

# รายงานผลการวิจัย

## RESEARCH REPORT SERIES

คณะเศรษฐศาสตร์

พฤษจิกายน 252

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายงานผลการวิจัย

หมายเลข 55

เรื่อง

"วิกฤตการณ์หนี้ต่างประเทศของรัฐบาลไทย?"



คณะเศรษฐศาสตร์  
FACULTY OF ECONOMICS

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

THAMMASAT UNIVERSITY

กรุงเทพมหานคร

BANGKOK

โทร. 2236994

พฤษจิกายน 2528

คณบดีมหาชัชชากลศาสตร์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รายงานผลการวิจัย

ที่มายเลข 55

เรื่อง

"วิถีชีวิตรูปแบบของรัฐบาลไทย?"

โดย

ปราษี ทินกร

ต. เรก ปัทมาวัน

วันรักษา มั่งมีนาคิน

อัจนา วัฒนานุกิจ

พระยาพล คุ้มทรัพย์

“หนึ่งในหัวใจสำคัญที่สุดของประเทศไทยคือความต้องการที่จะให้เด็กไทยได้รับการศึกษาที่ดีและมีคุณภาพ ไม่ว่าเด็กจะมาจากครอบครัวใด ก็ตาม ไม่ควรมีความเหลื่อมล้ำในเรื่องการศึกษา”

โดย

ดร. ปราณี พัฒน์  
คณะศิรษะศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ดร. ศิริกันต์ ปั้นผลิรัตน์  
คณะพัฒนาการศิรษะศึกษา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

เครื่อง

“วิถีชีวิตรักษาสุขภาพ สำหรับเด็กไทย”

## บทคัดย่อ

บทความเรื่องนี้กล่าวถึง แนวคิดทางกฎหมายว่าด้วยความจำเป็นในการกฎหมาย  
เงินสดต่างประเทศ และผลกระทบทางการค้าและธุรกิจในระยะลั้น จากนั้นได้กล่าวถึงสถานการณ์  
หนี้ต่างประเทศของประเทศไทยอย่างยิ่งก่อนที่จะกล่าวถึงประเทศไทยที่ไม่มีหนี้นั้น  
ซึ่งผลการศึกษาพบว่า หนี้ต่างประเทศของประเทศไทยด้อยกว่ามากรุ่มตังกล่าวมีได้เพิ่มขึ้นอย่าง  
สิ่งเดียวกันในระหว่างปี 2516-2526 แต่สักษะเด่นที่ปรากฏอย่างชัดเจนก็คือ มีการกระจายตัว  
ของการเป็นหนี้ในระดับอุ่น ก่อให้เกิด กลุ่ม 25 ประเทศไทยรายใหญ่ (สืบสานประเทศไทยรวม  
อยู่ด้วย) มียอดหนี้ต่างประเทศถึงร้อยละ 87 ของหนี้ต่างประเทศทั้งหมดของกลุ่มประเทศ  
ด้อยกว่าไม่มีหนี้นั้น ล่าเหตุสัญญาของบ้านนี้ก็คือ หตุระดูกาเบี้ยในตลาดโลกมีแนวโน้ม  
สูงขึ้น การล่วงวงของประเทศไทยด้อยกว่ามาเมืองนานมีผลดัง แหล่งที่มา เครื่องหมายในแต่ละ  
ประเทศ

จากการสำรวจภาวะเงินภูติทางประเทศไทยของภาครัฐบาลไทย ผู้เขียนพบว่า  
การภูติเงินจากต่างประเทศได้เพิ่มขึ้นอย่างมากในช่วงของแผนพัฒนาฯ ระยะ 4 (พ.ศ. 2520-2524) สัดส่วนเงินภูติภาครัฐบาลต่อเงินภูติจากต่างประเทศทั้งหมด  
เพิ่มขึ้นจากประมาณ 7-8% ในช่วงของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่หนึ่ง (2504-2509) มาเป็น 53%  
ในช่วงของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 4 (2520-2524)

การก่อหนี้ต่างประเทศของรัฐบาล ยังเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วบันทึกแต่ปี  
2520 เป็นต้นมา ได้ยังคงให้การรายงานรายจ่ายในการชำระหนี้ต่างประเทศเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมาก  
อัตราล้วนภาระรายจ่ายในการชำระหนี้ต่างประเทศของรัฐบาล (debt service ratio)  
ทั้งตากประมาณ 2.6% ของรายได้จากการล่วงออกในปี 2519 ได้เพิ่มขึ้นเป็น 8.9% และ  
10.2% ในปี 2525 และ 2526 ตามลำดับ นอกจากนี้ รายจ่ายในการชำระหนี้ต่างประเทศ  
ที่ใช้ในปี 2519 มีเพียงร้อยละ 23.4 เท่านั้นที่เป็นสัดส่วนการชำระหนี้ของรัฐบาล ในภาระหนี้  
รวมของประเทศไทยได้เพิ่มเป็นร้อยละ 53.4 และ 52.8 ในปี 2525 และ 2526 ตามลำดับ

## การขยายตัวของหนี้เงินกู้ต่างประเทศของภาคธุรกิจและส่วนราชการ

การขยายตัวของภาคธุรกิจมากกว่าการกู้ยืมของรัฐบาลโดยตรง นอกเหนือไป การกู้ยืมเพื่อการป้องกันประเทศ เช่น เร้มมีแต่ส่วนยังคงนายธนาคารนกร กรณีเรียบร้อย ให้มีส่วนทำให้ภาระรายจ่ายในการชำระหนี้ต่างประเทศของรัฐบาลเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ทั้งนี้ เพราะเหตุว่า เงินกู้เพื่อการป้องกันประเทศนั้น ส่วนใหญ่กู้ยืมมาจากต่างประเทศ เงินเดอกชน ยังต้องเสียดอกเบี้ยในอัตราสูง และระยะเวลากำไรคืนค่อนข้างล้น แนวโน้มการกู้ยืมเงินจากสถาบันการเงินเดอกชนได้ประมาณอย่างดีเด่นในระยะหลัง ๆ นั้น

ผู้เชี่ยวชาญเสนอความเห็นว่า การกู้ยืมเงินจากต่างประเทศของภาคธุรกิจ ในอนาคตควรจะมีความรับถูกมากกว่าช่วงเวลาที่ผ่านมาในแง่พัฒนาฯ ฉบับที่ 4 และ 5 ทั้งนี้โดยจำากัดการกู้เฉพาะโครงการที่ให้ผลตอบแทนคุ้มค่าจริง ๆ ขณะเดียวกันก็อาจพิจารณาทางการให้ข้าวต่างประเทศเข้ามาร่วมลงทุนในลักษณะ Equity Investment หรือการออกหุ้นเป็นรายในต่างประเทศแทนการกู้ยืม พร้อมกับนั้น ก็ต้องดำเนินการปลดหนี้เก่าที่เสียดอกเบี้ยในอัตราสูงลง เก่าที่จะเป็นไปได้ เพื่อผ่อนและยืดภาระการชำระหนี้ศน

### Abstract

This report is a study of external debt problems in the developing countries and in Thailand in particular. The first part presents a discussion on the theories on foreign borrowing both from the borrowers' and lenders' point of view. Then the current external debt problems of developing countries are analyzed. The study finds that the volume of external debts of developing countries has increased during 1973-1983 and there is a clear concentration of debt. The 25 largest debtor countries have about 87% share of the total debt outstanding of the non-oil developing countries. The main causes of such a high volume of debt are the increasing interest rates, the reduction of exports from these countries, and the economic problems inherent in individual countries.

The second part which is presented in sections 3 and 4 of the report deals with the external debt problems of Thailand with an emphasis on the public sector. It is found that the public external debts have grown tremendously during the fourth plan, 1977-1981. The share of public external debt rose from 7-8% during the first plan period to about 53% during the fourth plan period. As a consequence, the public debt service ratio has increased from 2.6% of total export earnings in 1976 to 10.2% in 1983.

The main causes of the rapid expansion in the public external debts are the following. Firstly, the major part of the expansion is due to the rapid increase in foreign borrowing of the

state enterprises. Secondly, defence loans which became legal only since 1976 have expanded and since most of defence loans are borrowed from private financial markets where the terms of borrowing are not concessional, this has put a great burden on debt service payments. Thirdly, there is also a general trend of public external borrowing from private capital markets.

It is recommended that, the government needs to be more cautious in its attitude towards foreign borrowing. The process of projects evaluation should be more scrutinized so that only those with high rates of return and can save foreign exchange are selected. There is also a need to have better external debt management so that there will not be bunching problems.

## หนังสือทั่งประเทศค่ายอุปกรณ์ด้วยพัฒนาและการศึกษา

### หนังสือทั่งประเทศไทยภาครัฐบาลของไทย

สารบัญ	หน้า
	หน้า
<b>1. บทนำ</b>	
1.1 สภาพปัจจุบันและวัตถุประสงค์ของการศึกษา	1
1.2 แนวคิดทางทฤษฎีว่าด้วยหนังสือทั่งประเทศไทย	4
1.2.1 ความสำนึกร่วมกันของการศึกษาในประเทศไทย	4
1.2.2 ผลกระทบของภาษาไทยต่อความสามารถทางเศรษฐกิจในระยะลึกลับ	5
1.2.3 วิเคราะห์ประเทศไทยผู้ต้องจากสายตาของผู้ให้รู้	8
<b>2. สถานการณ์หนังสือทั่งประเทศไทยของประเทศไทย</b>	<b>10</b>
2.1 ความเป็นมาของบัญญานหนังสือทั่งประเทศไทย	10
2.2 บทเรียนจากประเทศไทยที่ประลับบัญญานหนังสือทั่งประเทศไทย	19
2.3 ปฏิกริยาจากผู้ให้รู้และแนวคิดเพื่อปฏิรูปหนังสือทั่งประเทศไทย	23
<b>3. ภาระเงินกู้ทั่งประเทศไทยของภาครัฐบาลไทย</b>	<b>24</b>
3.1 ความเป็นมาของหนังสือทั่งประเทศไทยโดยสังเขป	25
3.2 เงินกู้ทั่งประเทศไทยตั้งแต่ชัยชนะฯ 1 ถึงปัจจุบัน(พ.ศ.2504-2526)	28
3.2.1 ปริมาณของหนังสือทั่งประเทศไทย	28
3.2.2 การใช้เงินกู้แยกตามลักษณะเศรษฐกิจ	36
3.2.3 เงินกู้ภาครัฐบาลแยกตามหน่วยงานที่รู้	38
3.2.4 แหล่งเงินกู้และเงื่อนไขของการกู้	41
3.2.5 ภาระหนี้และความสามารถในการชำระหนี้	51
3.3 สถานะหนังสือทั่งประเทศไทยเบรียบเทียบกับบางประเทศ	55

หน้า

4.	ผลกระทบของหนี้ต่างประเทศต่อระบบเศรษฐกิจ	60
4.1	ผลกระทบด้านคุณภาพชีวภาพและเงิน	60
4.2	ผลกระทบทางการขยายตัวทางเศรษฐกิจ - การวิเคราะห์อัล้มมติฐาน	63
4.3	บทเรียนจากอดีตและข้อคิดเห็นบางประการ	65
5.	สรุป	68

ภาคผนวก

ผ-1

## หนังสือประจำตัวของประเทศไทยคดีพัฒนาและผลกระทบศึกษา

### หนังสือประจำตัวของประเทศไทยคดีรัฐบาลไทย

ปราบสี ศินกร

ติงก ปัทมสินธุ์วัฒน์

#### 1. บทนำ

##### 1.1 สภาพปัจจุบันและวัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. ภาวะเศรษฐกิจที่โลกใน 3-4 ปีที่ผ่านมา (2523 - 2526) นับได้ว่า เป็นยุคเวลาที่ต้องการต่อสู้ด้วยความต้องการผลผลิตของโลกมากกว่าในอดีตอย่างเห็นได้ชัดเจน ในบางกลุ่มประเทศมีการสื่อสารหรือลดลงของผลผลิตประชาชาติ (อัตราการขยายตัว ณ ราคาคงที่ติดลบ)<sup>1</sup> ประเทศไทยเรา ก็ประสบสูญเสียทางเศรษฐกิจต่ออย่างเดียว กัน กล่าวคือ อัตราการเจริญเติบโตต่ำกว่าที่คาดไว้ในแผน 5 และขนาดของรายได้ดุลยภาพภายนอกสูงกว่าที่กำหนดไว้ในแผน 5. มากราย<sup>2</sup> ทั้ง ๆ ที่ในยุคเวลาดังกล่าว รัฐบาลได้ดำเนินมาตรการรัฐ เยี่ยมด้านการใช้จ่ายภาครัฐบาลและมาตรการรัฐต่อทางการเงินมากขึ้น ตลอดจนมีการปรับค่าเงินบาท เป็นต้น ในยุคเวลาดังกล่าว ประเทศไทยด้อยกว่าในอดีตในเรื่องความสามารถในการปรับค่าเงินบาท แต่ก็เป็นหนี้ต่างประเทศได้ตามลักษณะก่อให้เกิดเป็นข่าวสารศูนย์กลางเศรษฐกิจ หลายประเทศได้ขอเจรจาผูกพัน<sup>3</sup> บางต้องดำเนินการสร้างหนี้ใหม่เพื่อเอาไปชำระหนี้เก่า นับว่า เป็นส่วนของการที่ต้องการยืดหยุ่น ทางด้านผู้ให้กู้เช่นกิจกรรมระหว่างในการให้กู้ยืมยังกว่าที่เคยเป็นในอดีต บริวิกในเรื่องความเสี่ยงมีล่วงทำให้ต้นทุนของการยืมยังสูงกว่าในอดีตในทศวรรษ 1960 และ 1970 อย่างเห็นได้ชัด และเป็นการซ้ำเติมปัญหาที่มีอยู่เดิม นอกเหนือไปจากนี้ ได้แก่ การคาดคะเนว่าทางการวิกฤตการณ์หนี้ยังคงดำเนินต่อไป การสร้างหนี้ใหม่ในอนาคตของ

<sup>1</sup> โปรดพิจารณาตารางที่ ผ-4 ในภาคผนวก

<sup>2</sup> รายงานคิริรัตน์แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ฉบับที่ 5

<sup>3</sup> กรณีที่เป็นข่าวดัง ได้แก่ บริษัท อาร์เจนตินา เม็กซิโก และชิลี

บางประเทศจะกระทำได้ยากลำบากยืน ซึ่งเป็นไปได้ว่าในอนาคตอาจจะมีการเคลื่อนย้ายเงินทุนลุ่กริจากประเทศคดด้วยพัฒนาสู่ประเทศที่ร่วมแรงแทนที่จะเป็นจากประเทศที่ร่วมสู่ประเทศค่ายกัน ซึ่งจะนำไปได้ว่า เป็นปรากฏการณ์ใหม่ที่ไม่เคยมีมาก่อน และอาจจะมีผลทำให้เกิดภาวะเศรษฐกิจของประเทศต้องพัฒนาขึ้นรักษาต่อไปในทศวรรษหน้า

2. ประเทศไทยของเรานั้น แม้ว่าปัจจุบันไม่ต้องประสับสนับกับภัยต่างประเทศในสังคมเดียวทั่วโลก อาทิ บรูโน่ อาเรนตินา หรือพอลปีนล์ แต่ภาวะหนี้ต่างประเทศก็ได้เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว<sup>4</sup> และล่อค้าว่าจะเกิดความบุ่งบากได้ในอนาคต ทั้งนี้ สืบเนื่องจากนโยบายการขยายตัวของรัฐบาลและรัฐวิสาหกิจภายใน พ.ศ. 2519 เป็นต้นมา ประกอบกับการก่อตั้งธนาคารอุปถัมภ์ชั้นมากในทศวรรษ 1980 และฐานะอุดหนารค้ายอดของประเทศไทยอยู่ในสภาพทางและทรัพย์สินต่างๆ

บทความนี้มีความผู้ดูแลที่จะสร้างความตื่นตัวให้เกี่ยวข้องกับหนี้ต่างประเทศของภาคธุรกิจไทย ด้วยถ้อยคำที่เป็นภาษาศึกษาลักษณะของการก่อหนี้ต่างประเทศในอดีตของภาคธุรกิจ (รัฐบาลและรัฐวิสาหกิจที่รัฐบาลให้การค้ำประกัน) พยายามจะติดตามว่าได้มีการใช้เงินไว้ในโครงการต่างๆ อย่างไร ศึกษาภาระการชำระหนี้ (เงินต้นและดอกเบี้ย) ในช่วงเวลาที่ผ่านมาและแนวโน้มในอนาคต ตลอดจนพยายามจะชี้ประตีนในเชิงนโยบายอันสืบเนื่องจากภาระหนี้ต่างประเทศและผลกระทบที่จะมีต่อการบริหารเศรษฐกิจล้วนรวม (macro management) ในอนาคต และเพื่อกำหนดให้เข้าใจถ่องแท้ในภาระของประเทศไทยเรา ให้ดียิ่งยืน ได้พิจารณาหากมีตัวอย่างของประเทศใดที่มีภาระหนี้ต่างประเทศต้องพัฒนาขึ้น ฯ มากเทียบเคียง พร้อมทั้งอธิบายแผลความคิดทางทฤษฎีว่าด้วยการก่อหนี้ต่างประเทศ ประกอบด้วยตามที่เห็นสมควร

---

<sup>4</sup> ในเอกสาร World Economic Outlook, 1984 ของ IMF ได้น้อมร่วมภาระของไทยเป็น 1 ใน 25 ประเทศผู้ถูกรายใหญ่ของโลก

3. การวิเคราะห์ในบทความนี้แบ่งออกเป็น 5 ตอน ตอนแรกกล่าวถึงแนวความคิดทางกฎหมายเพื่อให้เป็นกรอบในการศึกษาวิเคราะห์ ตอนที่สอง สู่รูปส่วนการณ์หนี้ต่างประเทศ จ้ากตัวอ่อนบ้างของบางประเทศ ตอนที่สาม วิเคราะห์ลักษณะการณ์หนี้ต่างประเทศของไทยในอดีต ปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต ตอนที่สี่ พยายามจะมองไปข้างหน้าว่า ปัญหานี้และนโยบายการ ก่อหนี้ในอนาคตจะมีผลกระทบต่อตัวประเทศไทย อารทิเช่น การออม การลงทุน การ ดำเนินนโยบายการเงิน การคลัง และการเจริญเติบโตในอนาคตอ่อนบ้าง ด้วยการจำลอง ภาพในอนาคตซึ่งยังไม่มีความแน่นอน อาจจะผันผวนไปทางใดก็ได้ ตอนที่ห้า เป็นการสรุป ประชารัตน์สำคัญและเส้นอ่อนಚั้งติดหันบางประการ

## 1.2 แนวคิดทางทฤษฎีว่าด้วยหนี้ต่างประเทศ

4. เพื่อเป็นการปฏิสนธานให้สามารถติดตามทรัพยากรูปแบบหนี้ในต่อเนื่องๆ ได้สิ้นเชิงยิ่งขึ้น ในส่วนนี้ต้องการอธิบายพัฒนาการของแนวความคิดต่างๆ ทางทฤษฎีว่าด้วยการก่อหนี้ต่างประเทศ อย่างย่อๆ ซึ่งมีหัวข้อหรือประเด็นสำคัญที่ต้องรับความสนใจหลักอยู่สองด้านกัน คือสำคัญๆ ได้แก่ ความจำเป็นของ การก่อหนี้ต่างประเทศ ผลกระทบของหนี้ต่างประเทศต่อการลงทุน การบริโภค ภาวะเงินเพล้อ และต่ออัตราการแลกเปลี่ยนระหว่างประเทศ คำถามที่ถูกยกมาพิจารณาบ่อบครั้งแต่ก็ตอบได้ยากศือ ระดับอันหมายความลับของการก่อหนี้ต่างประเทศควรจะเป็นขนาดเท่าใด? ประเด็นเหล่านี้ เป็นการพิจารณาจากแข่งขันของประเทศผู้อื่นเป็นสำคัญ วิกด้านหนึ่ง เป็นคำถามที่มาจากการต้านญี่ปุ่นเป็นสำคัญ ซึ่งให้ความสนใจกับหลักเกณฑ์ในการพิจารณาประเทศผู้อื่น วิเคราะห์ความน่า เชื่อถือของแต่ละประเทศผู้อื่น ล่าเหตุที่ทำให้ประเทศผู้อื่นไม่สามารถชำระหนี้ได้ตามข้อตกลง และการ identify ประเทศที่มีภัยหา

### 1.2.1 ความจำเป็นของ การถ่ายทอดจากต่างประเทศ

5. การที่ประเทศต้องพัฒนามีความจำเป็นต้องถ่ายทอดจากต่างประเทศ ก็สืบเนื่องจากเงินออมภายในประเทศไม่พอเพียงกับความต้องการลงทุน โดยเฉพาะอย่างยิ่งภาครัฐบาลที่มีหน้าที่เป็นตัวประกันการพัฒนา การถ่ายทอดจากต่างประเทศมีผลลัพธ์เป็น "ย่อว่าด้วยว่าการออมและการลงทุน" (Saving - Investment Gap) อย่างหนึ่ง และในขณะเดียวกันก็ยังเป็น "ย่อว่าด้วยทางการค้า" (Trade Gap) ซึ่งหมายถึงการขาดดุลการค้าระหว่างประเทศ ถ้าหากสำพัฟไม่มีเส้นทางการค้าต่างประเทศ ภาครัฐบาลอาจจะใช้วิธีการขายพัฒนารัฐหรือนโยบายเร่งการออมเพื่อปิดย่อว่าด้วยการออมและการลงทุนได้ นั่นคือใช้วิธีการถ่ายทอดจากภายในประเทศ และการที่เกิดการขาดดุลงบประมาณพร้อมๆ กับความต้องการเงินตราต่างประเทศนี้เอง ทำให้ภาครัฐบาลจำเป็นต้องถ่ายทอดจากต่างประเทศ<sup>1</sup>

---

1 ย่อແທกต่างลักษณะระหว่างการถ่ายทอดภายในประเทศกับต่างประเทศ  
ต้องการถ่ายทอดจากต่างประเทศสามารถทำให้เกิด import surplus ได้ แต่การถ่ายทอดภายในประเทศไม่สามารถทำให้เกิดสภาพดังกล่าวได้ ดู A.A Cavaco - Silva (1977) Economic Effects of Public Debt, London : Martin-Robertson, Ch.1.

คำอธิบายหรือโมเดลทางเศรษฐศาสตร์ ที่อธิบายความจำเป็นของการถือมีด้วยจากต่างประเทศซึ่งมีชื่อเรียกสั้น ๆ ว่า "Two - Gap Model" ผลงานที่สำคัญในอัศวัตตามแนวโน้มได้แก่ Chenery and Strout (1966), Avramovic (1964) เป็นต้น

6. กล่าวตามหลักการเศรษฐศาสตร์อย่างกว้าง ๆ ถ้าการถือมีด้วยจากต่างประเทศก็จะมาใช้จ่ายเพื่อการลงทุน และก่อให้เกิดผลออกเงยเป็นผลผลิตของเงยเป็นผลผลิตประชาราษฎร์เตบโตและเป็นรายได้ของภาคธุรกิจที่ต้องไปในอนาคต โดยที่ล้มเหลวว่าอัตราของผลผลิตที่เพิ่มขึ้นสูงกว่าอัตราดอกเบี้ยที่ถือมีด้วยมา ก็เป็นเรื่องที่ล้มหายใจ และการถือมีดังกล่าวจะไม่ก่อให้เกิดความบุ่งบากหรือบันดาในการชำระหนี้และอย่างใด ข้อสรุปอย่างกว้าง ๆ นี้เป็นที่ทราบและเป็นหลักการที่ใช้กันในบริบทประจำสำนักงานที่ไม่จำเป็นต้องเรียนรู้เชิงเศรษฐศาสตร์ อย่างไรก็ตามตามลักษณะความเป็นจริงมีรายละเอียดและแง่มุมอื่น ๆ ที่จะต้องพิจารณาหากมากด้วยกัน เพราะเห็นว่ามีโครงสร้างการถือมีด้านจำนวนมากด้วยกัน อัตราดอกเบี้ยและผลตอบแทนของแต่ละโครงสร้างการถือไม่เท่ากัน ระยะเวลาให้ผลออกเงย ก็ไม่เท่ากัน เช่นไนในการชำระหนี้ เงินกู้และภาระต่างกันมาก และการขยายตัวทางเศรษฐกิจที่มีได้หมายความว่ามีรายได้เพิ่มขึ้นเสมอไป ในกรณีดูแลและบริหารการถือด้วยตัวเอง คือการนำไปต่อหรือไม่รอดของโครงสร้าง (solvency) อย่างหนึ่ง และลักษณะคล่อง (liquidity) ของ การบริหารกระแสเงิน流 อย่างหนึ่ง<sup>2</sup>

#### 1.2.2 ผลกระทบของการถือมีด้วยภาพเศรษฐกิจในระยะสั้น

7. การถือมีด้วยตัวเองเป็นการนำเงินเข้าสู่หตุจัดตั้งประเทศไทย ซึ่งมีผลต่อนโยบายการเงินการคลังตลอดจนฐานะดุลการชำระเงิน และพฤติกรรมการซื้อขายใช้สอยในประเทศไทย เงินด่วนต่างประเทศที่เบิกจ่ายมาแล้วจริง ๆ (Disbursement) มีผลในทางบวกต่อดุลการชำระเงิน เมื่อหากการ

<sup>2</sup> ศัพท์ทั้งสองมีความหมายในวิชาบริหารธุรกิจ

<sup>3</sup> ผลงานวิชาการในอัศวัตที่อธิบายผลกระทบของการถือมีด้วยภาพเศรษฐกิจมหภาคที่ลับ เว็บดังน่าสนใจ คือ C.M. Loser (1977) "External Debt Management and Balance of Payment Policies", IMF Staff Papers, 24(March), 168-92.

ชำระคืนส่วนเงินต้น (Amortization payment) จะได้ "การเคลื่อนย้ายเงินทุนสู่ภูมิภาค" (Net Capital Transfer) ทั้งหมดนี้ปราบอยู่ในส่วนการเคลื่อนย้ายเงินทุนในัญชีดุลการชำระเงิน คำศัพท์อีกอย่างหนึ่งที่ใกล้เคียงกันแต่ไม่เหมือนกันคือเดียวกัน คำว่า "การโอนทรัพยากรสู่ภูมิภาค" (Net Resource Transfer) ซึ่งหมายถึง เงินทุนที่เบิกจ่ายจริงหักออกด้วยการชำระคืน<sup>4</sup> เงินต้นและดอกเบี้ย

8. เงินทุนยืมจากต่างประเทศเมื่อผลกำไรต้นให้ก้าวเดียวชั้นรัฐบาลหรือรัฐวิสาหกิจ สำหรับข้อ 2 ประกอบ กล่าวคือ ทางด้านภาครัฐบาล (หน่วยงานรัฐบาลหรือรัฐวิสาหกิจ) ที่เกี่ยวข้องก็จะได้ทรัพยากรมาใช้จ่ายหรือลงทุนตามแผนที่กำหนด ซึ่งมีผลต่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจและการส่งออกสู่ต่างประเทศ บางส่วนอาจจะนำไปใช้สินค้าต่างประเทศ และอาจมีผลกระทบต่อราคาสินค้าและบริการบาง ทั้งนี้ยังอยู่กับสภาพเศรษฐกิจจริงแต่เดิมว่ามีผลเสียหรือเปรียบเทียบกับข้อของที่มีอยู่มาก่อนอีกเพียงใด ถ้าแต่เดิมมีข้อของน้อยอยู่แล้วจะมีผลทำให้ราคาสินค้าเพิ่มขึ้นมาก การถ่ายทอดมาจากต่างประเทศไม่มีผลทำให้อัตราดอกเบี้ยและอัตราแลกเปลี่ยนแพงขึ้น (ทั้งอาจจะเป็นไปได้ว่าจะทำให้ต้องลดลงอัตราแลกเปลี่ยนในระดับต่ำๆ) ผลกระทบของภาษีจ่ายและลงทุนที่ต่อ traded และ nontraded sectors ไม่จำเป็นต้องเหมือนกัน ในกรณีที่ระบบเศรษฐกิจการผลิตและการแลกเปลี่ยนก่อให้เกิดความไม่สงบทางการค้าและเศรษฐกิจในประเทศ เช่น ราคาก๊าซธรรมชาติที่ต้องห้ามนำเข้าประเทศ ฯ ทำให้ "ราคาก๊าซธรรมชาติ" ระหว่างสินค้า tradables และ nontradables เพิ่มขึ้น แปลงไป กรณี ในช่วงเวลาที่ถ่ายทอดมาจะมีผลกระทบต่อสัดส่วนของการบริโภค/การลงทุน (consumption - investment mix) ทั้งนี้และทั้งนั้นยังอยู่กับว่าโครงสร้างการตั้งกล่าวมีผลต่อการลงทุนภายในประเทศมากหรือน้อยเพียงใด กล่าวตามหลักการกว้าง ๆ สัดส่วนของการลงทุนมี<sup>5</sup> ประมาณ

<sup>4</sup> การชำระคืนในส่วนดอกเบี้ยจะปราบอยู่ในดุลบริการ มิได้อยู่ในส่วนการเคลื่อนย้ายเงินทุน

<sup>5</sup> จากการสังเกตของผู้เชี่ยวชาญ สัดส่วนของการลงทุนที่ต่อ GDP ในบ้านเรามีมีดังนี้ในระหว่างปี พ.ศ. 2520-24 โดยที่สัดส่วนน้อยอยู่ในระหว่าง 24-26% ซึ่งพบว่าสูงเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาอื่น ๆ เช่นสัดส่วนนี้มักจะลดลงระหว่าง 21-23% (2513-2527) แต่ข้อมูลเพียงแค่นี้ยังไม่สามารถสรุปได้ว่า เป็นเพาะกายการขยายตัวของเศรษฐกิจต่างประเทศของภาคครัวเรือน เพราะสิ่งที่รวมการลงทุนของภาคเอกชนด้วย

9. พิจารณาจากอีกด้านหนึ่ง เงินทุนที่อยู่ในมารยาตต่างประเทศทำให้เงินตราส่วนตัวของชาติห่างไกลต่างประเทศสูงขึ้น และมีผลทำให้ "เงินกำลังสูง" หรือ "ฐานของเงิน" เพิ่มขึ้น เนื่องจากมีการแลกเงินจากเงินลูกค้าต่างประเทศเป็นเงินบาทเพื่อนำไปซื้อขายใช้ล่วงประเทศหรือยกเว้นหนี้ เป็นการเพิ่มปริมาณเงิน การถูกล้มดังกล่าวจะไม่มีผลทำให้อัตราดอกเบี้ยในประเทศสูงขึ้น และเป็นไปได้ว่าจะลดลงบ้างในระยะแรก ๆ (บางท่านได้ตั้งข้อสมมติฐานต่อไปว่า การถูกล้มมาจากต่างประเทศอาจจะทำให้เงินออมในประเทศลดลง เนื่องจากอัตราดอกเบี้ยและแรงงานจะคงระดับเดิม เนื่องจากต้องลดลง แม้กระทั่ง 6 ทำการศึกษาเรื่องนี้เพื่อพิจารณาความ แต่ผลลัพธ์ปัจจุบันไม่ได้เจน)

10. บังมีประเด็จนอื่น ๆ ที่ได้รับการพิจารณาในวงวิชาการหลายประเด็จด้วยกัน อาทิ เช่น ขนาดอัตราดอกเบี้ยของประเทศต่างประเทศ และผลต่อภาระภาษีรายได้ที่ต้องหักภาษี 7 เป็นต้น ซึ่งเป็นเรื่องน่าสนใจอย่างยิ่งแต่ข้อสรุปสับไม่ค่อยแน่นอน เพราะเหตุว่าข้ออ้างกับตัวแปรในอนาคตที่ไม่ค่อยแน่นอนหลายตัวด้วยกัน อย่างไรก็ตาม มีนักเศรษฐศาสตร์บางคนให้ข้อเสนอแนะในแบบนี้โดยทั่วไปว่า การถูกล้มของหน่วยงานแรก ๆ มีผลทำให้ต้นทุนการถูกล้มของหน่วยงานหลัง ๆ แพงขึ้น (ตามหลักอุปทาน) หมายความว่า การมีผลกระทบต่อภายนอกของหน่วยงานหนึ่ง เช่นตัวต่อตัว (externality) จึงได้ส่งผลกระทบต่อความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจ ไม่ว่าจะเป็นภาคเอกชนหรือรัฐบาลเพื่อให้ external cost ปราบกู้อุดหนี้ในแต่ละโครงการลงทุน (ไม่ว่าในไทยหรือเล็ก) ในส่วนที่เกี่ยวกับภาระของหนี้สินต่ออุตสาหกรรม -- ผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นว่าภาพรวมในเรื่องนี้ไม่ชัดเจน นัก ข้อสรุปไม่แน่นอน และไม่ไช่เป็นหัวเรื่องที่มีความสำคัญมากนัก ด้วยเหตุผลว่าตามลักษณะที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน โครงการเงินถูกโอดยส่วนใหญ่ประมาณ 25 ปี ซึ่งอยู่ภายใต้ส่วนต่อประสานของภาระต่อรายได้ (1 - generation period) ภาระภาษีเชิงรัฐบาลจะต้องเก็บจากประชาชนไปใช้จ่ายหนี้ที่จะตกแก่แก่คนในยุคหน้าเท่านั้น แต่ถึงแม้จะคิดไปเบื้องหน้าแล้ว ก็มีการเก็บภาษีมากกัน (สัดส่วนของภาษีต่อรายได้ประมาณ 10% ต่อปี) ในรุ่นอุตสาหกรรมที่ไม่จำเป็นต้องหมายความว่า คนรุ่นอุตสาหกรรมรับภาระมากกว่าคนรุ่น

<sup>6</sup> ดร.วิรัตน์ยิบ อัตตากอร ได้ศึกษาเรื่องนี้ในกรณีของไทย ในวิทยานิพนธ์ ปริญญาเอก ณ W. Attakor (1981)

<sup>7</sup>. กล่าวตามหลักการกว้าง ๆ ได้ว่า ฉ จุดที่ควรจะหยุดการถูกล้มจากต่างประเทศคือจุดที่อัตราดอกเบี้ยมีค่าเท่ากับ marginal product เงินทุน (นักเรียนเศรษฐศาสตร์คงจะทราบดีว่าคืออัตราอัตราอัตราต่อเนื่องของ  $MC=MR$  นั่นเอง) แต่เป็นค่าตอบแทนที่ไม่มีลักษณะเป็นกฎธรรมชาติเห็นได้ชัดเจน

ปัจจุบัน เนื่องจากสามารถโต้แย้งได้ว่าคนรุ่นลูกหลานได้รับประโยชน์จากการลงทุนปัจจุบัน (เย็น เอื่องคิมอาบูสิง 50 ปี หรือมากกว่าหนึ่ง) วิถีการพัฒนาคนรุ่นลูกหลานก็ได้รับผลกระทบของความมั่งคั่งจากคนรุ่นปัจจุบันไม่มากก็น้อย กล่าวลรุปโดยย่อ ผู้เย็บไม่คิดว่ามีข้อลรุปที่ดีเจน และใครจะรู้ว่าในการวิเคราะห์ควรจะพิจารณาทั้งแรงงงประโยชน์และภาระทุกรูปแบบที่ถูกต้องกับคนรุ่นปัจจุบันต่อหลักหลาณ มิใช่ลรุปจากการมองเพียงด้านหนึ่งเท่านั้น

### 1.2.3 วิเคราะห์ประเภทผู้ถูกจากล่ายตามของผู้ให้

11. การวิเคราะห์ในตอนต้น ๆ เป็นการพิจารณา เหตุผลและความจำเป็นของ การถือมีต่างประเทศจากล่ายตามของประเทศญี่ปุ่น หัวเรื่องที่น่าสนใจอีกด้านหนึ่ง เป็นการมองจากแง่ของผู้ให้ ซึ่งเกี่ยวข้องกับปัญหาในการชำระคืนเงินญี่ปุ่น ทางภาครัฐต้องการชี้แจงถึงสถานภาพของประเทศญี่ปุ่นแต่ละรายก่อนอื่นจ่าย ๆ ก็คือ ผู้ให้ถูกต้องการจะทราบว่า ประเทศญี่ปุ่นพิจารณาทำกำลังจะประดับบัญชาไว้กุศลการหรือไม่? การพัฒนาทางวิชาการในชั้นแรก ๆ ก็เป็นความพยายามสร้างเครื่องยั่งยืนต่อไป ที่เกี่ยวกับภาระในการชำระหนี้คืน (Debt Service) ผู้คืนคิด Debt Service Ratios ขึ้นแบบต่าง ๆ กัน ที่นิยมแพร่หลายที่สุดได้แก่ สัดส่วนของภาระการชำระหนี้คืนเทียบกับรายได้ในรูปเงินตราต่างประเทศจากดุลการค้าและดุลบริโภค (Export Earnings + Net Unilateral Transfer)<sup>8</sup> นอกจากนี้ สัดส่วนของ Debt Service ต่อ GDP ก็เป็นที่นิยมรองลงมา

8

ประเทศไทยเรา ก็ใช้สัดส่วนนี้เป็นเกณฑ์ในการกำหนดเป้าหมายของการสร้างหนี้ต่างประเทศ ตั้งแต่แรกเข้าในปัจจุบันตามระเบียบคือ 9% ของรายได้จากการส่งออกและดุลบริโภคสุทธิก่อนหน้าที่กำหนดไว้เท่ากับ 5% ต่อมาเพิ่มเป็น 7% และเพิ่มเป็น 7 + 2% (เนื่องจากมีการถือเพื่อพัฒนา กองทัพ) ก่อนที่จะรวมทั้ง 2 ส่วนเข้าด้วยกันเป็น 9% เครื่องยั่งยืนดูดื่นหมายประกาศได้อธิบายไว้แล้วในบทความของติเรก บกมสิริภัณ (2527) "ข้อเสนอทางประการในการก่อหนี้สินต่างประเทศ", นิติฯ 27 หนังสือวิชาการของล้มลุนนักศึกษา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

12. เครื่องชี้เกี่ยวกับความสามารถในการใช้ประโยชน์ตั้งกล่าวข้างต้นมีจุดอ่อนหลายประการ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง สัดส่วนของการใช้คืนต่อรายได้จากการล้วงออก (นับรวมเงินโอนจากต่างประเทศ) (เนื่องจากมีลักษณะผันผวนมาก เพราะรายได้จากการล้วงออกในแต่ละปีไม่ค่อยแน่นอน และทำให้กำหนดเป็น "เบ้าหมายในการปฏิบัติ" ได้ยาก นอกเหนือไปจากนี้ เครื่องชี้ตั้งกล่าวว่าออกได้แต่แนวโน้มหรือที่คิดทำการเปลี่ยนแปลงเท่านั้น ไม่สามารถจะระบุได้ว่าลักษณะการณ์ในประเทศไทยนั้น ๆ "มีปัญหา" แล้วหรือยัง? ในระยะหลัง ๆ จึงได้ประยุกต์เทคนิคทางสถิติที่สับซ้อนมา เป็นเครื่องชี้ว่า "มีปัญหา" แล้วหรือยัง ได้แก่ Discriminant Analysis และ Logit Analysis หัวเรื่องสำคัญที่ควรณาถือพยากรณ์คือ "โอกาสที่จะเกิดหนี้สูญ" (probability of default) กล่าวคือ ทดลองจากประสบทหารณ์ในอดีตว่า ประเทศไทยที่ประสบปัญหา (ไม่สามารถชำระหนี้ตามสัญญา มีการขอผัดหนี้ ขอเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการชำระหนี้ หรือถูกยืมใหม่เพื่อชำระหนี้เดือนถัดไป) มีลักษณะทางเศรษฐกิจที่เด่น ๆ อย่างไรบ้าง ตัวแปรใดที่มีผลสำคัญในการอธิบาย probability of default จะถูกนำไปเป็นเครื่องชี้ในการระบุว่าประเทศไทยนั้น ๆ ประสบปัญหาขึ้นริกฤตการณ์แล้วหรือยัง<sup>9</sup> ลักษณะของภารศึกษานักจดจำเป็นแบบที่เรียกว่า cross-country study ซึ่งมีข้อสมมุติตอบแฝงว่า ส่องประเทศไทยที่มีลักษณะทางเศรษฐกิจเหมือนกันหรือคล้ายกันแล้วจะต้องประสบปัญหาหรือริกฤตการณ์อย่างเดียวกัน ซึ่งไม่เป็นความจริงเสมอไป<sup>10</sup> ในเรื่องนี้การศึกษาใน

<sup>9</sup> ผลงานวิจัยที่สำคัญในแนวนี้ได้แก่ Frank and Cline (1971), Feder and Just (1977)

<sup>10</sup> เปรียบเทียบได้กับคน 2 คนที่รับเชื้อโรคอย่างเดียวกันในอัตราเท่ากันมีได้หมายความว่า 2 คนนี้จะต้องเจ็บป่วยด้วยภาระขนาดเดียวกัน เพราะเหตุว่าลักษณะภูมิคุ้มกันของ 2 คนกลับไม่เท่ากันมันกัน ดังนั้น ข้อสรุปค่าทางสถิติ 2 อย่างนี้อาจจะผิดพลาดได้ (ศิอรระบุว่ามีปัญหาริกฤตทั้ง ๆ ก็ไม่ใช่ หรือระบุว่าไม่มีปัญหาริกฤตทั้ง ๆ ก็ความจริงมี) ศัพท์ทางสถิติเรียกว่า Type I - error และ Type II - error ในการศึกษาของ Feder and Just ว่า Type I - error ประมาณ 5% และ Type II - error ประมาณ 2.5% แต่การศึกษาของ Frank and Cline ว่ามี I - error น้อยมาก ในขณะที่ Type II error สูงถึง 9 %

อดีตของ ดร.ปกรณ์ วิชัยานนท์ ที่ได้นำข้อมูลสิทธิทางเศรษฐกิจของไทยไปประยุกต์ เข้ากับโมเดลของ Feder and Just (1977) เพื่อถือว่าเป็นหนึ่งตัวประเทคของเรารถีบ้านรักษาแล้วหรือยังซึ่งลักษณะไม่มีมนุษยาขั้นรุนแรงในการพัฒนาไทย (ตามสภาพยุคและนิ้น)

## 2. สถานการณ์หนี้ต่างประเทศของประเทศไทยพัฒนา

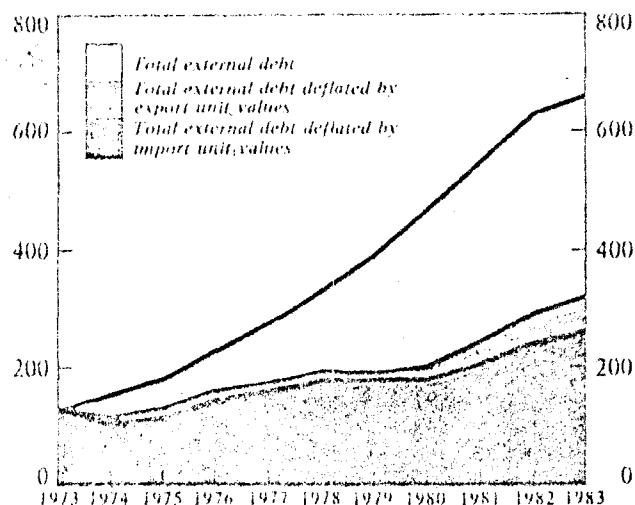
13. ในส่วนนี้ของบทความจะเป็นการสรุปให้เห็นภาพรวมของสถานการณ์หนี้ต่างประเทศจากประสบการณ์ในอดีตของหลายประเทศ ภาระหนี้พยายามจะเข้าให้เห็นถึงประเด็นสำคัญและบทเรียนจากอดีตที่อาจจะเป็นประโยชน์ต่อประเทศไทย ตลอดจนพัฒนาข้อเสนอของบางท่านที่ต้องการเห็นการปฏิรูปเรื่องหนี้ต่างประเทศ (Debt Reform) ยังเป็นหัวย้อนกลับใจยิ่งแม้ว่าจะเป็นเพียงความคิดหรือแผนการที่ยังไม่ได้มีอะไรออกมาเป็นรูปเป็นร่าง

### 2.1 ความเป็นมาของปัญหาหนี้ต่างประเทศ

14. ในช่วงเวลาสิบปีเศษที่พัฒนา (1973-84) ยอดหนี้ต่างประเทศของกลุ่มประเทศต้องพัฒนาที่ไม่มีน้ำมัน (Non-oil developing countries) ได้เพิ่มขึ้นมากกว่า 5 เท่าตัว<sup>11</sup> ก้าวศีริเพิ่มขึ้นจาก 87 พันล้านดอลลาร์ ส.ร.อ. (1973) เป็น 669 พันล้านดอลลาร์ ส.ร.อ. ในปี 1983 และคาดว่าจะเพิ่มเป็น 711 พันล้านดอลลาร์ (โปรดพิจารณาสังเกตการเปลี่ยนแปลงได้จากรูปภาพประกอบ)

Diagram 1 Non-Oil Developing Countries: Total External Debt in Nominal Terms and Deflated by Import and Export Unit Values, 1973-83<sup>1</sup>

(In billions of U.S. dollars)

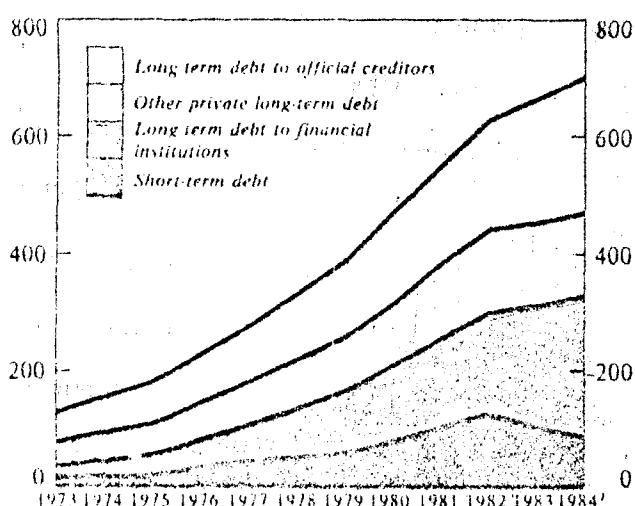


<sup>1/</sup> Excluding China.

IMF (1984) World Economic Outlook 1984 p.60 (import unit values was used as the deflator (Chart IV-1).

