
16. อัตราการเจริญเติบโตที่เป็นไปได้เกิดขึ้นที่ระดับ

  1. การออมที่คาดไว้เท่ากับการลงทุนที่คาดไว้
  2. แนวโน้มในการออมเพิ่มต่ออัตราส่วนของทุนต่อผลผลิต
  3. ข้อ 1 เท่ากับข้อ 2
  4. ข้อ 1 และข้อ 2 ถูก

(ก.ต. 231)

17. อัตราการเจริญเติบโตที่กำหนดให้การลงทุนเป็นไปตามหลักของตัวเร่ง และขึ้นอยู่กับปัจจัยอื่น ๆ อีก เป็นอัตราการเจริญเติบโตของ

  1. อัตราการเจริญเติบโตของประสิทธิภาพการผลิต
  2. อัตราการเจริญเติบโตแท้จริง
  3. อัตราการเจริญเติบโตของอุปสงค์มวลรวม
  4. ข้อ 1 ผิด

(ก.ต. 232)

18. อัตราการเจริญเติบโตตามธรรมชาติเท่ากับ

  1. อัตราการเจริญเติบโตของแรงงาน
  2. จำนวนแรงงาน
  3. ประสิทธิภาพการผลิตของแรงงาน
  4. จำนวนแรงงานบวกด้วยประสิทธิภาพการผลิตของแรงงาน

(ก.ต. 234)

19. ถ้า  $u > u^*$  จะทำให้

  1. เศรษฐกิจหดตัว เกิดภาวะเงินฝืด
  2. เศรษฐกิจขยายตัว เกิดภาวะเงินฝืด
  3. เศรษฐกิจขยายตัว เกิดภาวะเงินเฟ้อ
  4. เศรษฐกิจหดตัว เกิดภาวะเงินเฟ้อ

(ก.ต. 236)

20. ถ้า  $u < u^*$  จะทำให้

  1. เศรษฐกิจหดตัว เกิดภาวะเงินฝืด
  2. เศรษฐกิจขยายตัว เกิดภาวะเงินฝืด
  3. เศรษฐกิจขยายตัว เกิดภาวะเงินเฟ้อ
  4. เศรษฐกิจหดตัว เกิดภาวะเงินเฟ้อ

(ก.ต. 236)

21. ถ้า  $g_n > g_w$  จะทำให้

1. เศรษฐกิจหดตัว เกิดภาวะเงินฝืด
2. เศรษฐกิจหดตัว เกิดภาวะเงินเฟ้อ
3. เศรษฐกิจขยายตัว เกิดภาวะเงินฝืด
4. เศรษฐกิจขยายตัว เกิดภาวะเงินเฟ้อ

(ค.ต. 236)

22. ถ้า  $g_n < g_w$  จะทำให้

1. เศรษฐกิจหดตัว เกิดภาวะเงินฝืด
2. เศรษฐกิจหดตัว เกิดภาวะเงินเฟ้อ
3. เศรษฐกิจขยายตัว เกิดภาวะเงินเฟ้อ
4. เศรษฐกิจขยายตัว เกิดภาวะเงินฝืด

(ค.ต. 236)

23. อัตราส่วนของแนวโน้มในการออมเพิ่มต่ออัตราส่วนของทุนต่อผลผลิต ( $s/v$ ) คือ

1. อัตราการเจริญเติบโตที่เป็นไปได้
2. อัตราการเจริญเติบโตของประสิทธิภาพการผลิต
3. อัตราการเจริญเติบโตของอุปสงค์รวม
4. ข้อ 1 และข้อ 2 ถูก

(ค.ต. 237)

24. อัตราส่วนของแนวโน้มในการลงทุนเพิ่มต่อแนวโน้มในการออมเพิ่มด้วย  $1 (\alpha/s - 1)$  คือ

1. อัตราการเจริญเติบโตที่แท้จริง
2. อัตราการเจริญเติบโตของอุปสงค์รวม
3. อัตราการเจริญเติบโตที่เป็นไปได้
4. ข้อ 3 ผิด

(ค.ต. 237)

25. นโยบายการคลังที่ใช้เพื่อรักษาเสถียรภาพการเจริญเติบโตด้านเศรษฐกิจ จะมีผลต่อ

1. แนวโน้มในการออมเพิ่ม
2. แนวโน้มในการลงทุนเพิ่ม
3. อัตราการเจริญเติบโตของแรงงาน
4. ข้อ 1 และข้อ 2 ถูก

