



ความยังยืนทางการคลังกับป้าหมายเงินที่อ:

การผสานนโยบายที่เหมาะสม
โดย

ศาสตรี สัจจภินันท์ อัศวนุชิต
ดร. วรพัฒน์ เจนสวัสดิชัย
บุณยวารรณ หมั่นวิชาชัย
วิลด้า มีแย้ม

1

หัวข้อการบรรยาย

1. หนี้สาธารณะ และการประเมินความเสี่ยง

2. แบบจำลองทางการคลัง

3. การผสานนโยบายการเงินการคลัง

4. ความยังยืนทางการคลัง

5. บทสรุป

2

หนี้สาธารณะ (Public Debt)

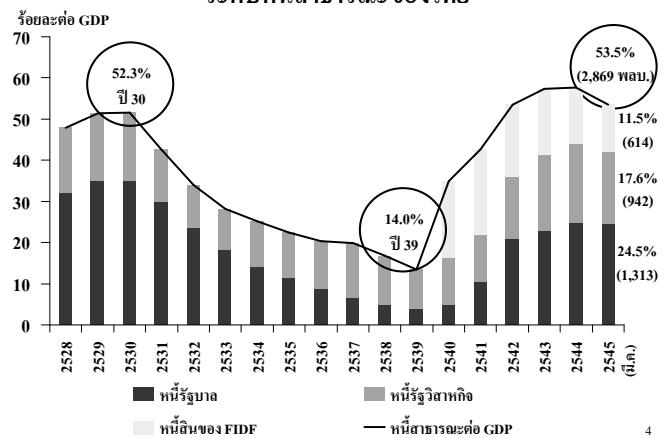
หนี้ที่รัฐบาลต้องชำระ
และมีผลผูกพันทุกๆ ปี

เป็นภาระของประชาชน
เนื่องจากให้เงินก้าวหน้า
ในการซื้อขายหนี้

หนี้ที่ไม่ใช่หนี้ของรัฐบาลหรือผู้หนึ่งผู้ใด
แต่เป็นหนี้ของประชาชนทุกคน

3

ระดับหนี้สาธารณะของไทย



4

หนี้สาธารณะและการประเมินความเสี่ยง

	พันล้าน บาท	ร้อยละ ต่อ GDP	
1. หนี้สาธารณะ ณ ปี.ค. 2545	2,869	53.5	
2. ภาระที่อาจเพิ่มเติมจากปม. ใน 5 ปีข้างหน้า	535	9.4	
2.1 หนี้ของ FIDF	277	5.2	- FIDF 2+3 = 892 พล. (ตั้ง 615 พล. ที่รวมอยู่ในข้อ 1)
2.2 หนี้ประจำปี (30 พล.)	142	2.3	- ปีละ 24 พล.
2.3 ภาระปฏิรูปการศึกษา	103	1.7	- ปีละ 20 พล.
2.4 เงินเดือน กบข.	13	0.2	- ปีละ 2 พล.
3. หนี้สาธารณะ รวมภาระที่อาจเพิ่มเติมจากปม.	3,404	62.9	
หัก หนี้สุทธิวิสาหกิจที่มีความเสี่ยงต่ำ	733	13.7	
4. ผลตุณฑิ	2,671	49.2	

ภาระที่อาจเกิดขึ้น

- บรรษัทบริหารสินทรัพย์ไทย
- การกระจายอำนาจทางการคลังสู่ท้องถิ่น

ภาระที่ไม่นับรวม

- รัฐวิสาหกิจที่เป็น FIs
- การค้าประดิษฐ์เงินฝากและเจ้าหนี้ย่างไม่จัดการ
- กองทุนเงินลงทุนประจำปี
- กองทุนประกันสังคม
- รัฐบาลท้องถิ่น

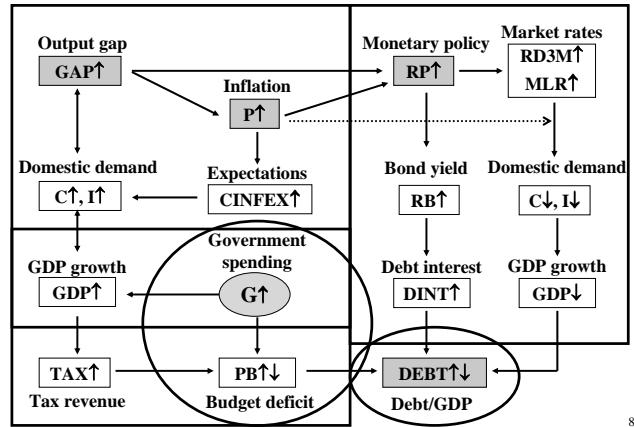
6

หัวข้อการบรรยาย

1. หนี้สาธารณะ และการประเมินความเสี่ยง
2. แบบจำลองทางการคลัง
3. การผสานโยบายการเงินและการคลัง
4. ความยั่งยืนทางการคลัง
5. บทสรุป