Diagram 2 Non-Oil Developing Countries: Trends in the Composition of External Debt, 1973-84<sup>1</sup>

(In billions of U.S. dollars)



1. Excluding China.

2. Projections.

Quoted from IMF, World Economic Outlook, 1984, p.66

ตัวเลขล้วนตีก้ากล่าวอ้างถึงน้อยในรูปตัวเงิน (nominal term) ซึ่งอาจหมายให้ภาพที่ไม่ถูกต้องนักซึ่งได้แปลงให้อยู่ในรูปของมูลค่าสินค้าหรือทรัพยากรจริง ๆ วิธีการที่นิยมใช้คือการบอกรหัสตัวบัญชีราคาน้ำสิ่งของหรือสินค้านำเข้า อย่างโดยทั่งหนึ่ง ซึ่งพอจะกล่าวสรุปได้ว่า ยอดหนี้ต่างประเทศในรูปของทรัพยากรเพิ่มขึ้นอย่างกว่าในรูปของตราเงิน เครื่องยึดที่นิยมใช้อีกอย่างหนึ่งคือสัดส่วนของยอดหนี้กับมูลค่าของสินค้าและบริการส่งออกในช่วงเวลาที่พิจารณาสัดส่วนนี้เพิ่มขึ้นจาก 114% เป็น 158% (1973-1983)

15. จากการพิจารณาข้อมูลเบื้องต้นพบว่าในรูปที่เป็นภาพรวมของประเทศไทยต้องพัฒนาต่อไปไม่มีวันมีได้ หนี้ต่างประเทศได้เพิ่มขึ้นอย่างชัดเจนและเป็นการเพิ่มในลักษณะส่วนมาเลื่อน มีได้มีลักษณะกระโಡหรือเปลี่ยนแปลงอย่างฉับพลัน ข้อมูลนี้ทำให้เกิดข้อสังสัยว่าปัญหาหนี้ต่างประเทศเป็นปัญหาขึ้นวิกฤตตามก้าวทางทันเรียกได้อย่างไร ในข้อนี้ควรจะแจ้งว่าข้อมูลนี้เป็นการเฉลี่ยหรือเป็นภาพรวมของประเทศไทยจำนวนบัตรอย่างน้อยวันละกี่ครั้ง แต่ละวันจะมีจำนวนบัตรอย่างน้อยเท่าไร ในการศึกษาวิเคราะห์ลำดับต่อไป เราจึงจำเป็นต้องแยกพิจารณาข้อบัญชาของแต่ละกลุ่มประเทศ ในจำนวนนี้มีกลุ่มหนึ่งซึ่งเป็นผู้ถูกรายให้หนี้ เรียกว่า "กลุ่ม 25 ประเทศผู้ถูกรายให้หนี้" (บางตอนอาจเรียกว่า "กลุ่ม 25 ประเทศ" ซึ่งมีประเทศไทยอยู่ในกลุ่มนี้ด้วย ยอดหนี้รวมกันของกลุ่มนี้คิดเป็นสัดส่วนถึง 87% ของหนี้ประเทศต้องพัฒนาต่อไปไม่มีวันมี เมื่อศึกษารายละเอียดต่อไปพบว่ากลุ่ม 10 ประเทศผู้ถูกรายให้หนี้มีสัดส่วนของหนี้มากกว่ากึ่งหนึ่ง และกลุ่ม 5 ประเทศผู้ถูกรายให้หนี้นี้คิดเป็นสัดส่วนมากกว่า 1 ใน 3 ของยอดหนี้ประเทศไทยต้องพัฒนาต่อไป (ข้อมูลเมื่อสิ้นปี 1983)<sup>12</sup> ข้อมูลเหล่านี้พอกจะล้วนได้ว่า มีการกระจุกตัวของการเป็นผู้ถูกต้องที่เดียว ดังนั้นการล้วนๆ ลากันการณ์จากตัวเลขถัวเฉลี่ยก็คงหมดลงให้ภาพไม่ถูกต้องนักสำหรับบางกลุ่มประเทศ (โปรดพิจารณารายละเอียดในตารางที่ 1 และ 2)

**பார்தானி 1 Developing Countries: External Debt Outstanding, 1977-84<sup>1</sup>**

(In billions of U.S. dollars)

	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
<b>Developing countries<sup>2</sup></b>	<b>329.3</b>	<b>398.2</b>	<b>472.0</b>	<b>559.9</b>	<b>646.5</b>	<b>724.8</b>	<b>767.6</b>	<b>812.4</b>
Short-term debt	51.7	63.7	75.8	106.5	128.1	148.2	126.2	97.6
Long-term debt	277.7	334.5	396.3	453.4	518.4	576.6	641.4	714.8
By type of creditor								
Official creditors	111.0	130.6	148.5	169.1	186.0	205.4	229.6	254.4
Governments	79.1	91.8	102.2	114.3	123.6	134.9	150.8	166.4
International institutions	31.9	38.8	46.4	54.8	62.4	70.5	78.9	88.0
Private creditors	166.7	203.9	247.7	284.3	332.4	371.2	411.8	460.4
Unguaranteed debt	55.1	56.6	67.8	81.0	100.8	108.4	110.5	112.3
Guaranteed debt	111.6	147.3	179.9	203.2	231.6	262.8	301.4	348.1
Financial institutions	78.9	107.4	137.5	160.0	185.5	212.4	250.0	296.3
Other private creditors	32.7	39.9	42.4	43.2	46.1	50.4	51.3	51.8
Of which,								
Major borrowers	256.0	311.9	370.9	440.1	514.3	576.4	606.9	640.1
Short-term debt	47.9	60.2	70.3	99.3	121.6	140.5	120.2	91.5
Long-term debt	208.1	251.7	300.6	340.8	392.7	435.9	486.7	548.6
From official creditors	75.5	88.4	97.9	109.5	118.5	128.3	142.2	157.3
From private creditors	132.7	163.3	202.7	231.4	274.2	307.6	344.5	391.3
<b>Non-oil developing countries</b>	<b>280.3</b>	<b>334.3</b>	<b>395.3</b>	<b>475.2</b>	<b>559.6</b>	<b>633.3</b>	<b>668.6</b>	<b>710.9</b>
Short-term debt	43.2	51.6	59.1	84.5	103.8	125.1	102.2	88.2
Long-term debt	237.2	282.7	336.2	390.8	455.8	508.2	566.4	622.8
By type of creditor								
Official creditors	97.6	116.3	133.4	153.2	170.2	189.3	211.9	235.0
Governments	68.3	80.5	90.1	101.8	111.5	123.2	138.4	153.3
International institutions	29.3	35.8	43.2	51.4	58.6	66.1	73.7	81.7
Private creditors	139.6	166.4	202.8	237.6	285.6	318.9	354.5	387.8
Unguaranteed debt	50.4	51.7	62.4	75.2	94.2	102.0	104.2	103.4
Guaranteed debt	89.2	114.7	140.4	162.4	191.4	216.9	250.2	284.4
Financial institutions	63.1	83.7	108.0	128.9	154.7	176.4	209.6	243.2
Other private creditors	26.1	31.0	32.4	33.5	36.7	40.5	40.6	41.2
Long-term and short-term debt by analytical group								
Net oil exporters	59.7	68.4	79.3	95.4	125.4	147.7	154.9	164.1
Net oil importers	220.7	265.9	315.9	379.8	434.2	485.7	513.7	546.9
Major exporters of manufactures	105.3	128.4	154.0	188.1	220.2	249.9	261.3	274.8
Low-income countries	48.6	54.8	62.7	71.4	75.2	81.8	87.8	94.8
Excluding China and India	28.1	32.4	38.1	44.2	49.4	54.6	58.6	62.8
Other net oil importers	66.8	82.8	99.2	120.3	138.8	154.0	164.6	177.2
Long-term and short-term debt by area								
Africa (excluding South Africa)	30.8	36.9	45.3	50.9	55.5	62.5	66.3	70.7
Asia	68.7	78.7	92.8	114.6	131.2	152.6	165.0	179.3
Europe	37.6	47.0	55.0	67.2	71.1	72.3	74.8	76.6
Middle East	21.9	26.7	32.0	36.3	40.6	45.6	50.7	56.2
Western Hemisphere	109.1	132.4	157.8	192.6	246.0	283.1	294.4	310.5

<sup>1</sup> Does not include debt owed to the Fund (shown in Table 34). For classification of countries in groups shown here, see the introduction to this appendix.

<sup>2</sup> Excludes, for purposes of this table, eight oil exporting countries: the Islamic Republic of Iran, Iraq, Kuwait, the Libyan Arab Jamahiriya, Oman, Qatar, Saudi Arabia, and the United Arab Emirates.

**Table 2 Developing Countries: Long-Term and Short-Term External Debt Relative to Exports and to GDP,  
1977-84<sup>1</sup>**

(In percent)

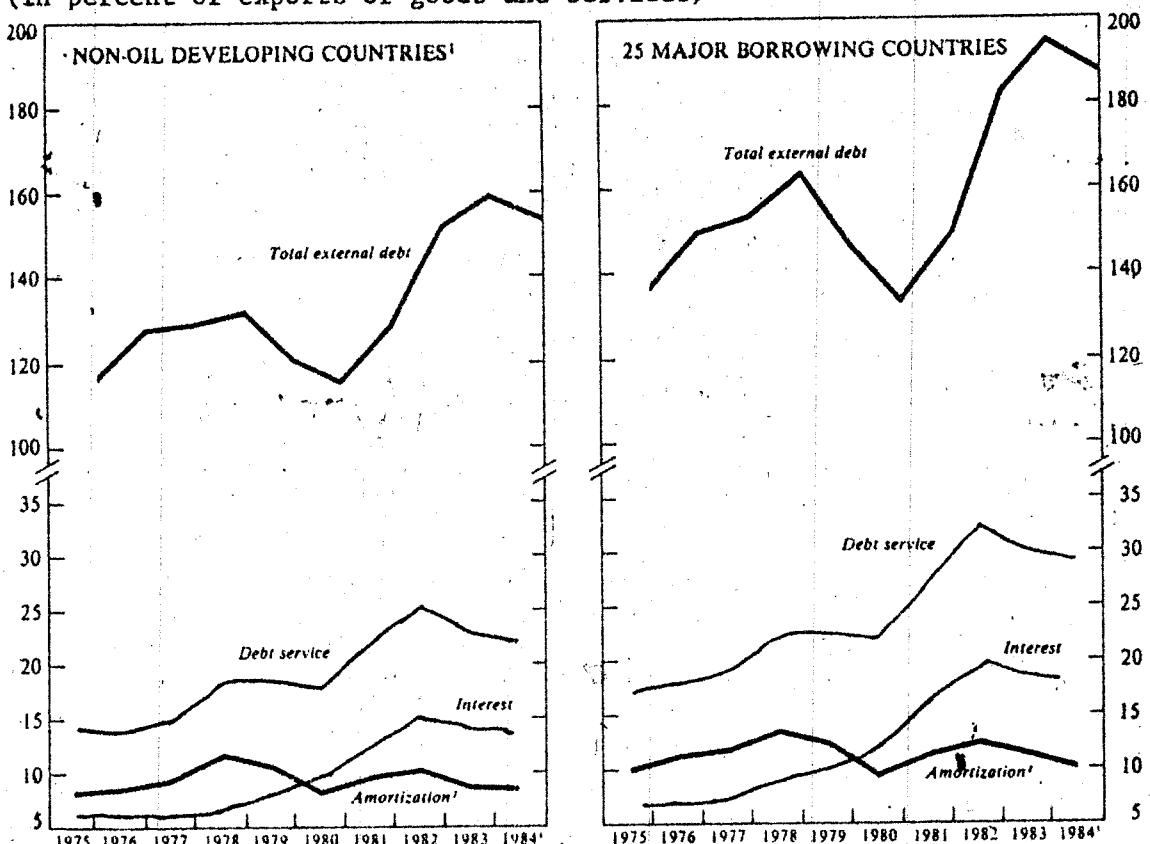
	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
<i>Ratio of external debt to exports of goods and services<sup>2</sup></i>								
Developing countries <sup>3</sup>	125.0	131.7	118.8	109.0	119.6	142.3	150.8	145.7
Of which, major borrowers	153.0	163.9	147.4	133.2	150.1	182.3	194.4	187.1
Non-oil developing countries	126.1	127.7	117.2	111.2	122.5	144.1	149.5	144.7
By analytical group								
Net oil exporters	179.8	174.8	143.6	127.0	156.3	188.0	198.3	189.7
Net oil importers	116.6	119.4	112.0	107.8	115.3	134.5	139.2	135.7
Major exporters of manufactures	103.4	104.5	98.1	94.6	101.3	121.7	122.3	116.7
Low-income countries	164.4	163.6	146.0	134.8	133.3	146.5	148.9	147.7
Excluding China and India	217.5	225.7	221.9	221.2	261.9	305.7	308.7	300.7
Other net oil importers	115.6	124.7	121.0	119.8	135.2	154.2	170.6	170.7
By region								
Africa (excluding South Africa)	135.8	151.1	149.7	143.2	168.6	204.5	223.5	215.3
Asia	80.7	75.4	68.4	67.5	69.1	79.8	81.4	79.4
Europe	114.9	123.6	115.8	117.7	110.8	119.4	126.0	121.3
Middle East	138.9	140.7	134.0	110.7	120.9	136.2	157.2	161.5
Western Hemisphere	202.9	217.4	198.2	187.0	219.7	274.4	288.5	273.5
<i>Ratio of external debt to GDP<sup>4</sup></i>								
Developing countries <sup>3</sup>	24.7	25.6	25.0	24.9	27.7	32.6	36.8	37.5
Of which, major borrowers	27.6	29.1	28.2	27.8	30.7	36.7	42.5	44.2
Non-oil developing countries	23.7	24.1	23.3	23.9	27.1	32.5	36.7	37.3
By analytical group								
Net oil exporters	38.6	38.9	37.2	33.8	36.5	48.1	55.8	54.3
Net oil importers	21.5	22.0	21.3	22.2	25.3	29.6	33.3	34.4
Major exporters of manufactures	24.6	25.5	24.5	25.6	29.1	36.0	43.2	45.6
Low-income countries	14.0	13.1	12.9	12.7	13.8	15.3	15.7	15.3
Excluding China and India	35.0	33.8	35.0	35.3	42.8	47.2	50.0	50.0
Other net oil importers	26.5	28.7	27.2	29.4	33.3	37.7	43.3	46.0
By area								
Africa (excluding South Africa)	35.8	36.6	38.0	35.7	41.5	49.5	59.6	61.5
Asia	15.7	14.8	14.7	15.9	17.8	20.7	21.4	21.1
Europe	21.2	23.1	20.9	25.0	28.3	29.2	34.3	37.1
Middle East	45.0	47.9	56.1	51.7	52.2	52.9	50.6	49.7
Western Hemisphere	27.9	29.4	27.9	27.3	31.6	42.1	54.8	57.1

<sup>1</sup> Does not include debt owed to the Fund. For classification of countries in groups shown here, see the introduction to this appendix.<sup>2</sup> Ratio of year-end debt to exports or GDP for year indicated.<sup>3</sup> Excludes, for purposes of this table, eight oil exporting countries: the Islamic Republic of Iran, Iraq, Kuwait, the Libyan Arab Jamahiriya, Oman, Qatar, Saudi Arabia, and the United Arab Emirates.

16. รูปภาพที่ 3 และที่ 4 แสดงลักษณะของหนี้ และภาระการชำระคืนของกลุ่มประเทศที่ต้องพัฒนาที่ไม่มีน้ำมันและกลุ่ม 25 ประเทศผู้ด้อยรายได้ จะสังเกตได้ว่ามีทิศทางการเปลี่ยนแปลงที่คล้ายคลึงกัน แต่ขนาดความรุนแรงของส่วนหักส่วนจ่ายก้าวกระโดด เช่น นอกจากนี้สังเกตได้ว่า ยอดหนี้ได้เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วในช่วงปี 1980 - 83 (สาเหตุหรือที่มาจะกล่าวถึงในลำดับต่อไป) เพิ่มจำนวนและลดตัวลงในปี 1984 นี้เอง ณ จุดภาระการชำระคืนหนี้ต่อประเทศ รัฐบาลตั้งแต่ปี 1983 เป็นต้นมา ที่เป็นเยี่็นนี้ล้วนหนีบเนื่องมาจากผลของการเจรจาผัดผ่อนหนี้

รูปภาพที่ 3

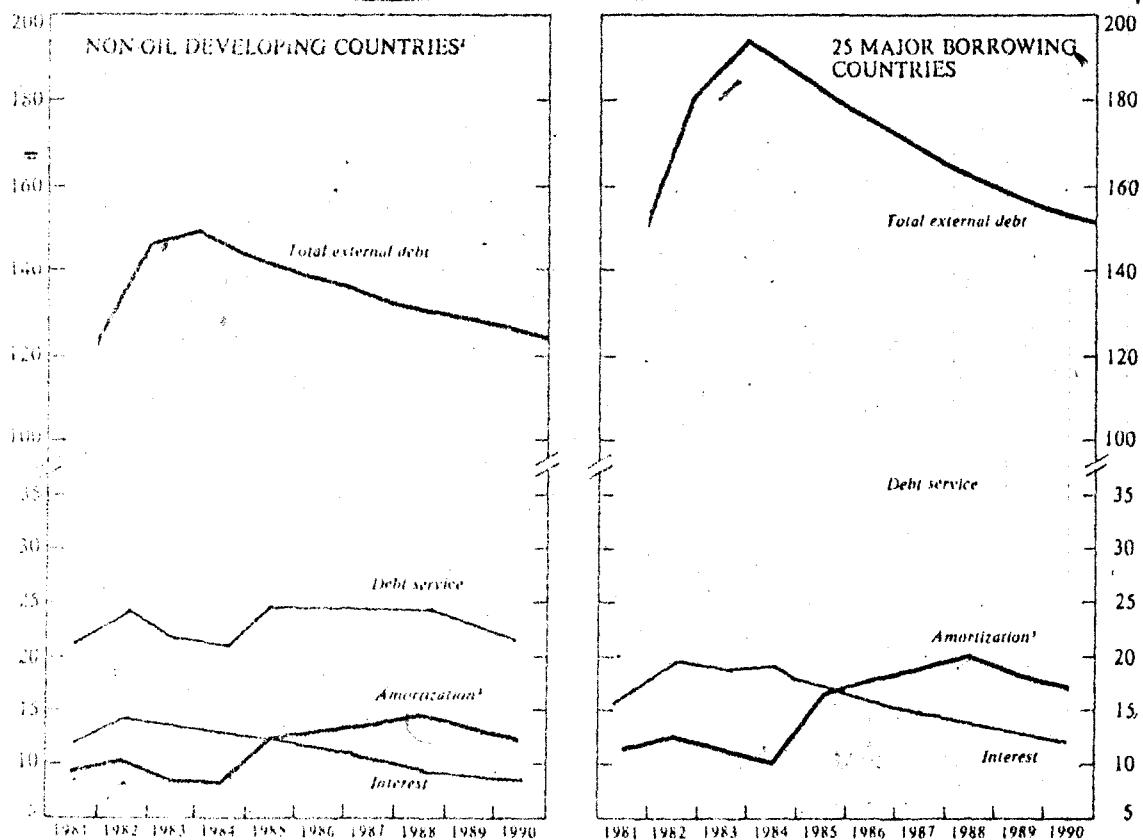
Developing Countries: External Debt and Debt Service, 1975-84  
(In percent of exports of goods and services)



1. Excluding China.
  2. Amortization ratio based on amortization for medium-term and long-term debt.
  3. Projections.
- Quoted From IMF, World Economic Outlook, 1984, p.62

## Figure 4

Developing countries: External Debt and Debt Service, 1981-90  
(in percent of exports of goods and services)



1. Ratios for 1984-90 are projections.

2. Including China.

3. Amortization ratio based on amortization for medium-term and long-term debt.

Quoted from IMF, World Economic Outlook, 1984, p.69

17. การพิจารณาปัญหาหนี้สาธารณะคงเหลือ (Debt outstanding) เป็นการมองจากด้านเดียวที่ยังไม่ให้ภาพที่ล้มบูรณา เนื่องจากเป็นการพิจารณาตัวเลขที่ละเมืองจากอัตราดอกเบี้ย ฯ ปัจจุบันในเมืองของการศึกษาผลกระทบของบัญชีหนี้ที่มีต่อการบริหารเศรษฐกิจล้วนรวม ไม่แน่นอน ฯ ซึ่งจะเป็นต้องให้ความสนใจเพิ่มเติม ที่สำคัญได้แก่ภาระการชำระหนี้ การถ่ายโอนทรัพยากรระหว่างประเทศคู่กรณี ( Net resource transfer ) ซึ่งหมายถึงการเบิกจ่ายเงินสดในปัจจุบัน ฯ ลบท้าย ภาระการชำระหนี้ต่างประเทศ<sup>13</sup> เนื่องจากตัวแปรหนึ่งนี้เป็นตัวที่มีผลกระทบต่อประมาณเงินและสินเชื่อ และมีผลต่อการสับจ่ายใช้สอยและลงทุนของภาครัฐบาล
18. จากข้อปฏิภาคที่ 3 และ 4 ข้างต้น สรุปเกตใต้ว่าภาระการชำระหนี้ของประเทศไทยต้องพัฒนาต่อไปมีน้ำหนักเพิ่มขึ้นจาก 15% ของมูลค่าการส่งออก ในปี 1975 เป็น 25% ในปี 1982 และลดลงเหลือก่อน้อยเหลือประมาณ 22% ในปี 1984 กระตุ้นอย่างประเทศญี่ปุ่นรายใหญ่สัดล่วนนี้เพิ่มมาก 16% เป็น 30% เศษห้องเป็นก่อสร้างเกตว่า สัดส่วนของภาระตอกเบี้ยเรื้อรังจะแย่งสัดส่วนของภาระหนี้เงินต้นในระยะหนึ่ง ฯ ( 1980 เป็นต้นมา )
19. ลักษณะการเปลี่ยนแปลงที่กล่าวถึงข้างต้นมีล่า เนื่องจากสาเหตุที่สำคัญหลายประการ เช่นประการแรก คือตัวตอกเบี้ย ( ในนามและในรูปแท็คทิช ) มีแนวโน้มสูงขึ้นในระยะหลัง ฯ<sup>14</sup> และเป็นช่วงเวลาที่ประเทศไทยพัฒนาส่วนใหญ่กำลังเพิ่มหนี้ ( ผู้ตั้งงบประมาณการณ์ในบ้านเรา ) ประการที่สอง ภาระที่ประเทศไทยต้องพัฒนาได้ขยายการภูมิภาคในช่วง 1980 เป็นต้นมา อาจจะสืบเนื่องจากนโยบายล่า เนื่องจาก อาทิการขาดดูลกร้าค้าและดูแลบัญชีเดินลับเพ็ด การเสียเปรียบในเรื่องการค้าระหว่างประเทศ การใช้จ่ายของภาครัฐบาล ทั้งหมดนี้ มีส่วนเกี่ยวข้องกับวิกฤตการณ์น้ำหนักช่วงที่ส่องอยู่มา ก็เดียวมีเป็นการพิจารณาจากด้านอุปสงค์

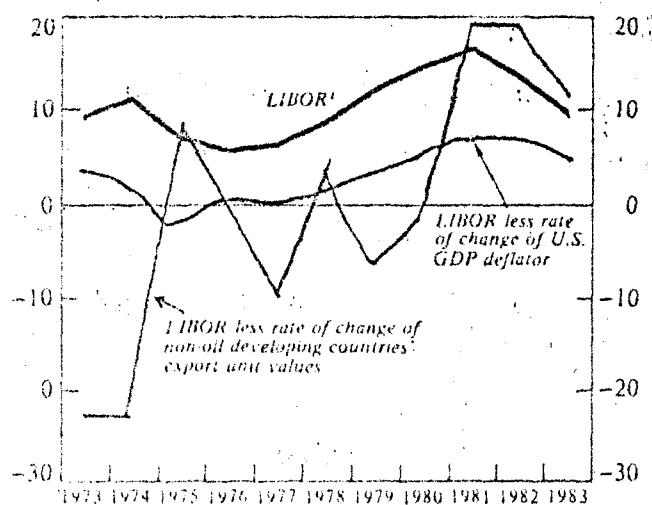
<sup>13</sup> ในที่นี้จะอนิยามว่า "การเคลื่อนย้ายเงินทุนสุทธิ" (Net capital inflow) = การเบิกจ่ายเงินสด - การชำระหนี้เงินต้น ( ในแต่ละปี ) ซึ่งต่างกับ "การถ่ายโอนทรัพยากรระหว่างประเทศคู่กรณี" (Net resource transfer) ในเรื่องของภาระตอกเบี้ย

<sup>14</sup> ล่า เนื่องจากอย่างหนึ่งที่ทำให้ตัวตอกเบี้ยเพิ่มขึ้นเนื่องจากการบัญชีก่อผลกำไรเงินเดือนที่สัดส่วนเพิ่มขึ้น ( ฐานปฏิภาคที่ 5 ประกอบ )

ចុំរាយទី 5<sup>1</sup>

Trends in Nominal and Real Interest Rates, 1973-83

(In percent)



<sup>1</sup> London interbank offered rate on three-month U.S. dollar deposits.  
IMF, World Economic Outlook, 1984, p. 67

เป็นหลัก ประดิษฐ์ที่นำสินใจอีกด้านหนึ่งคือด้านอุปทาน ซึ่งอาจจะตั้ง เป็นศักดิ์เป็นสิริได้ว่า เหตุใดญี่ปุ่นถึงก้าวไปข้างหน้ากว่าประเทศอื่นๆ ที่มีความสามารถทางด้านการปรับราคา (price rigidity) ทำให้เกิดการขาดดูในภาคธุรกิจมากเพิ่มยิ่น ประการที่สอง มีการถือครองที่ไม่ได้ไปใช้เพื่อการบริโภคมากเกินไป ประการที่สาม มีการล้มเหลวเร็วเกินไป และบางส่วนเป็นการถือครองระยะสั้นจากตลาดเงินเงินต่างประเทศ ประการที่สี่ การยืดหยุ่นของ การลั่งออกของประเทศต้องพัฒนา

## 2.2 บทเรียนจากประเทศที่ประสบปัญหาหนี้ต่างประเทศ

20. ในตอนต้น เราได้ลายให้เห็นภาพรวมของสถานะหนี้ต่างประเทศของประเทศไทยด้วยพัฒนา ก้าวหนด ซึ่งแสดงให้เห็นว่าประเทศไทยด้อยพัฒนา เป็นหนี้เพิ่มยิ่น และมีภาระหนี้ก่อตั้งย้ำรักษา (ตามลักษณะบัญชีและแนวโน้ม) สูงกว่า เมื่อต้น ค.ศ. 1970 แต่ภาพรวมเหล่านี้ยังมิได้ลายให้เห็นสภาพที่แท้จริง สำหรับบางประเทศ เช่นจากสภานิตย์ฯ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นตัวอย่าง ในการศึกษาเชิงวิเคราะห์ เพื่อเป็นบทเรียน จำเป็นก่อตั้งพิจารณาสิ่งที่เกิดในแต่ละประเทศที่มีปัญหา นิยามของประเทศที่มีปัญหาคือ ยอมรับว่าไปหมายถึงประเทศที่ไม่สามารถชำระหนี้ต่างประเทศได้ตามกำหนด เป็นเหตุให้ต้องมีการผ่อนหนี้หรือจำเป็นต้องถือครองเพิ่มเติม (Refinancing) สิ่งเหล่านี้มีลักษณะคล่องยองของประเทศนั้น ๆ
21. อันที่ครอง การผ่อนหนี้รากฐาน (Rescheduliing) มิใช่เพิ่มมา ก็เกิดขึ้นในส่วน ลักษณะที่ผ่านมาด้วย ในต้นทศวรรษ 1970 ก็มีการผ่อนหนี้ แต่ว่าบัญชาตั้งก่อตั้งไม่ก่อตั้ง ยังคงและรุนแรง เก่าแก่ในต้นทศวรรษ 1980<sup>15</sup> ก่อตั้งศึกษาผลกระทบผ่อนหนี้เพิ่มขึ้นมากทั้งในและยอง

จำนวนประเทศที่เกี่ยวข้องและขยายตัวของ เงิน<sup>16</sup> ตามปกติ การผิดผ่อนชำระหนี้เป็นเรื่องที่ถูก  
ประเทศพยายามจะหลีกเลี่ยง จะใช้รัฐดึงตัวเมืองมาดลันหนทางอื่นจริง เพราะเหตุว่ามีผลดีสบ  
ของประเทศที่จะติดตามมาอย่างต่อเนื่อง<sup>17</sup> ดังนั้นก่อนที่จะปล่อยให้เกิดปัญหาซึ่ง รัฐบาลในประเทศนั้น ๆ  
มักจะใช้มาตรการการปรับตัวทางการเงินและการคลังอย่างเต็มที่ ซึ่งก่อให้เกิดความเดือดร้อนของ  
ประชาชน และแม้แต่เสถียรภาพของรัฐบาล เช่นอาจจะล้มคลอน และผลกระทบในระยะยาว หมาย  
ถึงอัตราการเจริญเติบโตของประเทศในอนาคต เหล่านี้คือต้นทุนของภาระหนี้ที่สำคัญที่สุดของประเทศคนเกิน  
ระดับความพอดี ตารางที่ 3 และ 4 ชี้ให้เห็นถึงการปรับตัวของนัยน์ของประเทศในกลุ่ม<sup>18</sup>  
ลักษณะอเมริกา ในช่วงปี ค.ศ. 1982 ซึ่งอาจจะกล่าวได้ว่า เป็นช่วงสุดยอดของวิกฤตการณ์หนึ่ง  
ที่ทางประเทศ จะสังเกตได้ว่าประเทศเหล่านี้ต้องใช้มาตรการทางเศรษฐกิจที่รุนแรงหลายอย่าง  
อาทิ (ก) การลดค่าเงินในอัตราดอกเบี้ย (130% กรณีเวเนซูเอลา 75% กรณีของโบลิเวีย และ  
บราซิล .33% กรณีของอาร์เจนตินา 68% กรณีเม็กซิโกฯ ฯลฯ (ข) การใช้อัตราแลกเปลี่ยน  
หลายอัตรา (เพื่อผลกำไรให้ราคาน้ำมันค้าน้ำเข้าบ้างประทุกแห่งกว่าปกติมาก แต่มาตรการนี้มักจะ  
ไม่ได้ผลในระยะยาว ประเทศไทยเราถือเป็นประเทศที่มีประลับการณ์ในเรื่องนี้เมื่อห้องสังคมโลกครั้งที่

16. ระหว่าง 1956-74 มีการเจรจาผูกพัน 30 ราย ประเทศที่เกี่ยวข้อง 11 ประเทศ คิดเป็น<sup>19</sup>  
มูลค่าหนี้ 7 พันล้านดอลลาร์ ระหว่าง 1975-80 มีการตกลงผูกพัน 16 ราย เกี่ยวข้องกับ 9  
ประเทศ มูลค่าหนี้ 9 พันล้านดอลลาร์ ระหว่าง 1981-82 มีจำนวนเพิ่มขึ้นเป็น 27 รายเกี่ยว  
ข้องกับ 16 ประเทศ มูลค่าหนี้ 15 พันล้าน ในปี 1983 (ถึงตุลาคม) มีการตกลง 29 รายเกี่ยว  
ข้องกับ 22 ประเทศ มูลค่าหนี้ 60 พันล้าน อีก Paul Hentore'(1984) The Fund, Commercial  
Banks, and Member Countries, IMF Occasional Paper 26, April 1984, p.28.

17. กล่าวคือทำให้ขาดความเชื่อถือ และมีผลทำให้เงื่อนไขในการอู้ดี้ใหม่ ๆ ของประเทศนั้น ๆ  
ผูกมัดตัวเองยิ่งขึ้น และอัตราดอกเบี้ยจะเพิ่มขึ้น (การที่เงินจากตลาดเงินมีค่าพรีเมียมที่จะต้องบวก  
กับอัตราดอกเบี้ย LOBOR และ SIBOR อัตราเงินอุปทานที่ต่ำกว่า 1% ถึง 3%) และการอู้ดี้ใน  
ลักษณะ REFINANCE มีผลทำให้อัตราดอกเบี้ยเป็นแบบหมุน ซึ่งจะเพิ่มขึ้นรวดเร็วมาก นอกเหนือไป  
ปริมาณสินเชื่อที่เคยได้รับก็จะลดลงอย่างดับพื้น ดังที่ตัวอย่างจาก 6 ประเทศที่มีปัญหา จากเดิม  
ที่เคยมีเงินทุนต่างประเทศสูงถึงในอัตรา 10-26% ของ Current Account Receipts ระหว่าง  
1973-76 เมื่อเกิดปัญหาซึ่งปริมาณสินเชื่อต่างประเทศสูงถึง 10-1% ของ Current Account Receipts อีก Montre'(1984, p. 26) เหตุการณ์ในลักษณะนี้เข้าท่านของ  
"ผู้ข้าตัวพ้อย" แต่ก็มีผลกระทบทางทางอ้อมในทางที่ดีต่อประเทศไทยอย่างไม่คาดผันอยู่บ้าง เมื่อหันกลับ  
กล่าวคือ สภาพการเงินระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องได้ปรับตัวทางของภาระให้สินเชื่อจากประเทศ  
อเมริกามายังกลุ่มประเทศเอเชียซึ่งมีปัญหาน้อยกว่าก่อน อย่างไรก็ตาม นี้เป็นอุตสาหกรรม  
ที่เราควรจะระวัง มีฉะนั้นแล้วเหตุการณ์ "ผู้ข้าตัวพ้อย" คงจะประลับแก่ประเทศเราได้

Development of the Latin American Crisis 1982 <sup>a</sup>												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Argentina	Two-tier Rex <sup>b</sup>				South Atlantic Crisis Import and Rex Controls	Dev: 133% Dev: 179%	Two-tier Rex		IMF: Letter of Intent	Rex Markets Unified	IMF: S.By <sup>d</sup> : \$1.5b C.F. <sup>e</sup> : \$.7b	
Bolivia		Dev: 75%			Stopped international payment			Dev: Accelerated Minis		U.S. Emergency Import	IMF: Letter of Intent (\$4.86b)	
Brazil										Controls		
Chile					Dev: 18% IMF: S.By <sup>d</sup> Request	4 Rex Regimes	Dev: 20%				IMF: S.By <sup>d</sup> \$550 C.F. \$325	
Colombia												
Ecuador		Multipie-tier Rex <sup>e</sup> System		Dev: 32%				Request for Rescheduling (\$1.2b.)				
Mexico	Import Controls since July 1981	Dev: 68%	Import Controls Intensified					Import Controls	IMF: Letter of Intent	IMF: S.By <sup>d</sup> : \$3.84 Dev: 30% Free Rex Market Open		
Paraguay		Exports at Parallel Rates				Two-tier Rex Exchange Controls	Dev: 40% Crisis					
Peru		IMF: S.By <sup>d</sup> Request			IMF: S.By <sup>d</sup> : \$715 C.F.: \$220	U.S. Emergency Loans	EIS Loans					
Uruguay						90 day Moratorium Capital Outflow Pressures	IMF: C.F. \$61.	Dev: 130%	IMF S.By <sup>d</sup> Request			
Venezuela		Capital Outflow Pressures				Capital Outflow Pressures	Rev gold reserves.	Request of Short-term rescheduling	Import Controls			
							Consolidation of reserves	(\$3.5b)				

<sup>a</sup>b = Billion U.S. dollars (Otherwise, figures are in million U.S. dollars.)

<sup>b</sup>Rex = rate of exchange.

<sup>c</sup>Dev = devaluation (% indicates percentage change of national currency per U.S. dollar)

<sup>d</sup>S.By = Stand-by agreement.

<sup>e</sup>C.F. = Compensatory loan for losses in export-revenues.

<sup>f</sup>Rev = reevaluation.

Quoted from F.Gerald Adams et al.(1983) "Can Latin America Causy Its International Debt?" Journal of Policy Modelling, 5(November) p.p.426-27

Response to the Latin American Financial Crisis										
Country	Originally due in 1982			Emergency Loans				Type		
	Amaritization Payments <sup>a</sup> (\$)	Interest Payments (\$)	Total <sup>b</sup> (\$)	U.S. (\$)	EIS (\$)	Bridge Loans <sup>c</sup> (\$)	Stand by <sup>d</sup> (\$)	Number Years <sup>e</sup>	Other Loans <sup>f</sup> (\$)	
Argentina	13.8 (7.0)	4.0	17.8	--	0.5	1.1	1.5	18	0.48	
Brazil	29.5 (7.3)	15.1	44.6	1.2 <sup>g</sup>	1.2	--	4.86	3	1.08	
Chile	4.5 (1.4)	2.2	6.7	--	--	--	0.550	2	0.315	
Mexico	28.3 (5.8)	11.6	40.9	0.7 <sup>h</sup> 1.0 <sup>i</sup> 1.0 <sup>j</sup>	1.35	2.0 <sup>k</sup> (4)	3.35	3	0.630	
Peru	0.2	0.9	4.1	--	--	--	0.715	3	0.210	
Venezuela	0.5 (2.5)	2.9	19.4	--	--	--	--	--	--	

Commercial Banks in 1982						Rescheduling		
Country	\$	Premium <sup>l</sup>	Number of Years <sup>m</sup>	Due date of Amortized Payments <sup>n</sup>	\$	Premium	Number of Years <sup>m</sup>	
Argentina	1.5	2 <sup>1/2</sup> 2 <sup>1/2</sup> P	5 (30P)	1983	6.0	2 <sup>1/2</sup> L	8	
Brazil	4.4	2 <sup>1/2</sup> L 1 <sup>7/8</sup> P (45 GP)	8	1983	8.8	2 <sup>1/2</sup> (3GP) 8 <sup>1/2</sup>		
Chile	--	--	--	1983 1984	4.7 <sup>l</sup>	2 <sup>1/2</sup> L <sup>1</sup> 2P	6 <sup>1/2</sup> 48 <sup>2</sup>	
Mexico	5.0	2 <sup>1/2</sup> 2 <sup>1/2</sup> P (3GP)	6	1983	20.0	1 <sup>7/8</sup> L	8y	
Peru	--	--	--	--	--	1 <sup>3/4</sup> P	(4GP)	
Venezuela	--	--	--	1983	3.5	m	m	

<sup>a</sup>All dollar amounts are in millions of U.S. Dollars. Amortization payments due in 1982: short-term (in parenthesis). <sup>b</sup>Excluding cheffrate balance; this is not equal to gross financial requirements. <sup>c</sup>The number of years (Argentina: 1 year and 3 months). (GP = grace period, in number of years). <sup>d</sup>Loans from the compensatory fund for losses in export revenues. <sup>e</sup>Percentage points: lIndicates over LIBOR? over prime rate. <sup>f</sup>Years in which amortization payments were originally due. <sup>g</sup>From U.S. Stabilization Fund. <sup>h</sup>Short-term loans to be rolled-over under the same conditions. <sup>i</sup>This includes turnover of \$1.3 billion in short term debt and an additional \$1.3 billion in short term debt and an additional \$1.3 billion short term loan. <sup>j</sup>Twenty-four swap line with the Fed (August 1 st). <sup>k</sup>Swap line with the Fed (August 4); repaid on August 24 by the U.S. Department of Energy, advance payments for oil purchases. <sup>l</sup>Guarantees offered by a U.S. Government Agency to cover Mexico's food imports from the United States. <sup>m</sup>The conditions of the renegotiation of the Venezuelan short-term debt varies in the following ways:

Debt renegotiated at	Grace period	Premium
2 years	--	1 <sup>1/2</sup> L
3 years	--	1 1/2L
5 years	30 months	1 3/8L 1 <sup>1/2</sup> P
7 years	30 months	1 5/8L 1 <sup>1/2</sup> P

สองใหม่ ๆ (ค) การควบคุมการนำเข้า และ (ง) ฝึกการรู้ยึดในสักษณะ Refinance หรือการใช้เครื่อติดพิเศษจากกองทุนการเงินระหว่างประเทศ ซึ่งมีเงื่อนไขและมีผลทำให้การดำเนินนโยบายการเงินการคลังในประเทศไทย ฯ ขาดความอิสระและความคล่องตัวเพิ่มขึ้น

### 2.3 ปฏิกริยาจากผู้ให้กู้และแนวความคิดเพื่อปฏิรูประบบที่ต่างประเทศ

22. วิกฤตการณ์หนี้ต่างประเทศได้ก่อให้เกิดข้อวิพากษ์วิจารณ์ต่าง ๆ ผู้วิเคราะห์ว่าผู้ให้กู้เองก็มีส่วนรับผิดชอบต่อสถานการณ์นี้เย็นเดียวแก้ เพราะเหตุว่าการรู้ยึดเกิดจากการตกลงใจทั้ง 2 ฝ่ายมิใช่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่ง ถ้าเราเรียกว่าวิกฤตการณ์นี้เป็นความบกพร่องหรือความผิดพลาดของภาระทาง ก็เป็นทั้งส่วนของฝ่ายและองค์กรระหว่างประเทศ ฝีกรร่วมกันเรียกว่า Paris Club<sup>18</sup> เพื่อตกลงร่วมกันให้สินเชื่อพิเศษเพื่อให้ประเทศไทยเดือดร้อนรู้ยึดเพื่อบรรเทาปัญหาให้มีความลอดคล้องกัน ทางด้านประเทศไทยผู้กู้เองก็ได้รวมตัวกันมิชั่นเรียกร้องผ่านองค์กรต่าง ๆ โดยมีประธาน Stein สำคัญว่าตราชอกเบี้ยที่ผ่านมาสูง เกินไปและต้องการให้ลดลง และต้องการให้เงื่อนไขผ่อนปรนยิ่งขึ้น มากกว่าการให้โอกาสที่จะรู้ยึดใหม่ในสักษณะ Refinance นอกเหนือไปจากนี้ ยังได้มีข้อเสนอจากนักวิชาการผู้เชี่ยวชาญด้านการเงินระหว่างประเทศให้สร้างระบบใหม่ ค่าลัตราค่าร้อย Peter B. Kenen เสนอให้ตั้ง Debt Discount Corporation (เพื่อให้องค์กรที่ตั้งขึ้นใหม่ค้าเจ้าหนี้เติมในอัตราลด 10% กล่าวคือมีการเปลี่ยนแปลงจากเจ้าหนี้ แต่เจ้าหนี้ก่อเงินกู้ยืด 10% ในรูป discount นี้ ถือว่า เป็นความรับผิดชอบก่อนมีส่วนก่ออยู่ด้วย และให้องค์การใหม่เป็นเจ้าหนี้แทนและให้รู้ยึดในอัตราที่ผ่อนปรนยิ่งขึ้น ซึ่งเชื่อว่า่นำมาจะทำได้โดยอาศัยประเทศอย่างนักวิชาการ 3 - 4 ปี) อย่างไรก็ตาม Paris Club มิใช่เป็นองค์กรที่เป็นทางการ ดู Paul Montre (1984, p.28)

<sup>18</sup> Paris Club = ศัพท์ชุมชนของประเทศไทยเจ้าหนี้มีรูปแบบต่อสัมบท์ด้วยการนำเงินที่ตั้งไว้เป็นประกัน และมีผู้สั่งเกตการณ์ แนวโน้มทางปฏิบัติคือการให้ uniform rescheduling term ทางเงินสินเชื่อเท่ากับ 80 - 90% ของหนี้ภาครัฐบาล มีกำหนดอายุเวลา 7 - 9 ปี และมีระยะเวลาต่อหนึ่ง 3 - 4 ปี) อย่างไรก็ตาม Paris Club มิใช่เป็นองค์กรที่เป็นทางการ ดู Paul Montre (1984, p.28)

Richard Herring เสนอให้มีรัฐการบังคับให้ธนาคารที่เป็นเจ้าหนี้รายหนึ่งให้แบ่งกองค์กรระหว่างประเทศ (เช่น IMF หรือธนาคารโลก หรือองค์กรใหม่) ใน "ราคาน้ำดื่ม" วิธีการนี้จะทำให้ผู้ให้กู้และรัฐบาลร่วมในการปล่อยดูมายืน (กล่าวคือถ้าไม่รับมัดจำชั่วคราวไม่ต้องชำระ โครงการไม่ต้องจ่าย จะมีผลทำให้ราคากล่องมาเป็นต้นทุนของผู้ให้กู้) ลماชิกลักษณะของรัฐบาล C.E. Schumer เสนอให้เปลี่ยนเงินกู้จากจะเป็นรายเดียวและให้หัวตราชอกเบี้ยลดลง โดยไม่ต้องมองค์กรใหม่ยืน แต่ให้ IMF มีส่วนในการแนะนำหรือตรวจสอบผลกระทบระหว่างประเทศผู้กู้ หรือผู้ให้กู้อย่าง เจ้าหนี้และลูกหนี้ซึ่งเป็นคนเดิม ข้อเสนอเหล่านี้มีลักษณะที่คล้ายคลึงกัน กล่าวคือ พยายามจะทำให้หัวตราชอกเบี้ยลดลง ทำให้ระบบทุ่นราษฎร์นานา民族 ใจเย็นเตี้ยรักษาภาระผู้ให้กู้ (โดยส่วนใหญ่ที่มากยังผู้ให้กู้อย่าง เช่น ธนาคารระหว่างประเทศ) อย่างไรก็ตาม ผู้กู้ไม่เห็นด้วยกับแนวคิดปฏิรูปหัวตราชอกนี้ ศาสตราจารย์ William R. Cline<sup>19</sup> เสนอความเห็นว่า ปัญหาที่เป็นอยู่เข้าสกัด illiquidity มากกว่า insolvency จึงควรให้เวลาเป็นเครื่องรักษาโดยไม่ต้องทำการปฏิรูป เขายังเห็นว่าถ้าทำการปฏิรูปจะมีผลทำให้ (ก) เกิดแรงจูงใจที่จะเปลี่ยนจาก "หนี้ดี" (good debt) เป็น "หนี้เสีย" (bad debt) (ข) ทำให้ขนาดเงินทุน (capital fund) ของธนาคารระหว่างประเทศหลายแห่งลดลงทันทีกันไป (ค) องค์กรใหม่ที่จะเป็นเจ้าหนี้จะต้องมีเงินทุนมหาศาล ซึ่งอาจจะเป็นไปได้ยาก และ (ง) อาจจะเป็นตัวอย่างให้กระทำการคล้ายคลึงกัน เช่นนี้อีกในอนาคต เขายังความคิดเห็นว่า ผู้ให้กู้ควรจะมี "แผนฉุกเฉิน" เอาไว้ในใจมากกว่าที่จะมี "การปฏิรูปเป็นระบบขนาดใหญ่" และเห็นว่ามีความจำเป็นอย่างมากที่จะเร่งดำเนินการ มากกว่า

### 3. ภาวะเงินกู้ต่างประเทศของภาครัฐบาลไทย

23. ตั้งที่ได้กล่าวมาแล้วว่า ใน พ.ศ. 2525 ได้เกิดวิกฤตการณ์หนี้ต่างประเทศยืนกับหลาย ๆ ประเทศในแถบลาตินอเมริกาและยุโรปตะวันออก ซึ่งได้ก่อให้เกิดความสั่นคลอนและความวิตกกังวลในปริมาณหนึ่งจำนวนมหาศาลของประเทศไทยกำลังพัฒนาไปที่ว่าโลกอีกครั้งหนึ่ง หลังจากที่ได้เคยมีการวิตกกังวล

19

W.R.Cline(1984) "Proposals for Reform:An Analysis,"Economic Impact, No.46, pp.30-34.

ในเรื่องผู้ก่อขึ้นมา karma แล้วในปี พ.ศ. 2520<sup>20</sup> สถานการณ์ต่าง ๆ ในโลกที่สั่งผลกระทบต่อภาวะหนี้สินของประเทศไทยกำลังพัฒนา เหล่านี้ย้อมเมืองผลกระทบต่อภาวะหนี้สินของประเทศไทยด้วย ถึงแม้ว่าประเทศไทยจะยังไม่เคยประสบลับภัยทางการเงิน (rescheduling of debt) เช่นเดียวกับประเทศไทยอีก แต่ยังคงมีความตึงเครียดและภาระหนี้อยู่ในระยะ 4 - 5 ปีที่ผ่านมา นานักก็ได้เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วมาก จนทำให้อัตราภาระการชำระหนี้ต่อรายได้จากการส่งออกมีระดับสูง เกินกว่าร้อยละ 9 ซึ่งถือว่าเป็นเกิดจากสาเหตุของการก่อหนี้ต่างประเทศตามดังระบุข้างต้น เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2525

24. ในส่วนนี้ของบทความ จะทำการสำรวจภาระและแนวโน้มการอุปโภคต่างประเทศ ของภาครัฐบาลไทยที่ผ่านมา ในอดีตจนถึงปี พ.ศ. 2526 โดยที่การวิเคราะห์ส่วนใหญ่จะเน้นช่วงระยะเวลา 10 ปีที่ผ่านมา นั่นคือช่วงเวลาระหว่าง พ.ศ. 2513 ถึง พ.ศ. 2526 ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ครอบคลุมภาวะวิกฤตการณ์น้ำมัน (oil crisis) และภาวะเศรษฐกิจตกต่ำของโลก (World recession)

### ความเป็นมาของหนี้ต่างประเทศโดยสรุป

25. รัฐบาลไทยได้เริ่มก่อหนี้ต่างประเทศมาเป็นเวลา กีบหรือปีแล้ว โดยผู้ที่เริ่มต้นให้แก่รัฐบาลไทยคือ ชาวอังกฤษชื่อ Mitchel Innes ซึ่งเป็นที่ปรึกษากระทรวงพาณิชย์ของไทยสมัยรัชกาลพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ในปี พ.ศ. 2437 (ค.ศ. 1894) โดยที่นาย Mitchel Innes มีความเห็นว่างบประมาณแผ่นดินของประเทศไทยไม่เพียงพอที่

<sup>20</sup> ในปี พ.ศ. 2520 ธนาคารเพื่อการชำระเงินระหว่างประเทศ (Bank for International Settlement) ได้คาดการณ์ไว้ว่าประเทศไทยเหล่านี้จะประสบลับภัยทางการชำระหนี้ ดู Wienezek, M.S., "International Indebtedness and World Economic Stagnation: Editor's Introduction", ใน World Development, February, 1979.