(ค.ต. 238-9)

26. นโยบายการคลังจะไม่มีผลต่อ

1. อัตราการเจริญเติบโตที่แท้จริง
2. อัตราการเจริญเติบโตที่เป็นไปได้
3. อัตราการเจริญเติบโตตามธรรมชาติ
4. อัตราการเจริญเติบโตของคลาสสิกใหม่

(ค.ต. 238-9)

27. ส่วนที่อัตราการเจริญเติบโตของคลาสสิกใหม่แตกต่างจากอัตราการเจริญเติบโตของ Harrod – Domar คือ

1. ปริมาณเงินไม่คงที่
2. อัตราส่วนของทุนต่อผลผลิตไม่คงที่
3. เทคนิคการผลิตไม่คงที่
4. ถูกทุกข้อ

(ค.ต. 240)

28. ตัวปรับหรือกลไกที่ปรับให้อัตราการเจริญเติบโตของคลาสสิกใหม่อยู่ในดุลยภาพ คือ

1. เทคนิคการผลิต
2. อัตราส่วนของทุนต่อผลผลิต
3. อัตราดอกเบี้ยและค่าจ้าง
4. ถูกทุกข้อ

(ค.ต. 240)

29. นโยบายการคลังสามารถปรับให้เกิดเสถียรภาพการเจริญเติบโตของคลาสสิกใหม่โดย

1. นโยบายภาษีอากร
2. นโยบายการใช้จ่าย
3. นโยบายการกอบหนี้สาธารณะ
4. ถูกทุกข้อ

(ค.ต. 246)



## 5. แนวคำถามแบบอัตนัย

จงอธิบายให้ละเอียดและชัดเจน พร้อมเขียนภาพประกอบคำอธิบาย  
(ถ้าเป็นไปได้)

1. จงอธิบายความสัมพันธ์ของรายได้ศักยภาพและรายได้ที่แท้จริงว่า เศรษฐกิจจะขยายตัว  
อย่างมีเสถียรภาพได้อย่างไร (ต. 218)
2. จงอธิบาย การดำเนินนโยบายงบประมาณการใช้จ่ายที่ระดับการเจริญเติบโตตามแนวโน้ม  
หรือเพื่อให้ระบบเศรษฐกิจเจริญเติบโตตามแนวโน้ม (ต. 219-22)
3. จงอธิบาย การดำเนินนโยบายการคลังและนโยบายการเงินเพื่อรักษาระดับการเจริญ  
เติบโตตามแนวโน้ม (ต. 222-4)
4. จงอธิบาย ความเชื่อมโยงซ้ำทางการคลัง และจะหลีกเลี่ยงความเชื่อมโยงซ้ำทางการคลังอย่างไร  
ระบบเศรษฐกิจจึงจะขยายตัวที่ระดับการมีงานทำเต็มที่ (ต. 225-7)
5. จงอธิบาย การก่อกวนสาธารณะที่จะทำให้ระบบเศรษฐกิจเจริญเติบโตตามแนวโน้ม  
(ต. 227-8)
6. เสถียรภาพการเจริญเติบโตของ Harrod – Domar เกิดขึ้นได้อย่างไร และตั้งอยู่บนข้อ  
สมมติฐานอะไร จงอธิบาย (ต. 229)
7. จงพิสูจน์ อัตราการเจริญเติบโตที่เป็นไปได้ ( $g_w$ ) เท่ากับ  $s/v$  (ต. 230-1)
8. จงพิสูจน์ อัตราการเจริญเติบโตที่แท้จริง ( $g_a$ ) เท่ากับ  $\alpha/s - 1$  (ต. 232-3)
9. จงพิสูจน์ อัตราการเจริญเติบโตตามธรรมชาติ ( $g_n$ ) เท่ากับ  $n$  (ต. 234-5)
10. การขาดเสถียรภาพการเจริญเติบโตจะมีผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจอย่างไร และนโยบาย  
การคลังสามารถรักษาเสถียรภาพการเจริญเติบโตของ Harrod – Domar ได้อย่างไร  
จงอธิบาย (ต. 236-40)
11. นโยบายการคลังสามารถรักษาเสถียรภาพการเจริญเติบโตของคลาสสิกใหม่ได้หรือไม่  
เพราะเหตุใด จงอธิบาย (ต. 245-6)