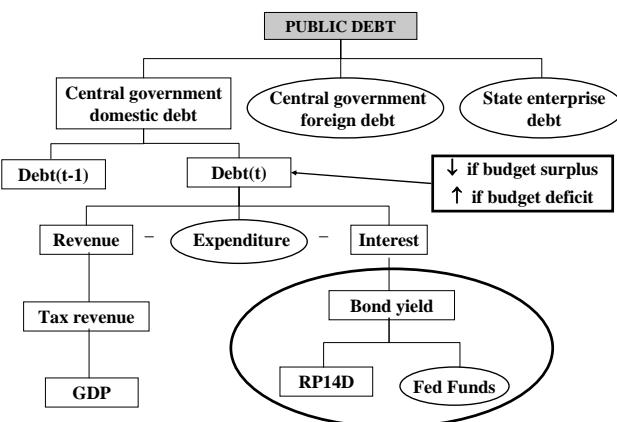
7

แบบจำลองทางการคลัง (Debt Dynamics)



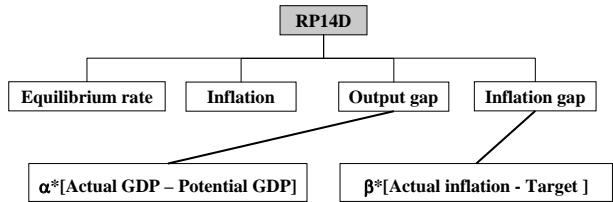
8

การจำลองภาพหนี้สาธารณะ (Modelling Debt)



9

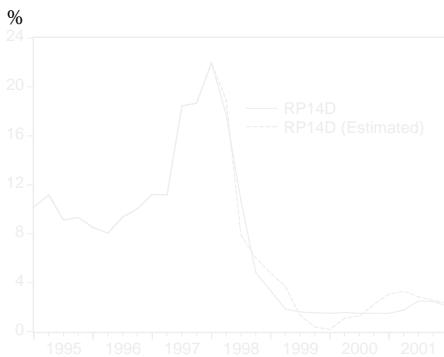
Reaction Function ของนโยบายการเงิน



- อัตราดอกเบี้ย RP 14 วัน เป็น เครื่องมือในการดำเนินนโยบายการเงิน
- นโยบายการเงิน ตอบสนองต่อความเปลี่ยนแปลงของ GDP ที่เกิดขึ้นจริง จากระดับ Potential และอัตราเงินฟื้อที่เกิดขึ้นจริงจากปีหมาย
- นำหนัก (α, β) แสดงระดับของการปรับตัวของอัตราดอกเบี้ยที่มีต่อความเปลี่ยนแปลงของผลผลิต และอัตราเรโนเวนฟื้อ

10

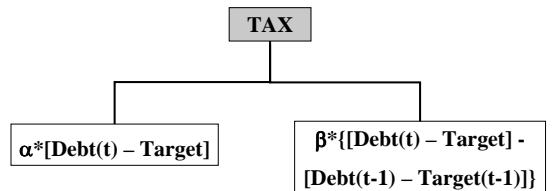
Reaction Function ของนโยบายการเงิน



การดำเนินนโยบายการเงินใกล้เคียงกับ Policy Rule

11

Reaction Function ของนโยบายการคลัง



- อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) และอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเป็น เครื่องมือในการดำเนินนโยบายการคลัง
- นโยบายการคลังตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของหนี้สาธารณะ (Debt/GDP) จากปีหมาย ในด้านทิศทางและความเร็วของการปรับตัว
- Tax-smoothing parameters (α, β) แสดงอัตราการเปลี่ยนแปลง ของอัตราภาษี