จะทำการลงทุนให้ระบบเตือนภัยด้วยเทคโนโลยีต่างๆ จึงเสนอแนะให้รัฐบาลไทย<sup>21</sup> เงินจ้างต่างประเทศเพื่อนำมาใช้จ่ายในการสร้างโครงสร้างพื้นฐานของระบบเตือนภัย<sup>21</sup> การรัฐบาลไทยได้ยอมรับข้อเสนอนี้ แต่เมื่อได้ทำการถูบัญญัติจากต่างประเทศ จนกระทั่งปี พ.ศ. 2445 จึงได้เริ่มฝึกแผนการที่จะถูกเงินจำนวน 1 ล้านปอนด์เพื่อนำมาสร้างทางรถไฟจากหมู่บ้านสู่กรุงศรีอยุธยา เป็นการขยายพื้นที่บัตรในตลาดการเงิน ณ กรุงลอนดอนและกรุงปารีสในปี พ.ศ. 2448 (ค.ส. 1905)

26. การถูกเงินจ้างต่างประเทศตั้งกล่าวข้างต้น นับเป็นการเปลี่ยนแปลงนโยบาย การคัดเลือกต่างประเทศ จากการใช้จ่ายเฉพาะจากราษฎร์ได้ที่ศักดิ์หมายได้ มาเป็นการใช้จ่ายเงิน เกินกว่ารายได้ โดยทำการถูกเงินจ้างต่างประเทศ โดยมีคุณประสังค์เพื่อพัฒนาประเทศให้ทันสมัย จากการถูกเงินจ้างต่างประเทศครั้งแรกแล้ว 2 ปี รัฐบาลไทยก็ได้ทำการถูกเงินจ้างต่างประเทศอีกเป็นจำนวนเงิน 3 ล้านปอนด์ในปี พ.ศ. 2450 และก็ได้ทำการถูกเงินจ้างต่างประเทศ เรื่อยมาจนถึงปัจจุบันนี้ สหราชบูรพาจักรและอียิปต์ของเจนท์ส์ในระยะเริ่มแรกก็ได้ค้าขายทั่วโลกที่ 5

21 นาย Mitchel Innes ได้ทำบันทึกไว้ในหน้าบันทึกของกระทรวงพระศรีสังฆวดีว่า "สักษะการคัดเลือกต่างประเทศให้ภายในเวลาหนึ่นมีผลได้ด้วยดี เพราะการคัดเลือกภาษี อาจจากประชายชนไม่เดือดร้อนรุนแรง ได้เงินมาเท่าใดก็ใช้จ่ายในวงเงินนั้น เมื่อยังเหลือ จ่ายคงใช้กำหนดบำรุงบ้านเมือง แต่ริบการตั้งกล่าว จะทำบุญบำรุงบ้านเมืองให้เจริญรุ่งเรืองได้รวดเร็วเหมือนกับประเทศไทยอีกไม่นาน ยังการสร้างทางรถไฟ ถ้าต้องใช้เงินเหลือจ่ายมาสร้างต่ออีกไปปีละล้านปอนด์ตั้ง เย็นที่กระทำอยู่ก็จะสร้างไม่ได้รวดเร็วตามความต้องการ สิ่งที่ต้องใช้ริบเงินตามอย่างประเทศอีก ไม่เป็นทุนสร้างทางรถไฟและสิ่งอื่น ๆ ซึ่งจะได้ต้องผลพอใช้ตอกเบี้ยและเงินต้นโดยไม่ขาดทุน" อุราຍจะอียิปต์ เก็บเมืองมาก สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเตือนภัยและสังคมแห่งชาติ การถูกเงินต่างประเทศของไทยกับการพัฒนาเตือนภัย พ.ศ. 2523

ตารางที่ 5 เงินกู้ต่างประเทศของไทย พ.ศ. 2448 - 2465

ปี	จำนวนเงินปอนด์	อัตราดอกเบี้ย (ร้อยละ)
2448	1,000,000	4.5
2450	3,000,000	4.5
2452	4,000,000	4.0
2465	2,000,000	7.0
2465	3,000,000	6.0

ที่มา : J.C. Ingram, Economic Change in Thailand, 1850 - 1970, Stanford University Press, Stanford, 1971,  
หน้า 181.

27. หลังสัมภารามโลกครั้งที่สอง ได้มีการจัดตั้งธนาคารระหว่างประเทศเพื่อการบูรณะและพัฒนาชั้น หรือที่เรียกว่า ธนาคารโลก ( International Bank for Reconstruction and Development) เพื่อให้ประเทศไทยถูกยืมเงินไปเพื่อศักดิ์เคราะห์กิจลั่งงานสัมภาราม ประเทศไทย เองก็ได้ทำการถูกยืมจากธนาคารโลกมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2493
28. อย่างไรก็ตาม อาจกล่าวได้ว่า เงินถูกตั้งประเทศไทยเริ่มมีบทบาทอย่างมากต่อระบบเศรษฐกิจไทย ต่อเมื่อเราเริ่มมีแผนพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ซึ่งเกิดขึ้นหลังจากที่ได้มีการจัดตั้งสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติขึ้นในปี พ.ศ. 2502<sup>22</sup> โดยที่แผนพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่หนึ่ง เริ่มในปี พ.ศ. 2504
- 3.2 เงินถูกตั้งประเทศไทย แต่ละปีแผนฯ 1 ถึงปีจุบัน (พ.ศ. 2504 - 2526)
- 3.2.1 ปริมาณของหนี้ตั้งประเทศไทย
29. ในระยะแรกของการมีแผนพัฒนาฯ รัฐบาลได้ทำการถูกยืมจากต่างประเทศในวงเงินเฉลี่ยประมาณปีละ 50-60 เหรียญ ส.ร.อ. โดยมีวงเงินถูกในช่วงแผนฯ ที่ 1 เงิน 323.3 ล้านเหรียญฯ และในแผนฯ ที่ 2 เงิน 334.7 ล้านเหรียญฯ แต่ในช่วงเวลาของแผนฯ ที่ 3 และ 4 ได้มีการเร่งถูกเงินจากต่างประเทศในจำนวนที่มากกว่าปีช่วงแรก ๆ หลายเท่า โดยมีวงเงินถูกในช่วงแผนฯ ที่ 3 ประมาณ 1,303.7 ล้านเหรียญฯ และในช่วงแผนฯ ที่ 4 ประมาณ 7,181.7 ล้านเหรียญฯ (อุราเบลเวย์ดในราชกิจจานุเบกษา 6)

22

เมื่อเริ่มตั้งขึ้นเรียกชื่อส่วนราชการ คือ คณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจแห่งชาติ หรือ ใช้ชื่อภาษาอังกฤษว่า National Economic Development Board (NEDB) ภายใต้ รัฐบาลของจอมพลสฤษดิ์ ธนะรัชต์ โดยได้รับอิทธิพลจากข้อเสนอแนะของธนาคารโลก ซึ่งเป็นองค์กรระหว่างประเทศที่มีบทบาทในการให้เงินถูกแก่ประเทศไทยเป็นอย่างมาก อ. J. Alexander Caldwell, American Economic Aid to Thailand, D.C. Heath and Co., 1974, หน้า 5 - 6

ตารางที่ 6 วงเงินกู้ต่างประเทศรวมของภาครัฐบาลแยกตามสัญชาติเศรษฐกิจ<sup>3/</sup>

สัญชาติเศรษฐกิจ	ปัจจุบันพัฒนาฯ ฉบับที่ 1 พ.ศ. 2504-2509	ปัจจุบันพัฒนาฯ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2510-2514	ปัจจุบันพัฒนาฯ ฉบับที่ 3 พ.ศ. 2515-2519	ปัจจุบันพัฒนาฯ ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2520-2524	รวมปัจจุบัน พ.ศ.	พ.ศ. 2525	พ.ศ. 2526
พัฒนาฯ	58.3 (18.0)	182.6 (54.6)	338.4 (26.0)	2,734.1 (38.1)	3,313.4 (36.2)	776.9 (37.0)	296.8 (25.1)
คุณภาพและยั่งยืน	151.6 (46.9)	85.8 (25.6)	288.8 (22.2)	1,787.9 (24.9)	2,314.1 (25.3)	660.3 (31.7)	279.9 (23.7)
เกษตรกรรม	42.1 (13.0)	29.5 (8.8)	231.6 (17.8)	635.3 (8.8)	938.5 (10.3)	256.2 (12.2)	167.7 (14.2)
อุตสาหกรรม	21.6 (6.7)	25.3 (7.6)	100.3 (7.7)	183.5 (2.6)	330.7 (3.6)	-	93.0 (7.9)
สาธารณูปโภค	46.7 (13.5)	7.3 (2.2)	74.6 (5.7)	297.4 (4.1)	423.0 (4.6)	26.0 (1.2)	19.8 (1.7)
พลังงาน	-	-	21.0 (1.6)	322.9 (4.5)	343.9 (3.8)	20.2 (1.0)	13.0 (1.1)
การศึกษา	6.0 (1.9)	0.9 (0.3)	72.3 (5.5)	50.0 (0.7)	129.2 (1.4)	75.0 (1.6)	-
สาธารณสุข	-	-	-	48.9 (0.7)	48.9 (0.5)	2.0 (0.1)	7.0 (0.6)
เงินทุนการ	-	-	44.7 (3.4)	869.2 (12.1)	913.9 (10.0)	126.9 (6.0)	89.1 (7.5)
เงิน ๆ	-	3.3 (1.0)	132.0 (10.1)	252.5 (3.5)	387.8 (4.2)	150.6 (7.1)	216.9 (18.3)
รวม	323.3 (100.0)	334.7 (100.0)	1,303.7 (100.0)	7,181.7 (100.0)	9,143.4 (100.0)	2,099.5 (100.0)	1,183.2 (100.0)

หมายเหตุ

- เป็นโครงการเงินกู้เพื่อปรับโครงสร้างทางเศรษฐกิจ (Structural Adjustment Loan) ทั้งหมด 150.0 ล้านเหรียญ สหร. 。
- เป็นโครงการเงินกู้เพื่อปรับโครงสร้างทางเศรษฐกิจ 175.5 ล้านเหรียญ สหร. 。
- ยอดคงเหลือของธนาคารแห่งประเทศไทยและกระทรวงการคลังมีความคลาดเคลื่อนกันบ้าง

ที่มา :

สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารแห่งประเทศไทย

30. การถือเงินที่เพิ่มมากขึ้นในช่วงหลังนี้ ได้ทำให้สัดส่วนเงินถือภาครัฐบาลต่อเงินถือจากต่างประเทศทั้งหมดเพิ่มขึ้นจากประมาณ 7-8% ในช่วงเดลากองแผนฯ 1 และ 2 (พ.ศ. 2504 - 2514) มาเป็นประมาณ 33% ในช่วงแผนฯ 3 (พ.ศ. 2515 - 2519) และเป็น<sup>23</sup> 53% ในช่วงแผนฯ 4 (พ.ศ. 2520 - 2524)<sup>24</sup> ซึ่งเป็นสาเหตุหนึ่งของการถือเงินต่างประเทศที่มากขึ้นของภาครัฐบาล

31. อย่างไรก็ตาม เนื่องจากวงเงินถือหรือเงินถือผูกพัน (commitment) หมายถึง จำนวนเงินถือที่ได้มีการทำสัญญาถือแล้วเท่านั้น<sup>24</sup> แต่มิได้หมายถึงจำนวนเงินถือที่เราได้เบิกมาใช้จ่ายแล้ว (disbursement) ซึ่งมิได้เป็นตัวแปรที่จะบ่งบอกถึงยอดหนี้และภาระหนี้ที่แท้จริงของภาครัฐบาล โดยที่นำไปเรามักให้ความสนใจกับยอดหนี้ที่เบิกจ่ายแล้วหักตัวยล่วงต้นที่ได้ใช้สินไปแล้วตัวยัง ซึ่งถือเป็นยอดหนี้คงค้าง (Debt Outstanding, Disbursed) และ เป็นยอดหนี้ที่ก่อให้เกิดภาระหนี้ (Debt Service Payments) ต่อประเทศในรูปของการจ่ายกืนล่วงของเงินต้นและดอกเบี้ย ดังนั้นเราจึงควรหันมาวิเคราะห์แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของยอดหนี้คงค้าง และภาระหนี้ และเรื่องจากเราได้เห็นแล้วว่า รัฐบาลมีแนวโน้มในการถือเงินมากเพิ่มขึ้นในช่วงระยะของแผนฯ 3 และแผนฯ 4 และประเทศไทยก็มิได้ประسับปัญหา เรื่อง การชำระหนี้ในช่วงต้น ๆ เพราะการถือเป็นมิ่งมืออยู่หลายเรื่องภาระหนี้ที่เกินเดือนของกฎหมาย เพิ่งจะเกิดขึ้นในระยะ 2 - 3 ปีข้างหน้า ดังนั้นการวิเคราะห์ตัวแปรทางด้านหนี้จะเน้นช่วงระยะเวลา 10 ปี ที่ผ่านมามากกว่าที่จะครอบคลุมเวลาทั้งหมด

23

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, การถือเงินต่างประเทศของไทยกับการพัฒนาเศรษฐกิจ, พ.ศ. 2523, หน้า 22

24

ในเงินถือรายโครงการ จะมีการคิด commitment charge ประมาณร้อยละ 0.5 - 0.75 ซึ่งเป็นภาระที่รัฐบาลต้องจ่ายไม่ว่าจะเบิกจ่ายเงินถือของโครงการมาใช้ดำเนินการหรือยัง

32. ข้อมูลในตารางที่ 7 แสดงให้เห็นถึงประมาณของบดหนี้คงค้าง และภาระหนี้ต่างประเทศทั้งของภาคเอกชนและภาครัฐบาล เนื่องจากหนี้ระหว่างประเทศหรือหนี้ที่มีอยู่เกิน 1 ปีเท่านั้น จะเห็นว่าเมื่อสิ้นปี พ.ศ. 2526 ประเทศไทยมีหนี้คงค้าง (ระหว่างประเทศ) ทั้งสิ้น 25 ประมาณ 9,523.6 ล้านเหรียญ ส.ร.อ. โดยแยกเป็นหนี้ภาครัฐบาลถึง 6,865 ล้านเหรียญ หรือประมาณ 72% ของหนี้รวม ซึ่งสำคัญเป็นเงินบาทโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนของปี 26 2526 ติดตามประมาณ 157,895 ล้านบาท

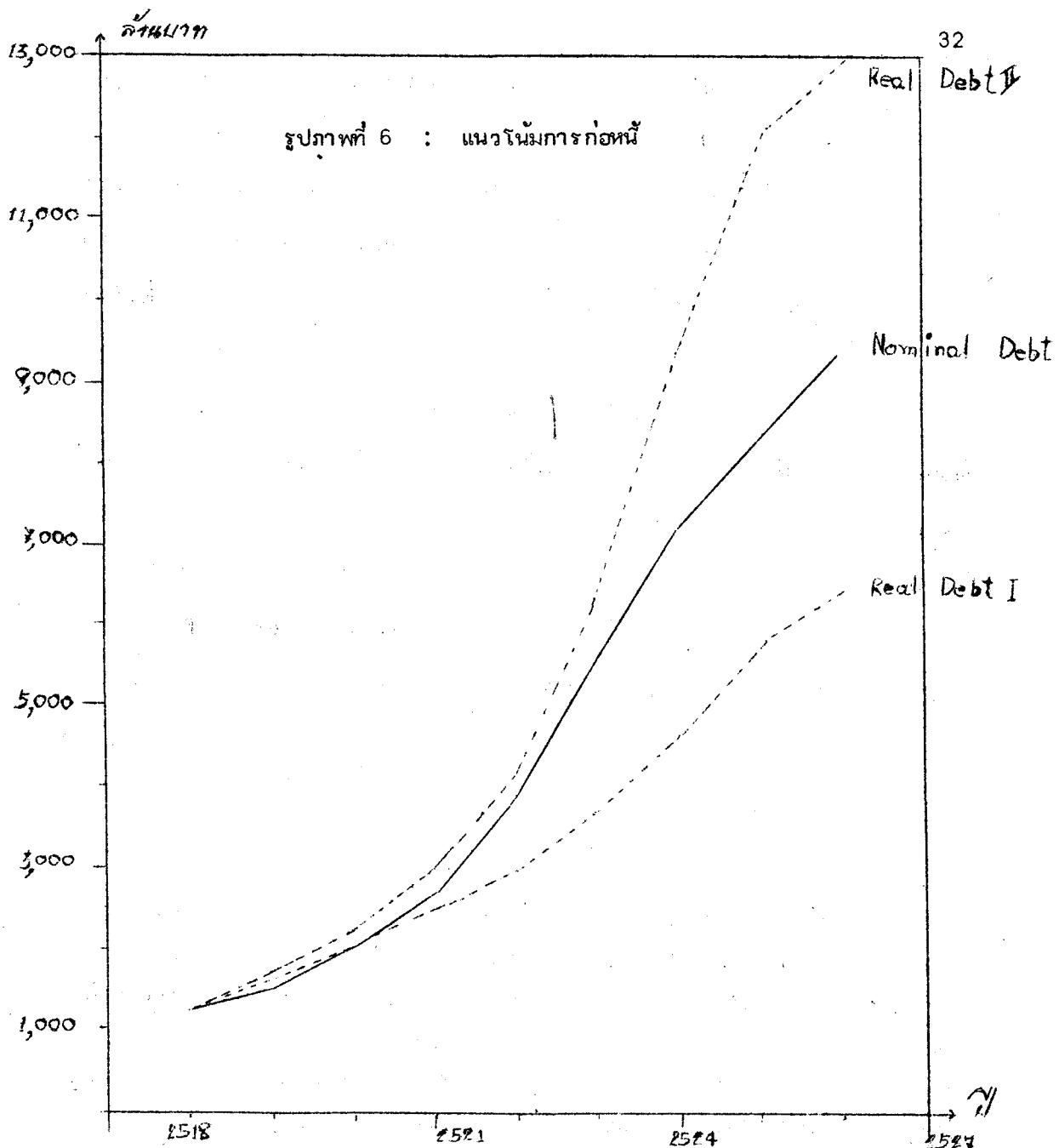
รูปภาพที่ 6 แสดงให้เห็นถึงแนวโน้มของการก่อหนี้ของไทย ซึ่งจะเห็นได้ว่าตั้งแต่ปี 2520 เป็นต้นมา มีอัตราการเพิ่มของหนี้คงค้างสูงมาก และถึงแม้จะพิจารณาอยู่แล้วว่า ยอดค่าต่อหน่วย (unit value) ของสินค้าออก จะทำให้ยอดค่าแท็คซ์ของยอดหนี้ลดลง ( ดู Real Debt I, ในรูปที่ 6 ) แต่ถ้าหากเราหารด้วย term of trade ยอดค่าแท็คซ์ของหนี้ก็จะสูงขึ้นกว่าเดิม ( ดู Real Debt I ในรูปที่ 6 )

25

ธนาคารแห่งประเทศไทยรายงานว่า เมื่อสิ้นปี 2526 ประเทศไทยมียอดหนี้คงค้างรวมทั้งสิ้น 11,160.5 ล้านเหรียญ ส.ร.อ. โดยแยกเป็นหนี้ระหว่างประเทศ ( เกิน 1 ปี ) 9,523.6 และหนี้ระหว่างประเทศ ( 1 ปี และต่ำกว่า ) 1,636.9 ล้านเหรียญฯ สำหรับหนี้ระหว่างประเทศประมาณ 85% ( 1,383.8 ล้านเหรียญฯ ) เป็นของภาคเอกชน และประมาณ 15% ( 253.1 ล้านเหรียญฯ ) เป็นของภาครัฐบาลโดยเฉพาะของรัฐวิสาหกิจเท่านั้น ศูนย์งานเศรษฐกิจและ การเงิน ประจำปี 2526 ของ ธนาคารแห่งประเทศไทย

26

ใช้อัตรา 23.0 บาทต่อ 1 ดอลลาร์ ส.ร.อ.



หมายเหตุ 1. Nominal Debt คือ ยอดหนี้คงค้างตัวเงิน

2. Real Debt I คือ ยอดหนี้คงค้างหารด้วย  
unit value ของสินค้าออก

3. Real Debt II คือ ยอดหนี้คงค้าง หารด้วย  
terms of trade.

33. หนี้ภาครัฐบาลจำนวน 157,895 ล้านบาท นำมายกเป็นหนี้ต่อหัวได้ประมาณ 3,232 บาทต่อคน<sup>27</sup> และคิดเป็นประมาณ 17.0% ของรายได้ประชาชาติในปีเดียวกัน (2526) นอกจากนี้ยังเป็นภาระสังเกตว่า นับตั้งแต่ปี 2519 เป็นต้นมา หนี้ภาครัฐบาลได้เพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง แม้จะลดลงบ้างในปี 2520 แต่ในปี 2521 กลับเพิ่มขึ้นอีก 10% จากราคาที่สูงขึ้น ทำให้หนี้ต่อหัวเพิ่มขึ้นเป็น 3,500 บาทต่อคน ซึ่งเป็นภาระที่รุนแรงกว่าเดิม

(ตารางละเอียดที่ตารางที่ 7)

34. ในขณะเดียวกันภาระหนี้ต่างประเทศของไทยในปี พ.ศ. 2526 คิดประมาณ 1,747.5 ล้านเหรียญฯ โดยแบ่งเป็นภาระหนี้ภาคเอกชน 824.3 ล้านเหรียญฯ และภาระหนี้ภาครัฐบาล 923.2 ล้านเหรียญ หรือประมาณ 53% ของภาระหนี้ทั้งหมด ภาระหนี้ภาครัฐบาลนี้ ถ้าคิดเทียบเป็นเงินบาทในปี 2526 คิดประมาณ 21,233.6 ล้านบาท หรือคิดเป็นภาระหนี้ต่อหัวได้ประมาณ 423 บาทต่อคน

27

ใช้จำนวนประชากรในปี 1982 เท่ากับ 48.85 ล้านคน

ตารางที่ 7 ยอดหนี้คงค้างและภาระเดือนก่อนมาตราฐานรายเดือนของบัญชี

ภาระเดือนก่อนมาตราฐาน

	2503	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	%/ 2525	%/ 2526
1. ยอดหนี้คงค้างที่มิถูกจ่ายแล้ว (Doubt Outstanding, Disbursed)	405.0	749.2	793.4	912.3	920.3	1,176.3	1,359.6	1,615.5	2,031.1	2,719.0	3,956.0	5,751.6	7,213.9	8,317.7	9,523.6
1.1 ภาระเบี้ยชดเชย	150.0	401.2	425.3	505.3	461.2	648.0	736.2	785.1	879.9	930.6	1,243.0	1,751.4	2,098.6	2,296.3	2,558.6
1.2 ภาระรักษาดูแล	255.0	348.0	368.1	407.2	459.7	528.3	623.3	830.4	1,151.2	1,788.4	2,213.2	4,000.2	5,115.3	6,021.4	6,865.0
- พนักงานรัฐวิสาหกิจที่รัฐบาลดำเนินการ	68.0	176.5	191.2	210.1	238.5	243.8	235.7	348.2	402.2	729.2	1,134.4	1,463.5	1,796.9	2,131.5	2,460.6
- พนักงานรัฐวิสาหกิจที่รัฐบาลดำเนินการ	166.9	136.9	135.9	159.1	187.8	256.6	365.9	465.3	734.2	1,048.9	1,572.9	2,429.6	3,161.8	3,887.4	4,400.4
- พนักงานรัฐวิสาหกิจที่รัฐบาลดำเนินการ	19.5	34.6	41.0	38.0	32.8	27.9	21.7	16.9	14.8	10.3	5.9	107.1	156.6	2.5	4.0
2. ภาระเดือนที่แล้ว (Doubt Service Payments)	69.8	166.8	200.2	184.2	270.5	258.3	363.2	380.4	446.0	826.1	946.6	1,232.2	1,347.0	1,523.1	1,747.5
2.1 ภาระเบี้ยชดเชย	37.4	124.3	158.7	136.8	213.4	195.0	258.3	291.2	320.3	624.1	648.0	789.8	704.0	709.6	824.3
2.2 ภาระรักษาดูแล	32.4	42.5	43.5	47.4	57.1	63.3	78.2	89.2	125.7	202.0	298.6	442.4	643.0	813.5	923.2
- ภาระเดือนที่แล้วของรัฐวิสาหกิจ	4.6	15.1	17.4	19.0	23.0	25.8	28.0	31.9	53.3	84.3	127.2	200.7	280.7	305.9	368.8
- ภาระเดือนที่แล้วของรัฐวิสาหกิจที่รัฐบาลดำเนินการ	24.1	23.5	19.3	21.4	26.8	30.3	43.4	51.5	67.4	111.8	166.5	234.4	329.1	496.2	533.7
- ภาระเดือนที่แล้วของรัฐบาลดำเนินการ	3.7	3.9	6.4	7.0	7.3	7.2	6.8	5.8	5.0	5.9	4.9	7.3	33.2	11.4	0.7

หมายเหตุ ณ วันสุดท้ายของปี 2525 และ 2526 ได้จาก รายงานประจำเดือนภาระเดือนก่อนมาตราฐาน ประจำปี 2526 ของกองการเพศประเทศไทย

ผู้รับ : ธนาคารแห่งประเทศไทย

35. สำหรับสัดส่วนภาระหนี้ ระหว่างภาครัฐบาลและเอกชนนั้น จะเห็นได้ชัดว่า ภาระหนี้เอกชนมีมากกว่าภาครัฐบาลมาโดยตลอด จนกระทั่งถึงปี พ.ศ. 2525 ที่ภาระหนี้ภาครัฐบาลได้เพิ่มขึ้นมากกว่าภาระหนี้เอกชน จะเห็นได้จากตารางที่ 16 ว่า อัตราส่วนภาระหนี้ (Debt Service Ratio)<sup>28</sup> ของภาครัฐบาลในปี 2525 มีค่าเท่ากับ 8.9 ในขณะที่ของภาคเอกชนเท่ากับ 7.7 และในปี 2526 อัตราส่วนภาระหนี้ภาครัฐบาลได้เพิ่มเป็น 10.2 และของภาคเอกชนเท่ากับ 9.2 ทำให้อัตราส่วนภาระหนี้รวมของประเทศไทยมีระดับสูงถึงเกือบ 20% นอกจากนี้การที่อัตราส่วนภาระหนี้ของภาครัฐบาลสูงถึงร้อยละ 10.2 นี้ ได้ทำให้ระบบการก่อหนี้กับต่างประเทศ พ.ศ. 2525 ที่กำหนดให้เดือนอัตราภาระหนี้ภาครัฐบาลมีค่าไม่เกินร้อยละ 9 ไว้ความหมาย เพราะรัฐบาลต้องชำระหนี้ในอัตราที่เกินกว่าเดือนนี้ไปแล้ว<sup>29</sup>

36. ที่กล่าวมาทั้งหมดเป็นการวิเคราะห์เฉพาะหนี้ต่างประเทศร่วมกัน ( อายุ เกิน 1 ปี ) อันที่จริงแล้วรายรัษมีการก่อหนี้ระยะสั้น ( อายุ 1 ปี และต่ำกว่า ) โดยที่ในปี พ.ศ. 2526 มีหนี้ระยะสั้นรวมประมาณ 1636.9 ล้านเหรียญฯ ( ประมาณ 14.7% ของยอดหนี้รวม ) โดยแยกเป็นหนี้ระยะสั้นของภาครัฐบาล 253.1 ล้านเหรียญฯ และหนี้ระยะสั้นของภาคเอกชน 1383.8 ล้านเหรียญฯ

28

Debt Service Ratio หมายถึงสัดส่วนของภาระที่ต้องชำระต่อรายรับจากการส่งออกสินค้าและบริการที่ไม่รวมผลตอบแทนจากการลงทุน

29

ในระยะเริ่มแรกของการถือเงินต่างประเทศตามแผนพัฒนาฯ นั้น รัฐบาลได้กำหนดว่าจะไม่มีมีการก่อหนี้ที่ทำให้เกิดอัตราภาระหนี้เกินกว่าร้อยละ 5 ตามมติ ค.ร.ม. วันที่ 20 ธ.ค. 2503 แต่ได้มีการปรับเพดานนี้เป็นไม่เกินร้อยละ 7 ตามมติ ค.ร.ม. วันที่ 14 ก.ค. 2507 และต่อมาได้ร่วมอัตราภาระหนี้จากเงินถูกเพื่อป้องกันประเทศไทยอีกร้อยละ 2 รวมเป็นร้อยละ 9 ( 15 ส.ค. 2520 ) และตามมติ ค.ร.ม. เมื่อวันที่ 29 มิ.ย. 2525 ได้กำหนดเพดานอัตราภาระหนี้ไว้ไม่เกินร้อยละ 9 โดยไม่แยกว่าต้นปีงบประมาณใดของ การถือเงิน อย่างไรก็ตามกระทรวงการคลังได้ขอติจากคณะกรรมการ มติ เมื่อวันที่ 29 พ.ย. 2526 ให้ยกเลิกการปฏิบัติตามระเบียบนี้เป็นกรณีศึกษา เนื่องจากปัจจุบัน 2527 - 30

ตารางที่ 8 ภาระหนี้ต่างประเทศ ของภาครัฐบาลแยกตามลักษณะเศรษฐกิจ

36

ลักษณะเศรษฐกิจ	ปีงบประมาณฯลับที่ 1 2504-2509	ปีงบประมาณฯลับที่ 2 2510-2514	ปีงบประมาณฯลับที่ 3 2515-2519	ปีงบประมาณฯลับที่ 4 2520-2525	รวมปีงบฯ 1-4 2504 - 2524
ผลิตงาน	61.5	98.4	148.9	413.6	722.4
คุณภาพ	24.5	50.1	116.7	522.4	713.7
เกษตรกรรม	11.4	19.0	23.0	65.0	118.4
อุตสาหกรรม	21.8	22.0	28.2	62.8	134.8
สาธารณูปการ	19.7	24.6	6.8	62.9	114.0
พัฒนาสังคม	-	-	-	58.5	58.5
การศึกษา	-	0.6	3.0	13.0	16.6
สาธารณสุข	-	-	-	0.1	0.1
เงินถูกห้าม	0.8	-	-	314.2	315.0
อื่น ๆ	4.5	4.3	8.6	199.2	216.6
รวม	144.2	219.0	335.2	1,711.7	2,410.1

หมาย : ธนาคารแห่งประเทศไทย

ตารางที่ 9 การเบิกใช้เงินอุดมกตามสาขา เศรษฐกิจ

37

สาขา เศรษฐกิจ	จำนวนแผนพัฒนาฯฉบับที่ 1 1961 - 1966	จำนวนแผนพัฒนาฯฉบับที่ 2 1967 - 1971	จำนวนแผนพัฒนาฯฉบับที่ 3 1972 - 1976	จำนวนแผนพัฒนาฯฉบับที่ 4 1977 - 1981	1982	รวมแผนฯ 1-4 1961-1981
พัฒนา	123.4	71.4	240.8	1,611.8	692.2	2047.4
คมนาคม	36.9	109.0	172.5	1,187.4	180.8	1505.8
เกษตรกรรม	21.0	25.1	18.9	328.0	107.5	393.0
อุตสาหกรรม	19.3	21.6	39.0	165.9	29.5	245.8
สาธารณูปการ	43.5	6.7	10.5	210.7	51.0	271.4
พัฒนาสังคม	-	-	-	307.3	17.0	307.3
การศึกษา	-	5.5	8.2	60.6	9.1	74.3
สาธารณูป	-	-	-	23.5	13.2	23.5
เงินอุดหนุน	-	-	-	826.1	96.7	826.1
อื่น ๆ	4.3	-	115.7	255.7	152.5	375.7
รวม	248.4	239.3	605.6	4,977.0	1,349.1	6,070.3

หมาย : ศักดิ์ความสามารถของธนาคารแห่งประเทศไทย

37. ฉะสังเกตได้ว่า ในยุคหนึ่งที่หนี้รัฐบาลสูงของภาคเอกชนมีสัดส่วนประมาณร้อยละ 34.2 ของยอดหนี้รวมภาคเอกชน หนี้รัฐบาลสูงภาครัฐบาลนั้นมีอยู่กว่ามาก โดยคิดเป็นประมาณร้อยละ 3.5 ของยอดหนี้รวมภาครัฐบาลในปี 2526 เท่านั้น การอุดหนี้เงินรัฐบาลสูงของภาครัฐบาลมีเป็นพิษความต้องการเงินหมุนเวียนของรัฐวิสาหกิจบางแห่ง ดังนั้น การวิเคราะห์ภาครัฐบาลในบทความผิดจะเน้นเฉพาะหนี้รัฐบาลเท่านั้น ซึ่งเป็นองค์ประกอบส่วนใหญ่ของหนี้ภาครัฐบาล

### 3.2.2 การใช้เงินกู้แยกตามลักษณะค่าธรรมูล

38. ข้อมูลในตารางที่ 6, 8 และ 9 ชี้ให้เราเห็นถึงการกระจายของวงเงินกู้ภาระหนี้ และการเบิกใช้เงินกู้ภาระตามลักษณะค่าธรรมูลต่าง ๆ ซึ่งฉะสังเกตได้ว่าในช่วงเวลา 20 ปีที่ผ่านมา民族ธงแต่ละภาระวางแผนพัฒนาค่าธรรมูลและสังคมแห่งชาติ รัฐบาลได้ให้ความสำคัญกับลักษณะงานและการคุณภาพและขนาดลงมา โดยตลอด กล่าวคือ ประมาณร้อยละ 36.2 ของวงเงินกู้ภาระหนี้ในช่วงแผนฯ 1 ถึง 4 เป็นโครงการเงินกู้ล้ำยุคและ 25.3 เป็นของลักษณะน้ำคุณและขนาดลง ลักษณะเกษตรกรรมเป็นลักษณะที่มีความสำคัญเป็นอันดับสาม (10.3) รองลงมาเป็นที่สี่ คือ เงินกู้ที่ใช้ในการก่อสร้างในปัจจุบัน (2519) เมื่อร่วมกับช่วงเวลา 20 ปี เก็บกับลักษณะค่าธรรมูลอื่น ๆ แล้ว มีความสำคัญเป็นอันดับ 4 (ร้อยละ 10.0) ดังข้อมูลในตารางที่ 6

39. ถ้าเราพิจารณาในแง่ของการเบิกใช้เงินกู้ และภาระหนี้แยกตามลักษณะค่าธรรมูล (ตารางที่ 8 และ 9) จะพบว่าลักษณะงานและการคุณภาพและขนาดลง ยังคงมีความสำคัญเป็นอันดับ 1 และ 2 อยู่ แต่เงินกู้ภาระได้เลื่อนมาเป็นอันดับ 3 ในแง่ของการเบิกใช้เงินกู้ที่เข็นสัญญาไปแล้ว และการสร้างภาระหนี้ให้แก่ภาครัฐบาล โดยเงินกู้ภาระได้เบิกใช้เงินกู้ไปถึงร้อยละ 13.6 ของการเบิกใช้เงินกู้ทั้งหมด และสร้างภาระหนี้ประมาณร้อยละ 13.1 ของภาระหนี้รวมภาครัฐบาล

30

หนี้รัฐบาลสูงของภาครัฐบาลในปี 2526 เป็นหนี้เงินกู้ของภาระปีต่อไปเรียบและบริษัทการบินไทย จำกัด โดยภัยจากผลการเงินเอกชนในประเทศไทยคู่นี้ ตัวติดต่อเบี้ยงบอยตัว และมีอายุ 1 ปี ฐานะงานค่าธรรมูลและการเงิน ประจำปี 2526 ของ ธนาคารแห่งประเทศไทย, หน้า 160

ตารางที่ 10 การกระจายรายรับเงินตามหน่วยงานที่ปฏิบัติงาน

รวมผล

	ช่วงแผนฯ 1	ช่วงแผนฯ 4	2504-2524
1. เงินคืนรัฐบาลโดยตรง (เงินถูกห้าม)	59.1 (0.0)	37.2 (12.1)	38.9 (10.0)
2. เงินคืนรัฐวิสาหกิจ	40.9	62.8	61.1
3. อันดับของรัฐวิสาหกิจที่มีการถูกเงินเกิน 1% ของวงเงินถูกห้ามคืนรัฐบาลในปัจจุบัน			
พ.ศ. 2504-2524 / ก.			
EGAT (พลังงาน)	2	1	1 (23.9)
PTT (พลังงาน)		2	2 (-9.3)
TAI (คมนาคม)		3	3 (-6.9)
TOT (คมนาคม)			4 (-3.7)
PEA (พลังงาน)	3		5 (-3.2)
MWWA (สาธารณูปโภค)			6 (-2.6)
*SRT (คมนาคม)	1		7 (-2.4)
IFCT (อุตสาหกรรม)			8 (-2.2)
MEA (พลังงาน)			9 (-1.9)
AAT (คมนาคม)			10 (-1.08)
GHB (พัฒนาสังคม)			11 (-1.07)

หมายเหตุ ก/ % โดยประมาณเท่านั้น

EGAT	= ภาคไฟฟ้าฝ่ายผลิตฯ (Electricity Generating Authority of Thailand)
PTT	= การปิโตรเลียมฯ (The Petroleum Authority of Thailand)
TAI	= การบินไทย (Thai Airways International Limited)
TOT	= องค์การโทรศัพท์ (The Telephone Organization of Thailand)
PEA	= ภาคไฟฟ้าล้วนภูมิภาค (Provincial Electricity Authority)
MWWA	= การประปากรุงเทพฯ (Metropolitan Water Work Authority)
SRT	= การรถไฟแห่งประเทศไทย (The State Railway of Thailand)
IFCT	= บริษัทเงินทุนอุตสาหกรรม (Industrial Finance Corporation of Thailand)
MEA	= ภาคไฟฟ้านครหลวง (Metropolitan Electricity Authority)
AAT	= การท่าอากาศยานฯ (The Airport Authority of Thailand)
GHB	= ธนาคารสังเคราะห์ (The Government Housing Bank)

หมาย : สำนักงานสภาพัฒนาวิธีและนโยบายของธนาคารแห่งประเทศไทย

40. สำหรับส่วนของเศรษฐกิจที่มีการถูกเจนจากต่างประเทศมาใช้น้อยที่สุด ได้แก่ สาธารณรัฐ และการศึกษา ไม่ว่าจะมองในรูปของวงเงินถูก การเปิดใช้เงินถูก และภาระหนี้ต่างประเทศ ส่วนส่วนของเศรษฐกิจอื่น ๆ ได้แก่ อุตสาหกรรม สาธารณูปการ พัฒนาสังคม และอื่น ๆ นั้นมีสัดส่วนของเงินถูกต่างประเทศใกล้เคียงกัน
41. นอกจากนี้ยังมีอ่อนล้าสั้น เกตอกว่า ในโครงการปรับเปลี่ยน ฯ ก็เกิดขึ้นในปี 2525 และ 2526 นั้น มีโครงการเงินถูกเพื่อปรับโครงสร้างทางเศรษฐกิจ (Structural Adjustment Loan) รวมอยู่ในสัดส่วนที่สูงมาก โดยในปี 2525 มีวงเงินถูก 150 ล้านเหรียญฯ (100% ของส่วนอื่น ๆ ) และในปี 2526 มีวงเงินถูก 175.5 ล้านเหรียญฯ (80.9% ของส่วนอื่น ๆ ) และการเปิดใช้เงินถูกของโครงการนี้ได้เปิดใช้หมดแล้วในปีที่ทำการถูกเจนซึ่งต่างจากโครงการในส่วนของเศรษฐกิจอื่น ๆ ซึ่งมีผลกระทบจากการเบิกจ่ายเป็นจวด ๆ<sup>31</sup>

### 3.2.3 เงินถูกภาคธุรกิจและการพัฒนาที่ดี

42. เราสามารถแยกเงินถูกภาคธุรกิจออกได้เป็น 2 ส่วนใหญ่ ๆ คือ ส่วนที่ธุรกิจ (โดยผลกระทบทางการค้า) เป็นผู้โดยตรง และส่วนของรัฐวิสาหกิจ ซึ่งมีส่วนที่ธุรกิจ (โดยผลกระทบทางการค้า) ค้าประกับและไม่ค้าประกับ จากข้อมูลที่คำนวณไว้ ในตารางที่ 10, และ 11 จะเห็นว่าในช่วงแรก ๆ ของการถูกเจนตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาตินี้ เงินถูกส่วนใหญ่ เป็นของธุรกิจโดยตรง (ประมาณร้อยละ 59.1) แต่ในช่วงแผนฯ 2, 3 และ 4 นั้น สัดส่วนของเงินถูกธุรกิจโดยตรงได้มีแนวโน้มลดลง และถ้าคิดเป็นสัดส่วนเฉลี่ยของตลอดช่วง พ.ศ. 2504 - 2524 จะพบว่า เงินถูกภาคธุรกิจโดยตรงนั้นมีประมาณ 38.9% และเงินถูกของรัฐวิสาหกิจมีประมาณ 61.1%

31

Structural Adjustment Loan ( SAL ) I และ II เป็นโครงการเงินถูกเพื่อปรับโครงสร้างทางเศรษฐกิจที่ถูกจัดการโดยโลก โดยถูกรับรักในปี 2525 วงเงิน 150 ล้าน-เหรียญ อัตราดอกเบี้ย 11.6% ระยะเวลาใช้สิน 20 ปี และระยะปลอดหนี้ (grace period) 5 ปี เงินถูก SAL II ถูกในปี 2526 วงเงิน 175.5 ล้านเหรียญ อัตราดอกเบี้ย 11.43% plus floating rate ระยะเวลาใช้สิน 20 ปี และระยะปลอดหนี้ 5 ปี

43. การกระจายของอุดหนี้คงค้าง และภาระหนี้กึ่งແນວร้อนมีในสังกัดและเดียวที่บังเงินกู้ที่ไม่ได้รับการชำระ แต่เป็นกิจการสั่งเกตว่าสำหรับภาระหนี้นั้น การกู้เงินของรัฐวิสาหกิจได้มีส่วนในการสร้างภาระหนี้ต่อภาครัฐบาลในสัดส่วนที่มากกว่า เงินกู้รัฐบาลโดยตรงมาโดยตลอดทั้งนี้คงเป็นเพราะการกู้เงินของภาครัฐวิสาหกิจไม่ได้รับเงินไข่ที่ผ่อนปรนเท่ากับเงินกู้ของรัฐบาลโดยตรง<sup>32</sup> อย่างไรก็ตาม ข้อมูลของปี 2526 ชี้ให้เราเห็นว่า ภาระหนี้ภาครัฐบาลโดยรวมแล้วมีอยู่ 923.2 ล้านเหรียญฯ หรือ 21,234 ล้านบาท<sup>33</sup> โดยประมาณ 40% เป็นภาระหนี้ของรัฐบาลโดยตรง ส่วนอีก 60% เป็นภาระหนี้จากการเงินกู้ของรัฐวิสาหกิจ (ดูตารางที่ 11 ประกอบ)

44. รัฐวิสาหกิจที่มีการกู้เงินจากต่างประเทศมากที่สุดคือ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตโดยกู้เงินคิดเป็น 23.9% ของเงินกู้ภาครัฐบาลทั้งหมดในปีที่แล้ว แผนฯ 1 ถึงแผนฯ 4 รัฐวิสาหกิจที่กู้เงินต่างประเทศมากเป็นอันดับ 2 คือ การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย ส่วนใหญ่เป็นโครงการเงินกู้เพื่อพัฒนาการใช้กํายุทธ์รرمชาติ รายชื่อของรัฐวิสาหกิจที่มีการกู้เงินในสัดส่วนที่มากกว่า 1% ของวงเงินกู้รวมภาครัฐบาลได้แสดงไว้แล้วในตารางที่ 10

32

ัญหาเรื่องเงื่อนไขเป็นการคาดคะเนของผู้เขียนเท่านั้น อันที่จริงแล้วเราไม่สามารถรู้ัญหาที่แท้จริงได้ จนกว่าจะได้มีการศึกษาโครงการเงินกู้ของแต่ละหน่วยงานโดยละเอียด ซึ่งมิใช่สิ่งหมายของบทความนี้ แต่เป็นสิ่งหมายของบทความอื่น ๆ ในการสมมานครั้งนี้

33

ใช้วัตรากเบลี่ยน 23 บาทต่อ 1 ดอลลาร์ ส.ร.อ.

## ตารางที่ 11 การกระจายของหนี้ภาครัฐบาลตามหน่วยงานที่จัด

หน่วย : ร้อยละของยอดรวม

	2513	2516	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526
1. <u>ยอดหนี้คงค้าง</u> /	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1.1 หนี้โดยตรงของรัฐบาล	50.7	51.9	41.9	34.9	40.8	41.8	36.6	35.1	35.4	35.8
1.2 หนี้รัฐวิสาหกิจ	49.3	48.1	58.1	65.1	59.2	58.2	63.4	64.9	64.54	64.2
- ส่วนที่รัฐบาลค้าประภัย	39.3	40.9	56.1	63.8	58.6	58.0	60.7	61.8	64.5	64.1
- ส่วนที่รัฐบาลไม่ค้าประภัย	10.0	7.1	2.0	1.3	0.6	0.2	2.7	3.1	0.04	0.06
2. <u>ภาระหนี้</u> /	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2.1 หนี้โดยตรง	42.2	42.8	36.5	42.4	42.0	43.3	45.4	41.5	37.6	39.9
(เงินถูกหัก)	-	-	-	(8.8)	(6.5)	(14.3)	(21.0)	(22.6)	(20.4)	(19.6)
2.2 หนี้รัฐวิสาหกิจ	57.8	57.2	63.5	57.5	58.0	56.7	54.6	58.5	62.4	60.1
- ส่วนที่รัฐบาลค้าประภัย	57.8	46.9	57.7	53.6	55.3	50.0	53.0	53.5	61.0	60.0
- ส่วนที่รัฐบาลไม่ค้าประภัย	-	10.3	5.8	3.9	2.7	1.7	1.6	5.0	1.4	0.08

หมายเหตุ : ก. คำนวณจาก ตารางที่ 7

ข. คำนวณจาก ตารางหนี้สาธารณะภายนอกประเทศไทย ในรายงานเคาร์ดิลและการเงินประจำปี 2513-2524

จากตาราง Government External Obligation ของธนาคารแห่งประเทศไทย

ค. รวมหนี้เทศบาลด้วย โดยเฉพาะในปี 2516 2519 และ 2521

45. ผลกระทบนี้ ยังเป็นที่มาสังเกตอีกด้วยว่า ในล่วงของภาระหนี้ของรัฐบาลโดยตรงนั้น ภาระหนี้ของเงินกู้ทางมิสตัลล์วันก็ค่อนข้างสูงในระดับ 2-3 ปีที่ผ่านมา โดยมิสตัลล์วันเกินกว่า 50% ของภาระหนี้ของรัฐบาลโดยตรงมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2524 ทั้ง ๆ ที่เพิ่งเริ่มมีการถือเงินต่างประเทศเพื่อกิจการทางการในปี พ.ศ. 2518<sup>34</sup> การที่เงินกู้ทางสร้างภาระหนี้ในสัดส่วนที่สูงมากเช่นนี้ เป็นเพราะเงินกู้ทางล้วนใหญ่ถูกจากการแหล่งเงินกู้เอกชนที่มีการคิดอัตราดอกเบี้ยสูง และมีระยะเวลาใช้สินภายในเวลาที่ไม่ยาวนานนัก ซึ่งทำให้เกิดการกระชุกหนี้ของภาระหนี้ (Debt Bunching) ซึ่งภายในระยะเวลาอันรวดเร็ว

### แหล่งเงินกู้และเงื่อนไขของการกู้

#### แหล่งเงินกู้

46. แหล่งเงินกู้ระหว่างประเทศคือลักษณะแบบออกได้เป็น 2 แหล่งใหญ่ ๆ คือ แหล่งเงินกู้ทางการ (Official lenders) และแหล่งเงินกู้เอกชน (Private lenders)

47. แหล่งเงินกู้ทางการมีอยู่ 2 ประเภท คือ ผู้ให้กู้ที่เป็นองค์กรระหว่างประเทศ อาทิ เช่น ธนาคารโลก (IBRD) และธนาคารพัฒนาภูมิภาคเอเชีย (ADB) เป็นต้น แหล่งเงินกู้ทางการอิกเพรเว่นก็คือ รัฐบาลต่างประเทศ หรือหน่วยงานของรัฐบาลต่างประเทศ

34

ในปี พ.ศ. 2518 ประเทศไทยได้ถือเงินเป็นจำนวน 8 ล้านเหรียญฯ จากลัทธอเมริกา ต่อมาในปี พ.ศ. 2518 ซึ่งมีการตรา "พระราชบัญญัติถือเงินเพื่อป้องกันประเทศ พ.ศ. 2519" ขึ้น โดยมีวงเงินถือไม่เกิน 20,000 ล้านบาท และต่อมาในปี พ.ศ. 2524 ได้มี "พระราชบัญญัติให้อำนาจกระทรวงการคลังถือเงินจากรัฐบาลต่างประเทศ เพื่อรักษาอุทธรรภัยทางทหาร พ.ศ. 2524" โดยไม่มีการกำหนดวงเงินรวมตั้งเช่น พ.ร.บ. 2519 แต่กำหนดว่า "การถือเงินตามพระราชบัญญัตินี้ในปีงบประมาณหนึ่ง ๆ มูลค่าของภาระถือเงินเมื่อร่วมกับภาระถือเงินตามพระราชบัญญัติให้อำนาจกระทรวงการคลังถือเงินจากต่างประเทศ พ.ศ. 2519 แล้ว จะต้องไม่เกินร้อยละ 10 ของงบประมาณรายจ่ายประจำปีนั้น ๆ "

แหล่งเงินกู้ทางการมักมีเงื่อนไขการกู้เงินที่มีลักษณะผ่อนปรน (concessional loans)มากกว่าเงื่อนไขที่เกิดขึ้นในตลาดทั่วไป

48. แหล่งเงินกู้เอกสารประกอบด้วย สถาบันการเงินเอกชน เช่น Morgan Guaranty Trust Company, Manufacturers Hanover Trust Company, และ Wells Fargo Bank เป็นต้น แหล่งเงินกู้เอกสารอิงประเพณีเชิงสินค้าผ่อนชำระ (Suppliers' credits) ซึ่งเป็นเครดิตที่ได้จากผู้ขายสินค้าที่ให้ต่อประเทศอุตสาหะ เพื่อให้เชื้อสินค้ายอดคงเหลือ เงื่อนไขของเงินกู้จากแหล่งเงินกู้เอกสารมักเป็นไปตามอัตราที่เกิดขึ้นในตลาด (market rate)

49. ตารางที่ 12 และ 13 แสดงให้เห็นถึงการกระจายของวงเงินกู้ ยอดหนี้คงค้างและภาระหนี้ ตามแหล่งเงินกู้ทางการและแหล่งเงินกู้เอกสาร ซึ่งจะเห็นได้ว่าภายในปีงบประมาณฯ 1 ถึง 4 สัดส่วนของเงินกู้ที่มาจากแหล่งเงินกู้ทางการมีประมาณ 64% โดยถูกจัดแบ่งตามสถาบันการเงินระหว่างประเทศประมาณ 36.6% และจากรัฐบาลต่างประเทศ 27.5% เงินกู้จากสถาบันการเงินส่วนใหญ่มาจากการธนาคารโลก (23.9%) และ ADB (10.5%) ส่วนรัฐบาลต่างประเทศที่ให้ประเทศไทยกู้เงินมากที่สุดคือ ประเทศไทยญี่ปุ่น (15.6%) ตามมาด้วยสหรัฐอเมริกา (6.4%) และเบอร์มันนี (2.8%)

50. สำหรับเงินที่ถูกมาจากการแหล่งเงินกู้นั้นมีสัดส่วนประมาณ 36% โดยส่วนใหญ่ (89.4%) เป็นเงินที่ถูกจากสถาบันการเงินเอกชน มีข้อนำสังเกตว่าในช่วงแผนฯ 1 นั้น มีการกู้เงินประเพณีเชิงสินค้าผ่อนชำระมาก (95% ของเงินกู้จากแหล่งเงินกู้) แต่ต่อมานั้นที่จะลดลงในช่วงสิบปีที่ผ่านมา ทั้งนี้คงเป็นเพราะ suppliers' credits เป็นเงินกู้ที่มีข้อผูกพันในการซื้อสินค้ายอดคงเหลือให้กู้รวมอยู่ด้วย นอกเหนือไปจากเงื่อนไขอื่น ๆ ซึ่งจากข้อมูลที่ผู้เขียนหาได้ ไม่สามารถบอกได้ว่าโครงการเงินดูดเป็นการกู้แบบ suppliers' credits จึงทำให้ไม่สามารถคำนวณเงื่อนไขของการกู้เงินหากแหล่งนี้ได้ อย่างไรก็ตาม

(ร้อยละ)

	ช่วงแผนฯ 1 (2504-2509)	ช่วงแผนฯ 2 (2510-2514)	ช่วงแผนฯ 3 (2515-2519)	ช่วงแผนฯ 4 (2520-2524)	(ส่วนเหตุผล ส.ร.อ.) ช่วงแผนฯ 1-4 (2504-2524)	2525	2526
1. แหล่งทางการ	79.5	81.1	89.0	58.1	5,862.7 (64.1)	69.7	80.7
1.1 สถาบันการเงินระหว่างประเทศ	44.9	57.2	60.2	31.0	3,349.4 (36.6)	34.6	45.9
-IBRD	44.9	43.0	37.7	19.6	2,189.5 (23.9)	29.3	32.5
-IDA	-	-	2.4	1.3	125.1 ( 1.4)	-	-
-ADB	-	14.2	20.1	9.0	958.8 (10.5)	3.3	10.4
-IFAD	-	-	-	0.4	32.2 ( 0.3)	-	1.7
-OPEC	-	-	-	0.6	43.8 ( 0.5)	-	1.3
1.2 รัฐบาลต่างประเทศ	34.6	23.9	28.8	27.1	2,513.3 (27.5)	35.1	34.9
-สหรัฐอเมริกา	19.4	3.0	6.7	5.9	582.8 ( 6.4)	4.5	7.8
-เยอรมนี	15.2	4.5	1.9	2.3	252.6 ( 2.8)	1.0	2.3
-ญี่ปุ่น	-	15.1	18.1	15.9	1,428.1 (15.6)	23.3	23.6
-อื่นๆ	-	1.3	2.0	3.1	249.8 ( 2.7)	6.3	1.1
2. แหล่งเอกชนต่างประเทศ	20.5	18.9	11.0	41.9	3,280.7 (35.9)	30.3	19.3
2.1 สถาบันการเงินเอกชน	1.0	1.6	11.0	38.9	2,947.0 (32.2)	28.3	19.3
2.2 สินเชื่อสินค้าผู้อนุมัติ	19.5	17.3	-	3.0	333.7 ( 3.6)	2.0	-
3. รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	9,143.4 (100.0)	100.0	100.0

หมายเหตุ

IBRD = International Bank for Reconstruction and Development (World Bank)

IDA = International Development Association

ADB = Asian Development Bank

IFAD = International Fund for Agricultural Development

OPEC = Organization of the Petroleum Exporting Countries

ประเทศไทยเป็นที่ 1 ของกลุ่มประเทศอาเซียน ด้วยจำนวนน้ำมันดิบและก๊าซธรรมชาติที่มีอยู่มากที่สุดในโลก ทำให้ประเทศไทยเป็นประเทศที่มีเศรษฐกิจที่สำคัญมากในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประเทศไทยมีศักยภาพในการพัฒนาเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง แม้จะมีความไม่สงบทางการเมืองในอดีต แต่ในปัจจุบันประเทศไทยได้รับการยอมรับว่าเป็นประเทศที่มีความมั่นคงทางเศรษฐกิจและการเมืองมากขึ้น

ผู้เขียนคาดว่า เงื่อนไขของภาระนี้ก็คงไม่ต่างจากเงื่อนไขที่ไปของสถาบันการเงิน เอกชน มากนักคือ ศิดอัตราดอกเบี้ยตามตลาด (market rate) และมีระยะเวลาใช้สิทธิ์ค่อนข้างสั้น

51. นอกจากน้ำหนักสั่งเกตุแหนวนัมของแหล่งเงินกู้ระหว่างแผนฯ 1, 2, 3 และ 4 จะเห็นว่า แหล่งเงินกู้ทางการมีแนวโน้มลดลงในช่วงแผนฯ 4 (พ.ศ. 2520 - 2524) และแหล่งเงินกู้เอกชนมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น แนวโน้มการเปลี่ยนมาถูกจ้างแหล่งเงินมาเกินนี้ จะเห็นได้ชัดยืนจาก การสำรวจน้อมรายปีของยอดหนี้คงค้างและภาระหนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งภาระหนี้ซึ่งขึ้นให้เห็นว่า ภาระหนี้ (เงินต้นและดอกเบี้ย) ต้องจ่ายให้แก่แหล่งเงินกู้เอกชน เริ่มมีสัดส่วนที่สูงกว่าภาระหนี้ที่เราต้องจ่ายให้แก่แหล่งทางการ (ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2523 จนถึงปัจจุบัน) การที่เราเมิการะหนี้ต้องจ่ายให้แก่แหล่งเงินกู้เอกชนมากกว่าแหล่งทางการ ทั้ง ๆ ที่สัดส่วนของเงินกู้และยอดหนี้คงค้างของแหล่งทางการมีมากกว่า เนื่องจากเป็นเพราะเงื่อนไขของภาระนี้ไม่ผ่อนปรนของแหล่ง เอกชนนั่นเอง ทำให้ภาระดอกเบี้ยสูง และภาระชำระคืนอยู่ในระยะเวลาที่สั้น

#### เงื่อนไขของเงินกู้ (Terms of loans)

52. เงื่อนไขของเงินกู้มีองค์ประกอบสำคัญที่พิจารณาอย่างน้อย 4 ประการ คือ

1. อัตราดอกเบี้ย (interest rate) ซึ่งมีทั้ง โครงการเงินกู้ที่กำหนดอัตราดอกเบี้ยคงที่ (fixed interest rate) และ โครงการเงินกู้ที่ไม่กำหนดไว้คงที่แต่ใช้อัตราลอยตัว (floating interest rate)

2. ระยะเวลาใช้สิทธิ์ (maturity) โครงการเงินกู้ได้ที่มีระยะเวลาใช้สิทธิ์ ผ่านมาจะน่าภักดีกว่า โครงการที่มีระยะเวลาใช้สิทธิ์สั้น ทั้งนี้ เพราะในกรณีที่ศิดอัตราดอกเบี้ย เท่ากับภาระการชำระคืนในแต่ละปีจะมีน้อยกว่า

3. ระยะเวลาปลอดหนี้ (grace period) หมายถึงระยะเวลาที่ผู้กู้ยังไม่ต้องทำการชำระหนี้ ถ้ามีระยะเวลานานก็จะดีกว่า เป็นเงื่อนไขที่ผ่อนปรนมาก

ตารางที่ 13 ยอดหนี้และภาระหนี้แยกตามแหล่งเงินทุน

47

(ร้อยละของยอดรวม)

	2508	2513	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526
1. ยอดหนี้คงค้าง											
1.1 แหล่งทางการ	74.5	89.1	89.1	81.3	75.8	66.0	55.6	52.7	527	54.7	60.1
- สถาบันการเงินระหว่างประเทศ (Multilateral)	39.4	48.3	53.4	49.6	43.3	35.7	29.2	24.4	26.2	29.6	33.2
- รัฐบาลต่างประเทศ (Bilateral)	35.1	40.9	35.8	31.7	32.5	30.3	26.4	27.8	26.6	25.2	26.9
1.2 แหล่งเอกชน	25.5	10.9	10.9	18.7	24.2	34.0	44.4	47.8	47.3	45.3	39.9
- สถาบันการเงินเอกชน (Financial Markets)	-	0.7	7.3	16.7	22.9	33.4	44.2	45.1	45.7	42.4	36.7
- สินเชื่อสินค้าผ่อนชำระ (Suppliers credits)	25.5	10.1	3.5	2.0	1.3	0.6	0.2	2.7	1.6	2.9	3.2
2. ภาระหนี้											
2.1 แหล่งทางการ	58.3	81.4	80.2	79.0	78.7	59.9	51.4	42.3	35.3	37.4	41.0
- สถาบันการเงินระหว่างประเทศ	35.8	45.2	49.0	50.8	47.0	36.5	32.0	24.5	19.9	20.3	22.7
- รัฐบาลต่างประเทศ	22.5	36.2	31.2	28.3	31.7	23.4	19.4	17.9	15.4	17.1	18.3
2.2 แหล่งเอกชน	41.7	18.6	19.8	21.0	21.3	40.1	48.6	57.7	64.7	62.6	59.0
- สถาบันการเงินเอกชน	-	1.2	11.0	14.3	17.3	37.1	47.0	56.0	63.7	61.9	57.7
- สินเชื่อสินค้าผ่อนชำระ	41.7	17.4	8.8	6.6	4.1	3.0	1.6	1.7	1.0	0.7	1.3

ที่มา สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติไทย

4. ค่าธรรมเนียมผูกพันเงินกู้ (commitment charge) หมายถึงค่า

ธรรมเนียมที่ผูกตัวองค์กรเพื่อผูกพันเงินกู้ไว้ แม้จะยังไม่มีการเบิกใช้เงินกู้ โดยทั่วไปแล้ว มีภาระคิดค่าผูกพันเงินกู้ในอัตราที่ต่ำกว่า 1% ของวงเงินกู้ต่อไป ถึงแม้ว่าอัตราค่าผูกพันจะต่ำ แต่การผูกพันเงินกู้ไว้โดยไม่สามารถเบิกเงินมาใช้ได้ในหลาย ๆ โครงการ ก็สามารถสร้างภาระหนี้ให้แก่ประเทศชาติได้โดยไม่จำเป็น<sup>35</sup>

53. นอกจากงบประมาณปีงบประมาณที่ 4 ที่กล่าวมาข้างต้นนี้อาจจะมีงบประมาณปีงบประมาณอื่น ๆ อีก เช่น (ก) ประเภทของสกุลเงินตราที่เบิกใช้ได้และที่ต้องใช้ศึกษา (ข) การกำหนดอัตราการใช้ศึกษาจึงอาจมีผลต่อภาระการชำระหนี้ (ค) เงื่อนไขเกี่ยวกับการรักษาเครื่องมือเพื่อใช้ในโครงการเงินกู้ (ง) อัตราค่าบริการเงินกู้ฯลฯ ซึ่งองค์ประกอบเหล่านี้สำคัญเป็นตัวองค์ประกอบสัญญาเงินกู้แต่ละโครงการโดยละเอียด ซึ่งผู้เขียนไม่มีข้อมูลที่จะนำมาอ้างอิงค่าประมาณอื่น ๆ เหล่านี้มาพิจารณาได้

54. การวิเคราะห์เงื่อนไขของเงินกู้จากแหล่งต่าง ๆ ในบทความนิ่งยอดขาด เผยงบประมาณปีงบประมาณที่ 4 ประการที่กล่าวมาข้างต้น<sup>36</sup> ตารางที่ 14 แสดงให้เห็นว่าเงื่อนไขของเงินกู้ตามแหล่งเงินกู้ โดยแบ่งออกเป็นสถาบันการเงินระหว่างประเทศ รัฐบาลต่างประเทศ และสถาบันการเงินเอกชน โดยคิดมาจากโครงการเงินกู้ที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยคงที่เท่านั้น

35

งบประมาณนี้ค่าธรรมเนียมผูกพันเงินกู้ของรัฐบาลในปี 2526 มีจำนวน 310.7 ล้านบาท โดยแยกเป็นเงินกู้รัฐบาลโดยตรง 153.7 ล้านบาท และเป็นเงินกู้รัฐวิสาหกิจ 157 ล้านบาท (ข้อมูลจากการธนาคารแห่งประเทศไทย)

36

หากเรานำเอาองค์ประมาณอื่น ๆ มาพิจารณาด้วย ความน่าดึงดูด (attractiveness of loan) ของแหล่งเงินกู้ต่าง ๆ อาจจะมีการเปลี่ยนแปลงไปจากที่กล่าวไว้ในบทความนิ่งบ้าง

55. จากการพิจารณาเงื่อนไข 4 ประการเป็นหลักแล้ว เงินกู้ที่มาจากการแหล่งรัฐบาลต่างประเทศจะมีเงื่อนไขที่น่าดูมากที่สุด ตามมาด้วยเงินกู้จากสถาบันการเงินระหว่างประเทศ และเงินกู้จากสถาบันการเงินเอกชนมีเงื่อนไขที่ไม่น่าดูที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกันแล้วเช่น ๆ ถ้าโครงการค่าใช้จ่ายในปี พ.ศ. 2520-2526 แล้วอัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยของเงินกู้จากรัฐบาลต่างประเทศคือ 4.06% ของสถาบันการเงินระหว่างประเทศ 8.31% และของเอกชน 8.36% ระยะเวลาใช้สินของเงินกู้จากรัฐบาลต่างประเทศคือ 25.3 ปี ของสถาบันการเงินระหว่างประเทศ 21.7 ปี และของเอกชน 10.9 ปี ระยะเวลาคิดหนี้ของเงินกู้จากรัฐบาลต่างประเทศคือ 7.9 ปี ของสถาบันการเงินระหว่างประเทศ 5.6 ปี และของเอกชน 2.8 ปี ส่วนค่ามุกทันเงินกู้โดยเฉลี่ยของเงินกู้จากรัฐบาลต่างประเทศคือ 0.10% ของสถาบันการเงินระหว่างประเทศ 0.65% ซึ่งสูงกว่าของเอกชน 0.26% ตารางที่ 14

56. อย่างไรก็ตาม มีข้อห่วงโซ่เกิดขึ้นในระหว่างปี พ.ศ. 2524-2526 อัตราดอกเบี้ยของสถาบันการเงินระหว่างประเทศมีแนวโน้มที่จะสูงกว่าอัตราดอกเบี้ยของสถาบันการเงินเอกชนที่ให้กู้แบบอัตราดอกเบี้ยคงที่ ทั้งนี้เป็นเพื่อ IBRD และ ADB ได้มีการปรับอัตราดอกเบี้ยขึ้นสูงเพื่อให้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ขึ้นตามค่าส่วนใหญ่ตามอัตราดอกเบี้ยในตลาดโลก

57. มองจากงาน ตารางที่ 14 ยังแสดงเงื่อนไขของเงินกู้ทั้งหมดต่างหากจากเงินกู้เพื่อโครงสร้างพื้นฐาน ซึ่งเป็นการศึกษาเฉพาะโครงสร้าง เงินกู้ทั้งหมดที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยตายตัว พบว่า เงื่อนไขของเงินกู้ทั้งหมดเป็นเงื่อนไขที่แพงกว่า เงินกู้จากทุกแหล่งที่กล่าวมาแล้ว นั่นคือ อัตราดอกเบี้ยเฉลี่ย 9.7% ระยะเวลาใช้สิน 7.7 ปี ระยะเวลาคิดหนี้ 3 ปี และค่ามุกทันเงินกู้ 0.3% อย่างไรก็ตามเนื่องจากเงินกู้ทั้งหมดส่วนใหญ่ (ประมาณ 80%) เป็นเงินกู้ที่มีอัตราดอกเบี้ยแบบลอยตัว ดังนั้น เงื่อนไขที่แท้จริงของเงินกู้ทั้งหมดย่อมแพงกว่านี้ เพราฯ ผู้รับผิดชอบศึกษาอัตราดอกเบี้ยสูงสุดตามอัตราตลาดและนองคากนี้ยังคงความไม่แน่นอนให้แก่ภาคการช่างหนี้ของประเทศไทยด้วย

ตารางที่ 14 เงื่อนไขของเงินกู้ตามแหล่งเงินทุน <sup>1/</sup>

50

ค่าเฉลี่ย

	2513	2514	2515	2516 <sup>2/</sup>	2517	2518	2519	2520	2521	2522 <sup>3/</sup>	2523	2524	2525	2526	2520-2526
1. อัตราดอกเบี้ย (interest) %															
1.1 สินเชื่อการเงินระหว่างประเทศ	7.1	7.4	7.3	2.9	7.1	8.3	8.2	7.9	6.9	5.5	7.9	8.8	11.2	10.0	8.31
1.2 รัฐบาลต่างประเทศ	4.5	3.4	2.3	4.5	3.7	4.2	4.2	4.4	3.2	5.3	3.3	3.6	5.5	3.1	4.06
1.3 สินเชื่อการเงินเอกชน	-	5.8	-	12.0	-	-	-	8.4	8.0	8.3	8.3	7.8	8.6	9.1	8.36
2. ระยะเวลาใช้สิทธิ (maturity) ปี															
2.1 สินเชื่อการเงินระหว่างประเทศ	20	20.4	22.9	37.5	24.5	25.8	22.2	19.8	22.1	27.7	20.5	20.3	21.2	20.0	21.7
2.2 รัฐบาลต่างประเทศ	20	20.6	37.6	24.9	24.1	22.9	27.7	21.4	26.7	22.5	29.0	24.9	23.6	29.2	25.3
2.3 สินเชื่อการเงินเอกชน	-	17.0	-	12.0	-	-	-	10.2	10.9	9.9	11.5	10.6	12.6	10.8	10.9
3. ระยะเวลาคงเหลือ (Grace period) ปี															
3.1 สินเชื่อการเงินระหว่างประเทศ	4.5	4.6	6.0	7.8	5.3	5.9	5.5	5.0	5.6	6.7	5.5	5.3	5.3	5.5	5.6
3.2 รัฐบาลต่างประเทศ	5.0	5.8	10.3	9.1	7.8	8.5	8.2	6.7	7.4	7.1	9.8	7.4	7.3	9.8	7.9
3.3 สินเชื่อการเงินเอกชน	-	6.0	-	1.0	-	-	-	1.0	3.4	1.8	3.6	1.9	3.3	5.0	2.8
4. ค่าธรรมเนียมผูกพันเงินทุน (commitment charge) %															
4.1 สินเชื่อการเงินระหว่างประเทศ	0.7	0.65	0.75	0.33	0.73	0.73	0.75	0.65	0.65	0.54	0.66	0.71	0.73	0.63	0.65
4.2 รัฐบาลต่างประเทศ	0.0	0.0	0.02	0.04	0.01	0.03	0.06	0.13	0.02	0.24	0.05	0.05	0.18	0.02	0.10
4.3 สินเชื่อการเงินเอกชน	-	0.20	-	-	-	-	-	0.5	0.29	0.17	0.26	0.19	0.1	0.33	0.26
5. เงื่อนไขของเงินกู้พิเศษ															
5.1 อัตราดอกเบี้ย (%)	-	-	-	-	-	-	3/	9.0	7.25	12.75	-	3/	-	-	9.7
5.2 ระยะเวลาใช้สิทธิ (ปี)	-	-	-	-	-	-	3/	8.0	8.0	7.0	-	3/	-	-	7.7
5.3 ระยะเวลาคงเหลือ (ปี)	-	-	-	-	-	-	3/	4.0	4.0	1.0	-	3/	-	-	3.0
5.4 ค่าเงินกู้ผูกพัน (%)	-	-	-	-	-	-	3/	0.5	0.5	0.0	-	3/	-	-	0.3

หมายเหตุ 1/ ศักดิ์สิทธิ์ส่วนของเงินกู้ที่กำหนดอัตราดอกเบี้ยไว้คงที่ (fixed interest rate loans) เก้าสิบสี่สิบหกเปอร์เซ็นต์สำหรับอัตราดอกเบี้ยคงที่ไม่ต่ำกว่าศักดิ์สิทธิ์ส่วนของเงินกู้แต่ละแหล่ง เป็นตัวต่อวันน้ำหน้า

( floating interest rate ) ไม่ต่ำกว่าศักดิ์สิทธิ์ส่วนของเงินกู้แต่ละแหล่ง เป็นตัวต่อวันน้ำหน้า

2/ มีเงินกู้จาก SDA ซึ่งไม่มีคิดดอกเบี้ยรวมอยู่ด้วย จึงถูกนำไปคำนวณ

58. ผู้เขียนขอ้ำประดิษฐ์ที่ว่า การเปรียบเทียบเงื่อนไขเงินกู้คากเหล่งต่าง ๆ ที่กล่าวมาเป็นการเปรียบเทียบเฉพาะของเงินกู้ล้วนที่เป็น fixed interest rate loan เท่านั้น ฉบับดังแต่ปี พ.ศ. 2518 เป็นต้นมา ประเทศไทยเริ่มมีโครงการเงินกู้ที่ใช้อัตราดอกเบี้ยคงที่อยู่ในสัดส่วนประมาณ 30% ของวงเงินกู้ (ในช่วง 2518-2526) ซึ่งนับว่าไม่น้อย ล้วนนี้เป็นล้วนที่ทำให้เกิดความไม่แน่นอนต่อการการชำระหนี้ เมื่อจัดการศึกษาอัตราดอกเบี้ยคงที่และการศึกษาอัตราตลาด<sup>37</sup> ซึ่งมักจะผันผวนขึ้นลงไปตามภาวะเศรษฐกิจของโลก ทำให้เราไม่สามารถคาดการณ์ได้แม้แต่ตัวเลขหนึ่งเดียว ก็ต้องติดตามและประเมินผลต่อไป แต่ในขณะเดียวกันก็มีส่วนต่อการชำระหนี้มากขึ้นในยามที่อัตราดอกเบี้ยในตลาดโลกสูงขึ้นด้วย

59. จากการเปรียบเทียบอัตราดอกเบี้ยในตลาดโลก และอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ของไทยประ Ike ที่กำหนดอัตราดอกเบี้ยตามตัวในตารางที่ 15 จะพบว่าโดยเฉลี่ยแล้วอัตราดอกเบี้ยคงที่ในตลาดที่สำคัญ เช่น ลอนดอน และสหราชอาณาจักร อุปอยู่ในระดับที่สูงกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ประ Ike ที่กำหนดอัตราดอกเบี้ยตามตัว เช่น เป็นไปได้เช่นนี้ โครงการเงินกู้ที่กำหนดอัตราดอกเบี้ยคงที่ เช่นเดียวกับในตารางที่ 7 และ 13

ตารางที่ 15 หัตราชอกเบี้ยในตลาดต่างประเทศและหัตราชอกเบี้ยเงินกู้ของไทย

52

	2518	2529	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526
1. หัตราชอกเบี้ยในตลาดต่างประเทศ									
1.1 KUBIR-U.K ก/	-	-	-	9.30	11.71	13.44	16.05	13.55	10.06
1.2 U.S. ข/	-	-	-	-	-	-	18.73	14.60	10.75
1.3 Singapore ข/	-	-	-	-	-	-	13.64	10.23	9.05
1.4 Japan ข/	-	-	-	-	-	-	7.34	6.39	6.21
2. หัตราชอกเบี้ยเงินกู้ของประเทศไทยเฉพาะประเภท									
fixed interest rate.									
2.1 รัฐบาลต่างประเทศ	4.2	4.2	4.4	3.2	5.3	3.3	3.6	5.5	3.1
2.2 สถาบันการเงินระหว่างประเทศ	8.3	8.2	7.9	6.9	5.5	7.9	8.8	11.2	10.0
2.3 สถาบันการเงินเอกชน	-	-	8.4	8.0	8.3	8.3	7.8	8.6	9.1

หมายเหตุ ก. เป็น London interbank offer rates on U.S. dollar deposits (one-year) จาก International Financial Statistics.

ข. เป็นค่าเฉลี่ยรายปีของ Commercial bank lending rate to prime borrowers จาก World Financial Markets, Morgan

Guaranty Trust Company of New York, August 1981 - March 1984.

### 3.2.5 ภาระหนี้และความล้ามารถในการชำระหนี้

60. ในปีงบประมาณ 2524 ภาระหนี้ของรัฐบาลอยู่ในเกณฑ์น้อยกว่าภาระหนี้ของภาคเอกชน และไม่เกิน 5 ต่อรายได้จากการส่งออก (อุตรางบฯ 16) แต่เมื่อจากในปีงบประมาณ 3 และแผนฯ 4 รัฐบาลได้ทำการเร่งรัดเงินค้างต่างประเทศเพื่อกำกับพัฒนาเศรษฐกิจ และนอกจากนี้ยังได้มีการรัฐวิสาหกิจและนักลงทุนต่างประเทศเข้ามาร่วมลงทุนมาก โดยเฉลี่ยประมาณ 48.6% ต่อปี (ในปี พ.ศ. 2520-2524) ในปีงบประมาณ 5 ภาระหนี้ต่างประเทศภาคธุรกิจได้รีบมีปริมาณมากกว่าภาระหนี้ภาคเอกชน และในปี 2526 สัดส่วนภาระหนี้ภาคธุรกิจต่อรายได้จากการส่งออกก็ได้มีอัตราสูงเกินกว่า 9% ซึ่งเป็นเพดานของภาระหนี้ (ตามมาตฐานของสหมนตรี เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2525) ภาระหนี้ของภาครัฐบาลในปี พ.ศ. 2526 มีปริมาณถึง 923.2 ล้านเหรียญ ส.ด.อ. ซึ่งมากกว่าภาระหนี้ในปี 2520 (125.7 ล้านเหรียญ) ดัง 7.3 เท่า
61. การที่ภาระหนี้มีอัตราการเพิ่มสูง และเริ่มจะสร้างภัยคุกคามต่อระบบเศรษฐกิจ ใน 2 - 3 ปีข้างมา สามารถอธิบายได้ด้วยสาเหตุหลายประการดังนี้
62. ประการแรก ภาระหนี้ส่วนใหญ่ (ประมาณ 60%) เป็นภาระหนี้ที่เกิดขึ้นจากการรัฐวิสาหกิจ<sup>38</sup> กล่าวว่าในปี 2526 ภาระหนี้ของรัฐวิสาหกิจมีปริมาณ 554.4 ล้านเหรียญ ในขณะที่ของภาครัฐบาลโดยรวมมีปริมาณ 368.8 ล้านเหรียญ อนึ่ง หากส่วนของเงินรัฐวิสาหกิจเป็นการรัฐเพื่อให้รัฐวิสาหกิจหรือให้รัฐวิสาหกิจรับต่อ ยังทำให้ต้องลุกป่วยภาระหนี้ส่วนใหญ่เกิด จากการก่อหนี้ของรัฐวิสาหกิจ ซึ่งแม้ว่ารัฐบาลมีนโยบาย

38

การรัฐวิสาหกิจมีภาระหนี้ส่วนที่รัฐบาลค้ำประกัน และส่วนที่รัฐบาลไม่ค้ำประกัน แต่ส่วนที่รัฐบาลไม่ค้ำประกันจะมีอัตราดอกเบี้ยและอัตราผลตอบแทนที่สูงกว่า 5% ของภาระหนี้ที่หมุนเวียนของรัฐวิสาหกิจ

ที่จะควบคุมการก่อหนี้ของรัฐวิสาหกิจ โดยจำกัดอำนาจการศ้าประกัน เงินกู้ของรัฐวิสาหกิจ ที่เป็นบริษัทจำกัด และสถาบันการเงิน โดยที่กรากร่างการคลังจะมีอำนาจศ้าประกันเงินกู้ได้ไม่เกินร้อยละสิบของงบประมาณรายจ่ายในแต่ละปี<sup>39</sup> แต่ปรากฏว่า รัฐวิสาหกิจประเทกงค์การ เช่น การไฟฟ้า การปิโตรเลียม องค์การโทรศัพท์ การประปา การรถไฟฯ ไม่ยอมง่ายให้กู้หมายคำสั่งเงินกู้ข้างต้นจึงถูกเงินได้อย่างไม่จำกัด ส่วนรับสั่ง เหตุที่รัฐวิสาหกิจเหล่านี้ก่อหนี้เป็นจำนวนมากมากเมื่อยุทธภัณฑ์ทางการและคงจะแตกต่างกันไปตามแต่สกัดด้วยของรัฐวิสาหกิจ อย่างไรก็ตามอาจจะกล่าวไว้ว่าแนวโน้มงบประมาณที่สกัดด้วยของรัฐวิสาหกิจ อาจทำให้รัฐวิสาหกิจบางแห่งขาดทุนหรือมีรายได้ไม่พอเพียงชั่วขณะๆ ซึ่งต้องอาศัยเงินกู้จากต่างประเทศ<sup>40</sup>

63. นอกจากนี้ ตั้งแต่ปี 2519 เป็นต้นมา รัฐบาลได้ทำการกู้เงินจากต่างประเทศค่าส่วนรับเป็นเงินบาทล่มทบทองรัฐวิสาหกิจ ซึ่งเป็นผลให้ภาระหนี้ต่างประเทศมีจำนวนสูงขึ้น ส่วนของภาระหนี้ที่เป็นผลมาจากการเงินกู้เงินบาทล่มทบทองปี พ.ศ. 2526 มีจำนวน 203.5 ล้านเหรียญฯ หรือประมาณ 22% ของภาระหนี้รวมภาครัฐบาล

64. ประการที่สอง นับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2518 เป็นต้นมา รัฐบาลได้กู้เงินจากต่างประเทศเพื่อการป้องกันประเทศ ตามพระราชบัญญัติให้อำนาจกรากร่างการคลังกู้เงินเพื่อการบังกันประเทศไทย พ.ศ. 2519 และพระราชบัญญัติให้อำนาจกรากร่างการคลังกู้เงินจากรัฐบาลต่างประเทศเพื่อสตื้อสูงเรือประเคนทางทหาร พ.ศ. 2524) ซึ่งจากตารางที่ 11 จะเห็นได้ว่าภาระหนี้ของเงินกู้ทหารได้เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว จากประมาณ 11.1 ล้านเหรียญ (18.8% ของภาระหนี้รวม) ในปี 2520 เป็น 180.7 ล้านเหรียญ ในปี พ.ศ. 2526 หรือประมาณ 20%

39

พระราชบัญญัติกำหนดอำนาจการกรากร่างการคลังในการศ้าประกัน พ.ศ. 2510 แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2519 และแก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศของคณะปฏิริบูรณ์บันทึกที่ 17 วันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2520

40

เนื่องจากสิบกัวมอื่นในการล้มมานคราวเดียวกันนี้ก็จะริเคราะห์การกู้เงินจากต่างประเทศของรัฐวิสาหกิจโดยเฉพาะ ตั้งนั้นรายละเอียดต่าง ๆ เกี่ยวกับเงินกู้รัฐวิสาหกิจ ซึ่งขอยกเว้นไม่กล่าวถึง นอกเหนือจากประเทศในใหญ่ที่ว่าโดยรวมแล้วรัฐวิสาหกิจได้สร้างภาระหนี้เงินกู้ให้ภาครัฐบาลเป็นจำนวนมาก

ของภาระหนี้รวม คิดเป็นร้อยละ 49% ของภาระหนี้รัฐบาลโดยตรง การที่เงินกู้ท้าวห้างซึ่งมีประมาณ 12% ของวงเงินกู้รวมในช่วงแผนฯ 4 แต่สร้างภาระหนี้ต่อส่วนรวมได้มากและรวดเร็วเย็นนี้ เป็นเพราะเงินกู้ท้าวห้างใหญ่ต้องจัดตั้งจากลักษณะการเงินเอกชน ซึ่งมีเงื่อนไขเงินกู้ไม่ผ่อนปรน โดยล้วนใหญ่จะต้องติดต่อติดต่อทางสถาบันการเงินเอกชน ซึ่งมีและระยะเวลาปลดหนี้สั้น ซึ่งเกิดมีการกระจายตัวของภาระหนี้ขึ้นได้ภายในเวลาอันรวดเร็ว

65. ประการที่สาม โดยล้วนรวมแล้ว เงินกู้ในระยะหลัง ๆ หรือมีแนวโน้มมาจากการแหล่งเงินทุนเพิ่มขึ้น และเป็นการกู้เงินแบบมือตราชตอกเบี้ยล้อยศ์ และเนื่องจากในระยะ 4-5 ปีที่ผ่านมาอัตราดอกเบี้ยในโลกได้มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นอย่างมาก เนื่องจาก การกู้ยืมระหว่างธนาคารที่ลดลงได้ต่อระดับจาก 9.3% ในปี 2521 มาเป็นร้อยละ 16.05% ในปี 2524 เพิ่งจะมีแนวโน้มลดลงใน 2-3 ปีหลังนี้เอง การที่อัตราดอกเบี้ยในตลาดโลกสูงอย่างมากนี้ ทำให้ภาระหนี้ของเงินประเทกอัตราดอกเบี้ยล้อยศ์สูงขึ้น ประเทศไทยมีความสามารถในการต่อต้านภัยคุกคามได้

66. ล่าสุดต่อมา ๆ ที่กล่าวมายังต้นมีล้วนทำให้ภาระหนี้ของประเทศไทยในระยะ 4-5 ปีที่ผ่านมาเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว แต่การถูกภาระหนี้โดยตัวของมันเองไม่อาจจะบอกได้ว่า ปริมาณดังกล่าวจะสร้างปัญหาภาระหนี้ให้แก่ประเทศไทยหรือไม่ ซึ่งนี่เปรียบเทียบกับภาระหนี้กับรายได้จากการส่งออก ภาระหนี้ต่อประเทศไทยให้เกิดความต้องการเงินตราต่างประเทศ ในขณะที่การส่งออกศื้อแหล่งที่มายอย่างเงินตราต่างประเทศที่สำคัญถึงแม้ว่า จะมีอุตสาหกรรมหลากหลาย ดังที่ได้กล่าวมาแล้วในภาคฤดูร้อนของบทความนี้ก็จ่ายและล่วงเวลาในการวัด ซึ่งเป็นที่นิยมใช้กันไป อย่างไรก็ตามนักวิเคราะห์จะต้องใช้เครื่องชี้อย่างเช่น ๆ มาประกอบในการพิจารณาด้วย

67. จากการใช้อัตราส่วนภาระหนี้ต่อรายได้จากการส่งออกเพื่อศึกษาภาวะส่วนภาพคล่องของประเทศไทย จะเห็นได้ว่า ภาระหนี้ภาครัฐบาลกำลังจะมีล้วนล่ำร้างปัญหาดังกล่าวให้แก่ประเทศไทย เพราะในปี 2526 อัตราส่วนภาระหนี้รวมของประเทศไทยคือ ร้อยเป็น

ของภาคเอกชน 9.2 และเป็นของภาครัฐบาล 10.2 และตัวเราถูกแนวโน้มของสังคมส่วนใหญ่ค้าสินค้าและบริการนำเข้าก็จำเป็น<sup>41</sup> ต่อรายได้จากการส่งออกสินค้าและบริการใหม่รวมผลตอบแทนต่อปีจะยังแล้ว จะพบว่าโดยเฉลี่ยอยู่ในระดับที่เกินหนึ่ง (ยกเว้นปี 2519 และ 2525) ตั้นนี้รายได้จากการส่งออกสินค้าและบริการในแต่ละปีก็ไม่เพียงพอต่อการนำเข้าสินค้าและบริการที่จำเป็นอยู่แล้ว การชำระหนี้ต่างประเทศของไทยในช่วง พ.ศ. 2519 - 2526 อาจจะกล่าวได้ว่าเพิ่มเงินทุนให้เหลือจากต่างประเทศเป็นสำคัญ หากว่าในอนาคตเมืองไทยฯ ในด้านการลงทุนและเงินธุรกิจต่างประเทศให้เหลือไม่เพียง เรายังสามารถประสบภัยทางเศรษฐกิจได้ เพราะว่าฐานะของเงินสารองระหว่างประเทศของประเทศไทย ซึ่งเคยมีประมาณ 50% ของมูลค่าสินค้าและบริการนำเข้าในช่วงต้นศตวรรษ 1970 ก็ได้ลดลงมาเป็นประมาณ 25% ในช่วง 4-5 ปีที่ผ่านมาด้วย

68. อย่างไรก็ตาม ความสามารถในการแบกภาระหนี้ไม่อาจถูกใต้จำกัดราภาระหนี้ต่อรายได้จากการส่งออกเท่านั้น อัตราภาระหนี้เป็นเพียงตัววัดส่วนภาระล่องทางด้านเงินตราต่างประเทศได้ เพราะว่าฐานะของเงินสารองระหว่างประเทศของประเทศไทย ซึ่งในกรอบของประเทศไทยเป็นภัยทางการที่ก่อตัวมาแล้ว ยังเป็นเพาะรายได้จากการส่งสินค้าออกของประเทศที่มีได้เพิ่มขึ้นตามเป้าหมายที่รัฐบาลคาดไว้ และในปี 2526 ยังลดลงจากระดับของปี 2525 ถึงประมาณ 7.7%

69. ในระยะยาวเราจำเป็นที่จะต้องพิจารณาอัตราผลสัมฤทธิ์ของเงินตัว และผลที่มีต่อการเจริญเติบโตของระบบเศรษฐกิจและดัชนีทางเศรษฐกิจอื่น ๆ ซึ่งการวิเคราะห์ด้วยทางเศรษฐกิจเหล่านี้จะทำในส่วนที่ 4 ของบทความนี้โดยจะนำไปปรับเปลี่ยนกับของประเทศไทยอื่น ๆ ด้วย

41

มูลค่าสินค้าและบริการนำเข้าก็จำเป็นในที่นี้หมายถึงมูลค่าสินค้าและบริการทั้งหมด หักด้วยมูลค่าสินค้าเข้าประเทศ consumer goods และหักด้วยบริการประเภท travel และ investment income

### 3.3 สтанะหนี้ต่างประเทศของไทยเปรียบเทียบกับบางประเทศ

70. เพื่อให้ผู้อ่านเห็นภาพของสтанะหนี้ต่างประเทศของไทยยิ่งขึ้น ได้นำข้อมูลสถิติของ  
บางประเทศมาเทียบเคียง (ได้แก่ เกาหลีใต้ พลีบินล์ และเม็กซิโก) เนื่องจากมีขนาดและ  
สักษณะอื่น ๆ ทางเศรษฐกิจที่พอจะน่ามาเปรียบเทียบกันได้ ดังแสดงให้เห็นในตารางที่ 16-19  
ซึ่งพอจะน่ามากล่าวสรุปได้ว่า

ก. ในอดีตประเทศไทยยืมจากต่างประเทศน้อยกว่าประเทศอื่นของ เกาหลี พลีบินล์  
และเม็กซิโก เป็นอันมาก แต่ในช่วงเวลาที่พิจารณา (2519-26) อัตราส่วนของยอดหนี้  
ต่างประเทศที่เทียบกับรายได้จากการส่งออกและ GDP เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ทำให้สтанะหนี้  
ต่างประเทศของไทยอยู่ในระดับใกล้เคียงกับกรณีของเกาหลีใต้ (อุปถัมภ์ 2525-26) อนึ่ง  
จะสังเกตได้ว่า สтанะหนี้ต่างประเทศของเกาหลีไม่เปลี่ยนแปลงมาก เกาหลีเป็นประเทศที่อาศัย  
การค้าเจนต่างประเทศมากกว่าไทย แต่อัตราการสัมมูลหนี้ไม่ได้เพิ่มขึ้นรวดเร็วมากนัก นอกจานี้  
ยังมีฐานะร้ายกว่าไทย และมีอัตราการเติบโตที่สูง ประเทศพลีบินล์มีหนี้ต่างประเทศ  
สูงกว่าของไทย เช่นเดียวกัน แต่อัตราการเพิ่มหรือการสัมมูลหนี้ต่างประเทศก็ไม่ได้เปลี่ยนแปลง  
มากนัก<sup>42</sup>

ข. ตลอดช่วงเวลาที่พิจารณา ภาระการชำระหนี้ของไทยต่ำกว่าทั้ง 3 ประเทศ  
ที่เปรียบเทียบกัน แต่จะสังเกตว่าเมื่ออัตราการเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว จนเริ่มจะใกล้เคียงกับกรณีของ  
เกาหลีใต้

ค. ประเทศเม็กซิโกมีสтанะหนี้ต่างประเทศสูงที่สุดในบรรดา 4 ประเทศที่  
เปรียบเทียบกัน และมีลักษณะคล่องแคล่ว เงินส่วนของระหว่างประเทศต่ำโดยตลอด

42

ที่เป็นเช่นนี้อาจด้วยความได้หายอย่าง อย่างหนึ่งก็คือ สtanan การณ์ในประเทศติดขัดแล้วหรือ  
ร้ายแรงแล้ว ทำให้อุปสงค์ต่อการค้าลดลงอย่างต่อเนื่อง อีกอย่างหนึ่ง สtanan การณ์หนี้อยู่ในสภาพนำร่อง  
มาก ทำให้ผู้ให้กู้เข้าใจถูกต้องการให้กู้ยืมคงกราใหม่ ๆ