12

หัวข้อการบรรยาย

1. หนี้สาธารณะ และการประเมินความเสี่ยง

2. แบบจำลองทางการคลัง

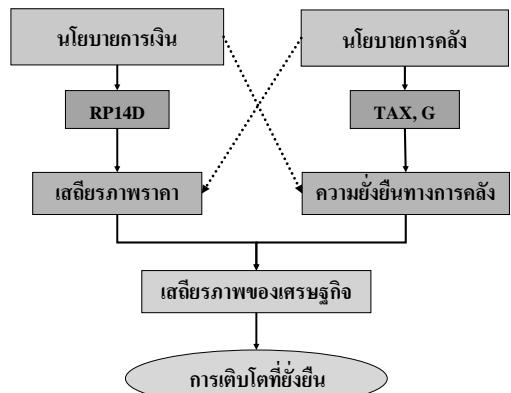
3. การพสมพسانนโยบายการเงินการคลัง

4. ความยั่งยืนทางการคลัง

5. บทสรุป

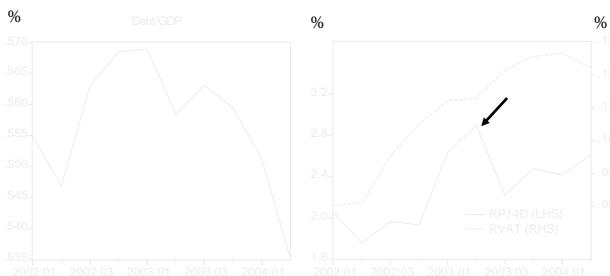
13

การพสมพسانนโยบายการเงินการคลัง



14

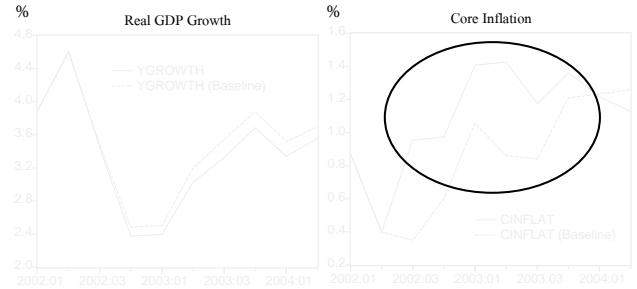
การพสมพسانนโยบายการเงินการคลัง (ภาษีมูลค่าเพิ่ม และ RP14D)



VAT เพิ่มขึ้นจาก 7% เป็น 11% และนโยบายการเงินตึงตัวขึ้น ส่วนระดับหนี้ยังอยู่หน่อเป้าหมาย

15

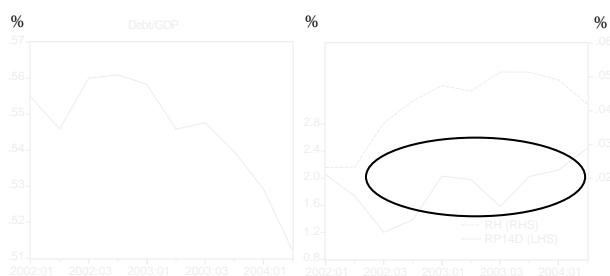
การพสมพسانนโยบายการเงินการคลัง (ภาษีมูลค่าเพิ่ม และ RP14D)



ผลกระทบต่อเงินเพื่อมีมากกว่า

16

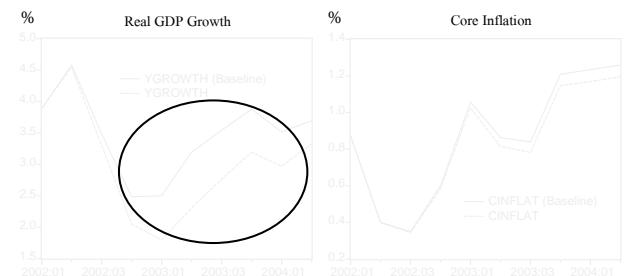
การพสมพسانนโยบายการเงินการคลัง (ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา และ RP14D)



ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเพิ่มขึ้นเท่าตัว และนโยบายการเงินผ่อนคลายต่อเนื่อง ส่วนระดับหนี้ข้าสู่เป้าหมาย

17

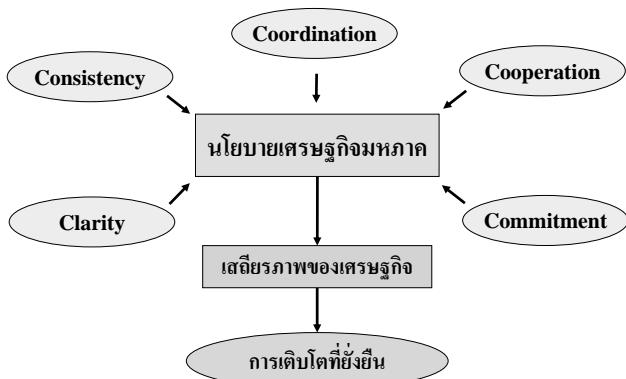
การพสมพسانนโยบายการเงินการคลัง (ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา และ RP14D)