ตารางที่ ๗๙ หนี้ต่างประเทศและหักภาษีอากรต่างประเทศของประเทศไทย

ล้านบาทฯ ล.๖๐

	๑๙๘๔	๑๙๘๕	๑๙๘๖	๑๙๘๗	๑๙๘๘	๑๙๘๙	๑๙๘๑	๑๙๘๒	๑๙๘๓
๑. ยอดหนี้คงค้าง (DOD)	๗๗๘๔.๔	๘๐๓๗.๙	๘๐๓๔.๐	๙๘๖๖.๖	๙๘๖๖.๖	๙๘๖๖.๖	๙๘๖๖.๖	๙๘๖๖.๖	๙๘๖๖.๖
ภาคธุรกิจ (%)	๔๗.๔	๔๖.๙	๔๔.๔	๔๔.๖	๔๔.๖	๔๔.๖	๔๔.๖	๔๔.๖	๔๔.๖
ภาคอุดหนุน (%)	๕๒.๖	๕๓.๑	๕๕.๖	๕๕.๔	๕๕.๔	๕๕.๔	๕๕.๔	๕๕.๔	๕๕.๔
๒. ภาระหนี้ (TDS)	๙๘๐.๔	๙๘๖.๐	๙๘๖.๗	๙๘๖.๖	๙๘๖.๖	๙๘๖.๖	๙๘๖.๖	๙๘๖.๖	๙๘๖.๖
ภาคธุรกิจ (%)	๕๗.๔	๕๕.๖	๕๕.๔	๕๕.๔	๕๕.๔	๕๕.๔	๕๕.๔	๕๕.๔	๕๕.๔
ภาคอุดหนุน (%)	๔๒.๖	๔๔.๔	๔๔.๔	๔๔.๔	๔๔.๔	๔๔.๔	๔๔.๔	๔๔.๔	๔๔.๔
๓. ดุลเป้าหมายเศรษฐกิจ									
รายได้ประชาชาติ (GNP)	๗๖,๔๘๘	๗๔,๗๙๖	๗๔,๔๔๙	๗๖,๕๖๖	๗๖,๕๖๖	๗๖,๕๖๖	๗๖,๕๖๖	๗๖,๕๖๖	๗๖,๕๖๖
รายได้จากการส่งออกสินค้าและบริการ (XGS)	๕,๖๘๘	๔,๙๖๐	๔,๘๙๖	๖,๖๖๖	๔,๘๙๖	๔,๘๙๖	๔,๘๙๖	๔,๘๙๖	๔,๘๙๖
บุคลากรงานนิเวชาน้ำดื่มค้าและบริการ (MGS)	๔,๗๐๖	๔,๗๙๖	๔,๗๙๖	๔,๘๙๖	๔๐,๘๙๖	๔๐,๘๙๖	๔๐,๘๙๖	๔๐,๘๙๖	๔๐,๘๙๖
เงินอิฐของระหว่างประเทศ (RES)	๖,๙๙๙	๖,๘๙๙	๖,๘๙๙	๖,๙๙๙	๖,๙๙๙	๖,๙๙๙	๖,๙๙๙	๖,๙๙๙	๖,๙๙๙
๔. อัตราส่วนหนี้ต่างประเทศภาคธุรกิจ									
DOD/XGS	๑๖๐.๗	๑๘๔.๔	๑๗๖.๖	๑๘๐.๐	๑๘๖.๖	๑๘๖.๖	๑๘๖.๖	๑๘๖.๖	๑๘๖.๖
DOD/GNP	๔.๔	๕.๐	๕.๔	๕.๐	๕.๐	๕.๐	๕.๐	๕.๐	๕.๐
TDS/XGS	๖.๖	๗.๐	๔.๔	๔.๖	๔.๖	๔.๖	๔.๖	๔.๖	๔.๖
TDS/GNP	๐.๔	๐.๖	๐.๔	๐.๔	๐.๔	๐.๔	๐.๔	๐.๔	๐.๔
๕. อัตราส่วนเงินอิฐของระหว่างประเทศต่อ บุคลากรงานนิเวช (%) (เทียบ)	๔๙.๔	๔๙.๖	๔๙.๔	๔๙.๖	๔๙.๔	๔๙.๔	๔๙.๔	๔๙.๔	๔๙.๔
(๖.๖) (๔.๐) (๔.๔) (๔.๖) (๔.๖) (๔.๖) (๔.๖) (๔.๖) (๔.๖)	(๖.๖)	(๔.๐)	(๔.๔)	(๔.๖)	(๔.๖)	(๔.๖)	(๔.๖)	(๔.๖)	(๔.๖)
๖. อัตราการเจริญเติบโตแท้จริง	๔.๔	๕.๐	๔๙.๙	๖.๙	๔.๔	๕.๐	๔.๔	๔.๔	๔.๔
๗. ภาระหนี้ธุรกิจต่อ กศ. (\$/กศ.) (บาท/กศ.)	๕๖.๖	๕๖.๖	๕๖.๖	๕๖.๖	๕๖.๖	๕๖.๖	๕๖.๖	๕๖.๖	๕๖.๖
๘. อัตราส่วนภาระหนี้ภาคเอกชนต่อ รายได้จากการส่งออก (%)	๘.๓	๗.๔	๑๙.๔	๑๙.๐	๘.๕	๗.๔	๗.๔	๗.๔	๗.๔
ที่มา ๑,๒,๔,๖,๘, รายงานการพัฒนาประเทศไทย	๑,๒,๔,๖,๘	๑,๒,๔	๑๙.๔	๑๙.๐	๘.๕	๗.๔	๗.๔	๗.๔	๗.๔

ตารางที่ ๗๙ หนี้ต่างประเทศและศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศไทย

	๑๙๖๘	๑๙๖๙	๑๙๗๐	๑๙๗๑	๑๙๗๒	๑๙๗๓	๑๙๗๔	๑๙๗๕
a. ยอดหนี้คงค้าง (DOD)	๔,๑๐๖,๓๐๗	๔,๑๐๖,๔	๔๐,๔๙๐,๐	๔๔,๒๔๖,๔	๔๔,๒๔๖,๔	๔๔,๒๔๖,๔	๔๔,๒๔๖,๔	๔๔,๒๔๖,๔
ภาคธุรกิจ (%)	๔๔.๐	๔๔.๐	๔๐.๔	๔๔.๔	๔๔.๔	๔๔.๔	๔๐.๗	๔๐.๗
ภาครัฐบาล (%)	๖.๐	๔.๔	๗.๔	๔.๐	๔.๐	๔.๐	๖.๐	๖.๐
b. ภาระหนี้ (TDS)	๔๔๙.๖	๔,๑๔๔.๔	๔,๔๙๐.๔	๔,๖๖๔.๐	๔,๖๖๔.๐	๔,๖๖๔.๐	๔,๖๖๔.๐	๔,๖๖๔.๐
ภาคธุรกิจ (%)	๔๖.๖	๔๐.๙	๔๔.๘	๔๐.๙	๔๔.๘	๔๐.๙	๔๐.๙	๔๐.๙
ภาครัฐบาล (%)	๕.๗	๖.๗	๔.๔	๕.๗	๕.๗	๕.๗	๕.๗	๕.๗
c. ศุภปาณังค์รายวัน								
รายได้ประชาชาติ (GNP)	๑๐๗,๕๗๐	๑๐๗,๙๖๘	๑๐๗,๙๗๐	๑๐๘,๐๖๖	๑๐๘,๔๐๓	๑๐๘,๖๕๕	๑๐๘,๖๕๕	๑๐๘,๖๕๕
รายได้จากการส่งออกสินค้าและบริการ (XGS)	๔,๔๙๔	๔๐,๐๖๐	๔๐,๐๖๔	๔๐,๔๗๒	๔๐,๔๗๒	๔๐,๔๗๒	๔๐,๔๗๒	๔๐,๔๗๒
มูลค่าการนำเข้าสินค้าและบริการ (MGS)	๔๐,๔๙๔	๔๐,๔๙๔	๔๐,๔๙๔	๔๐,๔๙๔	๔๐,๔๙๔	๔๐,๔๙๔	๔๐,๔๙๔	๔๐,๔๙๔
เงินสำรองระหว่างประเทศ (RES)	๔,๔๙๔	๔๐,๔๙๔	๔๐,๔๙๔	๔๐,๔๙๔	๔๐,๔๙๔	๔๐,๔๙๔	๔๐,๔๙๔	๔๐,๔๙๔
d. 比率ตัวบทที่สำคัญทางเศรษฐกิจ								
DOD/XGS	๑๐.๐	๑๐.๔	๑๐.๔	๑๐.๔	๑๐.๐	๑๐.๔	๑๐.๔	๑๐.๔
DOD/GNP	๔๔๙.๖	๔๔๔.๔	๔๐๔.๔	๔๐๔.๔	๔๐๔.๔	๔๐๔.๔	๔๐๔.๔	๔๐๔.๔
TDS/XGS	๔.๖	๔.๔	๔.๔	๔.๔	๔.๔	๔.๔	๔.๔	๔.๔
TDS/GNP	๔.๗	๔.๗	๔.๔	๔.๔	๔.๔	๔.๔	๔.๔	๔.๔
e. ตัวแปรต่อไปนี้เป็นตัวแปรของระหว่างประเทศ								
ตัวบัญชีการนำเข้า % (ล้าน)	(๖.๔)	(๖.๔)	(๖.๔)	(๖.๔)	(๖.๔)	(๖.๔)	(๖.๔)	(๖.๔)
f. ตัวแปรทางเศรษฐกิจที่ซึ่งมีผลต่อการเจรจาต่อรอง								
ภาระหนี้ต่อคนหัวหน้าครอบครัว (\$/คน)	๔๔๔.๙๔	๔๔๔.๙๐	๔๔๔.๙๐	๔๔๔.๙๐	๔๔๔.๙๐	๔๔๔.๙๐	๔๔๔.๙๐	๔๔๔.๙๐

ที่มา : ๑,๕,๗ จาก World Debt Tables 1983-84 edition, IBRD

๖ จาก Key Indicators of Developing Member Countries of ADB, April 1983.

ក្រសាន់ទី ២ អង្គភាពបច្ចុប្បន្ននៃការបង្កើតរឹងការសម្រាប់អនុវត្តន៍ដោយអង្គភាព

	ឆ្នាំ១	ឆ្នាំ២	ឆ្នាំ៣	ឆ្នាំ៤	ឆ្នាំ៥	ឆ្នាំ៦	ឆ្នាំ៧	ឆ្នាំ៨
a. ប្រចាំឆ្នាំពីរ (200)	៩,៩៩០.៨	៩,៤០០.៩	៩,៩៩០.៩	៩,៩៩០.៩	៩,៩៩០.៩	៩,៩៩០.៩	៩,៩៩០.៩	៩,៩៩០.៩
ការចិត្តបាត់ (3)	៩០.៨	៩០.៩	៩០.៩	៩០.៩	៩០.៩	៩០.៩	៩០.៩	៩០.៩
ការចិត្តលើក (3)	៩០.៩	៩០.៩	៩០.៩	៩០.៩	៩០.៩	៩០.៩	៩០.៩	៩០.៩
b. ការចិត្តបីរីបាយ (115)	៩៩០.៩	៩៩០.៩	៩,៩៩០.៩	៩,៩៩០.៩	៩,៩៩០.៩	៩,៩៩០.៩	៩,៩៩០.៩	៩,៩៩០.៩
ការចិត្តបាត់ (3)	៩០.៩	៩០.៩	៩០.៩	៩០.៩	៩០.៩	៩០.៩	៩០.៩	៩០.៩
ការចិត្តលើក (3)	៩០.៩	៩០.៩	៩០.៩	៩០.៩	៩០.៩	៩០.៩	៩០.៩	៩០.៩
c. គិតថ្មបាតាបានប្រចាំឆ្នាំ								
ការចិត្តប្រចាំឆ្នាំ (GNP)	៩០,៩៩០	៩៩,៩៩០	៩៩,៩៩០	៩៩,៩៩០	៩៩,៩៩០	៩៩,៩៩០	៩៩,៩៩០	៩៩,៩៩០
រាបិទ្ទិកការផ្សេងៗនូវការប្រចាំឆ្នាំ (XGS)	៩,៩៩០	៩,៩៩០	៩,៩៩០	៩,៩៩០	៩,៩៩០	៩,៩៩០	៩,៩៩០	៩,៩៩០
មុខតំបន់ប្រចាំឆ្នាំនូវការប្រចាំឆ្នាំ (MCS)	៩,៩៩០	៩,៩៩០	៩,៩៩០	៩,៩៩០	៩,៩៩០	៩,៩៩០	៩,៩៩០	៩,៩៩០
បិះតារិយាល័យប្រចាំឆ្នាំ (RES)	៩,៩៩០	៩,៩៩០	៩,៩៩០	៩,៩៩០	៩,៩៩០	៩,៩៩០	៩,៩៩០	៩,៩៩០
d. គិតថ្មបានប្រចាំឆ្នាំនូវការប្រចាំឆ្នាំ								
DOD/GNP	៩០.៦	៩០.៦	៩០.៦	៩០.៦	៩០.៦	៩០.៦	៩០.៦	-
TDS/XGS	៩០.៦	៩០.៦	៩០.៦	៩០.៦	៩០.៦	៩០.៦	៩០.៦	-
TDS/MCS	៩.៩	៩.៩	៩.៩	៩.៩	៩.៩	៩.៩	៩.៩	-
TDS/RES	៩.៩	៩.៩	៩.៩	៩.៩	៩.៩	៩.៩	៩.៩	-
e. គិតថ្មសំណង់បិះតារិយាល័យប្រចាំឆ្នាំ								
គិតថ្មប្រចាំឆ្នាំ (3) (%)	(៩.៩)	(៩.៩)	(៩.៩)	(៩.៩)	(៩.៩)	(៩.៩)	(៩.៩)	-
f. គិតថ្មការប្រចាំឆ្នាំនូវការប្រចាំឆ្នាំ								
ការចិត្តប្រចាំឆ្នាំ (\$/កណ្តាល)	៩.៩	៩.៩	៩.៩	៩.៩	៩.៩	៩.៩	៩.៩	៩.៩

ឯការ : 1-5, 7 នៃ World Debt Tables 1983-84 edition, IBD

6 នាក់ Key Indication of Developing Member Countries of ADB, April 1983.

ตารางที่ ๔ หนี้ต่างปัจจุบันของประเทศไทยและศรีลังกาในส่วนของประเทศเมืองกำลังพัฒนา

	ล้านบาท	ล้านดอลลาร์	ล้านบาท	ล้านดอลลาร์	ล้านบาท	ล้านดอลลาร์	ล้านบาท	ล้านดอลลาร์
a. ยอดหนี้คงจ้าง (DOD)	n.a.						n.a.	
ภาคชั้นนำ	๘๕,๖๙๐.๔	๒๐,๗๖๔.๔	๑๔๔,๖๙๔.๐	๓๔๔,๖๙๔.๔	๓๓๔,๖๙๔.๔	๗๓,๖๙๔.๔	๑๔๐,๖๙๔.๔	๓๐,๖๙๔.๔
ภาคเชิงชน							n.a.	
b. ภาระหนี้ (TDS)	n.a.						n.a.	
ภาคชั้นนำ	๘๕,๖๙๐.๔	๒๐,๗๖๔.๔	๑๔๔,๖๙๔.๐	๓๔๔,๖๙๔.๔	๓๓๔,๖๙๔.๔	๗๓,๖๙๔.๔	๑๔๐,๖๙๔.๔	๓๐,๖๙๔.๔
ภาคเชิงชน							n.a.	
c. หัวน้ำปัจจุบันของประเทศไทย								
รายได้ปัจจุบันรายเดือน (GNP)	๔๗,๔๔๔	๑๐,๙๔๔	๑๔๐๐,๔๔๔	๓๐๐๐,๔๔๔	๓๐๐๐,๔๔๔	๗๐๐๐,๔๔๔	๑๔๐๐,๔๔๔	๓๐๐๐,๔๔๔
รายได้จากการส่งออกผลิตภัณฑ์และบริการ (XGS)	๘,๒๐๔	๑,๘๔๐	๔๙,๔๐๔	๙๙,๔๐๔	๙๙,๔๐๔	๒๙,๔๐๔	๕๙,๔๐๔	๑๙,๔๐๔
มูลค่าการนำเข้าสินค้าและบริการ (MGS)	๔๐,๖๙๐	๙๐,๖๙๐	๑๔๐๐,๖๙๐	๓๐๐๐,๖๙๐	๓๐๐๐,๖๙๐	๗๐๐๐,๖๙๐	๑๔๐๐,๖๙๐	๓๐๐๐,๖๙๐
เงินสำรองระหว่างประเทศ (RES)	๙,๔๐๔	๑,๘๔๐	๔๙,๔๐๔	๙๙,๔๐๔	๙๙,๔๐๔	๒๙,๔๐๔	๕๙,๔๐๔	๑๙,๔๐๔
d. ตัวแปรอัตราดอกเบี้ยประจำประเทศต่างๆ								
DOD/XGS	๕๖๗๒.๔	๑๒๕๔.๔	๕๖๗๒.๔	๑๒๕๔.๔	๕๖๗๒.๔	๕๖๗๒.๔	๕๖๗๒.๔	-
DOD/GNP	๘๕๔.๔	๑๘๔.๔	๘๕๔.๔	๑๘๔.๔	๘๕๔.๔	๘๕๔.๔	๘๕๔.๔	๘๕๔.๔
TDS/XGS	๕๖๗.๔	๑๒๕.๔	๕๖๗.๔	๑๒๕.๔	๕๖๗.๔	๕๖๗.๔	๕๖๗.๔	-
TDS/GNP	๘.๔	๑.๘	๘.๔	๑.๘	๘.๔	๘.๔	๘.๔	๘.๔
e. ตัวแปรอัตราดอกเบี้ยระหว่างประเทศต่อ มูลค่าการนำเข้า % (เสียง)	๔๐.๐	๙๒.๐	๔๐.๐	๙๒.๐	๔๐.๐	๔๐.๐	๔๐.๐	-
f. ตัวแปรอัตราดอกเบี้ยโดยเฉลี่ยต่อปี								
g. รายเดือน								

ที่มา : 1-5 จาก World Debt Tables, 1983-84 edition. IIRD

๕-7 จาก Key Indication of Developing Member Countries of IBD, April 1985.

๔. ใน 4 ประเภทที่พิจารณาในการตัดสินใจ เมืองใดและพื้นที่ใดเป็นที่ล้ำมารถกล่าวได้ว่า เป็นประเภทที่มีปัญหาขั้นวิกฤตการณ์ สถานะของภาคลีและไทยในอดีตจนถึงปัจจุบันไม่ถึงขั้นของ 2 ประเภทข้างต้น อย่างไรก็ตามมีประเทศที่นำสังเกตศึกษา ทำการสังสมารถอธิบายตัวของหนึ่ง ต่างประเทศอย่างรวดเร็วในการตัดสินใจ แต่ล้วนเค้าของความยุ่งยากในอนาคต

#### 4. ผลกระทบของหนี้ต่างประเทศต่อระบบเศรษฐกิจ

71. จากภูมิปัญญา 2 ช่องว่าง (Two-gap) และภูมิปัญญาที่ว่ากับรากฐานการเจริญเติบโตและการเป็นหนี้ เราคงพอดีคิดคิดเห็นว่า หนี้ต่างประเทศนั้นจะมีประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ อย่างไรก็ตาม การถือครองในปริมาณที่เกินกว่าความสามารถต่อการชำระหนี้ได้ ก็ได้ต้องสูญเสียให้เห็นในหลายประเทศมาแล้วว่า หนี้ต่างประเทศอาจมีผลให้ทางลับต่อระบบเศรษฐกิจ ก็ได้ ในส่วนนี้เราจะทำการพิจารณาผลกระทบที่สำคัญของหนี้ต่างประเทศ 2 ประการ คือ ผลกระทบต่ออุดมการขยายตัวในผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ ผลกระทบต่อการเจริญเติบโตของระบบเศรษฐกิจ

##### 4.1 ผลกระทบด้านอุดมการขยายตัวในผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ

72. ในระยะแรก ๆ ของการถือเงินทั้งหมดของหนี้ต่างประเทศที่มีต่ออุดมการขยายตัวในประเทศ ย่อมเป็นบวก เพราะเป็นการนำเข้าเงินทุนจากต่างประเทศเข้าสู่ประเทศไทย โดยที่ในระยะเริ่มต้น ของการถือเงินมักจะมีการเบิกใช้เงินถือ (disbursements) มากกว่าภาระหนี้ (การได้กู้อนบากตอกเบี้ย) ที่ต้องชำระคืน แต่เมื่อมีการถือเงินมาก ๆ ขึ้น ภาระการชำระคืนก็ย่อมมีมากขึ้นเป็น เจ้าตามมา ดังนั้นผลลัพธิของเงินถือที่มีต่ออุดมการขยายตัวในประเทศในปัจจุบันยังขึ้นอยู่กับขนาดของภาระเบิกเงินถือ และภาระการชำระคืนที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน ๆ ซึ่งเราจะเห็นได้ว่า ภาระการชำระคืนมีน้อย ถือว่าเป็นหัวแปรประเภท rigid เพราะยังคงอยู่กับเงื่อนไขของเงินถือที่ทำสัญญาไว้แล้ว แต่การเบิกให้เงินถือนั้นยังพอมีทางจะเปลี่ยนแปลงให้มากขึ้น หรือน้อยลงได้ โดยเฉพาะถ้ารายรัฐมีฐานทางเศรษฐกิจตัวเองที่จะถือเงินมากเพิ่มขึ้น

73. ตารางที่ 20 แสดงให้เห็นถึงฐานะของอุตสาหกรรมและหนี้ต่างประเทศของภาครัฐบาล เราจะเห็นได้ว่า ในกรณีของไทย การโอนเงินภาระสู่ภาระ (Disbursements Debt Service Payments) เป็นจำนวนมากตลอด และมีปริมาณค่อนข้างมากในยัง พ.ศ. 2522-2524 (โดยเฉลี่ยประมาณ 868 ล้านเหรียญ) และได้มีแนวโน้มที่จะลดลงในปี 2525 (530.2 ล้านเหรียญ) และในปี 2526 (357.4 ล้านเหรียญ) ทั้งนี้ เพราะ Disbursements มีแนวโน้มลดลงในขณะที่ debt service payments มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น เป็นที่น่าสังเกตว่า การโอนเงินภาระสู่ภาระอยู่ในอัตราที่ผ่านมาไม่ผลักดันในทางบวกและการลงในบางปี ในขณะที่ของภาครัฐบาลยังไม่เคยมีการติดลบ

74. อย่างไรก็ตาม การที่รัฐบาลไทยกำลังมีแนวโน้มที่จะต้องชำระหนี้เพิ่มขึ้นใน 2-3 ปี ข้างหน้านี้ ก็เป็นที่น่าวิตกเช่นกันว่า วันหนึ่งภาครัฐบาลอาจจะประสบภัยภัยหน้าที่ต้องใช้หนี้ในปริมาณที่มากกว่าที่จะจ่ายได้ ซึ่งสถานการณ์ดังกล่าว เป็นสถานการณ์ที่ได้เกิดขึ้นกับประเทศไทยตั้งแต่ปี 1982<sup>43</sup>

75. นอกจากนี้ในกรณีของประเทศไทย ยังเป็นที่น่าสังเกตอีกด้วยว่า นับตั้งแต่ปี 2521 เป็นต้นมา สัดส่วนของภาระการใช้ศักราชที่เป็นคอกabe ได้เริ่มมีมากขึ้นกว่าส่วนที่เป็นภาระศักราช เงินตัน ซึ่งเป็นแนวโน้มที่ขึ้นให้เห็นว่า เงื่อนไขการดูแลเงินของภาครัฐบาลไทยในระยะหลังนี้เป็นเงื่อนไขที่ไม่ดีสำหรับการดำเนินการต่อไป ผลกระทบในทางลบอาจเกิดขึ้นกับอุตสาหกรรมและเงินในสังคมตั้งแต่ว่าต่อไป ผลกระทบในทางลบอาจเกิดขึ้นกับอุตสาหกรรมและเงินในรัฐบาลได้

43

ธนาคารโลกได้รายงานว่า การโอนเงินภาระของประเทศไทยในโลก (major borrower) คือประมาณติดลบถึง -6.6 พันล้านเหรียญในปี 2525 และประมาณว่า จะมีมากถึง -21 พันล้านเหรียญในปี 2526 ดู IBRD, World Debt Tables 1983-84 edition, หน้า vii-xxv.

ตารางที่ ๒๐ ดุลยภาพการชำระเงินและนิ้วมือประจำเดือนกรกฎาคม

ล้านบาทต่อเดือน

	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน
a. ดุลยภาพชำระเงิน	๗๖๗๘.๙	๕๔๔.๔	๕๖๔.๔	๑๖๖๓.๘	๑๖๖๒.๖	๑๖๖๓.๘	๔๖๖๑.๔	๔๖๖๒.๖	๔๖๖๓.๘
b. ดุลยภาพด้าน	๗๖๗๘.๙	๕๔๔.๔	๕๖๔.๔	๑๖๖๓.๘	๑๖๖๒.๖	๑๖๖๓.๘	๔๖๖๑.๔	๔๖๖๒.๖	๔๖๖๓.๘
c.๓ ดุลยภาพสุทธิ (สุทธิขาด)	๗๖๗๘.๙	๕๔๔.๔	๕๖๔.๔	๑๖๖๓.๘	๑๖๖๒.๖	๑๖๖๓.๘	๔๖๖๑.๔	๔๖๖๒.๖	๔๖๖๓.๘
d.๔ ดุลยภาพไม่ได้ขอ (Unrequested Transfer)	๗๖๗.๔	๕๔๔.๔	๕๖๔.๔	๑๖๖.๘	๑๖๖.๖	๑๖๖๗.๖	๔๖๖.๔	๔๖๖.๖	๔๖๖.๘
e.๕ ดุลยภาพเป็นทุบบูก็ด	๗๖๗.๔	๕๔๔.๔	๕๖๔.๔	๑๖๖.๘	๑๖๖.๖	๑๖๖๗.๖	๔๖๖.๔	๔๖๖.๖	๔๖๖.๘
f. การจ่ายหนี้เดือน	๗๖๗.๔	๕๔๔.๔	๕๖๔.๔	๑๖๖.๘	๑๖๖.๖	๑๖๖๗.๖	๔๖๖.๔	๔๖๖.๖	๔๖๖.๘
g. เงินเดือนประจำเดือนกรกฎาคม	๗๖๗.๔	๕๔๔.๔	๕๖๔.๔	๑๖๖.๘	๑๖๖.๖	๑๖๖๗.๖	๔๖๖.๔	๔๖๖.๖	๔๖๖.๘
h. หักภาษีเงินได้ของเดือนก่อน	๗๖๗.๔	๕๔๔.๔	๕๖๔.๔	๑๖๖.๘	๑๖๖.๖	๑๖๖๗.๖	๔๖๖.๔	๔๖๖.๖	๔๖๖.๘
i. หักภาษีเงินได้ของเดือนปัจจุบัน	๗๖๗.๔	๕๔๔.๔	๕๖๔.๔	๑๖๖.๘	๑๖๖.๖	๑๖๖๗.๖	๔๖๖.๔	๔๖๖.๖	๔๖๖.๘
- เงินเดือน	๗๖๗.๔	๕๔๔.๔	๕๖๔.๔	๑๖๖.๘	๑๖๖.๖	๑๖๖๗.๖	๔๖๖.๔	๔๖๖.๖	๔๖๖.๘
- กองถัง	๗๖๗.๔	๕๔๔.๔	๕๖๔.๔	๑๖๖.๘	๑๖๖.๖	๑๖๖๗.๖	๔๖๖.๔	๔๖๖.๖	๔๖๖.๘
j. การโอนเงินสู่สุทธิภาษีเดือน (๔.๙-๖.๖)	๗๖๗.๔	๕๔๔.๔	๕๖๔.๔	๑๖๖.๘	๑๖๖.๖	๑๖๖๗.๖	๔๖๖.๔	๔๖๖.๖	๔๖๖.๘
k. การโอนเงินสู่สุทธิภาษีเดือน	๗๖๗.๔	๕๔๔.๔	๕๖๔.๔	๑๖๖.๘	๑๖๖.๖	๑๖๖๗.๖	๔๖๖.๔	๔๖๖.๖	๔๖๖.๘
l. ของอุดหนี้	๗๖๗.๔	๕๔๔.๔	๕๖๔.๔	๑๖๖.๘	๑๖๖.๖	๑๖๖๗.๖	๔๖๖.๔	๔๖๖.๖	๔๖๖.๘
m. การโอนเงินสู่สุทธิภาษีเดือน	๗๖๗.๔	๕๔๔.๔	๕๖๔.๔	๑๖๖.๘	๑๖๖.๖	๑๖๖๗.๖	๔๖๖.๔	๔๖๖.๖	๔๖๖.๘
n. รวมเงินเดือน (รัญหาลักษณ์) (รัญหาลักษณ์ เดือน)	๗๖๗.๔	๕๔๔.๔	๕๖๔.๔	๑๖๖.๘	๑๖๖.๖	๑๖๖๗.๖	๔๖๖.๔	๔๖๖.๖	๔๖๖.๘

หมายเหตุ g. ดุลยภาพชำระเงิน คือ ๔.๙ + ๕.๔ + ๖.๔ มากกว่า net error and omissions ซึ่งไม่ได้แสดงไว้ในตารางนี้ ให้เพิ่มอีก  
ดุลยภาพด้าน ในการรายงานเศรษฐกิจรายเดือน ของธนาคารแห่งประเทศไทย และปรับจากจำนวนเงินเดือนเทียบ สรุป.

ให้ใช้รายการแยกเป็นรายหัวขอของแต่ละเดือน

h. การจะน้ำมันของภาษีเดือน เอกสารที่ชำระสินเดือนเงินตราต่างประเทศเท่านั้น

ที่มา รายงานที่ชำระเงินเดือน

#### 4.2 ผลต่ออัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจ : การวิเคราะห์ตามข้อสัมมติฐาน

76. ผลการศึกษาในตอนต้นเขียนให้เห็นว่า แนวโน้มของภาวะหนี้ต่างประเทศจะดีลงยืนในขณะที่การถูกยึดใหม่ของภาครัฐบาลฯ เที่ยวน้อยลดลง (2.060 ล้านเหรียญ สหร. หรือน้อยกว่านี้ในแต่ละปี) ตั้งนั้นการโอนเงินทุนสู่ทุรีและทรัพยากรสู่ทุกภาคต่างประเทศจะลดลง ซึ่งเป็นไปได้ว่าอัตราการเจริญเติบโตของรายได้ประชาชาติในอนาคตจะต้องถูกกระทบกระเทือน ในลักษณะของการวิเคราะห์ออกเป็นตัวเลข ว่าขนาดของอัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจจะเปลี่ยนแปลงไปมากน้อยเพียงใด โดยอาศัยทุนจำลองและข้อสัมมติบางประการ

77. วิทยานิพนธ์ของทนงศักดิ์ (Tanongsak, 1981) ได้ทำการศึกษาบทบาทของ Saving Gap และ Trade Gap ที่มีผลต่อรายได้ประชาชาติ ซึ่งโดยสรุปกล่าวว่า ถ้าปราศจากใช้พิการต่างประเทศที่จะเปิด Trade Gap จะมีผลทำให้ GDP ลดลงถึง 33% (การศึกษาในปี 2521) และถ้าปราศจากความช่วยเหลือจากต่างประเทศทำให้ GDP ลดลง 4.1% ประมาณว่า จะทำให้อัตราการขยายตัวลดลงไปจาก 7.2% ต่อปีเหลือ 4.7 ต่อปี (ถ้าปราศจากทรัพยากรที่ถูกยึดมาต่างประเทศในร่องของเรานี้ มีขนาดน้อยกว่า Trade Gap ตั้งนั้น ผลกระทบต่อ GDP จะไม่น่ากันมากเท่ากับข้อสรุปของทนงศักดิ์

78. วิธีวิเคราะห์อิกแบบหนึ่งซึ่งพูดง่ายทำให้เห็นภาพของผลกระทบเด่นพอสมควร คือ ทำการสัมมติว่า การโอนเงินทุนสู่ทุรีลดลงไป (1 ล้านบาท) จะทำให้การใช้จ่ายของภาครัฐบาลลดลงในปริมาณเท่ากัน (ข้อสัมมตินี้อาจจะได้ผลลัพธ์ที่เกินจริงอยู่บ้าง เช่นจากการเป็นไปได้ใน ความจริงว่า ถ้าปราศจากทรัพยากรจากต่างประเทศ รัฐบาลอาจจะหาวิธีอื่นทดแทนมากเหลือ เนื่องจากในประเทศไทยได้ ตั้งนั้นปริมาณการใช้จ่ายรัฐบาลมีได้ลดลง 100% ตามขนาดการลดลงของเงินถูกต่างประเทศ) อิกด้านหนึ่งการลดลงของเงินทุนสู่ทุรีจะมีผลทำให้ "เงินกำลังสูง" (High Powered Money) ลดลงในปริมาณเท่ากัน (ผลลัพธ์นี้ก็มีแนวโน้มจะเกิดจริง เช่นเดียวกัน

เนื่องจากตามลักษณะเป็นเศรษฐกิจ ถ้ามีการลดลงของการนำเงินจากการต่างประเทศเข้ามา ธนาคารแห่งประเทศไทยสามารถลดลงเพิ่มปริมาณสินทรัพย์ให้ออกยืดและรัฐบาลเป็นการลดเดียบ้าง ต่อจากนั้น ก็จะค่อยผลักการศึกษาของความสัมพันธ์ระหว่างการใช้จ่ายภาครัฐบาลและปริมาณเงินที่ต่อ GDP ซึ่งพอจะสรุปได้ว่า การลดลงของเงินกู้จะทำให้ GDP (ราคากองทุน) ลดลง 2.2 ล้านบาท<sup>44</sup> อย่างไรก็ตาม ที่เป็นผลจากการลดลงของการกู้เฉพาะปีใดปีหนึ่งเท่านั้น ถ้าหากว่าลดลงอย่างต่อเนื่องไปหลาย ๆ ปี ผลของการลดลงของ GDP จะมากกว่านี้

79. เพื่อให้ได้ภาพสมบูรณ์ยิ่งขึ้น เราย้ายามศึกษาต่อไปว่า ขนาดของเงินทุนจากต่างประเทศสู่ไทยในอนาคตจะมีแนวโน้มลดลงเท่าใด? จากข้อมูลของกองนโยบายเงินกู้ กระทรวงการคลัง ภาระหนี้ภาครัฐบาลจะเพิ่มขึ้นจาก 1,133 ล้านเหรียญ สหร. (2527) เป็น 2,184 ล้านเหรียญ สหร. (2531)<sup>45</sup> กล่าวคือ มีภาระเพิ่มขึ้นในแต่ละปีประมาณ 227 - 316 ล้านเหรียญ ในขณะเดียวกันนโยบายการกู้ยืมใหม่ของรัฐบาลต้องการจำกัดให้อยู่ด้วยในวงเงิน 2,060 ล้านเหรียญต่อไป นี้ย่อมหมายถึงการลดลงของเงินทุนต่างประเทศสู่ไทยในอัตรา 227 - 316 ล้านเหรียญ หรือ 6,220 - 8,658 ล้านบาท<sup>46</sup> เมื่อกำนัลเป็น GDP หมายความว่า GDP ลดลงประมาณ 13,684-19,084 ล้านบาทในอนาคต อีกนัยหนึ่ง GDP จะลดลงกว่าระดับที่ควรจะเป็นประมาณ 1.3 - 1.6%<sup>47</sup>

44

เทคนิคที่ใช้ก็คือ รัฐบาลมุ่งให้การเปลี่ยนแปลงของ GDP (มูลค่า ณ ราคากองทุน) ขึ้นอยู่ในลักษณะเด่นตรงกับการเปลี่ยนแปลงของภาระลงทุนภาคเอกชน การใช้จ่ายภาครัฐบาลและฐานของเงิน (ทั้งหมวดประเมินที่ราคากองทุน) ช่วงเวลาที่ทำการศึกษาตั้งแต่ปี 2514-2527 ซึ่งให้ผลสรุปว่า การเปลี่ยนแปลงทางด้านใช้จ่ายรัฐบาลมีผลกระทบกับมูลค่าสัญญ่ เช่นเดียวกับการลงทุนของเอกชน แต่ การเปลี่ยนแปลงฐานของเงินกลับไม่มีผลต่อ GDP อย่างสัญญ่ ผลลัพธ์ของราคอล้ายกสิ้นเก็บวิทยานิพนธ์ของชื่นฤทธิ์ (Cheunruthai, 1983) โดยอาศัยหุ้นจำลองของชื่นฤทธิ์เป็นแบบฉบับ สรุปได้ว่า การลดลงของ การกู้ยืมต่างประเทศ 1 ล้านบาท มีผลทำให้ GDP ลดลง 1.96 ล้านบาท (ภายในเวลา 4 ปี)

45

ตัวเลขเหล่านี้ เป็นเพียงการประมาณการ เช่นเดียวกัน ยังต้องบูรณาการอีกทีว่า รัฐบาลจะหยุดการกู้ยืมต่างประเทศที่ปลายปีงบประมาณ 2531

46

ศิดอัตราแลกเปลี่ยน 27.40 บาทต่อ 1 ดอลลาร์ สหร.

47

ได้ล้มมติให้ GDP เพิ่มขึ้นทุกปีในอัตรา 5% ระหว่าง 2528-2531

แต่จากข้อมูลล่าสุดที่ผู้เขียนทราบ รัฐบาลได้มีมติให้ถูกเงินใหม่ต่างกว่า舊เงิน 2,060 ล้านเหรียญก้าวหน้าเต็ม ดังนั้นการโอนกรุงไทยออกจากต่างประเทศค่าจัดซื้อจัดจ้างมากกว่าที่คำนวณข้างต้น ซึ่งหมายความว่าなん่าจะลดลงมากกว่า 1.3 - 1.6% (ทั้งนี้และทั้งนั้นล้วนมติให้ปัจจุบัน ๆ คงที่เข่น การล่วงออกเป็นสักษะเดียว กับที่เคยเป็น การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศก็ทำนองเดียวกัน ไม่มีการคืนพบทรัพยากรธรรมชาติใหม่ที่จะทำให้ประเทศไทยยังคงต่อยอดพัฒนา)

#### 4.3 บทเรียนจากอดีตและข้อคิดเห็นบางประการ

80. แม้ว่าสภานารถหนัตติ่งประทศของไทยยังไม่อาจนับว่าเป็นข้อหาขั้นวิกฤต แต่ก็มีเค้าของความบูรณาการในการยกระดับหนี้ในปัจจุบัน และอีก 4-5 ปีข้างหน้า เราได้รับผลกระทบแล้วว่า ล่าเหตุล้ำค่า เกี่ยวข้องกับการขยายตัวในการใช้จ่ายและลงทุนของภาครัฐบาลที่เกินพอดีในช่วงปลายทศวรรษ 1970 เป็นต้นมา บกความนี้ถือได้ว่าเป็นเจตนาที่จะชี้ว่า ความผิดพลาดเกิดจากภาครัฐบาลได้ แต่เห็นว่าเราควรจะเรียนรู้จากประสบการณ์ในอดีต เพื่อป้องกันความผิดพลาดของกระบวนการบริหารในอนาคต ฉะนั้นควรเล่นความคิดเห็นดังต่อไปนี้

ก. โครงการของภาครัฐบาลที่ต้องอาศัยเงินดูยืมจากต่างประเทศ ควรจะเป็นโครงการลงทุนที่มีผลตอบแทนทางเศรษฐกิจที่คุ้มค่า โครงการใช้จ่ายที่มีสักษะเป็น "การบริโภค" เช่น โครงการท่าฯ<sup>48</sup> ควรจะได้รับการปรับปรุงเสียใหม่ กล่าวคือ ให้อบุญคงชนะมายแหน่งเป็นมากกว่า

48

นักเศรษฐศาสตร์ตีอ้วว่า การป้องกันประเทศเป็น "การบริการ" อย่างหนึ่ง ที่มีความสำคัญและให้ความพึงพอใจแก่ประเทศ ค่าใช้จ่ายเพื่อการป้องกันประเทศเป็นการบริโภคบริการ ประเภทนี้

มาจากการถูกล้มต่างประเทศ<sup>49</sup> ยกเว้นแต่ในช่วงที่กำลังกรรมชีวิตร่วมมือความสำเร็จต้องกู้ยืมเพื่อรุนเรื่องค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นอย่างผิดปกติ

บ. ผู้เขียนขอตั้งข้อสังเกตว่า ตามหมายของมาตรา 3 ทวิ แห่งพระราชบัญญัติบริการงบประมาณ พ.ศ. 2502 แก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศคณะกรรมการรัฐบาลปีที่ 203 (ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2515) ได้กำหนดยศจำาดในการก่อหนี้ของรัฐบาล<sup>50</sup> ซึ่งทำให้งบประมาณรายจ่าย ที่มีใช้ในการบำรุงดูแลเงินกู้ จะมากกว่า 1.25 เท่าของประมาณการรายได้ของรัฐบาลในปีงบประมาณหนึ่ง ๆ มีได้<sup>51</sup> แม้ว่ายศจำาดในการก่อหนี้ของรัฐบาลตั้งกล่าวว่าจะครอบคลุมกังหนี้ภายในประเทศและหนี้ต่างประเทศ แต่ในทางปฏิบัติกฎหมายบริการงบประมาณไม่สามารถควบคุมการก่อหนี้ต่างประเทศได้ ทั้งนี้ เพราะเหตุว่า โครงการที่ใช้เงินกู้ต่างประเทศจะไม่ปรากฏในงบประมาณแผ่นดินประจำปี นอกจากนี้ในการแผลงวิธีการหาเงินมาใช้จ่ายของรัฐบาลในเอกสารงบประมาณนั้น การหาเงินด้วยการก่อหนี้สาธารณะจะมีเฉพาะแต่การถูกภายในประเทศเท่านั้น กฎหมายที่กำหนดยศจำาดในการถูกเงินจากต่างประเทศ พ.ศ. 2519 ซึ่งกำหนดว่า การถูกเงินจากต่างประเทศในปีงบประมาณหนึ่ง ๆ จะมีจำนวนไม่เกินร้อยละ 10 ของงบประมาณรายจ่ายตามกฎหมายว่าด้วยงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณนั้น ๆ (มาตรา 3) หากพิจารณาธรรมเนียมการปฏิบัติในการการคลังแล้วก็เท่ากับว่า รัฐบาลสามารถถูกเงินในปีหนึ่ง ๆ ไม่เกินกว่าร้อยละ 30 ของงบประมาณรายจ่ายประจำปี โดยเป็นเงินกู้ต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 10 และเงินกู้ภายในประเทศมากกว่าร้อยละ 20 ของงบประมาณรายจ่าย ซึ่งนับว่า เป็นการให้อำนาจค่อนข้างมาก ดังนั้นสิ่งควรที่จะมีการสังเคราะห์ภูมิภาคเกี่ยวกับการกำหนดยศจำาดในการก่อหนี้ โดยการณาถึงส่วนราชการที่ดูแลรับผิดชอบเชิงพาณิชย์ทางการคลังและจัดการงบประมาณเนื่องจากภาระการคลังด้วย

49 ล้มนายกรัฐมนตรีภิรัตน์ ภิรัตน์ เนื่องเพื่อการป้องกันประเทศไทย พ.ศ. 2519 ซึ่งตามมาตรา 3 ระบุให้สคากเงินรวมกันต่องามเงิน 20,000 ล้านบาท และได้จ่ายไปครบรอบ 3 ปี แต่ได้มีการออก พรบ. ให้อำนาจกระทรวงการคลังถูกเงินจากรัฐบาลต่างประเทศเพื่อจัดซื้ออุปกรณ์ทางทหาร พ.ศ. 2524 ซึ่งทำให้มีการถูกเงินจากต่างประเทศเพื่อการทหารได้ต่อไปอีก

50 นี้เป็นการกล่าวสรุปอย่างกว้าง ๆ เท่านั้น ถ้าจะชุดใหญ่ต้องมี 3 ชุด ซึ่งต้องอ้างศักดิ์กฎหมาย กล่าวก็อ ตามมาตรา 9 ทวิ ของ พรบ. บริการงบประมาณ พ.ศ. 2502 (แก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศคณะกรรมการรัฐบาลปีที่ 203 พ.ศ. 2515) กำหนดเพดานการถูกเงินในแต่ละปีได้ไม่เกิน (1) ร้อยละของจำนวนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีและงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมหรือของจำนวนเงินงบประมาณรายจ่ายที่ตั้งไว้สำหรับยาระดับน้ำเงินกู้ (2) ร้อยละแบ่งสิบของงบประมาณรายจ่ายที่ตั้งไว้สำหรับยาระดับน้ำเงินกู้

51 รัฐสัครุ ธนาพันธุ์ "นโยบายของรัฐบาลในระหว่างปี 2504-2519" วารสารธรรมศาสตร์ ปีที่ 7 เล่มที่ 4 (เมษายน - มิถุนายน) หน้า 174-177

ค. ผู้เขียนมีความเห็นว่า การสร้างหนี้อังภาครัฐบาลมีภาระที่เกิดขึ้นในสังคม  
เนื่องจากหนี้อังภาครัฐบาลคือ "หนี้สาธารณะ" น้ำจะมีระบบให้ข้อมูลข่าวสารหรือบอกกล่าว  
แก่ประชาชนอย่างชัดเจนและต่อเนื่อง กล่าวก็คือ นำความมีการแผลงผลการดำเนินงานเรื่องนี้  
แก่รัฐสภา เป็นประจำทุกปี โดยถือเสียงอนว่าเป็นตัวแทนของประชาชนถึงแม้ว่ารัฐบาลจะ<sup>จะ</sup>  
ไม่ต้องขออนุมัติจากรัฐสภา ก็ตามนั้นไม่ได้หมายความว่ารัฐบาลมีได้ให้ข้อมูลแก่ประชาชนเลย  
(การถูกเงินแต่ละคราวต้องประกาศในรายกิจกรรมเบิกจ่ายภายใน 1 เดือน มาตรา 7 ของ  
พรบ. ให้อำนาจกระทรวงการคลังถูกเงินจากต่างประเทศ พ.ศ. 2519 แต่ข้อมูลเหล่านี้  
เป็นข้อมูลของแต่ละโครงการ ไม่ได้ทำให้เห็นภาพรวมของลักษณะหนี้ และไม่ช่วยทำให้เข้าใจ  
ได้ว่าภาระการชำระหนี้ทั้งหมดเป็นอย่างไร

ข้อเสนอ ก. ข. และ ค. เป็นข้อเสนอที่ต้องการให้มีผลเปลี่ยนแปลงระบบ  
ลักษณะของผู้เขียนเห็นว่าเป็นเรื่องสำคัญและประชาชนในสังคมประชาธิรัฐไทย ควรจะมีสิทธิ  
ได้รับทราบลักษณะหนี้ที่ทุกคนมีส่วนรับผิดชอบ นอกเหนือไปจากหลักการตั้งกล่าว ดังนี้  
เพื่อเป็นเติมว่า

๑. ภาระหนี้ต่างประเทศคือภาระจะกระจายไปในแต่ละปีที่สู่มาแล้วกันพอสมควร  
หลักเลี้ยงการจะอุดหนูในปีใดปีหนึ่ง นี่เป็นหลักการที่ทราบดีที่สุด อย่างไรก็ตามการปฏิรูปต้อง<sup>ต้อง</sup>  
ตามหลักการนี้มิใช่เรื่องง่ายตาม ก่อนอื่นจะต้องมีหน่วยงานที่มีระบบข้อมูลอย่างพร้อมมุ่ล  
เกี่ยวกับตารางภาระหนี้คืนในอนาคต .(ตามลักษณะปัจจุบัน กองนโยบายเงินถูก กระทรวง  
การคลัง และคณะกรรมการนโยบายหนี้เงินถูกต่างประเทศ ซึ่งมีหน้าที่เกี่ยวข้องโดยตรง  
น่าจะเป็นหน่วยที่ทราบลักษณะภาระต่อการจะหักในให้มีข้อมูลที่สมบูรณ์เป็นเรื่องยาก เพราะ  
ก. หัตราชอกเป็นที่รู้จักของบางโครงการเป็นอัตราล้อยืด ค. มีการถูกยืมระยะสั้น และ ค. มีการ  
ถูกยืมของรัฐวิสาหกิจบางแห่งที่มีได้ให้รัฐบาลเป็นผู้ค้าประกันเงินถูก

๒. ควรจะพิจารณาหากทางเปลี่ยนรูปแบบการถูกยืมบ้าง อาทิเช่น การให้ต่างชาติ  
มาร่วมลงทุนใน equity แทนการถูก หรือการออกหันต์ตราภัยในตลาดเงินต่างประเทศ

ฉ. ราคากลางค่าบริการของรัฐวิสาหกิจควรจะกำหนดให้เหมาะสมและสอดคล้องไปกับลักษณะความเป็นจริง บางส่วนของปัญหาหนี้ต่างประเทศที่พอกผู้อย่างรวดเร็วเกิดจากภารกิจหนาแน่นมากที่ไม่เหมาะสมล้มของรัฐวิสาหกิจ

ช. น่าจะมีการกำหนดโครงสร้างเงินเดือน ตามที่มีก็จะหมดในปัจจุบัน และพิจารณาว่าเงินดูแลโครงการใดมีอัตราดอกเบี้ยแพงเกินสมควร และเรื่องไข้ผู้ก่อสร้างตัวมาก เพราะเป็นไปได้ที่จะถูกยึดใหม่ในอัตราดอกเบี้ยต่ำกว่าเงื่อนไขเดิมๆ เพื่อไม่ถอนหนี้ก่อให้หมดไป

ช. มาตรการกระตุ้นการออมยังเป็นสิ่งจำเป็นมากในบ้านเรา หมายความว่าอัตราผลตอบแทนของการออม จะต้องสูง และควรจะมีเสถียรภาพพอสมควร ผู้เขียนมีความเห็นว่าอัตราดอกเบี้ยในประเทศไทยไม่จำเป็นต้องผันผวนตามอัตราดอกเบี้ยระยะสั้นในตลาดเงินต่างประเทศอย่างเต็มที่ เพื่อจะจากลักษณะเดียวกัน แล้วเห็นด้วยกับการเก็บภาษีการนำเงินทุนเข้าจากต่างประเทศ และควรจะเก็บหักภาษีออกยื่นและภาครัฐบาลเล่มอกกัน<sup>52</sup> การเก็บภาษีนี้จะเป็นผลมีประโยชน์ที่สุดก็ต่อเมื่อให้มีการนำเงินทุนเข้ามาลงทุนไป (ในช่วงที่มีสภาพคล่องในตลาดเงินต่างประเทศมาก) กล่าวลักษณะอย่างสั้น ๆ คือ ควรจะกำหนดคงหรือเป้าหมายของ การออมระยะยาว และการออมในประเทศไทยโดยไม่ออกแวงก์อัตราดอกเบี้ยระยะสั้นในต่างประเทศ

## 5. สรุป

บทความนี้พยายามจะอธิบายลักษณะการณ์ของหนี้ต่างประเทศ ก็ของประเทศไทยต้องพัฒนาให้ไปและกระตุ้นของไทย โดยเน้นให้เห็นถึงการเปลี่ยนแปลงตั้งแต่ ค.ศ. 1970 เป็นต้นมา และแนวโน้มในอนาคต ข้อมูลสถิติชี้ว่าประเทศไทยต้องพัฒนาที่ไม่ทันกับหนี้ต่างประเทศเท่าที่เป็นเช่นนี้ (ไม่ว่าจะด้วยสาเหตุจาก

52

การเก็บภาษีมีเหตุผลทางเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับ **externality** กล่าวคือ ในส่วนต่างของภาคเอกชน -- ธุรกิจจะถูกยึดจากต่างประเทศเมื่ออัตราดอกเบี้ยต่างประเทศต่ำกว่าภายในประเทศไทย ดอกเบี้ยที่จ่ายให้แก่ต่างประเทศเป็นทั้ง **private cost** และ **social cost** แต่ในกรณีที่ถูกยึดจากแหล่งในประเทศไทย ดอกเบี้ยที่จ่ายจะตกเป็นรายได้ของอีกคนหนึ่ง ซึ่งมีได้รับประโยชน์ **social cost** ของการถูกยึดในประเทศต่ำกว่า **private cost**

มูลค่าตัวเงินหรือเทียบกับตัวมีราคาที่เหมาะสม) นอกจากนั้นภาระการชำระศื้นหนี้สูงขึ้นเมื่อเทียบกับรายได้จากการล่งออกหรือรายได้ประชาชาติ (แม้จะมีการลดลงบางในปี 2 ปีหลัง แต่บางส่วนเป็นผลสืบเนื่องจากการเจรจาผดผ่อนหนี้มากกว่า) ที่เป็นเช่นนี้เนื่องจากล้าเหตุสำลักก่อ มีการล่ำسلمหนี้เริ่วงไปในปลายทศวรรษ 1970 และต้น 1980 มีการฟื้นฟู經濟 ที่อยู่ขึ้นแล้วอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้น ในการล่วงไปในขณะที่การล่งออกไม่ได้ขยายตัวตามที่คาดหวัง บทความนี้ยังคงแม้ต่อจากภาพรวมโดยเฉลี่ยจะไม่เทื่องวิกฤตการณ์ แต่ถ้าพิจารณา เป็นรายประเทศแล้วสามารถประเมินได้ชัดเจนว่า มีปัญหาขาดแคลนล้วงพลอยอย่างรุนแรงในบางประเทศ ทำให้หลายประเทศต้องดำเนินมาตรการลดค่าเงิน และปรับตั้งทางการเงินการคลังเป็นอย่างมาก ซึ่งจะมีผลกระทบต่ออัตราการเจริญเติบโตของเศรษฐกิจในระยะยาว แม้จะได้ดำเนินมาตรการรัดตัวหาง เกษรชุมชนแล้วก็ตาม แต่หลายประเทศไม่อาจจะหลอกเลี่ยงการเจรจาผดผ่อนหนี้ต่างประเทศได้ดังปรากฏเป็นอย่าง อย่างไรก็ตาม ผู้ให้กู้ควรจะต้องมีส่วนรับผิดชอบด้วยเหมือนกัน ไม่ใช่ให้ภาระการปรับตัวตกแก่ประเทศต้องพยายามถ่ายเดียว สังไหด้มีข้อเสนอที่เป็นแนวคิดคลายล้ายให้ระบบปฏิรูปหนี้ต่างประเทศเสียใหม่ โดยเนื้อหาสาระต้องการให้มีการเปลี่ยนถ่ายหนี้ จากระยะลื้นเป็นระยะยาวโดยให้มีอัตราดอกเบี้ยที่ต่ำกว่าและให้ระยะเวลาข้าราชการศึกษาขึ้น แต่ก็คงหนันยังไม่อาจหวังได้ว่าจะเป็นสิ่งที่เกิดขึ้นจริง ๆ

เมื่อพิจารณากรณีของประเทศไทย ถึงแม้ข้อมูลสถิติตั้งแต่อดีตจนปัจจุบันยังมิได้บ่งว่า เป็นประเทศที่มีปัญหา แต่ก็ว่าการล่ำسلمหนี้ต่างประเทศได้เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วในช่วงแผนฯ 4 และ 5 ภาระการชำระหนี้ศื้นหนี้สูงขึ้นมาก ขณะนี้อัตราล่วงการชำระหนี้ต่อรายได้จากการล่งออกเงินกว่า 9% ซึ่งเป็นเพดานที่กำหนดไว้ในระยะเปียบเดิม และได้มีการยกเวียดเปียบนี้เป็นการชั่วคราวในระหว่างปี 2527-30 การขยายตัวของหนี้ต่างประเทศมีส่วน เหตุสำลักจากการขยายตัวของภาคธุรกิจล่า仇恨มากกว่าการกู้ยืมของรัฐบาลโดยตรง นอกจากนั้นการกู้ยืมเพื่อป้องกันประเทศ ซึ่งเป็นการกู้ยืมจากตลาดเงินเอกชนและมีอัตราดอกเบี้ยสูง และระยะเวลาก่อนข้างสั้นก็มีล่วงทำให้ภาระการชำระหนี้เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว อนึ่งในระยะหลังได้มีการกู้เงินจากตลาดเงินเอกชนระหว่างประเทศมากขึ้น ซึ่งมีอัตราดอกเบี้ยสูงกว่าการกู้ยืมจากสถาบันการเงินเพื่อการพัฒนา ( เช่นธนาคารโลก ธนาคารพัฒนาแห่งเอเชีย )

บทความนี้ได้เล่นอความเห็นว่า การถือหุ้นของภาครัฐบาลในอนาคตจะมีความรัดกุมกว่าที่ผ่านมาในแผนพัฒนา ที่ 4 และ 5 และเลือกใช้ในโครงการที่มีผลตอบแทนคุ้มค่าจริง ๆ ทั้งได้ชี้ว่า "น่าจะพิจารณาหาทางให้ต่างชาติเข้ามาร่วมลงทุนในสักษณะ Equity Investment หรือการออกหุ้นบัตรรายเดือนประจำที่แบนการถือหุ้น (Loans) นอกจากนี้ยังมีความเห็นว่า รัฐบาลน่าจะหาทางปลดหนี้เก่าบางโครงการที่อัตราดอกเบี้ยแพง ๆ ลงเท่าที่เป็นไปได้เพื่อผ่อนและปรับภาระการชำระศืนหนี้"

จากการวิเคราะห์สถานการณ์ที่เป็นอยู่ เรายัง คาดหมายได้ว่า การถือหุ้นของภาครัฐบาลในอนาคตจะยังคงต่อสู้กับความต้องดูดดัน ไม่ต่างกับการชำระศืนหนี้ (ในรูปดอลลาร์สหรัฐ) จะยังคงเพิ่มขึ้นต่อไป ซึ่งหมายความว่า การโอนทรัพยากรสุทธิจากต่างประเทศจะยังคงผ่อนปรน ผลกระทบต่อไปยังนโยบายการเงินการคลัง ในสักษณะ เช่น วงเงินหรือดอลลาร์ยังคงสูง และจะมีผลทำให้ผลผลิตประชาราษฎร์ในอนาคตลดลงกว่าระดับที่ควรจะเป็น ทั้งนี้ภายใต้ข้อสมมติฐานว่า ไม่มีเหตุการณ์ผิดปกติทางเศรษฐกิจสำคัญ ๆ (เช่นการคั่นพบแหล่งทรัพยากรน้ำมันใหม่) ทั้งหมดนี้เป็นโจทย์สำคัญที่รัฐบาลควรจะวิเคราะห์แก้ไขล่วงหน้า เพื่อหลีกเลี่ยงหรือป้องกันภัยให้กับภาระหนี้สินสัมพันธ์ซึ่งเกิดขึ้นแล้วในหลายประเทศ เช่น กิตติ์ขันในประเทศไทย

เอกสารอ้างอิง

- นวลดอนคง อังคุรัตน์ และ ผู้ลติ การเจริญดี (2527) "การปรับโครงสร้างหนี้ต่างประเทศกับเจ้าหนี้ทางการและธนาคารต่างประเทศในปัจจุบัน", รายงานศศิรษฐกิจรายเดือน ร.ป.ท. 24 (เมษายน) 67-77
- ปกรณ์ วิชัยานันท์ (2525) "การบริหารหนี้ต่างประเทศ", รายงานศศิรษฐกิจรายเดือน ร.ป.ท. 22 (มิถุนายน), 37-54
- พิสิฐ ล้อารธรรม และสังวาลย์ พูลกุล (2527) "การถือเงินในประเทศของรัฐบาล", รายงานศศิรษฐกิจรายเดือน, ร.ป.ท. (พฤษภาคม), 53-75
- Adams, F.Gerald et.al. (1984) "Can Latin America Carry Its International Debt ?" Journal of Policy Modelling, 5 (November), 419-41
- Aliver,R.Z. (1980) A Conceptual Approach to the Analysis of External Debt of the Developing Countries, World Bank Staff Working Paper, No. 421.
- Avramvic, D.et al. (1964) Economic Growth and External Debt, Johns Hopkins Press.
- Bardhan, P.K. (1976) "Optimum Foreign Borrowing", in Essays on the Theory of Optimal Growth, ed. by K.Shell, M.I.T. Press, pp. 117-28
- Brau, E. et al. (1983) Recent Multilateral Debt Restructuring with Official and Bank Creditors, IMF Occasional Paper, No 25.

Caldwell, Alexander J. (1974), American Economic Aid to Thailand,  
D.C. Heath and Co. Ltd.

Cavaco-Silva, A.A. (1977), Economic Effects of Public Debt, London  
St. Martin's Press.

Cheney, H.B. and Strout, A.M. (1966), "Foreign Assistance and Economic  
Development," American Economic Review, 56 (September),  
679-733

Cline, W.R. (1984), "Proposals for Reform : An Analysis," Economic Impact,  
No. 46, 30-34

Dhonte, P. (1975) "Describing External Debt Situation : A Roll-Over  
Approach," IMF Staff Papers, 22 (March), 159-86.

Feder, G. and Just, R.E. (1977), "A Study of Debt Servicing Capacity  
Applying Logit Analysis," Journal of Development Economics, 4,  
25-38.

Frank, C.R. and Cline, W.R. (1971), "Measurement of Debt Service Capacity,  
An Application of Discriminant Analysis" Journal of Interna-  
tional Economics, 1, 327-44.

IMF, (1984), World Economic Outlook, 1984. Occasional Paper No. 27.  
Katz, M. (1982), "The Cost of Borrowing, the Term of Trade, and the  
Determination of External Debt", Oxford Economic Papers,  
34 (July), 332-45.

Kharas, Homi (1984), "The Long-Run Creditworthiness of Developing Countries:  
Theory and Practice, " Quarterly Journal of Economics  
99 (August), 415-39.

- Kwack, S.Y. (1983), "Developments in and Prospects for External Debt Position and Burden of Developing Countries : The Case of Korea," J. Policy Modelling, 5 (November), 443-59.
- Loser, C.M. (1977), "External Debt Management and Balance of Payment Policies," IMF Staff Papers 24 (March), 168-92.
- Montre, Paul (1984), The Fund, Commercial Banks, and Member Countries IMF Occasional Paper, No. 26, April 1984.
- Tanongsak Sahussarunsri (1981), Estimating Foreign Resource Needs : A Case Study of Thailand, T.U. Master Thesis.
- Wanrak Mingmaninakin (1971), Debt Management in Thailand : The Ability to Service Externally-Held Government Debt, Master Thesis, T.U.
- Wasow, B. (1979), "Saving and Dependence with Externally Financed Growth," Review of Economics and Statistics, 61 (February), 150-54
- Wisnezek, M.S. (1979) "International Indebtedness and World Economic Stagnation : An Editor's Introduction," World Development, (February).
- Wiwatchai Attakor (1982) Thailand's Development Policy and the External Debt Problem, 1961-79, Ph.D. Dissertation, Indiana University.

### ภาคผนวก

#### ผลกระทบต่อการก่อหนี้ต่างประเทศคดีอาภา ว่าเคารชูร์กิจล้วนรวม

1. โน้ตสั้น ๆ นี้มีวัตถุประสงค์สำคัญที่จะอธิบายผลกระทบของ การก่อหนี้ต่างประเทศ ต่ออาชีวะเคารชูร์กิจล้วนรวม กล่าวก็อ พยายามจะศึกษาผลของ การโอนเงินทุนลูกทรัพย์จากต่างประเทศ ( อันสืบเนื่องจากการภัย ) ที่มีต่อการลงทุน การเจริญเติบโต ตลอดจนการออกมและบริโภค การวิเคราะห์ในที่นี้เน้นหนักในเรื่องระเบียบสั้นและระเบียบปานกลาง (ไม่เกิน 5 ปี) หากว่าระเบียบสั้นแม้ รายละเอียดบวกว่าความเข้าใจในเรื่องผลกระทบในระเบียบยาว เป็นสิ่งที่น่าสนใจ (โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ผลกระทบเรื่องภาระหนี้สินต่อสู่ภายนอก ) แต่หากขยายกรอบไปในระเบียบยาวแล้วจะทำให้ การวิเคราะห์บุ่งยากมาก ทั้งผลกระทบจะไม่ค่อยแฝงนอน เพราะเหตุว่ามีปัจจัยอื่น ๆ ที่จะแปรผัน ในอนาคตตามภัยตัวยังกัน

2. การถูกค่าครับบala ลต้องภัยมมาจากต่างประเทศ ก็สืบเนื่องจากสาเหตุว่าความต้องการใช้จ่ายค่าครับบala สูงกว่ารายได้ที่มีอยู่ หรืออินทร์หนึ่ง เกี่ยวข้องกับขนาดของการเงินดุลยประมวล ในการใช้จ่ายเกินตัวของค่าครับบala ล้นว้าจจะจุนเจือด้วยการภัยมภัยในประเทศไทย (พิษพันธุ์ใหม่ และการออกพันธุ์ชาญให้ประชาชั่น) หรือการภัยมมาจากต่างประเทศก็ได้ แต่ริบจุนเสือ 2 แบบมีผลแตกต่างกัน การภัยมภัยในประเทศไทยแม้ว่าจะเพิ่มอำนาจซื้อให้แก่ค่าครับบala (ปั่นรา) แต่ไม่ได้ทำให้เกิด "import surplus" (ความสามารถที่จะนำเข้ามากกว่าส่งออก) ในขณะที่การภัยมต่างประเทศทำให้เกิด "import surplus" การถูกค่าครับบala ไม่ทำให้เกิดการโอนเงินทุน แต่ตัวแปรที่ควรจะนำมาพิจารณาในการวิเคราะห์ควรจะเป็น "การโอนทรัพยากรลูกทรัพย์" มากกว่า (การโอนเงินลูกทรัพย์หมายถึง เงินภัยมมาจากต่างประเทศที่เป็นจ่ายจริงหักออกจากภาระศั้น

(เงินกู้ซึ่งรวมเงินต้นและดอกเบี้ย) ตามหลักการ เงินทุนลู่ทรัพย์โอนมาจากต่างประเทศคืนทุนให้ภาคธุรกิจและการมาลงทุนหรือปรับปรุงได้ และจะมีผลกำไรทบท่อไปปัจจุบันสิต หันเป็นรายได้ของประเทศไทย ผลผลิตที่เพิ่มขึ้นหรืออีกนัยหนึ่งอัตราการเจริญเติบโตของเศรษฐกิจ จะเป็นตัวแปรที่สำคัญที่จะบอกว่า การกู้ยืมดังกล่าวคุ้มหรือไม่คุ้ม กล่าวคือ ถ้าอัตราการขยายตัวสูงกว่า อัตราดอกเบี้ยที่หมายความว่า การกู้ยืมนั้นคุ้มค่า และจะไม่ก่อให้เกิดปัญหาในการชำระหนี้ หักผลผลิต และการล่ำสมทุนจะเพิ่มขึ้นต่อไปในอนาคต แต่ถ้าอัตราการเจริญเติบโตต่ำกว่าอัตราดอกเบี้ย ก็หมายความว่า การกู้ยืมไม่คุ้มค่า และจะก่อให้เกิดปัญหาในการชำระหนี้คงอยู่

3. เพื่อประโยชน์สำหรับนักศึกษาหรือผู้ที่สนใจในเรื่องนี้อย่างละเอียด จะขออธิบายหัวใจหลัก ซึ่งเป็นพื้นฐานของข้อสรุปดังกล่าวข้างต้นแล้ว<sup>1</sup> ดังนี้

- |           |                                    |                              |
|-----------|------------------------------------|------------------------------|
| (1) ..... | $Y = bK$                           | รายได้และการล่ำสมทุน         |
| (2) ..... | $\dot{Y} = b\dot{K}$               | อัตราการเจริญเติบโตของรายได้ |
| (3) ..... | การโอนเงินลู่ทรัพย์ = $F - (r+q)D$ | (มิลลอน)                     |
| (4) ..... | ขนาดของหนี้ที่เพิ่มขึ้น = $F-qD$   | (มิลลอน)                     |
| (5) ..... | $F = F_0 e^{ft}$                   | $0 < f < r$                  |

โดยที่  $Y$  = ผลผลิตประจำปี,  $K$  = ขนาดของทุน,  $b$  = แล็ตติงทีน์ output capital ratio ซึ่งเป็นความสัมพันธ์ระหว่างผลผลิตกับทุน,  $F$  = การกู้ยืมที่เบิกจ่ายจริง  $D$  = ขนาดของหนี้ต่างประเทศที่ล่ำสมมาจากการอดีตจนกระทั่งปัจจุบัน,  $r$  = อัตราดอกเบี้ย  $q$  = สัดส่วนการชำระหนี้ขั้นส่วนของเงินต้นและเครื่องหมาย ( $X$ ) หมายถึง อัตราการเจริญ

1

การวิเคราะห์ในตอนนี้อาศัยแนวทางของ Homi Kharas เป็นสำคัญ ดู

Homi Kharas (1984) "The Long-Run Credit Worthiness of Developing Countries : Theory and Practice, " Quarterly Journal of Economics, 99 (August), 415-39.

เตบโตของ  $x$  ความสัมพันธ์ใน 5 สมการข้างต้นนี้เป็นเรื่องที่เข้าใจได้ง่าย ซึ่งไม่ต้องการคำอธิบายมากนัก สมการแรกเป็นข้อสัมมุติของ เราที่กำหนดให้ผลผลิตยืนอยู่กับขนาดของทุนเป็นสำคัญ ที่กล่าวต่อไปนี้มีได้หมายความว่า ปัจจัยอื่น ๆ ไม่สำคัญ แต่เป็นการโดยฯ ความสัมพันธ์แบบง่าย ๆ สมการที่ (2) ชี้แจงถึงอัตราการขยายตัวซึ่งลามารณาเข้าใจได้ทันทีจากสมการที่ (1) สมการที่ (3) และ (4) เป็นความสัมพันธ์โดยคำนิยาม และสมการที่ (5) แสดงถึงขนาดของภาระที่ต้องชำระ เนื่องจากเพิ่มขึ้นโดยมีอัตราดอกเบี้ย ให้เพิ่มได้เท่ากับอัตรา  $f$  (การที่ประเทศคูยีมมิผลทำให้ทรัพยากรเพิ่มขึ้น แต่ทรัพยากรจะเพิ่มขึ้นตลอดเวลาไม่ได้ ในที่สุดแล้วประเทศผู้คูยีจะต้องเป็น supplier of real resources ในอนาคต)

4. ในทุนจำลอง ได้สมมุติว่าให้มีผู้บริหารหนึ่งทำหน้าที่ตัดสินใจคูยีม กระทำการโดยมีเป้าหมายที่จะ maximize รายได้ของประเทศชาติในอนาคต (at terminal date) โดยที่คำนึงถึงภาระนี้และขนาดของหนี้สัมภารต์ กล่าวคือ

$$(6) \dots \max bK(t) - rD(t) - uD(t)$$

โดยที่  $uD(t)$  หมายถึง การสูญเสียของสังคมอันสืบเนื่องจากการมีหนี้ต่างประเทศสะสม และกำหนดให้มีข้อจำกัดดังนี้

$$(7) \dots K = a_1 K + a_2 | F(1-vF) - (r+q) D | - a_3^1 \quad \text{และ}$$

$$(8) \dots \dot{D} = F - qD$$

1

สมการที่ (7) แสดงถึงการลักษณะของประเทศ ซึ่งขึ้นอยู่กับปัจจัย 2 ประการ ได้แก่ ก. ขึ้นอยู่กับการออมภายในประเทศ ( $a_1 K$ ) โดยที่  $a_1$  หมายถึงผลดุลของ marginal propensity to save และ output-capital ratio ล. ขึ้นอยู่กับการออมจากต่างประเทศ (หมายถึง การเงินทุนโอนจากต่างประเทศสู่ที่) และในที่สัมมุติว่ามีต้นทุนค่าใช้จ่ายและ commitment charge ( $v$ ) ด้วย

นักศึกษาจะสังเกตได้ว่าเป็นการใช้เทคนิค dynamic optimization มาประยุกต์กับปัญหา

โดยมีข้อจำกัด ซึ่งสามารถกระทำได้โดยตัวส่งการใหม่ชั้น เรียกว่า "ส่งการแย้มลิฟ"

$$(9) \dots H = p_1 \{ a_1 K + a_2 [ F(1-vF) - (r+q)D ] - a_3 \} + p_2 (F-qD)$$

$p_1$  และ  $p_2$  หมายถึง costate variables

ศาสตร์เทคนิคที่เรียกว่า Pontryagin Maximum Principle เราสามารถได้เชื่อมโยงได้ดังนี้

$$(10) \dots \frac{\partial H}{\partial F} = 0 = a_2 p_1 (1-2vF) + p_2$$

$$(11) \dots \frac{\partial H}{\partial K} \quad \dot{p}_1 = -a_1 p_1$$

$$(12) \dots \frac{\partial H}{\partial D} \quad \dot{p}_2 = +a_2 (r+q) p_1 + q p_2$$

จากสมการที่ (10) เราสรุปได้ว่า  $F$  ที่ optimal ( $F^*$ ) คือ

$$(13) \dots F^* = 2vp_2 / (1+a_2 p_1)$$

และจาก (11) กับ (12) ได้

$$\frac{p_2}{p_1} = -\frac{a_2(r+q)}{a_1 + q}$$

แทนค่านี้ลงใน (13)

$$(14) \dots F^*_{t=0} = \frac{v}{2} \frac{\frac{a_1 - r}{a_1 + q}}{}$$

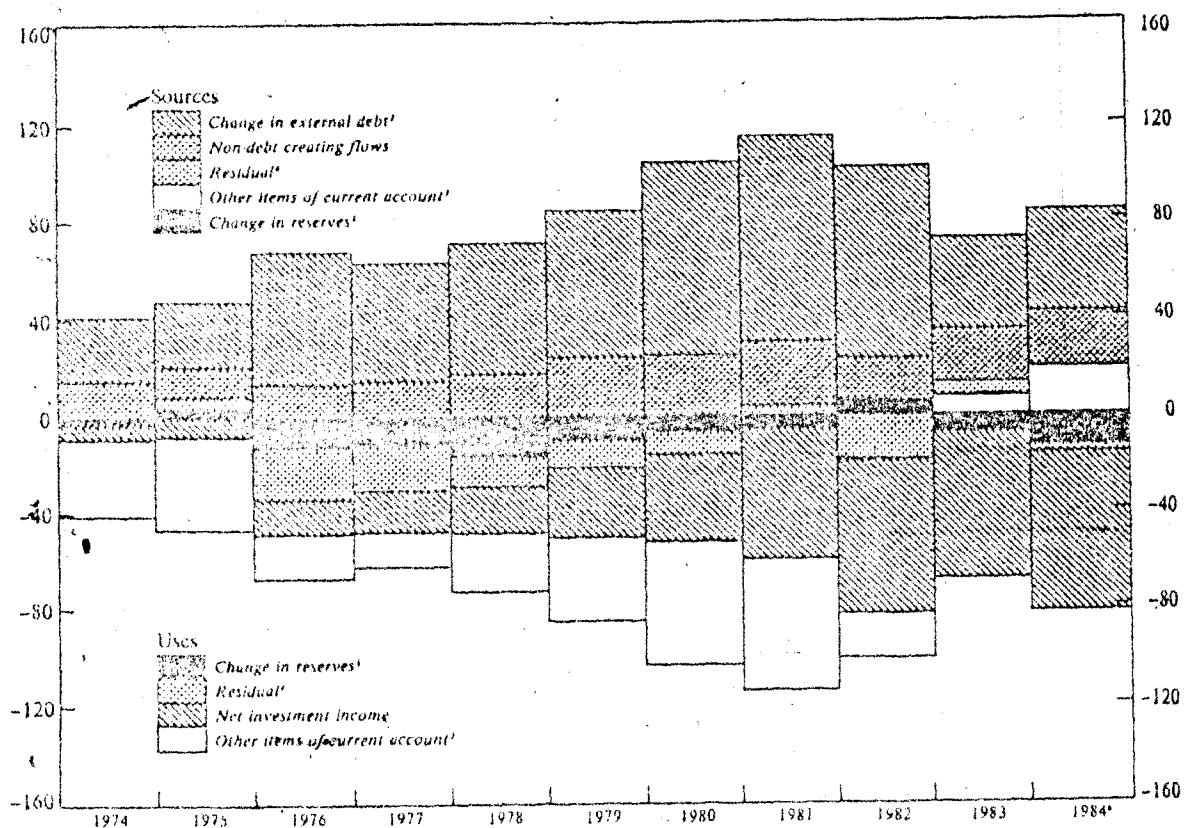
สมการนี้ให้เห็นว่า  $a_1$  ควรจะต้องมากกว่า  $r$  และยิ่ง  $r$  และ  $q$  มีค่าสูงเท่าไร  $F$

ควรจะลดลง

## ຕາງການຕະຫຼາດນິຍາມ ມ.ເມ

Non-Oil Developing Countries: Sources and Uses of External Financial Flows, 1974-84<sup>1</sup>

(In billions of U.S. dollars)



<sup>1</sup> The chart shows trends in financial inflows (resulting from external borrowing or non-debt-creating flows) and their disposition through accumulation of official reserves, current account deficits (broken down into net investment income and all other elements), and a residual component. All signs are in normal balance of payments terms, that is, a plus sign indicates a surplus and a minus sign indicates a deficit.

<sup>2</sup> Including reserve-related credits.

<sup>3</sup> Current account on goods and nonfactor services plus private transfers.

<sup>4</sup> Net accumulation of external assets by the private sector plus errors and omissions and valuation changes.

<sup>5</sup> Minus implies accumulation of reserves.

<sup>6</sup> Projections.

## ກົດໝາຍການມະນຸຍາ ມ.ຍ

## External Debt

Non-Oil Developing Countries: Distribution of Debt by Class of Creditor, End of Year, 1977-84<sup>a</sup>

(in percent)	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
<b>Total developing countries</b>								
<b>Total outstanding debt</b>								
Short-term debt	15.4	15.4	15.0	17.8	18.5	19.8	15.3	12.4
Long-term debt	84.6	84.6	85.0	82.2	81.5	80.2	84.7	87.6
To official creditors	34.8	34.8	33.7	32.2	30.4	29.9	31.7	33.1
To governments	24.4	24.1	22.8	21.4	19.9	19.5	20.7	21.6
To international institutions	10.4	10.7	10.9	10.8	10.5	10.4	11.0	11.5
To private creditors	49.8	49.8	51.3	50.0	51.0	50.4	53.0	54.5
To financial institutions	22.5	25.0	27.3	27.1	27.6	27.9	31.3	34.2
To other private creditors	27.3	24.7	24.0	22.9	23.4	22.5	21.7	20.3
<b>By analytical group</b>								
<b>Net oil exporters</b>								
Total outstanding debt	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Short-term debt	10.4	11.7	11.5	16.7	21.8	24.3	13.1	12.1
Long-term debt	89.6	88.3	88.5	83.3	78.2	75.7	86.9	87.9
To official creditors	30.2	32.0	30.5	28.5	24.1	22.3	24.7	25.7
To private financial institutions	34.7	37.3	38.3	36.0	34.8	33.8	42.9	44.7
To other private creditors	24.7	19.0	19.7	18.8	19.3	19.6	19.3	17.5
<b>Major exporters of manufactures</b>								
Total outstanding debt	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Short-term debt	17.9	16.3	16.9	21.9	21.5	22.9	20.6	14.5
Long-term debt	82.1	83.7	83.1	78.1	78.5	77.1	79.4	85.5
To official creditors	19.5	19.3	18.5	16.4	14.7	14.1	14.9	16.4
To private financial institutions	22.2	25.0	26.7	26.6	29.0	30.1	33.0	39.6
To other private creditors	40.4	39.4	37.9	35.0	34.8	32.9	31.5	29.5
<b>High-income countries</b>								
Total outstanding debt	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Short-term debt	4.5	3.6	6.2	5.9	4.3	3.3	2.6	2.3
Long-term debt	95.5	96.4	93.8	94.1	95.7	96.7	97.4	97.7
To official creditors	75.4	76.1	75.3	76.0	79.0	81.1	82.3	82.9
To private financial institutions	9.6	11.3	11.9	12.5	11.0	10.0	9.8	9.7
To other private creditors	10.4	8.9	6.5	5.6	5.7	5.6	5.2	5.2
<b>Net oil importers</b>								
Total outstanding debt	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Short-term debt	23.8	25.0	20.2	19.2	18.7	19.0	15.6	14.9
Long-term debt	76.2	75.0	79.8	80.8	81.3	81.0	84.4	85.1
To official creditors	33.5	33.8	33.7	33.9	34.7	35.6	37.9	39.0
To private financial institutions	21.5	24.1	29.3	29.6	28.1	27.9	29.4	29.3
To other private creditors	21.3	17.1	16.8	17.3	18.5	17.4	17.2	16.7

## ទារាងភាពិមាណកម្ម (ពាន់)

## Non-Oil Developing Countries: Distribution of Debt by Class of Creditor, End of Year,

1977-84<sup>1</sup>

(In percent)

	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
<b>By area</b>								
<b>Africa (excluding South Africa)</b>								
Total outstanding debt	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Short-term debt	11.3	8.9	7.8	8.4	11.1	12.6	11.0	10.2
Long-term debt	88.7	91.1	92.2	91.6	88.9	87.4	89.0	89.8
To official creditors	37.3	39.8	43.4	45.2	46.5	46.8	48.7	49.3
To private financial institutions	28.9	31.6	31.8	31.1	29.4	28.5	28.1	28.3
To other private creditors	22.5	19.6	17.0	15.2	13.0	12.1	12.2	12.2
<b>Asia</b>								
Total outstanding debt	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Short-term debt	15.6	15.6	19.0	21.3	20.7	21.1	18.4	16.1
Long-term debt	84.4	84.4	81.0	78.7	79.3	78.9	81.6	83.9
To official creditors	53.4	53.9	50.0	45.9	44.0	42.4	43.3	43.9
To private financial institutions	11.7	14.4	17.0	18.1	19.7	20.8	23.0	24.7
To other private creditors	19.2	16.1	14.0	14.7	15.5	15.7	15.3	15.3
<b>Europe</b>								
Total outstanding debt	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Short-term debt	30.1	30.9	22.1	20.8	19.2	16.9	13.9	13.5
Long-term debt	69.9	69.1	77.9	79.2	80.8	83.1	86.1	86.5
To official creditors	25.4	26.1	24.2	24.9	26.0	27.2	28.3	29.4
To private financial institutions	20.3	21.0	27.7	28.1	30.0	30.4	31.8	32.7
To other private creditors	24.2	22.0	26.0	26.2	24.8	25.6	26.1	24.4
<b>Middle East</b>								
Total outstanding debt	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Short-term debt	7.7	7.4	7.9	9.1	10.1	11.8	12.7	13.0
Long-term debt	92.3	92.6	92.1	90.9	89.9	88.2	87.3	87.0
To official creditors	64.1	66.0	67.3	66.7	64.8	63.8	63.5	62.6
To private financial institutions	9.3	9.2	7.8	7.1	6.9	6.5	6.0	6.5
To other private creditors	19.0	17.5	17.1	17.0	18.2	17.8	17.8	17.9
<b>Western Hemisphere</b>								
Total outstanding debt	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Short-term debt	13.4	14.0	14.2	19.3	20.7	23.1	15.5	10.5
Long-term debt	86.6	86.0	85.8	80.7	79.3	76.9	84.5	89.5
To official creditors	19.5	18.4	17.1	15.8	14.1	13.6	15.7	17.7
To private financial institutions	30.2	33.5	35.6	34.6	34.1	34.3	41.2	46.8
To other private creditors	37.0	34.2	33.1	30.3	31.0	29.1	27.5	25.0

<sup>1</sup> Does not include debt owed to the Fund. For classification of countries in groups shown here, see the introduction to this appendix.

## พาระงัณภูมิพัฒนาฯ พ.ศ.

## Medium-Term Scenarios

Non-Oil Developing Countries: Medium-Term Projections of Debt Burden (Total Short-Term and Long-Term Debt)<sup>1</sup>

## Base Scenario

(In percent)

	1977	1982	1983	1984	1987	1990
<b>All non-oil developing countries<sup>2</sup></b>						
Debt ratio <sup>3</sup>	126.1	144.1	149.5	144.7	132.2	123.8
Debt service ratio <sup>4</sup>	14.8	24.5	21.6	21.1	24.4	21.3
Interest payments ratio	5.7	14.3	13.2	13.0	10.6	8.9
Amortization ratio <sup>5</sup>	9.1	10.2	8.4	8.1	13.9	12.4
<b>Net oil exporters</b>						
Debt ratio <sup>3</sup>	179.8	188.0	198.3	189.0	177.7	167.5
Debt service ratio <sup>4</sup>	26.4	31.1	31.0	30.6	40.0	30.4
Interest payments ratio	8.7	19.9	20.7	20.0	17.1	14.7
Amortization ratio <sup>5</sup>	17.7	11.1	10.4	10.6	22.9	15.7
<b>Net oil importers</b>						
Debt ratio <sup>3</sup>	116.6	134.5	139.2	135.3	123.1	115.5
Debt service ratio <sup>4</sup>	12.7	23.1	19.6	19.0	21.3	19.6
Interest payments ratio	5.2	13.1	11.7	11.5	9.3	7.8
Amortization ratio <sup>5</sup>	7.5	9.9	7.9	7.6	12.1	11.8
<b>Major exporters of manufactures</b>						
Debt ratio <sup>3</sup>	103.4	121.7	122.3	116.6	96.9	84.5
Debt service ratio <sup>4</sup>	12.2	25.0	19.4	19.1	20.4	18.2
Interest payments ratio	5.1	14.5	12.5	12.0	8.9	7.0
Amortization ratio <sup>5</sup>	7.1	10.4	6.9	7.1	11.4	11.3
<b>Low-income countries<sup>6</sup></b>						
Debt ratio <sup>3</sup>	217.5	305.7	308.7	300.3	298.2	307.7
Debt service ratio <sup>4</sup>	13.2	21.1	22.4	22.8	24.2	22.2
Interest payments ratio	5.1	9.3	9.3	11.1	10.0	9.9
Amortization ratio <sup>5</sup>	8.1	11.6	13.1	11.7	14.2	12.3
<b>Other net oil importers<sup>7</sup></b>						
Debt ratio <sup>3</sup>	115.6	154.2	170.6	170.2	161.4	159.7
Debt service ratio <sup>4</sup>	13.9	23.8	24.0	22.6	27.5	25.6
Interest payments ratio	5.6	14.5	13.8	13.5	11.8	10.5
Amortization ratio <sup>5</sup>	8.3	9.3	10.2	9.1	15.6	15.1
<b>Memorandum item</b>						
<b>Major borrowing countries<sup>8</sup></b>						
Debt ratio <sup>3</sup>	153.0	182.3	194.4	187.0	165.1	150.4
Debt service ratio <sup>4</sup>	19.1	32.3	29.9	29.2	34.1	30.1
Interest payments ratio	7.2	19.7	18.6	19.0	14.9	12.4
Amortization ratio <sup>5</sup>	11.9	12.6	11.3	10.1	19.2	17.6

<sup>1</sup> Exclusive of debt owed to the Fund.<sup>2</sup> China and India are included in the estimates for the non-oil developing countries and for the net oil importing countries but are excluded from those for the subgroup of low-income countries.<sup>3</sup> Ratio of year-end total external debt, with and without public guarantee, to exports of goods and services.<sup>4</sup> Amortization payments on long-term debt and total interest payments as a percentage of exports of goods and services.<sup>5</sup> Amortization estimates for the period up to 1982 reflect actual amortization payments, whereas estimates for 1983 through 1984 reflect scheduled payments, as modified by the rescheduling arrangements of 1982, 1983, and early 1984. The estimates for 1987 and 1990 are based on projections for individual countries and on global assumptions (see Supplementary Note 7).<sup>6</sup> Middle-income countries that, in general, export mainly primary commodities.<sup>7</sup> The 25 developing countries with the largest total external debt at the end of 1982. This group includes 4 oil exporting countries.

รายงานการพัฒนาฯ ที่ ๔

**Non-Oil Developing Countries: Medium-Term Projections for Foreign Trade<sup>1</sup>**

**Base Scenario**

(Changes in percent)

	Change from Preceding Year						
	Averages <sup>2</sup>		Average				
	1968-72	1973-80	1982	1983	1984	1985-87	1988-90
<b>All non-oil developing countries</b>							
Export volume	8.4	6.7	1.7	5.3	7.1	5.4	5.3
Terms of trade	-0.3	-1.0	-3.4	1.0	1.4	0.1	0.0
Real GDP	6.0	5.1	1.5	1.6	3.5	4.6	4.6
Import volume	7.4	6.7	-8.3	-0.6	5.5	6.2	6.1
<b>Net oil exporters</b>							
Export volume	4.1	4.9	8.8	3.1	6.8	2.6	3.0
Terms of trade	-1.4	9.1	-6.7	-2.7	1.1	-0.3	0.0
Real GDP	7.0	6.6	1.1	-1.5	2.4	4.5	4.5
Import volume	2.5	10.4	-14.8	-11.9	11.5	4.7	4.7
<b>Net oil importers</b>							
Export volume	9.1	7.0	0.3	5.7	7.2	6.2	5.8
Terms of trade	-0.1	-2.6	-2.8	1.7	1.5	0.2	-0.1
Real GDP	5.8	4.9	1.6	2.2	3.7	4.6	4.6
Import volume	8.2	6.1	-7.0	1.5	4.6	6.6	6.3
<b>Major exporters of manufactures</b>							
Export volume	12.2	10.0	-2.2	7.5	8.4	6.9	6.5
Terms of trade	0.4	-3.3	-2.5	3.7	1.3	0.2	0.0
Real GDP	8.0	5.6	0.3	-0.1	2.5	4.3	4.3
Import volume	13.0	7.3	-7.6	1.0	5.7	7.7	7.3
<b>Low-income countries<sup>3</sup></b>							
Export volume	2.8	0.9	-1.1	6.4	7.5	4.7	4.0
Terms of trade	-0.9	-0.6	-2.5	1.8	0.9	0.3	-0.1
Real GDP	3.4	3.9	3.8	2.6	3.7	3.5	3.5
Import volume	1.0	3.3	1.3	-0.7	1.8	3.8	3.9
<b>Other net oil importers</b>							
Export volume	7.7	3.9	4.6	0.9	4.7	5.2	4.8
Terms of trade	-0.8	-1.6	-5.3	-0.2	2.4	0.5	-0.1
Real GDP	5.7	4.6	0.4	1.1	2.9	3.9	4.1
Import volume	6.5	5.0	-7.8	0.3	0.2	4.8	4.7
<b>Memorandum item</b>							
<b>Major borrowing countries<sup>4</sup></b>							
Export volume	6.8	4.4	-1.7	2.4	7.0	5.7	5.0
Terms of trade	1.1	4.9	-3.3	0.8	1.5	-0.1	0.0
Real GDP	6.5	5.6	0.9	0.3	2.8	4.3	4.4
Import volume	7.3	7.6	-7.5	-8.7	4.2	6.5	6.3

<sup>1</sup> China and India are excluded from the estimates for the low-income countries. Both these countries are included in the estimates for the non-oil developing countries and for the net oil importers, except that China is excluded from the averages for the periods 1968-72 and 1973-80.

<sup>2</sup> Compound annual rates of change.

<sup>3</sup> Includes four oil exporting countries.

## พาระงการคณิตศาสตร์ พ.ศ.๔

## Medium-Term Scenarios

## Non-Oil Developing Countries: Medium-Term Projections Resulting from Sensitivity Analysis and Alternative Scenarios

(In percent)

Change in Assumption, Compared with Corresponding Assumption in Base Scenario	As Percentages of Exports of Goods and Services								Average Growth Per Annum	
	Current account		Total external debt		Debt service		Import volume	Real GDP		
	1987	1990	1987	1990	1987	1990				
<b>Memorandum Item</b>										
Base scenario	-9.7	-10.1	132.2	123.8	24.4	21.3	6.2	4.6		
<b>Sensitivity Analysis</b>										
1. 1 percent lower growth in industrial countries for each year										
No change in imports <sup>2</sup>	-13.0	-18.1	138.9	140.6	25.6	24.1	6.2	4.3		
No change in financing <sup>2</sup>	-10.0	-10.8	135.8	132.2	25.1	22.7	4.5	3.6		
2. 1 percentage point higher LIBOR rate for each year										
No change in imports <sup>2</sup>	-10.5	-10.9	134.5	127.8	25.6	22.5	6.2	4.6		
No change in financing <sup>2</sup>	-9.7	-10.1	132.2	123.8	24.4	21.3	6.0	4.5		
3. 10 percent higher oil price for each year (compared with the oil price index)										
Net oil importers (excluding China)										
Base scenario	-9.2	-8.9	129.5	119.6	22.4	20.4	6.2	4.2		
No change in imports <sup>2</sup>	-10.5	-10.0	131.3	124.1	22.9	21.2	6.2	4.2		
No change in financing <sup>2</sup>	-9.2	-8.9	129.5	119.6	22.3	20.3	6.1	4.1		
Net oil exporters (including China)										
Base scenario	-11.2	-14.7	141.4	139.3	31.2	24.5	6.2	5.5		
No change in imports <sup>2</sup>	-8.3	-12.0	133.6	133.1	28.8	22.7	6.2	5.5		
No change in financing <sup>2</sup>	-10.8	-14.3	136.3	135.9	30.1	23.6	7.2	5.8		
4. Trade restrictiveness (2 percent higher export growth, for each year)										
No change in imports <sup>2</sup>	-6.8	-3.1	124.9	98.8	23.1	16.9	6.2	4.9		
No change in financing <sup>2</sup>	-9.4	-9.4	128.7	115.8	23.8	19.9	8.0	5.6		

"การบริการหนีสาหัสของไทย"

โดย

ผศ. วันรากษ์ มิ่งมีนาคิน

คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เรื่อง

"วิกฤตการณ์หนีด้วยประเทศของรัฐบาลไทย"

## การบริหารหนี้สาธารณะของไทย

### สารบัญ

หน้า

๑. หลักการบริหารหนี้สาธารณะโดยทั่วไป	๔
๑.๑ การบริหารหนี้ภายในประเทศของรัฐบาล	๔
๑.๑.๑ วัตถุประสงค์ของการกู้เงินในประเทศของรัฐบาล	๔
๑.๑.๒ ผลกระทบทางเศรษฐกิจของการกู้เงินในประเทศของรัฐบาล	๖
๑.๑.๓ หลักการกำหนดขอบเขตและความเหมาะสมของการก่อหนี้สาธารณะ	๙
๑.๑.๔ ลักษณะการกู้เงินภายในประเทศของรัฐบาลไทย	๑๒
๑.๑.๕ ปัจจัยการกู้เงินภายในประเทศของรัฐบาล	๑๔
๑.๑.๖ ข้อเสนอแนะนโยบายการกู้เงินภายในของรัฐบาล	๑๗
๑.๒ การบริหารหนี้ต่างประเทศของรัฐบาล	๑๘
๑.๒.๑ วัตถุประสงค์ของการกู้เงินต่างประเทศ	๑๘
๑.๒.๒ ผลกระทบทางเศรษฐกิจของการกู้เงินต่างประเทศของรัฐบาล	๑๙
๑.๒.๓ หลักการกำหนดขอบเขตและความเหมาะสมของการกู้เงินต่างประเทศ	๒๐
๒. การบริหารหนี้ต่างประเทศของไทย	๒๐
๒.๑ หลักการควบคุมการก่อหนี้ต่างประเทศในทางกฎหมาย	๒๑
๒.๑.๑ ขอบเขตการก่อหนี้สาธารณะ	๒๕
๒.๑.๒ อำนาจการก่อหนี้ การค้ำประกัน และการอนุมัติ	๒๕
๒.๑.๓ ข้อเสนอแนะ	๒๖

๒.๖ หลักผลประโยชน์และหลักภาระหนี้ : ระเบียบการก่อหนี้กับต่างประเทศฉบับต่าง ๆ	๒๖
๒.๖.๑ โครงสร้างการบริหารหนี้ต่างประเทศ	๒๗
๒.๖.๒ การกำหนดอัตราดอกเบี้ยและการประมาณงาน	๒๘
๒.๖.๓ การกำหนดขอบเขตของภาระหนี้	๒๙
๒.๖.๔ หลักเกณฑ์การกลั่นกรองโครงสร้างเงินกู้	๓๘
๒.๖.๕ ขั้นตอนการก่อหนี้ต่างประเทศ	๔๙
<b>๓. ขั้นตอนการพิจารณาเงินกู้ของแหล่งแหล่งเงินกู้</b>	๕๘
๓.๑ Multilateral Sources	๕๘
๓.๒ Bilateral Sources	๕๙
๓.๓ เงินกู้จากกลุ่มธนาคารพาณิชย์และธนาคารเพื่อการนำเข้าและส่งออก	๖๐
๓.๔ การรู้จัยจากต่างประเทศโดยวิธีการออกฟันธ์ด์	๖๙
<b>๔. การวิเคราะห์ผลกระทบทางเศรษฐกิจการเมืองของการก่อหนี้ต่างประเทศในแนวคิดเศรษฐศาสตร์สถาปัน : กรณีศึกษานาคารโลก</b>	๗๕
๔.๑ บทบาทในการซักก้นระบบเศรษฐกิจไทยให้ประสานสัมพันธ์กับระบบทุนนิยมโลกในรูปการพิงฟังทุนต่างประเทศ	๗๗
๔.๒ อิทธิพลในการกำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาแบบตะวันตกแก่ประเทศไทย	๘๐
๔.๓ บทบาทในการจัดระเบียบองค์การของระบบราชการไทยและในการกำหนดรูปแบบของรัฐ	๘๕
<b>๕. สรุปปัญหาและข้อเสนอแนะ</b>	๙๖
๕.๑ สรุปปัญหาและข้อเสนอแนะการบริการหนี้สาธารณะในปัจจุบัน	๙๖

หน้า

๔.๑.๑ ปัญหาสืบเนื่องจากบทบัญญัติในกฎหมาย	๗๖
๔.๑.๒ ปัญหาสืบเนื่องจากการไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์กำหนด ในระเบียบการก่อหนี้กับต่างประเทศ	๗๗
๔.๒ ข้อเสนอแนะการปฏิบูประบบการบริหารหนี้สาธารณะของไทย	๘๙
๔.๒.๑ วัดดุประสงค์	๙๐
๔.๒.๒ โครงสร้างการซัดองค์กรและการกำหนดอำนาจหน้าที่	๙๐
๔.๒.๓ การกำหนดหลักเกณฑ์การปฏิบัติ	๙๔
ภาคผนวก	๙๕

## การบริหารหนี้สาธารณะของไทย

ในโลกของนักเศรษฐศาสตร์ การมีความคิดเห็นที่ไม่ตรงกันก็อาจเป็นปกติวิสัย ในเรื่องของการก่อหนี้สาธารณะก็เช่นเดียวกัน เมื่อมีนักเศรษฐศาสตร์ฝ่ายหนึ่งที่เห็นตัวเห็นงาน กับการถูกเงินของรัฐบาลได้ ก็ย่อมจะต้องมีนักเศรษฐศาสตร์อีกฝ่ายหนึ่งที่ศึกษาการถูกหนี้- ยืมลินทั้งกล่าวอย่างแข็งขัน ไม่แพ้กัน

สำหรับประชาชนโดยทั่วไป ก่อนที่ท่านจะกระโ Core เข้าไปร่วมอยู่ใน "กองเชียร์" ของฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดนั้น สมควรที่จะได้หยุดสติบดึงคำโต้แย้งของทั้ง ๒ ฝ่ายให้ตลอดเสียงก่อน บางทีในที่สุดท่านอาจจะเปลี่ยนใจหันไปรับตำแหน่ง เป็นกรรมการผู้ตัดสินแทนก็ได้

เนื่องจากนักเศรษฐศาสตร์ฝ่ายที่ศึกษาการก่อหนี้สาธารณะนั้น เท่าที่มีหลักฐานพอจะ สบคืนได้ พบร่วมกับมาประกายด้วยในโลกนี้ก่อนอีกฝ่ายหนึ่ง จังจะเป็นต้องให้ผู้มาก่อนได้มีโอกาสชี้ เวทีมาแสดงความคิดเห็นก่อน ถูเห็นอุนว่าหัวพวกของนักเศรษฐศาสตร์ฝ่ายนี้ ศิษ อดีม สมิธ ได้แสดงความเห็นไว้ในทำงที่ว่า

"รัฐบาลที่ถูกเงินมาใช้จ่ายเป็นรัฐบาลที่ไม่รู้จักการรับผิดชอบต่อประชาชน เมื่อถูกเงินมาก็อาจจะนำไปใช้จ่ายในทางที่ฟุ่มเฟือย ไม่เหมาะสม ประชาชน อาจจะไม่สนใจในการใช้จ่ายเงินของรัฐบาล เพราะมิใช่เป็นเงินที่เก็บจากภาษีอากร"

หลังจากที่ อดีม สมิธ ได้ปลูกดึงความเชื่อนี้แก่ผู้บริหารประเทศไทยทั้งหลายนานสมควร แก่เวลาแล้ว ก็มาถึงขั้นที่ผู้บริหารประเทศไทยส่วนมากจำต้องเลิกเชื่อความเห็นดังกล่าว โดยมี การถูกเงินภายในประเทศกันมากบ้างน้อยบ้างตามลักษณะ ต่อมาก็ได้มีนักเศรษฐศาสตร์อีกกลุ่มนึง ออกมาระดับความเห็นสนับสนุนการก่อหนี้สาธารณะ โดยไม่เพียงแต่การถูกเงินภายในประเทศ เท่านั้น หากยังบุยบังส่งเสริมให้ขยายขอบเขตการถูกไปถึงต่างประเทศอีกด้วย ฝ่ายนี้มี มากหน้าหลายตา แต่ที่เด่นคงนั้นเห็นจะได้แก่ Rostow (๑๙๖๐) Rosenstein-Rodan (๑๙๖๑)

Chenery and Brungo (๑๙๖๖) ฯลฯ นักเศรษฐศาสตร์กลุ่มนี้ต่างมีความเห็นในทำนองว่า

"การถูกเงินของรัฐบาลเป็นสิ่งจำเป็น เพราะถ้านำเงินถูกไปใช้จ่ายอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยความประทัยค และไม่ร้าวไหลแล้ว ก็จะมีผลทำให้เกิดการสะสมทุน มีการขยายและเพิ่มพูนกำลังการผลิต ทำให้ระบบเศรษฐกิจ เจริญเติบโตและก้าวหน้าทัดเทียมกับ อารยประเทศทั้งหลาย..."