ผลกระทบต่อการเติบโตทางเศรษฐกิจมีมากกว่า

18

การสมมติฐานนโยบายการเงินการคลัง



19

หัวข้อการบรรยาย

1. หนี้สาธารณะ และการประเมินความเสี่ยง
2. แบบจำลองทางการคลัง
3. การสมมติฐานนโยบายการเงินการคลัง
4. ความยั่งยืนทางการคลัง
5. บทสรุป

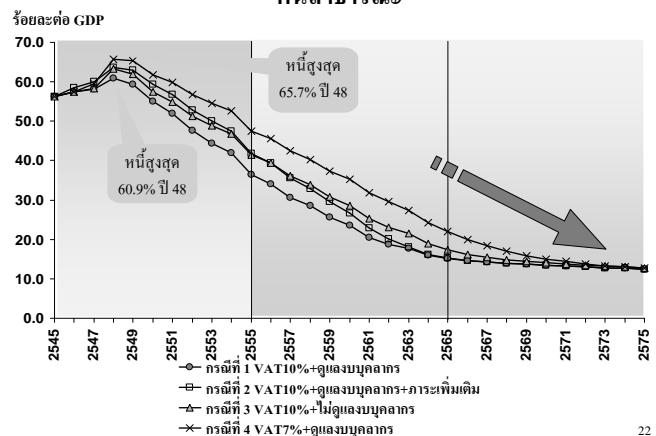
20

การประมาณการรายต่างๆ

	VAT	คุณลงบุคลากรให้ขายตัวไม่เกิน 5 %	ภาระที่ต้องเพิ่มเติมจาก งบpm.
กรณีที่ 1 – ฐาน	10%	✓	-
กรณีที่ 2	10%	✓	✓
กรณีที่ 3	10%	-	-
กรณีที่ 4	7%	✓	-