เนื่องจากอัม สวีช กับนักเศรษฐศาสตร์โนโคลาสสิกเหล่านี้ ถือกำเปิดตัวงบประมาณ ซึ่งมีปัญหาด้านการสื่อความหมายทางภาษา จำเป็นต้องปรับให้เป็นภาษ "ร่วมสมัย" ซึ่งจะสามารถเข้าใจซึ่งกันและกันได้ กล่าวคือ การที่นักเศรษฐศาสตร์ฝ่ายนึงแสดงความเห็นว่า "ไม่ควรก่อหนี้" เพราะอาจจะนำไปใช้จ่ายอย่างฟุ่มเฟือยและขาดประสิทธิภาพ" ก็อาจดึงความต่อไปได้ว่า "แต่ถ้านำเงินถูกไปใช้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์แล้ว ก็น่าจะถูกได้"

สำหรับความเห็นของนักเศรษฐศาสตร์ฝ่ายนึงว่า "เมื่อได้เงินก็มาแล้ว ก็จะต้องพยายามนำเงินถูกไปใช้จ่ายอย่างมีประสิทธิภาพ ด้วยความประทัยคและไม่สูญเปล่า" ก็น่าจะศึกษาต่อไปได้ว่า "แต่ถ้ามีการใช้เงินถูกอย่างขาดประสิทธิภาพ ก็อย่าถูกเสียเลยดีกว่า"

เมื่อได้ปรับให้เป็นภาษา "ร่วมสมัย" แล้ว ก็จะเห็นได้ว่าแท้จริงแล้วนักเศรษฐศาสตร์ทั้ง ๒ ฝ่ายนี้ไม่มีอะไรซัดแย้งกันเลย ในด้านความคิดเห็นในสังคมที่เป็น "คนละเรื่อง เติบากัน" กล่าวคือมีการเสอกจุดเน้นที่ต่างกัน

ฉะนั้น ประชาชนที่นำไปศึกษาแล้วรู้ว่าจะเข้าถือหัวฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งนั้น ซึ่งเปล่าประโยชน์ เพราะการโต้แย้งในสังคมนี้จะไม่มีการแพ้-ชนะโดยเด็ดขาด จะมีก็แค่ว่าผลกันแพ้ผลกันชนะ การอยู่ในฐานะกรรมการผู้ตัดสินจึงเป็นการเสอกที่สูงกว่า

ก็ในเมื่อรัฐบาลเองก็มองออกว่า "ศึกน้ำลายและน้ำหมึก" ในเรื่องนี้ต้องรอไปอีกนาน กว่าจะมีฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งชนะเด็ดขาด เพื่อไม่ให้เสียเวลาโดยเปล่าประโยชน์ รัฐบาลก็คงก่อหนี้-

สาธารณรัฐไทยก่อน ทั้งนี้รัฐบาลได้ก่อหนี้ไปแล้ว ก่อสังก่อหนี้อยู่ และจะก่อหนี้ต่อไปอีกเรื่อย ๆ การก่อหนี้ก็เหมือนกับการเสพยาเสพติด เมื่อวิถีแล้วก็จะชอบเป็นหนี้จนติด เป็นนิสัยแก่ไม่หาย ฉะนั้น เป้าหมายจึงมี ปัญหาสำคัญสูงไม่น้อยที่ว่าการมีการก่อหนี้สาธารณะโดยเฉพาะอย่างยิ่งหนี้ต่างประเทศ หรือไม่ แต่ปัญหาสำคัญคือรัฐบาลควรจะบริหารหนี้สาธารณะอย่างไร ซึ่งจะไม่ชักนำเศรษฐกิจของประเทศไทยไปสู่ภาวะล้มละลาย เพราะหนี้ของรัฐบาลก็คือหนี้ของประชาชน แต่รัฐบาลและเศรษฐกิจ-สาธารณะอาจล้มละลายได้เมื่อในขณะที่มีผล เมืองของประเทศไทยยังคงเป็นแหล่งรายได้

บทความนี้มีหัวข้อประสังค์เพื่อศึกษาการบริหารหนี้สาธารณะทั้งในแง่ทฤษฎีและในทางปฏิบัติของรัฐบาลไทย โดยการอาศัยแนวความคิดทางเศรษฐศาสตร์สถาบัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านสถาบันสังคมและการพัฒนาเศรษฐกิจ มาประยุกต์ใช้ในการบริหารและตัดสินใจ การก่อหนี้ของรัฐบาลไทยในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ หัวข้อประสังค์และความจำเป็น เป็นของภารกิจ การตระเตรียมก្រุณาและกิจกรรมทางเศรษฐกิจและกิจกรรมทางการเมือง ฯลฯ ผลการทบทวนของภารกิจและกิจกรรมทางเศรษฐกิจและกิจกรรมทางการเมือง ฯลฯ ที่มีต่อการควบคุมการก่อหนี้สาธารณะ ผลกระทบทางเศรษฐกิจและภารกิจและภารกิจทางเศรษฐกิจ เกิดจากการภัยเงินต่างประเทศ การศึกษาในที่นี้จะได้แบ่งหัวข้อการศึกษาดังนี้ (๑) หลักการพิจารณาเงินภัยของแหล่งแหล่งเงินภัยที่สำคัญ (๒) การบริหารหนี้ต่างประเทศของไทย (๓) ขั้นตอนการพิจารณาเงินภัยของแหล่งแหล่งเงินภัยที่สำคัญ (๔) วิเคราะห์ผลกระทบของการก่อหนี้ต่างประเทศของไทยโดยใช้แนวคิดเศรษฐศาสตร์สถาบัน ส่วนหัวข้อการศึกษาศึกษาการโลก และ (๕) สรุปปัญหาและข้อเสนอแนะ

#### ๙. หลักการบริหารหนี้สาธารณะโดยที่ไว้ไป

แม้ว่าการถูกเงินของรัฐบาลจากภายนอกประเทศและต่างประเทศ ต่างก็เป็นหนี้สาธารณะ เช่นกัน แต่ที่นี้จากทั้ง ๒ แหล่งนี้ต่างก็มีข้อแตกต่างกันทั้งในด้านวัตถุประสงค์การก่อหนี้ ผลกระทบในทางเศรษฐกิจของการถูก และความสัมพันธ์ระหว่างรัฐบาลผู้ถูกกับแหล่งเงินทั้ง ๒ ดังนี้ ซึ่งสุมควรแยกการศึกษาหาหลักการบริหารหนี้ทั้ง ๒ ประเภทนี้ออกจากกัน ทั้งนี้เพื่อให้เข้าใจง่าย

#### ๙.๑ การบริหารหนี้ภายนอกในประเทศไทยของรัฐบาล

การบริหารหนี้ภายนอกในประเทศไทยภาครัฐบาลโดยที่ไว้ไปมองค์ประกอบในการศึกษาอยู่ ๓ ประการ คือ (ก) วัตถุประสงค์หรือสาเหตุของการก่อหนี้ (ข) ผลกระทบในด้านเศรษฐกิจ ของการถูกเงิน และ (ค) หลักการในการกำหนดชัยอัตราแลกเปลี่ยนและความสมดุลของการถูกเงิน ส่วนการบริหารหนี้ภายนอกในประเทศไทยของรัฐบาลไทยอาจศึกษารายมาตุ้น เทิมเกียวกับสกัดและการถูกเงินเท่าที่จำเป็น โดยสรุปเป็นห้าการบริหารหนี้ และข้อเสนอแนะแนวโน้มภายใต้เหมาะสม ๑/

##### ๙.๑.๑ วัตถุประสงค์ของการถูกเงินในประเทศไทยของรัฐบาล

โดยที่ไว้ไป การถูกเงินในประเทศไทยของรัฐบาลมักเกิดจากเหตุผลและความจำเป็นดัง ๑ คล้ายประการซึ่งสรุปได้ดังนี้ ๒/

(๑) เพื่อชดเชยงบประมาณขาดดุลย์ช่วงครัว ก่อตัวศือ ในช่วงปีงบประมาณหนึ่ง ๆ ทางด้านรายจ่ายนั้นจะต้องเป็นไปตามหมายกำหนดการ ซึ่งหน่วยราชการต่าง ๆ ได้วางแผนไว้ ยกตัวอย่างรายจ่ายประจำล้วนหนึ่ง เช่น เงินเดือนค่าจ้าง เป็นต้น ซึ่งต้องจ่ายออกไปอย่างสม่ำเสมอ แต่ในการนำส่งมากในระยะเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน เป็นต้น รัฐบาลซึ่งมีความจำเป็นต้องถูกเงินภายนอกในประเทศระยะสั้น เพื่อนำเงินมาใช้จ่ายเป็นการชั่วคราว เมื่อได้รับภาษีอากรแล้วก็ได้ถอนหนี้ระยะสั้นเหล่านั้น

(๒) เพื่อใช้ในการลงทุนตามโครงการพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งนี้เนื่องจากหน้าที่สำคัญ ประการหนึ่งของรัฐบาลในประเทศไทยที่กำลังพัฒนา ศึกษาเรื่องรักพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย

ให้เจริญก้าวหน้าโดยการสุดท่าโครงการต่าง ๆ ซึ่งจำเป็นต้องใช้จ่ายเงินทุนจำนวนมาก เกินกว่ารายได้ตามปกติของรัฐที่จะแบ่งมาสนับสนุนได้ ดังนั้นรัฐบาลจึงอาจถูกเงินภายในประเทศเพื่อนบ้านใช้จ่ายในโครงการพัฒนาต่าง ๆ

(๓) เพื่อสร้างเสถียรภาพของระบบเศรษฐกิจ กล่าวคือ ในภาวะที่เศรษฐกิจตกต่ำขึ้นเนื่องมาจากอุปสงค์ส่วนรวมลดลง ผู้ผลิตจำเป็นต้องลดการผลิต ทำให้มีการว่างงานเกิดขึ้น รัฐบาลจึงจำเป็นต้องดำเนินการเพิ่มอุปสงค์รวมโดยการเพิ่มรายจ่ายของรัฐบาล เพื่อยังผลให้มีการใช้ทรัพยากรและการจ้างงานเพิ่มขึ้นในระบบเศรษฐกิจ การเพิ่มรายจ่ายเข้มแข็งให้รัฐบาลต้องถูกเงิน

(๔) เพื่อสนับสนุนการลงทุนของรัฐวิสาหกิจ เนื่องจากรัฐวิสาหกิจบางแห่งโดยลำพังอาจจะยังไม่ได้รับความเชื่อถือจากแหล่งเงินทุน แต่โดยที่รัฐบาลได้เล็งเห็นว่าการขยายกิจกรรมเพิ่มหรือโครงการใหม่ของรัฐวิสาหกิจนั้นจะอำนวยประโยชน์อย่างมากต่อส่วนรวม ดังนั้นรัฐบาลอาจคำประณีตเงินถูกเพื่อให้รัฐวิสาหกิจได้เงินทุนมาด้วยอัตราดอกเบี้ยที่ต่ำกว่าและเงื่อนไขที่ผ่อนปรนกว่าการถูกห้ามไว้

(๕) เพื่อนำมาหมุนเวียนใช้หนี้เก่า การถูกเงินมาใช้หนี้เก่าอาจแบ่งได้เป็น ๒ ลักษณะ ลักษณะแรกคือ เมื่อถึงกำหนดการชำระหนี้เก่า รัฐบาลไม่สามารถหารายได้จากการหักภาษีได้อีก น้ำหนี้จะหายไป จึงต้องถูกเงินต่อไปเรื่อย ๆ ลักษณะหนึ่งคือ ในเวลาที่อัตราดอกเบี้ยในตลาดเงินทุนลดต่ำลงหรือเงื่อนไขการถูกประเมินผ่อนคลายลง รัฐบาลอาจได้ประโยชน์จากการถูกเงินใหม่เพื่อได้ถอนหนี้เก่าโดยไม่จำเป็นต้องรอให้ถึงกำหนดชำระหนี้ได้ ทั้งนี้เพื่อลดภาระหนี้ในส่วนของดอกเบี้ยหรือกระจายภาระหนี้ให้อยู่ในช่วงเวลานานนานขึ้น

(๖) เพื่อล่งเสริงการพัฒนาตลาดเงินและตลาดทุนภายใต้ประเทศ ในบางประเทศ เช่น สิงคโปร์ แม้รัฐบาลจะไม่มีความจำเป็นต้องถูกเงินเพื่อนำมาใช้จ่าย เพราะมีรายได้พอเพียงกับรายจ่ายอยู่แล้ว แต่รัฐบาลยังคงมีการถูกเงิน ทั้งนี้เพื่อเป็นหลักทรัพย์สำหรับการลงทุนของผู้ออมในประเทศ และรัฐบาลจะนำเงินจากการขายหลักทรัพย์เหล่านี้ไปลงทุนในต่างประเทศ เพื่อหาผลประโยชน์

ยกที่ ๗/

(๗) เพื่อใช้จ่ายในกิจการอุกเบนทร์รายจ่ายที่มีต่อประสังค์ศิษย์เด็กต่าง ๆ เช่น การปักป้องอธิปไตยของประเทศไทย การบรรเทาสาธารณรัฐครั้งใหญ่ ๆ และการรักษาเสถียรภาพทางการเมืองของรัฐบาล หรือการรักษาไว้ซึ่งระบบการปกครองที่มีการเลือกตั้งผู้แทนปวงชน เป็นต้น

#### ๑๐๙.๒ ผลกระทบทางเศรษฐกิจของการกู้เงินในประเทศไทยของรัฐบาล

การกู้เงินของรัฐบาลก็คือการได้เงินมาใช้ก่อน โดยที่ยังไม่มีรายได้ในขณะนั้น ฉะนั้นเมื่อใช้จ่ายเงินไปแล้ว ต่อมากายหสัจจะต้องมีการชำระคืน เงินดันและดอกเบี้ยพร้อมทั้งค่าธรรมเนียมการกู้ต่าง ๆ จากรายได้ตามปกติของรัฐ เป็นองค์ประกอบที่สำคัญ ส่วนหนึ่งของระบบเศรษฐกิจ ดังนั้น การกู้เงินในประเทศไทยของรัฐบาลจึงมีผลกระทบทางเศรษฐกิจ ต่อส่วนรวมหลายประการ การศึกษาผลผลกระทบตั้งกล่าวอาจแยกได้เป็น ๒ ส่วน คือ ผลกระทบทางเศรษฐกิจโดยทั่วไปของหนี้สาธารณะในประเทศไทย และผลกระทบเฉพาะค้านอันเกิดจากแหล่งเงินกู้ต่างกัน ๕/

#### ก. ผลกระทบทางเศรษฐกิจโดยทั่วไป การกู้เงินภายในประเทศไทยของรัฐบาลมีผลผลกระทบทางเศรษฐกิจต่าง ๆ ที่สำคัญสรุปได้ ดังนี้

(๑) ผลกระทบต่อการจัดสรรงบประมาณ การก่อหนี้ภายในประเทศไทยมีผลทำให้รัฐบาลมีเงินใช้จ่ายเพิ่มขึ้น และเอกชนมีเงินใช้จ่ายน้อยลง จึงทำให้เก็บเป็นการตึงทรัพยากรจากภาคเอกชนมาสู่ภาครัฐบาล เป็นที่ยอมรับกันว่าการใช้ทรัพยากรของภาครัฐบาลโดยทั่วไป มีประสิทธิภาพต่ำกว่าของภาคเอกชน ดังนั้น การกู้เงินของรัฐบาลจึงอาจทำให้การใช้ทรัพยากรในระบบเศรษฐกิจโดยส่วนรวมมีประสิทธิภาพลดลง

(๒) ผลกระทบต่อภาวะตลาดเงินและการลงทุน การกู้เงินของรัฐบาลจากตลาดเงินทุน ก็คือการแย่งเงินทุนจากภาคเอกชนมาสู่ภาครัฐบาล ทำให้ตลาดเงินทุนมีเงินทุนเหลือน้อยลง สำหรับภาคเอกชน ดังนั้น อัตราดอกเบี้ยคงสูงขึ้น ซึ่งมีผลกระทบต่อการลงทุนของธุรกิจ ภาคเอกชน

(๓) ผลกระทบต่องบประมาณรายจ่ายของรัฐบาล การกู้เงินของรัฐบาลก่อให้เกิดภาระการชำระคืนเงินดันและดอกเบี้ยรวมทั้งค่าธรรมเนียมการกู้ยืมต่าง ๆ ในเวลาต่อมา รัฐบาลในอนาคตจะต้องรับภาระการชำระหนี้ที่รัฐบาลในปัจจุบันได้ก่อขึ้น ภาระหนักในการชำระหนี้นี้จากการต่อจาก

จะมีผลทำให้บประมาณขาดดุลย์ต่ำลงไปแล้ว ยังทำให้รัฐบาลในอนาคตขาดแคลนเงินทุนเพื่อการใช้จ่าย เพราะต้องแบ่งรายได้ที่หามาได้ตามปกติส่วนหนึ่งไปชำระหนี้ ดังนั้นจึงอาจไม่มีเงินเหลือมากพอที่จะนำไปใช้จ่ายในการเริ่มหรือขยายกิจกรรมต่าง ๆ ได้ตามที่ต้องการ

(๔) ผลกระทบต่อการกระจายรายได้ ในการชำระหนี้ของรัฐบาลอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อรายได้ของประชาชน ๒ กลุ่มในสังคมที่ต้องกินข้าม กล่าวคือ ในการชำระหนี้รัฐบาลจะต้องเก็บภาษีอากรจากประชาชนทั่วไปซึ่งมีภาระสับเปลี่ยนได้ เพื่อนำมาจ่ายเป็นเงินต้นและดอกเบี้ยแก่ผู้ถือหุ้นทรัพย์รัฐบาล ซึ่งมักจะเป็นกลุ่มที่มีฐานะทางเศรษฐกิจดีกว่าประชาชนทั่วไป หากจำนวนเงินถูกกำหนดไว้ตัวย ดังนั้นการภูมิภาคและภาระหนี้ของรัฐบาลจะมีผลทำให้การกระจายรายได้ของส่วนรวมมีความเหลื่อมล้ำมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้เมื่อเทียบกับการหารายได้ของรัฐโดยการเก็บภาษีอากร

(๕) ผลกระทบต่ออุปสงค์รวมและการควบคุมการค้า การภูมิภาคจะจ่ายของรัฐบาลอาจทำให้อุปสงค์รวมเพิ่มขึ้นมากเกินไป กล่าวคือ ถ้าเป็นการภูมิภาคทางการค้า และระบบธนาคารพาณิชย์ (ซึ่งอาจขยายสินเชื่อโดยการสร้างเงินฝากได้) จะทำให้ปริมาณเงินในระบบเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น หรือถ้าเป็นการภูมิภาคเอกชน การบริโภคและการลงทุนของเอกชนจะลดลงน้อยกว่าการเก็บภาษี จากระดับเดิมหรือร่วมกันทำให้อุปสงค์รวมเพิ่มขึ้น ซึ่งอาจทำให้เกิดภาวะเงินเพ้อหรือฉะนั้นก็อาจมีการซื้อสินค้าจากต่างประเทศมากขึ้น อาจทำให้เกิดปัญหาดุลการค้าขาดดุลย์

#### ข. ผลกระทบต่อปริมาณเงินและสินเชื่อของการภูมิภาคแห่งต่าง ๆ

การภูมิภาคที่ ๑ ไปจะก่อให้เกิดการขยายสินเชื่อ ต่างกับการเก็บภาษีอากร ยังมีผลทำให้รัฐบาลต้องเงินที่ประชาชนมีไว้ใช้จ่ายมาใช้จ่ายแทนเสียเอง การเก็บภาษีอากรจึงไม่มีผลต่อการขยายสินเชื่อ อย่างไรก็ตาม การภูมิภาคจะต้องได้รับเงินที่แตกต่างกันจะมีผลต่อการขยายสินเชื่อมากน้อยไม่เท่ากัน ดังนี้

(๑) การภูมิภาคจะนำเงินจากการลงทุนและการใช้จ่ายคงคลัง

การกู้เงินจากสองแหล่งนี้อาจมีผล เป็นการ เพิ่มจำนวนอนบัตรหมุนเวียนในระบบเศรษฐกิจโดยตรง ทั้งนี้เนื่องจากธนาคารกลางสามารถใช้สักทรัพย์รัฐบาล เป็นทุนสำรองหนุนหลัง การนำอนบัตรใหม่ออกใช้ตาม พ.ร.บ. เงินตรา พ.ศ.๒๔๐๙ การที่ปริมาณเงินในระบบเศรษฐกิจ เพิ่มขึ้นโดยที่ปริมาณลินค้าและบริการยังคงผลิตได้ในอัตราเท่าเดิม ก็จะมีผลทำให้ระดับราคาลินค้า โดยทั่วไปสูงขึ้น

นอกจากนี้ การกู้เงินจากทั้งสองแหล่งนี้ยังอาจทำให้ปริมาณเงินเพิ่มขึ้นได้ซึ่ง เป็นผล นอกรهنีจากผลลัพธ์แรกที่ได้กล่าวไปแล้ว กล่าวคือ เมื่อรัฐบาลนำเงินที่กู้จากสองแหล่งนี้ไป ใช้จ่ายแล้ว เงินเหล่านี้จะกลายเป็นฐานเงินในการขยายสินเชื่อ เพราะธนาคารพาณิชย์จะได้รับ เงินฝากมากขึ้นและสามารถใช้เป็นเงินสดสำรองในการขยายสินเชื่อแก่ประชาชนทั่วไป ฉะนั้น หากธนาคารกลางไม่มีการใช้นโยบายการเงินเพื่อลดสินเชื่ออื่นของระบบธนาคาร เป็นการทบทวนแล้ว ก็จะทำให้สินเชื่อร่วมเพิ่มขึ้นได้

ดังนั้น หากพิจารณาผลรวมทั้ง ๒ ประการนี้แล้ว จะเห็นว่าการกู้เงินของรัฐบาล จากทั้ง ๒ แหล่งนี้มีผลต่อการเพิ่มปริมาณเงินได้มากที่สุด เมื่อเปรียบเทียบกับการกู้เงินจากแหล่งอื่น ๆ

#### (๒) การกู้เงินจากธนาคารพาณิชย์

การกู้เงินจากธนาคารพาณิชย์จะทำให้ปริมาณเงินเพิ่มขึ้น เพราะธนาคารพาณิชย์ สามารถให้รัฐบาลกู้เงินโดยการขยายสินเชื่อ โดยไม่จำเป็นต้องลดการลงทุนของธนาคารในค้าน อื่นลง

#### (๓) การกู้เงินจากสถาบันการเงินอื่นและประชาชน

การกู้เงินของรัฐบาลจากประชาชนและสถาบันการเงินอื่น ๆ เช่น บริษัท เงินทุน ธุรกิจสักทรัพย์ บริษัทประกันภัย สหกรณ์ออมทรัพย์ โรงรับจำนำ และบริษัทห้างร้านค้า ๆ เป็นต้น ไม่มีผลในการเพิ่มปริมาณเงิน ทั้งนี้เพราะการกู้เงินจากแหล่งต่าง ๆ เหล่านี้เป็นการโอนอำนาจซื้อขายจากเอกชนเหล่านี้มาให้กับรัฐบาล ผู้ให้กู้เหล่านี้จะต้องลดการใช้จ่ายและการลงทุนในส่วนของคน ให้น้อยลง

โดยสุป การกู้เงินจากทั้ง ๓ แหล่ง คือ ธนาคารกลางและเงินคงคลัง ธนาคารพาณิชย์ และเอกชนอื่น มีผลกระทบต่อปริมาณเงินการขยายสินเชื่อและระดับราคาสินค้าโดยทั่วไปที่แตกต่างกัน การกู้เงินจากธนาคารกลางและการใช้เงินคงคลังจะทำให้ปริมาณเงินเพิ่มขึ้นมากกว่าการกู้จากธนาคารพาณิชย์ ส่วนการกู้จากเอกชนอื่น ๆ ไม่มีผลในการเพิ่มปริมาณเงิน ตั้งนี้ เพื่อหลักเลี้ยงภาวะเงินเพื่อ สถาบันการเงินอื่นและประชาชนจึงเป็นแหล่งเงินกู้ของรัฐบาลที่เหมาะสมที่สุด

#### ๑.๑.๗ หลักการกำหนดขอบเขตและความเหมาะสมของภารกิจหน้าที่สาธารณะ

แม้ว่าการกู้เงินของรัฐบาลในด้านหนึ่งจะมีประโยชน์ต่อการแก้ปัญหาต่าง ๆ ตามเหตุผลและความจำเป็นในการก่อหนี้ตามที่ได้พิจารณาไปแล้วในหัวข้อ ๑.๑.๑ แต่การก่อหนี้สาธารณะภายใต้กฎหมายในประเทศไทยในอีกด้านหนึ่งก็มีต้นทุนสังคมในรูปของผลกระทบทางเศรษฐกิจต่าง ๆ เช่นกัน ตั้งประกายในหัวข้อ ๑.๑.๒ ดังนั้นการก่อหนี้ของรัฐบาลจึงเปรียบเสมือนดาบสองคม คือ มีทั้งคุณและโทษ หากมีการกู้อย่างถูกต้องเหมาะสมตามหลักวิชาการก็จะได้ผลประโยชน์ทึ่งต่อภาครัฐบาลและภาคเอกชน แต่ถ้าดำเนินการไม่เหมาะสมก็จะกลับเป็นโทษ ต้องออกจากจะทำให้รัฐบาลมีหนี้สินล้นพ้นตัวแล้ว ยังพำนัชประเทศและเศรษฐกิจส่วนรวมพลอยเดือนร้อนไปด้วยกันทั้งหมด ดังนั้นการกำหนดขอบเขตและความเหมาะสมของภารกิจจึงเป็นเรื่องสำคัญยิ่ง และการยึดถือเป็นหลักปฏิบัติโดยเคร่งครัด เป็นเรื่องสำคัญยิ่งกว่า นอกจากนี้ยังอาจใช้เป็นตัวหนึ่งในการวัดระดับความรับผิดชอบในการบริหารงานของรัฐบาลแต่ละสมัย

หลักการในการกำหนดขอบเขตและความเหมาะสมของภารกิจหน้าที่สาธารณะ (ด้านหนึ่งภายในประเทศไทยและหนึ่งต่างประเทศ) มีอยู่ด้วยกันหลายหลักการ อาทิ หลักผลประโยชน์ หลักความสามารถในการให้กู้ของแหล่งต่าง ๆ หลัก เสถียรภาพเศรษฐกิจ หลักภาระการใช้ศักราชและหลักนิติบัญญัติ อย่างไรก็ตาม ฟังเข้าใจว่าแต่ละหลักการก็มีความไม่สมบูรณ์หรือมีข้อจำกัดและเป็นการยกที่จะกำหนดเป็นกฎ กฤษฎาบทไทยหรือยึดถือหลักใดหลักหนึ่งเพียงหลัก เดียว ในทางปฏิบัติจึงมักจะต้องพิจารณาจากหลาย ๆ หลักการประกอบกัน ดังนี้

### (๙) หลักผลประโยชน์

ในการกำหนดขอบเขตและความเหมาะสมของวงเงินกู้นั้น ตามแนวคิดเศรษฐศาสตร์สำนัก Classics เดิมเห็นว่า ใน การกู้เงินนั้นควรกู้เฉพาะส่วนที่นำมาใช้จ่ายเพื่อการลงทุนเท่านั้น เพราะมีผลตอบแทนภายหลังหรือมีการสะสมทรัพย์สิน ไม่คราวมามาเพื่อการใช้จ่ายหมวดเบสิอง เช่น รายจ่ายประจำ เป็นต้น ในการนี้รัฐบาลจึงอาจตั้งรายจ่ายประจำได้ไม่เกินรายได้ปกติ และตั้งงบประมาณส่วนที่ขาดดุลย์ไม่เกินรายจ่ายเพื่อการลงทุน

ต่อมานักเศรษฐศาสตร์สำนัก Keynes ได้พัฒนาหลักผลประโยชน์ต่อไปว่า นอกจากจะเป็นการกู้เพื่อนำมาใช้จ่ายในการลงทุนแล้ว ยังต้องคำนึงถึงว่าการลงทุนจะต้องให้อัตราผลตอบแทนแก่สังคมไม่ต่ำกว่าอัตราดอกเบี้ยหรือต้นทุนของการกู้ยืมนั้น ตัวอย่าง เช่น อัตราดอกเบี้ยเงินกู้รัฐบาลเท่ากับร้อยละ ๑๓-๑๔ ต่อปี รัฐบาลก็ควรตั้งงบลงทุนเฉพาะโครงการที่จะให้อัตราผลตอบแทนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๓-๑๔ ต่อปี เช่นกัน ปัจจุบันได้มีการใช้หลักการนี้ทั้งในภาครัฐบาล และเอกชนในการประเมินโครงการ เพื่อประกอบการตัดสินใจว่าสมควรที่จะดำเนินโครงการตั้งกล่าวหรือไม่

ตามหลักผลประโยชน์ วงเงินกู้จึงขึ้นอยู่กับความสามารถของรัฐบาลในด้านการลงทุน (absorptive capacity) การกู้เงินจากต่างประเทศของรัฐบาลไทยอาจนำไปได้ว่ามีวงเงินกู้ในแต่ละปีที่ถูกกำหนดโดยหลักผลประโยชน์ เพราะแต่ละโครงการที่ผ่านการอนุมัติ จะมีการวิเคราะห์ถึงผลตอบแทนของโครงการ ที่ยืนกับต้นทุนการกู้ยืม นอกจากนี้ ยังปรากฏว่าแหล่งเงินกู้รายสำคัญ ๆ เช่น ธนาคารโลก และธนาคารพัฒนาแห่งเอเชีย ยังมีวงเงินที่จะให้รัฐบาลไทยกู้อีกมาก แต่เนื่องจากฝ่ายรัฐบาลไทยไม่สามารถสร้างโครงการลงทุนที่มีผลประโยชน์ตอบแทนที่สูงพอมากพอ กู้เงินได้ ~~๕~~

สำหรับการกู้เงินภายใต้ประเทศของรัฐบาลไทย ซึ่งมีหน่วยงานที่ร่วมรับผิดชอบที่สำคัญคือกระทรวงการคลังและธนาคารแห่งประเทศไทย ได้ให้หลักผลประโยชน์ตามแนวคิดของคลาสสิกล์ ในการจำกัดวงเงินกู้ไม่ให้เกินวงเงินรายจ่ายการลงทุน แต่ยังไม่ปรากฏหลักฐานที่แสดงว่าได้มีการยึดแนวคิดของเคนส์เป็นหลักปฏิบัติที่ชัดเจน

#### (๒) หลักความสามารถในการให้กู้ของแหล่งต่าง ๆ

การกำหนดวงเงินกู้ตามหลักการนี้ ศึกษาพิจารณาว่าในแต่ละปีแหล่งเงินกู้ต่าง ๆ สามารถจัดสรรเงินให้รัฐบาลกู้ได้มากน้อยเพียงใด เมื่อร่วมกันแล้วจะได้วงเงินกู้เท่าไร ซึ่งจะไม่กระทบกระเทือนต่อระบบการเงินมากเกินไป รัฐนี้จะได้ผลก็ต่อเมื่อเป็นแหล่งเงินกู้ที่รัฐบาลสามารถหาทรัพย์บังคับได้ สำหรับกรณีของประเทศไทย รัฐบาลได้กู้เงินจากธนาคารพาณิชย์โดยธนาคารแห่งประเทศไทยใช้รัฐกำหนดเป็นเงื่อนไขในการขออนุญาตเปิดสาขาว่าจะต้องดำเนินหลักทรัพย์รัฐบาลเป็นสัดส่วนร้อยละ ๑๖ ของยอดเงินฝากที่รวมไว้ <sup>๔/</sup> นอกจากนี้ ธนาคารออมสินก็เป็นแหล่งเงินกู้ที่รัฐบาลสามารถกู้ได้ในลักษณะเป็นการบังคับ

#### (๓) หลัก เสถียรภาพทางเศรษฐกิจ

การกำหนดวงเงินกู้ตามหลักการนี้มีเป้าหมายเพื่อการรักษา เสถียรภาพทางเศรษฐกิจ โดยการใช้นโยบายการคลังเปลี่ยนแปลงรายจ่ายด้านรัฐบาล ร่วมกับนโยบายการเงินด้านการกู้หนี้สาธารณะ เพื่อปรับให้ระบบเศรษฐกิจอยู่ในภาวะปกติโดยผ่านผลของตัวเวคเตอร์ (multiplier effect) ทั้งนี้ต้องมีการคำนวณว่าในภาวะเศรษฐกิจที่มีการจ้างงานเต็มที่หรือในระดับที่พึงประสงค์ อุปสงค์รวมและผลิตภัณฑ์ประชาชาติจะมีระดับเท่าใด เมื่อเทียบกับอุปสงค์รวมและผลิตภัณฑ์ประชาชาติในระดับที่เป็นอยู่หรือที่มีแนวโน้มจะเกิดขึ้นนั้น แต่ก่อต่างกันเท่าใด ผลกระทบของอุปสงค์รวมทั้ง ๔ ระดับตั้งกล่าวจะเป็นตัวกำหนดขนาดของการขาดดุลย์หรือ เกินดุลย์ในงบประมาณ เพื่อปรับอุปสงค์รวมให้เข้าสู่ระดับที่ตั้งเป้าหมายไว้

อย่างไรก็ตาม ความถูกต้องของการคำนวณและประมาณการค่าตัวแปรทางเศรษฐกิจ มหาด้วยความต่าง ๆ ตามหลักการนี้ขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของกลไกการทำงานของกฎหมาย เศรษฐศาสตร์ และความสมบูรณ์ของระบบข้อมูล ดังนั้นหลักการนี้จึงนำมาปฏิบัติได้ยากในระบบเศรษฐกิจที่ยังขาดคุณลักษณะดังกล่าว

#### (๔) หลักการระการใช้ศึกษา

หลักการนี้ศึกษาพิจารณากำหนดภาระหนี้เป็นสัดส่วนกับตัวแปรทางเศรษฐกิจมหาด้วยผล

ต่อความสามารถในการชำระหนี้ เช่น สัดส่วนของภาระหนี้ต่อรายได้จากการส่งออก และสัดส่วนของภาระหนี้ต่องบประมาณรายได้ เป็นต้น นั่ง เมื่อจากในขณะที่มีการคำนวณสัดส่วนตังกล่าว ตัวเลขจริงของตัวแปรมหาศาลยังไม่เกิดขึ้น จึงต้องใช้ตัวเลข "ประมาณการ" แทน ซึ่งอาจคลาดเคลื่อนจากตัวเลขที่เกิดขึ้นจริง ดังนั้นหลักการนี้จึงมักจะไม่มีผลในทางปฏิบัติ เพราะหากว่าสัดส่วนภาระหนี้ที่เกิดขึ้นจริงจะสูงกว่า เกณฑ์ที่กำหนด รัฐบาลก็ไม่สามารถแก้ไขอะไรได้ เพราะมีข้อผูกพันการชำระตามลักษณะ

ในกรณีของไทย รัฐบาลให้นำหลักการนี้มาใช้โดยมีการกำหนดขอบเขตภาระหนี้-ต่างประเทศ ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามมติคณะรัฐมนตรี ส่วนภาระเงินภายในประเทศไทยของรัฐบาลไม่มีการกำหนดขอบเขตภาระหนี้แต่อย่างใด

#### (๔) หลักนิติบัญญัติ

หลักการนี้ศึกษาการควบคุมการก่อหนี้ของรัฐบาลโดยอาศัยอำนาจของฝ่ายนิติบัญญัติ ซึ่งมีรัชดาภิเษกการที่แตกต่างกันในแต่ละประเทศ เช่น ในสหราชอาณาจักรและประเทศอังกฤษที่รัฐสภาจะเป็นผู้กำหนดกฎหมาย ที่คงค้างที่รัฐบาลพึงมีได้ หากจะมีการยกเว้นจนทำให้ยอดหนี้คงค้างของรัฐบาลมีจำนวนสูง เกินที่กำหนดไว้ ก็จะต้องได้รับอนุญาตจากรัฐสภา ก่อนทุกครั้งไป

สำหรับในกรณีของประเทศไทย ได้มีการกำหนดขอบเขตของการก่อหนี้ภาครัฐบาล ทั้งหนี้ภายในและต่างประเทศ โดยตราเป็นพระราชบัญญัติ ซึ่งจะได้พิจารณาโดยละเอียดต่อไปในหัวข้อ ๒ "การบริหารหนี้ต่างประเทศของไทย"

#### ๑.๑.๔ สักษะภาระเงินภายในประเทศไทยของรัฐบาลไทย

การยกเว้นภาระเงินภายในประเทศไทยของรัฐบาลไทยอาจแบ่งได้เป็น ๔ ระยะนี้การยกเว้นแต่ละครั้ง ภัยเงิน ดังนี้ ๕/

(๑) ระยะเริ่มต้นจนถึงสิ้นสุดสิ่งงานโลกรั้งที่ ๒ ระยะนี้การยกเว้นแต่ละครั้ง มีการกำหนดวัตถุประสงค์ไว้ชัดเจน รัฐบาลไทยเริ่มภัยเงินภายในประเทศไทยรั้งแรก เมื่อ พ.ศ. ๒๔๗๖

วงเงินกู้ ๙๐ ล้านบาท และมีการชำระหนี้โดยการตั้งงบประมาณสมทบกองทุนชำระหนี้ ต่อมา เมื่อ มีการตั้งธนาคารแห่งประเทศไทยขึ้น กระทรวงการคลังก็ได้มอบหมายให้ธนาคารแห่งประเทศไทย กู้เงินเพื่อใช้ตามวัตถุประสงค์ต่าง ๆ อาทิ เงินกู้เพื่อสหกรณ์ เงินกู้เพื่ออุดสาหกรรมเงินกู้เพื่อ เศรษฐบาล และเงินกู้ช่วยชาติ

(๒) ระยะหลังสุดครั้งที่ ๒ จนถึง พ.ศ. ๒๔๐๒ รัฐบาลได้ตรา พรบ. ตัวเงินคลัง พ.ศ. ๒๔๘๗ และเริ่มกู้ในปี ๒๔๘๘ ด้วยวงเงิน ๕๐ ล้านบาท และเพิ่มขึ้นเป็น ๓,๖๖๖.๗ ล้านบาทในปี ๒๔๐๒ นอกจากนี้มีการออกพันธบัตร เพื่อกู้เงินตราต่างประเทศจาก ธนาคารแห่งประเทศไทย

อีก ในการกู้เงินในระยะนี้ รัฐบาลได้ตรากฎหมายเพื่อการกู้เงินแต่ละครั้งโดย เฉพาะ และใช้อำนาจตามนั้นจนกว่าจะครบวงเงินกู้

(๓) ระยะ พ.ศ. ๒๔๐๓-๒๔๐๒ เมื่อมีการตราพระราชบัญญัติเริ่มการงบประมาณ พ.ศ. ๒๔๐๒ ได้มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยของรัฐบาลในการกู้เงินประจำต่าง ๆ ทั้งภายในและ ต่างประเทศเป็นการถาวรสตาม "มาตรา ๔ ทวิ" ทั้งนี้โดยกำหนดขอบเขตการกู้เงินของรัฐบาล ให้เป็นสัดส่วนกับงบประมาณรายจ่ายประจำปี ผลจาก พรบ. ดังกล่าวทำให้รัฐบาลไม่จำเป็นต้อง ออกกฎหมายเพื่อกู้เงินแต่ละครั้ง เช่นแต่ก่อน

ในปี ๒๔๐๔ ได้มีการประกาศใช้ พรบ. ธนาคารพาณิชย์ และในปี ๒๔๐๓ เริ่มมีการ กำหนดให้ธนาคารพาณิชย์ต้องถือหุ้นทรัพย์รัฐบาล เป็นสัดส่วนร้อยละ ๑๕ ของเงินฝาก ทั้งนี้เพื่อ เป็นเงื่อนไขในการขอเปิดสาขาใหม่ และในระยะปี ๒๔๐๔-๒๔๐๕ รัฐบาลได้ออกพันธบัตรพิเศษ ที่มีการกำหนดอัตราดอกเบี้ยประจำต่างประเทศสำหรับโกรงการจัดตั้งคณะ แพทย์ศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี โกรงการพัฒนาอาชีวศึกษา และโกรงการมัธยมแบบประสม รวม ๓๓๔ ล้านบาท

(๔) ระยะ พ.ศ. ๒๔๐๓-๒๔๐๗ ระยะนี้ภาวะตลาดเงินทุนโดยทั่วไปมีความ ผันผวนมาก จึงต้องมีการปรับอัตราดอกเบี้ยพันธบัตร เพื่อให้สอดคล้องและแข่งขันกับหุ้นทรัพย์ภาค เอกชนได้ ผลการปรับอัตราดอกเบี้ยพันธบัตรในช่วงนี้ล้วนได้ว่า หากอัตราดอกเบี้ยในตลาด

เงินทุนสูงขึ้น ผู้ถือพันธบัตรเก่าและใหม่จะได้รับดอกเบี้ยในอัตราสูงตามไปด้วย แต่เมื่ออัตราดอกเบี้ยในตลาดเงินทุนลดลง ผู้ถือพันธบัตรเก่ายังคงได้รับดอกเบี้ยในอัตราสูงตามที่ได้ปรับไปในระยะก่อน

ตารางที่ ๑ แสดงยอดหนี้คงค้างของเงินกู้ภายใต้เงินทุนของรัฐบาล ซึ่งส่วนใหญ่ประกอบด้วยพันธบัตรและตัว เงินคลังธนาคารแห่งประเทศไทย เป็นเจ้าหนี้รายใหญ่ของรัฐบาลโดย เฉลี่ยคิดเป็นร้อยละประมาณ ๗๘ ของยอดหนี้คงค้าง

#### ๑.๑.๔ ปัญหาการกู้เงินภายใต้เงินทุนของรัฐบาล

ในการกู้เงินภายใต้เงินทุนของรัฐบาลไทยในปัจจุบันมีปัญหาดัง ๆ ได้แก่

(๑) เนื่องจากรัฐบาลยังมีศักดิ์ในการหารายได้จากการเก็บภาษีให้เพียงพอ กับรายจ่าย ซึ่งต้องเพิ่มงบประมาณในประเทศ เพื่อชดเชยการขาดดุลยงบประมาณ แม้ว่าในทางทฤษฎี แหล่งเงินกู้ภายใต้เงินทุนของรัฐบาลที่สามารถอุดหนุนการเงินอีกนิดหน่อย ที่มีใช้ในการพาณิชย์ แต่ตามข้อเท็จจริงปรากฏว่ารัฐบาลไม่สามารถตึงตื้อ เงินทุนจากแหล่งเหล่านี้ได้พอ เพียงกับความต้องการ ซึ่งต้องเพิ่งแหล่งเงินกู้ที่เหมาะสมน้อยกว่าและเพิ่งในสัดส่วนก้อนข้างสูง กล่าวคือ กู้จากธนาคาร แห่งประเทศไทยและธนาคารพาณิชย์โดยเฉลี่ยในช่วงปี ๒๕๒๐-๒๕๒๗ ประมาณร้อยละ ๗๘ และ ๒๙ ของการกู้เงินทั้งสิ้นตามลำดับ ซึ่งกราฟนี้ก็ตาม การกู้จากธนาคารพาณิชย์ยังต้องใช้บริการบังคับ