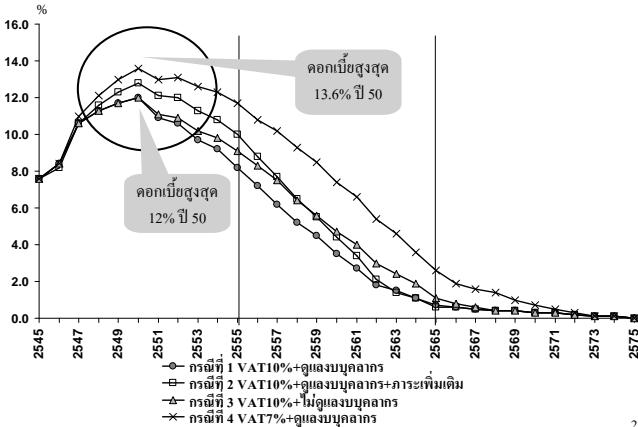
21

หนี้สาธารณะ



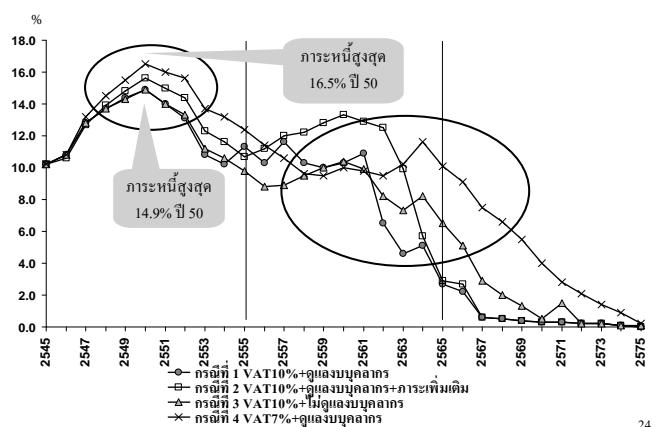
22

รายจ่ายดอกเบี้ย ต่อรายจ่ายรวม



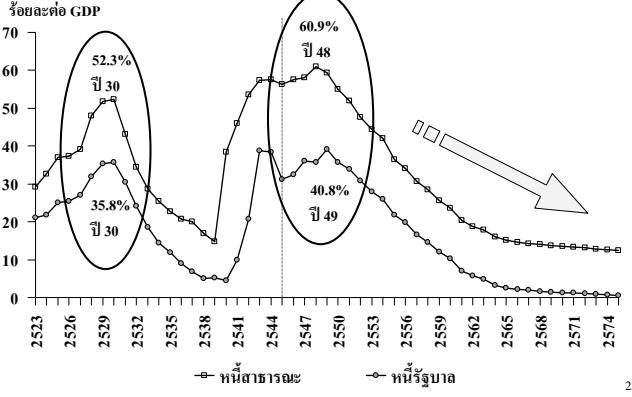
23

ภาระหนี้ ต่อรายจ่ายรวม



24

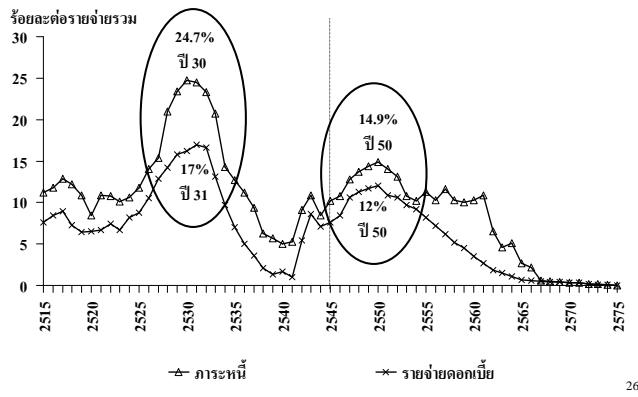
ระดับของหนี้สาธารณะ ในช่วง 20 ปีที่ผ่านมา และผลการประมาณการในอนาคต



หนี้สาธารณะ หนี้รัฐบาล

25

ภาระหนี้และรายจ่ายดออกน้ำมันต่อรายจ่ายรวม¹ ในช่วง 30 ปีที่ผ่านมา และผลการประมาณการในอนาคต



ภาระหนี้ รายจ่ายดออกน้ำมัน

26

เศรษฐกิจเร่งตัวเข้าสู่ Potential
ในระยะปานกลาง

ภาวะอัตราดอกเบี้ยต่ำ

ฐานการคลัง หนี้สาธารณะ
Sustainable

เศรษฐกิจเร่งตัวช้ากว่าที่คาด

อัตราดอกเบี้ยสูงกว่าที่คาด

27

ความยั่งยืนทางการคลัง

- ภาครัฐต้องดำเนินนโยบายการคลังแบบหนักหัดตัว (Fiscal Consolidation) เพื่อให้สอดรับการพื้นตัวของอสังหาริมทรัพย์ และเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บภาษี
- ปรับภาษีมูลค่าเพิ่มกลับเป็นร้อยละ 10 และปฏิรูประบบภาษีอื่น ๆ ขยายฐานภาษี และเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บภาษี
- ปฏิรูประบบราชการ คุณลงบุคลากรให้ไม่เกินร้อยละ 5
- การบริหารหนี้สาธารณะ ควรลดค่าใช้จ่ายกับการพัฒนาตลาดตราสารหนี้
- ภาครัฐ ทั้งรัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ ต้องประสานงานและวางแผนร่วมกัน เกี่ยวกับการถือหุ้นทั้งระบบ
- เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดทำงบประมาณ อาทิ มีระบบงบประมาณแบบพหุฤดูก (Multi-year Budgeting)

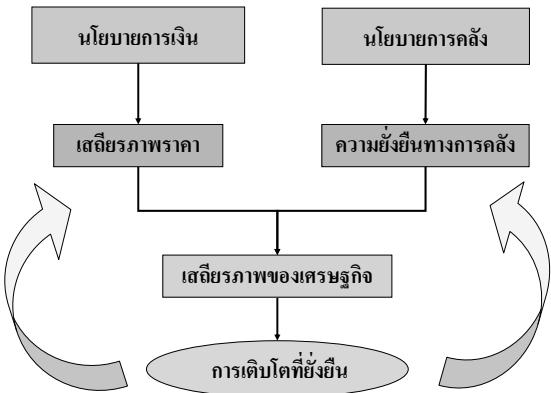
28

หัวข้อการบรรยาย

1. หนี้สาธารณะ และการประเมินความเสี่ยง
2. แบบจำลองทางการคลัง
3. การทดสอบนโยบายการเงินการคลัง
4. ความยั่งยืนทางการคลัง
5. บทสรุป

29

การทดสอบสถานะนโยบายการเงินการคลัง



30