(๒) การกู้เงินทำให้รัฐบาลมีภาระหนี้เพิ่มขึ้นอย่างมากทุก ๆ ปี ดังจะเห็นได้ว่า สัดส่วนรายจ่ายชำระหนี้ต่องบประมาณรายจ่ายจริง เพิ่มจากร้อยละ ๕.๖ ในปี ๒๕๒๐ เป็นร้อยละ ๗.๔ ในปี ๒๕๒๖ ภาระหนี้ที่เพิ่มขึ้นทำให้รัฐบาลมีรายจ่ายสำหรับการพัฒนาประเทศในสัดส่วนที่น้อยลง (โปรดดูตารางที่ ๒)

(๓) ในระยะปี ๒๕๒๘-๒๕๓๑ ภาระหนี้ภายใต้เงินทุนของรัฐบาลจะเพิ่มสูงขึ้นอีกมากและ เมื่อร่วมกับภาระหนี้ต่องประเทศที่เพิ่มสูงขึ้นมาก เช่นกันในช่วงสั้นกล่าว จะกล่าวเป็นภาระหนักแก่ งบประมาณแผ่นดินต่อไป

Table 1 Government Domestic Debt Classified by Holders

(Millions of Baht)

End of period	Government Bonds <sup>1/</sup>						IBRD <sup>3/</sup> loans	Treasury Bills						Grand total (1+7+8)		
	Total	Held by						Held by								
		Bank of Thailand <sup>2/</sup>		Com- merical banks	Other institu- tions			Total	Bank of Thailand		Exch- ange Equali- zation Fund	Com- mercial banks	Other finan- cial institu- tions <sup>4/</sup>			
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(1+7+8)		
1965	9,358.7	2,732.6	451.3	2,342.7	2,405.0	1,427.1	-	650.0	452.4	0.5	197.0	0.1	-	10,008.7		
1966	11,832.6	2,566.2	440.7	3,728.7	3,456.1	1,640.6	-	850.0	454.2	4.8	391.0	-	-	12,682.6		
1967	12,547.0	2,213.6	428.3	4,343.5	4,111.8	1,449.8	-	950.0	34.0	221.0	514.7	177.8	2.5	13,497.0		
1968	14,240.4	2,210.5	496.6	5,028.3	4,859.1	1,645.9	37.8	750.0	168.9	55.0	526.1	-	-	15,028.2		
1969	16,898.4	4,148.8	579.1	4,978.4	5,461.8	1,730.3	395.1	2,200.0	1,664.5	54.8	467.4	12.0	1.3	19,493.5		
1970	20,762.7	6,784.9	581.9	5,683.9	5,891.5	1,820.5	631.5	2,250.0	1,758.2	241.0	212.8	37.0	1.0	23,644.2		
1971	25,753.3	9,022.0	562.1	7,550.7	6,774.4	1,844.1	730.1	2,529.0	1,113.3	717.0	696.5	-	2.2	29,012.4		
1972	33,673.7	9,612.8	651.7	12,804.4	8,441.3	2,163.5	776.0	3,608.0	2,086.4	512.3	987.0	-	22.3	38,057.7		
1973	37,804.8	9,463.0	681.8	14,644.9	10,631.2	2,383.9	756.6	3,900.0	3,437.9	138.7	252.0	-	71.4	42,461.4		
1974	39,250.7	9,134.9	641.8	15,403.8	11,710.7	2,359.5	724.5	900.0	475.5	35.2	368.8	-	20.5	40,875.2		
1975	40,436.0	6,978.4	599.5	17,241.4	12,445.7	3,171.0	675.6	2,100.0	1,726.7	179.6	150.0	39.5	4.2	43,211.5		
1976	45,941.1	9,187.5	570.5	18,427.1	14,068.7	3,687.3	633.4	7,000.0	3,999.6	422.5	2,489.8	24.5	63.6	53,574.5		
1977	58,282.2	14,946.2	539.7	21,739.5	16,262.9	4,793.9	589.5	5,500.0	4,223.8	639.8	526.3	28.5	81.6	64,371.7		
1978	70,688.4	22,741.8	497.4	24,084.0	17,477.8	5,887.4	542.5	5,950.0	4,490.2	806.3	359.2	55.2	239.1	77,180.9		
1979	82,724.2	30,230.1	458.0	25,941.9	19,289.8	6,804.4	492.1	6,950.0	5,283.1	1,228.5	81.0	105.2	252.2	90,166.3		
1980	100,942.1	35,683.1	416.8	31,650.7	24,469.8	8,721.7	438.5	8,400.0	6,258.0	1,409.0	330.0	76.4	326.6	109,780.6		
1981	118,633.7	47,774.8	417.6	35,028.6	26,156.8	9,255.9	421.7	8,400.0	3,385.4	1,240.0	3,335.2	81.9	357.5	127,455.0		
1982	150,117.8	51,094.7	365.9	49,850.7	31,174.8	17,631.7	354.0	9,900.0	5,756.3	1,567.5	2,197.0	39.5	339.7	160,371.8		
1983	174,533.5	58,617.9	334.0	54,587.8	37,525.1	23,468.7	281.9	11,000.0	3,154.3	1,570.0	935.0	14.8	325.9	185,815.2		

Source : Bank of Thailand

ตารางที่ ๒ ภาระหนี้ภัยในประเทศของรัฐบาล พ.ศ. ๒๕๐๙ - ๒๕๑๗

หน่วย : ล้านบาท

ปี	หนี้ภัยในประเทศ			รวม	
	พันล้าน		ส่วนลด หักเป็นเศษ		
	เงินต้น	ดอกเบี้ย			
๒๕๐๙	๔๘๐.๖	๒๖๘.๖	๗๘.๙	๕๗๘.๐	
๒๕๑๐	๕๔๑.๔	๒๔๙.๗	๖๔.๙	๗,๑๖๘.๙	
๒๕๑๑	๔๕.๗	๒๑.๔	๗.๗	๕๐๗.๔	
๒๕๑๒	๔๙.๔	๑๖.๔	๓.๖	๖๑๗.๔	
๒๕๑๓	๖๙.๗	๒๔.๘	๒.๘	๘๓๔.๙	
๒๕๑๔	๘๖.๗	๒๕.๔	๒.๔	๑,๘๘๑.๙	
๒๕๑๕	๙๔.๗	๒๖.๗	๒.๗	๑,๙๘๗.๐	
๒๕๑๖	๙๘.๔	๒๗.๗	๒.๗	๑,๙๘๗.๗	
๒๕๑๗	๑๐.๗	๗.๗	๑.๗	๑๐๗.๐	
๒๕๑๘	๗๘๙.๔	๓๔๓.๗	๕๙.๖	๑,๑๖๒.๗	
๒๕๑๙	๗๐.๗	๗.๗	๑.๗	๗๐๗.๐	
๒๕๒๐	๗๘๙.๔	๓๔๓.๗	๕๙.๖	๑,๑๖๒.๗	
๒๕๒๑	๗๐.๗	๗.๗	๑.๗	๗๐๗.๐	
๒๕๒๒	๗๘๙.๔	๓๔๓.๗	๕๙.๖	๑,๑๖๒.๗	
๒๕๒๓	๗๐.๗	๗.๗	๑.๗	๗๐๗.๐	
๒๕๒๔	๗๘๙.๔	๓๔๓.๗	๕๙.๖	๑,๑๖๒.๗	
๒๕๒๕	๗๐.๗	๗.๗	๑.๗	๗๐๗.๐	
๒๕๒๖	๗๘๙.๔	๓๔๓.๗	๕๙.๖	๑,๑๖๒.๗	
๒๕๒๗	๗๐.๗	๗.๗	๑.๗	๗๐๗.๐	
๒๕๒๘	๗๘๙.๔	๓๔๓.๗	๕๙.๖	๑,๑๖๒.๗	
๒๕๒๙	๗๐.๗	๗.๗	๑.๗	๗๐๗.๐	
๒๕๒๓ ประมาณ	๗๐.๗	๗.๗	๑.๗	๗๐.๗	

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

#### ๑.๑.๖ ข้อเสนอแนะแนวทางนโยบายการกู้เงินภายใต้ของรัฐบาล

จากการพิจารณาปัญหาดังกล่าวข้างต้น แสดงว่าการก่อหนี้ภายนอกในประเทศไทยสังจะกล้ายเป็นปัญหาใหญ่ในการบริหารประเทศเพิ่มขึ้นมาอีกปัญหาหนึ่ง ฉะนั้นการมีแนวทางนโยบายเกี่ยวกับเรื่องนี้จึงเป็นสิ่งจำเป็น จากการศึกษาเอกสารต่าง ๆ ของธนาคารแห่งประเทศไทยปรากฏว่าธนาคารแห่งประเทศไทยได้ให้ความสนใจและเสนอแนะแนวทางนโยบาย ดังนี้

(๑) สาเหตุสำคัญที่สุดของการก่อหนี้รัฐบาล เป็นเพราะมีการใช้จ่ายเกินตัว อีกทั้งมีการตั้งงบประมาณให้แก่บางหน่วยงานรวมทั้งรัฐวิสาหกิจที่รัฐบาลมีพันธุ์ผูกพันอย่างเต็มที่ โดยไม่พยายามให้มีการตัดตอนรายจ่ายที่ไม่จำเป็นภายนอกหน่วยงานนั้น เช่น รายจ่ายค้านสวัสดิการและผลประโยชน์ที่เดชาต่าง ๆ ที่ได้มาจากหน่วยงานอื่นของรัฐโดยที่ไม่ได้อย่างมากมาก การใช้จ่ายเหล่านี้เป็นการเพิ่มและผลักภาระมาให้กับการหารายได้ของรัฐบาล และเป็นสาเหตุส่วนหนึ่งที่ทำให้รัฐบาลต้องหาทางออกโดยการกู้เงินภายใต้ของประเทศ

(๒) เนื่องจากการกู้เงินจากธนาคารกลางก็คือการมีหนี้สาธารณะโดยตรงนั่นเอง จึงเป็นการเพิ่มอำนาจซื้อของรัฐบาล โดยทำให้ประชาชนที่ก่อตนบัตรด้วยสูญเสียอำนาจซื้อไปบางส่วน ทั้งนี้เพราะการกู้จากธนาคารกลางและการเพิ่มนั้นทำให้เกิดภาวะเงินเพ้อ ในประเทศไทยที่พัฒนาแล้ว บางประเทศจึงได้มีกฎหมายห้ามรัฐบาลกู้ภัยจากธนาคารกลาง

(๓) นโยบายที่สอดคล้องกับการลดสัดส่วนการกู้จากธนาคารกลางให้น้อยลง ก็คือ การเพิ่มสัดส่วนการกู้จากสถาบันการเงินอื่นและประชาชน ทั้งนี้โดยการเพิ่มอัตราดอกเบี้ยเงินกู้รัฐบาลให้สอดคล้องกับของตลาดเงินทุน การเพิ่มสภาพคล่องของหลักทรัพย์รัฐบาลโดยการประสานงานกับตลาดหลักทรัพย์ และการสนับสนุนและรองรับเงินทุนจากแหล่งเงินต่าง ๆ อาทิ กองทุน ประกันสังคม บริษัทประกันภัย ประกันชีวิต กองทุนรวม ฯลฯ

(๔) การตัดตอนรายจ่ายที่ไม่จำเป็นและการใช้จ่ายอย่างประหยัดด้วยความสมควรใจ หรือจากการริเริ่มเองของหน่วยราชการหรือรัฐวิสาหกิจนั้น คงเป็นสิ่งที่ห่วงได้ยาก รัฐบาลจำเป็นต้องมีมาตรการต่าง ๆ เพื่อใช้บังคับทั้งนี้โดยอาศัยหลักการคังและวิธีการงบประมาณ รวมทั้งการ

ปรับปรุงแก้ไขกฎหมายวิธีการงบประมาณบางมาตร้าให้มีความกระชับยึดชื่น โดยเฉพาะอย่างยิ่งให้มีการอาศัยของโควต้าของมาตรา ๒๗ ในการก่อหนี้เกินกว่าหรืออก เนื้อไปจากที่ก่อหนดไว้ในพรบ. งบประมาณประจำปี หรือ พรบ. งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม

#### ๑.๒ การบริหารหนี้ต่างประเทศของรัฐบาล

ตั้งได้กล่าวแล้วว่า เติมที่รัฐบาลประจำต่าง ๆ ส่วนใหญ่สอนโนบายไม่ก่อหนี้ แต่ ภายหลังผู้บริหารประจำเหล่านี้ได้นักเศรษฐศาสตร์ neo-classics มาเป็นแนวร่วม จึงพากันใช้นโยบายก่อหนี้ก่อนอย่างขنان ใหญ่ตามที่นักเศรษฐศาสตร์กลุ่มนี้ได้ช่วยกันกำหนดที่ "ซีโพล ให้กรรออก" และนับแต่นั้นมาการก่อหนี้ต่างประเทศก็ได้ขยายตัว เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว จนทำให้เกิดภาวะวิกฤตการณ์นี้ต่างประเทศที่โลกในขณะนี้ จากเหตุการณ์ดังกล่าวแสดงว่า ยอดนักปฏิรูปที่กุมบังเหียนการบริหารประจำทั้งหลายได้ล้มเหลวสิ่งสำคัญอย่างหนึ่งที่จำเป็นยิ่งคือความคุ้มกันการภัยเงินนั่นคือการสร้างระบบบริหารเงินภัยอย่างมีประสิทธิภาพ โดยที่นำไปแล้วการศึกษา เงินภัยต่างประเทศ มีองค์ประกอบอยู่ ๓ ประการได้แก่ (๑) วัตถุประสงค์ (๒) ผลกระทบทางเศรษฐกิจการเมือง และ (๓) หลักการกำหนดขอบเขตและความเหมาะสมของ การก่อหนี้ นอกจากนี้ในทางปฏิบัติจะต้องบวกด้วยระบบการส่งเสริมและควบคุมให้มีการใช้จ่ายเงินภัยตรงตามวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ

#### ๑.๒.๑ วัตถุประสงค์ของการภัยเงินต่างประเทศ

การภัยเงินต่างประเทศของรัฐบาลมีวัตถุประสงค์สำคัญ ๒ ประการ ดังนี้

(๑) เนื่องจากการพัฒนาเศรษฐกิจตามทฤษฎีการพัฒนาแบบตะวันตกหรือแบบทุนนิยม ต้องเน้นความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจโดยผ่านการลงทุนในสาขาอุตสาหกรรมและโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจ แต่การออมภายในประเทศไม่เพียงพอแก่ความต้องการ ดังนั้นจึงต้องภัยเงินจากต่างประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ความจำเป็นในการภัยเงินต่างประเทศของภาครัฐบาล เกิดจากการที่รัฐบาลไม่สามารถหารายได้จากการสัดส่วนภาษีอากร และรายได้อื่นภายใต้ในประเทศ ได้เพียงพอ

(๒) ในการสร้างความเจริญ เดินทางเศรษฐกิจโดยผ่านการลงทุนในระดับสูงนั้น จำเป็นต้องใช้สินค้าทุนและเทคโนโลยีทันสมัยจากต่างประเทศ ซึ่งต้องชำระสั่ง เหล่านี้ค้ายเงินตราต่างประเทศ แต่เนื่องจากการหารายได้เงินตราต่างประเทศจากการขายสินค้าและบริการล้วนออกมายไม่เพียงพอ ซึ่งจะเป็นต้องภาระเงินต่างประเทศเพื่อการนี้ ทั้งนี้โดยหวังว่าการใช้จ่ายเงินกู้เหล่านี้จะให้ผลตอบแทนคุ้มกับค่าดอกเบี้ยและค่าใช้จ่าย เงินกู้ที่ต้องเสียไปในภายหลัง

๑.๒.๒ ผลกระทบทางเศรษฐกิจของการกู้เงินต่างประเทศของรัฐบาล

การกู้เงินต่างประเทศของรัฐบาลมีผลกระทบทางเศรษฐกิจอย่างน้อย ๓ ประการ โดยสรุป ดังนี้

(๑) ผลกระทบต่อการใช้ทรัพยากร ผลกระทบด้านนี้อาจเข้าใจได้ง่ายโดยการเปรียบเทียบการกู้เงินภายในและการกู้เงินต่างประเทศในเวลา ๒ ช่วง กล่าวคือ ในช่วงเวลาที่มีการใช้เงินกู้ การกู้เงินภายในประเทศของรัฐบาล เป็นการดึงทรัพยากรจากภาคเอกชนมาสู่มือภาครัฐบาลภายในระบบเศรษฐกิจเดียวกัน ดังนั้นภาคเอกชนจึงมีทรัพยากรให้น้อยลง ส่วนการกู้เงินต่างประเทศนั้น ประเทศไทยหนี้ได้รับทรัพยากรจากประเทศเจ้าหนี้ภาคเอกชนยังคงมีทรัพยากรเท่าเดิม

ต่อมาในช่วงที่มีการชำระหนี้ ในกรณีการกู้ภายใน การเก็บภาษีเพื่อชำระหนี้ไม่ทำให้ทรัพยากรทั้งระบบเศรษฐกิจลดลง แม้ว่าผู้จ่ายภาษีจะเป็นฝ่ายสูญเสียทรัพยากร แต่ผู้ถือหักทรัพย์รัฐบาลจะเป็นฝ่ายได้ ซึ่งทั้ง ๒ ฝ่ายมีต่างก็อยู่ภายในระบบเศรษฐกิจเดียวกัน ซึ่งเปรียบเสมือนมือข้ายเป็นหนึ่งก็ขอข่าว ทรัพยากรภายในระบบเศรษฐกิจมีคงเดิม ส่วนในกรณีของการกู้เงินต่างประเทศ เมื่อกำหนดชำระหนี้ ประเทศไทยจะต้องโอนทรัพยากรส่วนหนึ่งไปยังประเทศเจ้าหนี้ ปริมาณทรัพยากรของทั้งระบบเศรษฐกิจจะลดลง <sup>๕/</sup>

(๒) ผลกระทบต่องบประมาณรายจ่ายของรัฐบาล ผลกระทบของการกู้เงินต่างประเทศ ต้องบัญชีรายจ่ายนั้น มีลักษณะอย่างเดียวกับการกู้เงินภายในประเทศดังได้กล่าวไปแล้วในหัวข้อ ๑.๑.๒

(๗) ผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตระเงิน เงินกู้ต่างประเทศแม้จะมีผลต่อคุณภาพชีวิตระเงินในแง่เพิ่มรายรับเงินตราต่างประเทศในปีที่มีการกู้ แต่รายรับสั่งกล่าวเกือบทั้งหมดก็นำไปซื้อสินค้าทุนและเทคโนโลยีจากต่างประเทศ ฉะนั้น เมื่อถึงกำหนดการชำระหนี้ไม่ว่าจะเป็นเงินกู้ประเภทรัฐบาลกู้โดยตรงหรือค้ำประกันก็ตาม ระบบเศรษฐกิจโดยส่วนรวมจะต้องขาดหาย เงินตราต่างประเทศเพื่อการชำระหนี้ ในขณะที่ประเทศไทยมีปัจจัยขาดดุลย์ในบัญชีเดินสะพัดอยู่ ภาระหนี้ต่างประเทศอาจจะเป็นปัจจัยสำคัญอย่างหนึ่งที่ทำให้ปัจจัยการชำระเงินขาดดุลย์ที่ความรุนแรงขึ้น ซึ่งอาจกระทบต่อไปนี้ฐานะทุนสำรองระหว่างประเทศ และเสถียรภาพของอัตราแลกเปลี่ยนระหว่างเงินตราภายในประเทศกับเงินตราต่างประเทศ

#### ๑.๖.๓ หลักการกำหนดขอบเขตและความหมายของเงินกู้เงินต่างประเทศ

ดังได้กล่าวในหัวข้อ ๑.๑.๓ เกี่ยวกับหลักการในการกำหนดขอบเขตของการก่อหนี้สาธารณะ สำหรับการกู้เงินต่างประเทศนั้น ในกรณีของไทยมีการใช้อยู่ ๓ หลักการร่วมกัน ได้แก่ หลักผลประโยชน์ หลักภาระหนี้ และหลักนิติบัญญัติ ซึ่งจะได้พิจารณาในรายละเอียดในหัวข้อที่ ๒ ต่อไป

#### ๒. การบริหารหนี้ต่างประเทศของไทย

ดังได้กล่าวแล้วว่าในการกู้เงินต่างประเทศของรัฐบาลไทย ได้มีการใช้หลักการกำหนดขอบเขตและความหมายของเงินกู้เงินที่สำคัญอยู่ ๓ ประการร่วมกัน คือ หลักผลประโยชน์ หลักภาระหนี้ และหลักนิติบัญญัติหรือในทางกฎหมาย ฉะนั้นในการวิเคราะห์สกษณ์หรือสภาวะและปัจจัยการบริหารหนี้ต่างประเทศในที่นี้ จะแบ่งประเด็นการศึกษาโดยยึดตามหลักการดังกล่าว

อนึ่ง เมื่อจากการก่อหนี้เงินกู้ต่างประเทศที่รัฐบาลเกี่ยวขันด้วยมืออยู่หลายสถานะ ดังนี้

(๙) เงินกู้ต่างประเทศของรัฐบาลโดยตรง หมายถึงการกู้เงินต่างประเทศของรัฐบาลส่วนกลางหรือน่วยราชการต่าง ๆ โดยมีกระทรวงการคลังทำหน้าที่เป็นตัวแทนของรัฐบาลไทยในการเขียนสัญญาเงินกู้ ภาระการชำระหนี้สำหรับเงินกู้ประเภทนี้มาจากการบประมาณรายจ่ายแผ่นดิน

(๒) เงินกู้ต่างประเทศรัฐบาลค้าประภัน หมายถึงการกู้เงินต่างประเทศของหน่วยราชการและรัฐวิสาหกิจ โดยมีกระทรวงการคลังเป็นผู้ค้าประภันในนามของรัฐบาลไทย ในกรณีดังกล่าวเนี้ หากหน่วยราชการหรือรัฐวิสาหกิจที่เป็นลูกหนี้ไม่สามารถชำระหนี้ได้ รัฐบาลจะต้องชำระหนี้แทนในฐานะผู้ค้าประภัน

(๓) เงินกู้ต่างประเทศที่รัฐบาลให้คำรับรองเกี่ยวกับการปฏิวรรต เงินตราต่างประเทศ หมายถึงการกู้เงินต่างประเทศของรัฐวิสาหกิจหรือเอกชน โดยธนาคารแห่งประเทศไทยให้คำรับรองว่าจะซักหาเงินตราต่างประเทศเพียงพอ ก็จะให้แลกไปใช้ชำระหนี้ตามกำหนด หากลูกหนี้ไม่สามารถชำระหนี้ได้ รัฐบาลไม่ต้องรับผิดชอบแต่ประการใด

ในการศึกษาการบริหารหนี้ต่างประเทศของไทยในที่นี้ จะเน้นเงินกู้ประเภทที่ ๑ และ ๒ ไทยเฉพาะ อ้างอิงไว้ตาม ในการที่จำเป็นต้องพำนพิงเงินกู้ประเภทนี้ด้วย ก็จะมีการรีบูนโดยชัดแจ้ง ดังนี้เพื่อวิเคราะห์ความเข้าใจอันสับสน

#### ๒.๙ หลักการควบคุมการบริหารหนี้ต่างประเทศในทางกฎหมาย

การก่อหนี้ของรัฐบาลไทยมีกฎหมายที่เกี่ยวข้องรวม ๕ ฉบับ แต่ละฉบับได้กำหนดหน่วยงานที่มีอำนาจในการก่อหนี้ ประเภทของการก่อหนี้และขอบเขตของการก่อหนี้ไว้ชัดแจ้ง ดังนี้

- (ก) พระราชบัญญัติวิธีการงบประมาณ พ.ศ. ๒๔๐๒ (และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑) พ.ศ. ๒๔๐๓ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๔๐๗ และ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๔๐๘) บัญญัติว่า "มาตรา ๔ ทวิ เมื่อพระราชบัญญัติลงบัญญัติลงบประมาณรายจ่ายประจำปีหรือพระราชบัญญัติลงบัญญัติลงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมใช้ปีงบประมาณแล้ว หรือเมื่อวิเคราะห์ที่ต้องใช้งบประมาณรายจ่ายประจำปี-งบประมาณที่ล่วงแล้วไปพลาสก่อนตามมาตรา ๑๖ ถ้ารายจ่ายสูงกว่ารายได้ ให้กระทรวงการคลังริบอำนาจกู้เงินได้ตามความจำเป็น แต่กรุงจะเป็นประการใดก็ตาม การกู้เงินตามมาตรานี้ในปีหนึ่ง ๆ ต้องไม่เกิน

(๑) ร้อยละปีสิบของจำนวน เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีและงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม หรือของจำนวนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณที่ล่วงแล้วมา แล้วแต่กรณี กับนี้ก็

(๒) ร้อยละแปดสิบของงบประมาณรายจ่ายที่ตั้งไว้สำหรับชำระคืนต้นเงินทุน

การกู้เงินตามภาระหนี้ จะใช้ชื่อเรียกตัวเงินคลัง พันธบัตร ตราสารอื่น หรือทำสัญญาูกใต้”

มาตรา ๒๓ ยกเว้นกรณีที่ปักศิริไว้ในมาตรา ๒๓ ครต. ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ จะจ่ายเงินหรือก่อหนี้ผูกพันได้แต่เฉพาะตามที่ได้กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีหรือพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม หรือตามอำนาจที่มีอยู่ตามกฎหมายอื่น และห้ามมิให้จ่ายเงินหรือก่อหนี้ผูกพันตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี หรือพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม จนกว่าจะได้รับอนุมัติ เงินประจำวันด้วย

ในกรณีที่มีความจำเป็นและเร่งด่วน คณะกรรมการอนุมัติให้ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจจ่ายเงินหรือก่อหนี้ผูกพันตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี หรือพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ก่อนได้รับอนุมัติ เงินประจำวันด้วย ให้ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจก่อหนี้ผูกพัน เกินกว่าหนึ่งเดือนออกหนีอีกจากที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี หรือพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมได้

มาตรา ๒๔ ทวิ ส่วนราชการใด ๆ นอกจักกระทรวงการคลังจะทำการก่อหนี้ผูกพันที่เป็นการกู้ยืมเงินหรือการค้ำประกันมิได้ เว้นแต่ในกรณีที่ปักศิริไว้ในมาตรา ๒๓ ครต.

มาตรา ๒๕ ครต. รัฐวิสาหกิจที่ไม่ใช่บุคคล ถ้ามีความจำเป็นต้องกู้ยืมเงินเพื่อใช้ดำเนินกิจการ ให้กระทรวงเจ้าสังกัดมีอำนาจกู้ยืมให้ได้ตามเงื่อนไขดังนี้

(๑) ในกรณีกู้ยืมเงินเพื่อการลงทุน รัฐวิสาหกิจนั้นจะต้องเสนอแผนงานลงทุนให้คณะกรรมการบริหารสภากำนากการ เศรษฐกิจแห่งชาติพิจารณา ก่อน

(๒) ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการและผู้อำนวยการ และถ้าเป็นจำนวนเงินเกินกว่าห้าล้านบาท จะต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการและรัฐมนตรีอีกด้วย

"เงินที่ได้รับจากการภูมิความมั่นคงนี้ ให้จ่ายแก่รัฐวิสาหกิจนั้น เพื่อนำไปใช้ตาม  
สัดสูตรของค่าได้โดยไม่ต้องนำส่งคืน"

(ข) พระราชบัณฑิตให้อำนาจกระทรวงการคลังภูมิคุ้มกันประจำประเทศ พ.ศ. ๒๔๙๘  
กำหนดให้กระทรวงการคลังมีอำนาจก่อหนี้ค้างประจำประเทศของรัฐบาลโดยตรง เพื่อใช้จ่ายลงทุนในการ  
พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย ในปีงบประมาณหนึ่ง ๆ ต้องเป็นจำนวนไม่เกินร้อยละ ๑๐  
ของงบประมาณรายจ่ายประจำปี (โปรดดู พรบ.ภาคผนวก)

(ค) พระราชบัณฑิตภูมิคุ้มกันเพื่อป้องกันประจำประเทศ พ.ศ. ๒๔๙๘ กำหนดให้กระทรวง  
การคลังภูมิคุ้มกันเพื่อใช้จ่ายในการป้องกันประจำประเทศเป็นจำนวนรวมกันไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ ล้านบาท  
(โปรดดู พรบ.ภาคผนวก)

(ง) พระราชบัณฑิตให้อำนาจกระทรวงการคลังภูมิคุ้มกันประจำประเทศเพื่อ  
จัดซื้อยุนนานาประเทศทางทหาร พ.ศ. ๒๔๙๘ กำหนดให้กระทรวงการคลังภูมิคุ้มกันประจำประเทศ  
หรือสถาบันการเงินของรัฐบาลประจำประเทศไทย ตามโครงการช่วยเหลือโดยการให้สินเชื่อเพื่อจัดซื้อ  
ยุทโธปกรณ์ทางทหาร ในปีงบประมาณหนึ่ง ๆ มูลค่าของภารภูมิคุ้มกันประจำประเทศ พ.ศ. ๒๔๙๘ (ตามข้อ ข.) และ  
จะต้องไม่เกินร้อยละ ๑๐ ของงบประมาณรายจ่ายประจำปี (โปรดดู พรบ.ภาคผนวก)

(จ) พระราชบัณฑิตกำหนดอำนาจกระทรวงการคลังในการค้ำประกัน พ.ศ. ๒๔๙๐  
(และที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ ๑๑๐ ลงวันที่ ๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๔๙๕  
(ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๔๙๘ ประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ ๑๗ ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๔๙๐)  
กำหนดให้กระทรวงการคลังค้ำประกันไม่เกินหกเท่าของกองทุน ในกรณีที่เป็นริษัทจำกัดที่เป็น  
รัฐวิสาหกิจ และไม่เกินสี่เท่าของ เงินกองทุน ในกรณีที่เป็นสถาบันการเงิน

ทั้งนี้ กระทรวงการคลังจะก่อหนี้ผูกพันด้วยการค้ำประกันบริษัทจำกัดหรือสถาบันการเงิน  
ในปีงบประมาณหนึ่ง ๆ ต้องเป็นจำนวนรวมทั้งสิ้นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ของงบประมาณรายจ่ายประจำปี  
(โปรดดู พรบ.ภาคผนวก)

จากการพิจารณาสาระสำคัญของการก่อหนี้ที่ปรากฏอยู่ในกฎหมาย และฉบับดังกล่าว  
มีข้อสังเกต เกี่ยวกับขอบเขตการก่อหนี้และอำนาจการก่อหนี้รวมทั้งการค้าประกัน ดังนี้

๒.๑.๑ ขอบเขตการก่อหนี้สาธารณะ

ตามที่บัญชีไว้ใน พรบ.ทั้ง ๔ ฉบับดังกล่าว เป็นการกำหนดทางด้านวงเงิน สำหรับ  
เงินกู้รัฐบาลโดยตรงและเงินกู้รัฐบาลค้าประกันประเภทที่เป็นบริษัทจำกัดและสถาบันการเงินนั้น  
กฎหมายกำหนดขอบเขตของการก่อหนี้ไว้ชัดเจน ส่วนการกู้เงินของธุรกิจที่เป็นองค์การ เช่น  
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การทางพิเศษแห่งประเทศไทย องค์การ  
โทรสพท.แห่งประเทศไทย และการรถไฟแห่งประเทศไทย เป็นต้น ตาม พรบ.กำหนดอำนาจ  
กระทรวงการคลังในการค้าประกัน พ.ศ. ๒๕๙๐ (ตามข้อ ๑) ไม่ได้มีการกำหนดขอบเขตการ  
ก่อหนี้ ฉะนั้นหากกระทรวงต้องค้าประกันเงินกู้ของส่วนราชการ องค์การ และธุรกิจที่ไม่ใช่  
นิติบุคคลแล้ว วงเงินกู้เหล่านี้ไม่ต้องนับรวมอยู่ในขอบเขตการก่อหนี้ตามข้อ ๑.

เนื่องจาก การกำหนดวงเงินสูงสุด เป็นมาตรการอย่างหนึ่งในการควบคุมการก่อหนี้  
อย่างไรก็ตาม เท่าที่ผ่านมาได้มีการเปลี่ยนแปลงวงเงินกู้ของการค้าประกันดังนี้<sup>๑๐</sup>/

ประเภทขององค์กร	พรบ.กำหนด อำนาจ ก.การคลัง ในการค้าประกัน พ.ศ. ๒๕๙๐	พรบ.กำหนด อำนาจ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๙๙	ป.๑๗/๒๕๙๐
(๑) ในกรณีลูกหนี้เป็นบริษัทจำกัดที่เป็น <sup>๑๑</sup> ธุรกิจ (ของเงินกองทุน)	๖ เท่า	๔ เท่า	๖ เท่า
(๒) ในกรณีลูกหนี้เป็นสถาบันการเงิน <sup>๑๒</sup> (ของเงินกองทุน)	๔ เท่า	๔ เท่า	๔ เท่า
(๓) การก่อหนี้ผูกพันตาม (๑) และ <sup>๑๓</sup> (๒) ในปีงบประมาณหนึ่ง ๆ (คิดเป็นร้อยละของงบประมาณ รายจ่ายประจำปี)	ไม่เกิน ๗%	ไม่เกิน ๕%	ไม่เกิน ๑๐%

จากข้อมูลข้างต้นจะเห็นได้ว่า แม้จะมีการกำหนดค่าจ้างก่อในภารก่อหนี้ประจำ เกษตรสูงบาล ค่าประกัน แต่เมื่อใดที่การก่อหนี้ต่างประเทศเพิ่มขึ้นจนใกล้เคียงกับเดือนที่กำหนดตามกฎหมาย ก็จะแก้ไขกฎหมายเพื่อผ่อนคลายค่าจ้างก่อตั้งกล่าว

ณีง มีข้อพึงสังเกตว่าการกำหนดขอบเขตในการก่อหนี้เงินกู้ต่างประเทศด้วยการกำหนดอัตราส่วนระหว่างเงินกู้ต่างประเทศรายปีกับงบประมาณรายจ่ายประจำปีนั้น นอกจากจะแสดงถึงแนวโน้มของการใช้จ่ายงบประมาณขาดดุลย์แล้ว ยังเป็นการใช้เกณฑ์ที่มีได้อยู่กับกำลังความสามารถในการชำระหนี้ เจตนาและของกำหนด เกณฑ์ตั้งกล่าวนี้คงมุ่งจำกัดการก่อหนี้เงินกู้ต่างประเทศ โดยใช้หัวแปรเศรษฐกิจมหาดที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการก่อหนี้อยู่บ้าง แต่ที่สำคัญยิ่งกว่า คือเป็นหัวแปรที่มีค่า "ประมาณการ" ค่อนข้างใกล้เคียงกับ "คำจริง" และเป็นตัวเลขที่มีอยู่พร้อมแล้ว ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในเบื้องการนำไปใช้

#### ๒.๑.๒ อำนาจการก่อหนี้ การค้าประกันและการอนุมัติ

(๑) อำนาจการก่อหนี้และการค้าประกัน อาจแบ่งการพิจารณาได้เป็น ๓ ลักษณะ ตามสถานภาพของหน่วยงานที่ปฏิบัติ ดังนี้ (ก) หน่วยงานโดยตรงของรัฐ กระทรวงการคลังเท่านั้น ที่มีอำนาจก่อหนี้ให้แก่หน่วยราชการในรูปของ เงินกู้รัฐบาลโดยตรง และก่อหนี้ต่างประเทศได้เฉพาะ เป็นโครงการที่บรรจุอยู่ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเท่านั้น ส่วนโครงการที่มีได้รวมอยู่ในแผนพัฒนาฯ นั้น กระทรวงการคลังไม่มีอำนาจก่อหนี้ผูกพันได้ เว้นแต่จะได้มีการตรากฎหมาย เป็นพิเศษ เช่น การก่อหนี้ต่างประเทศของกระทรวงกลาโหม ศือ พรบ.การกู้เงินเพื่อป้องกันประเทศไทย พ.ศ. ๒๔๙๒ (ข) รัฐวิสาหกิจที่เป็นบริษัทจำกัด และสถาบันการเงิน กระทรวงการคลังมีอำนาจ ใน การค้าประกัน และ (ค) รัฐวิสาหกิจที่มีใช้สิทธิบุคคลตามข้อ ๖ หรือยกนัยหนึ่ง เป็นรัฐวิสาหกิจ ที่เป็นองค์การ ตาม พรบ.วิธีการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๐๒ กำหนดให้กระทรวง เจ้าสังกัดมีอำนาจ ก่อหนี้ได้ โดยมีเงื่อนไขว่าถ้าวงเงินกู้เงิน ๕ ล้านบาท ก็ต้องได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการรัฐมนตรี

และจาก พรบ.กำหนดอำนาจกระทรวงการคลังในการค้าประกัน พ.ศ. ๒๕๗๐  
(ตามข้อ ๑.) ที่กำหนดวงเงินค้าประกันในปีหนึ่ง ๆ ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ของงบประมาณรายจ่าย

ประจำปีนั้น วงเงินดังกล่าวคลุมเฉพาะการค้าประภันการก่อหนี้ของรัฐวิสาหกิจที่เป็นบริษัทและสถาบันการเงินเท่านั้น แต่ไม่ครอบคลุมการค้าประภันของรัฐวิสาหกิจที่เป็นองค์การ ดังนั้น ทางรวมการค้าประภันของรัฐบาลในการถูกเงินของรัฐวิสาหกิจทั้ง ๒ ประเภทนี้เข้าด้วยกันแล้วในปีหนึ่ง ๆ วงเงินค้าประภันของรัฐบาลจะสูงกว่าร้อยละ ๑๐ ของงบประมาณรายจ่ายประจำปี

(๒) การอนุมัติของคณะรัฐมนตรีในการที่เร่งด่วน ตามที่ระบุใน พรบ. วิธีการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๐๒ มาตรา ๒๓ วรรค ๒ ดังกล่าวข้างต้นหมายความว่า (ก) ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจจะต้องได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรีก่อนแล้วจึงก่อหนี้ผูกพันหรือใช้จ่ายเงินดูได้ และ/หรือ (ข) ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจจะสามารถก่อหนี้ผูกพันไปก่อน แล้วจึงขออนุมัติในภายหลัง การที่ความตามกฎหมายมาตรา ๙ นอกราชการจะซักเก็บเจตนารวมของกฎหมายวิธีการงบประมาณแล้ว ๑๑/ ยังมีผลทำให้น่าว่าราชการและรัฐวิสาหกิจมีแนวโน้มใช้จ่ายเกินวงเงินงบประมาณ หรือมีการก่อหนี้ต่างประเทศเพื่อใช้จ่ายเป็นเงินบาทภายใต้ ๑๒/ ที่ตั้งทั้ง ๒ ลักษณะนี้ล้วนมีผลเป็นการเพิ่มภาระหนี้และการงบประมาณแผ่นดิน

๒.๑.๗ ข้อเสนอแนะ

ควรกำหนดวงเงินสูงสุดในการค้าประภันการก่อหนี้ของรัฐวิสาหกิจประจำปีขององค์การ เช่นเดียวกับที่ได้กำหนดวงเงินสูงสุดในการก่อหนี้ของรัฐบาลและค้าประภันการก่อหนี้ของรัฐวิสาหกิจประจำปีที่จะกำหนดและสถาบันการเงิน ทั้งนี้ โดยอาจขยายขอบเขตของพระราชบัญญัติกำหนดอัจฉริยะที่ต้องการตรวจสอบการคัดสั่งในการค้าประภัน พ.ศ. ๒๕๑๐ ให้ครอบคลุมถึงรัฐวิสาหกิจประจำปีขององค์การด้วย

๒.๒ หลักผลประโยชน์และหลักภาระหนี้ : ระเบียบการก่อหนี้กับต่างประเทศฉบับต่าง ๆ

ในการบริหารและควบคุมการก่อหนี้ต่างประเทศ รัฐบาลได้ซักวางหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับการก่อหนี้ต่างประเทศโดยได้ประกาศใช้ระเบียบที่ผ่านมาร่วม

- ก. ระเบียบการก่อหนี้กับต่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๐๗  
ข. ระเบียบการก่อหนี้กับต่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๐๙ (โปรดดูในภาคผนวก ก.)  
ค. ระเบียบการก่อหนี้กับต่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๑๐ ( " )  
ง. ระเบียบการก่อหนี้กับต่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๑๔ ( " )

วิธีด้านการและสาระสำคัญของระเบียบการก่อหนี้ต่างประเทศทั้ง ๔ ฉบับ

ทั้งกล่าวอาจแยกพิจารณาได้เป็น ๔ ประเด็น ได้แก่ (๑) โครงสร้างการบริหารหนี้ต่างประเทศ (๒) การกำหนดอานาจหน้าที่และการประสานงานในทางปฏิบัติ (๓) ขอบเขตของภาระเงินกู้ (๔) หลักเกณฑ์การพิจารณาความเหยาระสมทั้งเศรษฐกิจของโครงการ และ (๕) ระเบียบวิธีปฏิบัติและขั้นตอนการก่อหนี้

#### ๒.๒.๑ โครงสร้างการบริหารหนี้ต่างประเทศ

(๑) สภาพ ตามระเบียบการก่อหนี้กับต่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๑๔ ข้อ ๔ ให้ไว้ คณะกรรมการยึดคณะหนึ่ง เรียกว่า "คณะกรรมการนโยบายหนี้เงินกู้ต่างประเทศ" (ค.ก.น.) ประกอบด้วยผู้แทนของหน่วยราชการต่าง ๆ ทั้งต่อไปนี้ คือ

๑. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง	เป็นประธานกรรมการ
๒. รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงการคลัง	เป็นรองประธานกรรมการ
๓. ปลัดกระทรวงการคลัง	เป็นกรรมการ
๔. ผู้อำนวยการธนาคารแห่งประเทศไทย	เป็นกรรมการ
๕. เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการ	เป็นกรรมการ
เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	
๖. ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ	เป็นกรรมการ
๗. อธิบดีกรมวิเทศสหการ	เป็นกรรมการ
๘. อธิบดีกรมปัฒนาภูมิภาค	เป็นกรรมการ
๙. ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง	เป็นกรรมการและเลขานุการ
๑๐. ผู้อำนวยการกองนโยบายเงินกู้	เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

องค์ประกอบของ ก.ก.น. พ.ศ. ๒๕๒๔ ได้เปลี่ยนแปลงไปจากระเบียนเดิม ก่อตัวศือ ในระเบียบฯ พ.ศ. ๒๕๐๓ และ ๒๕๐๗ มีสถานภาพเป็นคณะกรรมการ นอกจากนี้ ยกเว้นตำแหน่งประธานอนุกรรมการแล้ว ตำแหน่งกรรมการอื่น "ผู้แทน" ของหน่วยงาน แต่ต่อมารัฐบาลได้ให้ความสำคัญต่อการถูกรัฐ์เงินต่างประเทศมากขึ้น ดังนั้นในระเบียบฯ พ.ศ. ๒๕๒๔ จึงเพิ่มตำแหน่งรองประธานกรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ อีกทั้งเพิ่มอธิบดีกรมปักษิกกลาง ในตำแหน่งกรรมการ

องค์ประกอบของ ก.ก.น. พ.ศ. ๒๕๒๔ ดังกล่าว เป็นผลจากมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๒๗ ให้มีการยกเลิกคณะกรรมการพิจารณาการถูกรัฐ์เงินของรัฐวิสาหกิจ และคณะกรรมการบริหารหนี้เงินถูกเพื่อการป้องกันประเทศไทย เพื่อร่วมอำนาจหน้าที่ไว้ในคณะกรรมการนโยบายหนี้เงินถูกต่างประเทศ เพียงคณะเดียว

นอกจากนี้ในการประชุมคณะรัฐมนตรีเศรษฐกิจ เมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๒๘ ได้มีมติให้ร่วมงานพิจารณาการก่อหนี้ในประเทศไทยเข้า เป็นส่วนหนึ่งของคณะกรรมการนโยบายหนี้ต่างประเทศด้วย และเรียกชื่อใหม่ว่าคณะกรรมการหนี้ของประเทศไทย ๑๓/

(๒) ข้อเสนอแนะ เพื่อให้การบริหารและการควบคุมการก่อหนี้สาธารณะ ประเทศไทยต่าง ๆ เป็นอันหนึ่งอันเดียวกันและสอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทยโดยส่วนรวม จึงควรจะมีคณะกรรมการกลางซึ่งทำหน้าที่บริหารและควบคุมหนี้สาธารณะทุกประเภท ทั้งหนี้ภายในและหนี้ต่างประเทศดังกล่าวข้างต้น และการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวควรจะดำเนินการโดยด่วน เพื่อให้ทันต่อสถานการณ์

#### ๒.๒.๒ การกำหนดอำนาจหน้าที่และการประสานงานในทางปฏิบัติ

(๑) สภาพ ตามระเบียนการก่อหนี้กับต่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๒๐ และ พ.ศ. ๒๕๒๔ ได้มีการกำหนดหน้าที่ของแต่ละหน่วยงาน ซึ่งเป็นกรรมการอยู่ใน ก.ก.น. ไว้ดังนี้  
- สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจ มีหน้าที่จัดทำแผนเงินถูกต่างประเทศประจำปีและ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๒๐ กำหนดไว้ ๕ ปี) และ

### พิจารณาความเหมาะสมของโครงการ เงินกู้

- กระทรวงการสังคมมีหน้าที่ทราบความและเจรจา กับแหล่งเงินกู้รวมทั้งดำเนินการให้มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขแห่งสัญญา และจัดทำเงินบาทลงทุนในรูปเงินกู้ให้กับรัฐวิสาหกิจ
- กรมวิเทศสหการ มีหน้าที่หาแหล่งเงินกู้ให้ความช่วยเหลือจากต่างประเทศสำหรับโครงการที่จำเป็นต้องได้รับความช่วยเหลือทางวิชาการหรือทางการเงิน
- ธนาคารแห่งประเทศไทยมีหน้าที่ศึกษาและติดตามภาวะการเงินทั้งในตลาดต่างประเทศและในประเทศไทย จัดทำรายงานภาระหนี้สินทั้งภายในและต่างประเทศ ทั้งของภาครัฐบาลและภาคเอกชน

(๒) ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ระหว่างการก่อหนี้กับต่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๑๔ ได้กำหนดหน้าที่ของ ค.ก.น. ไว้อย่างค่อนข้างครบถ้วนและครอบคลุมการบริหารหนี้โดยตลอด อย่างไรก็ตาม ในทางปฏิบัตินั้น ค.ก.น. จะสามารถปฏิบัติหน้าที่ดัง ๆ ตามที่กำหนดได้อย่างครบถ้วนและมีคุณภาพหรือมีประสิทธิภาพมากน้อยเพียงใดนั้น ย่อมขึ้นอยู่กับกลไกการทำงานที่มีความต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เงื่อนไขเบื้องตนแห่งความสำเร็จของการทำงานในรูปคณะกรรมการ ก็คือ จะต้องมีการยกเลิก เปลี่ยนแปลง และยุบรวมคณะกรรมการด้วย ในระบบราชการให้มีอยู่น้อยชุด เพียงเท่าที่จำเป็น เพื่อว่าจำนวนตำแหน่งกรรมการที่ผู้บังคับบัญชา แต่ละคนได้แบกรับไว้นั้นจะได้ลดลงและเหมาะสมกับเวลาที่แต่ละคนมีอยู่จริง มิฉะนั้นหน้าที่ต่าง ๆ หรืออัตรากำลังคงต้องเปลี่ยนไปบ่อยครั้ง ที่จะเป็นเพียงศักดิ์ศรีที่ปราศจากการกระทำหรือมีการกระทำน้อยกว่าที่ควรจะเป็น

ในการศึกษา ค.ก.น. นั้นการระบุและแยกเป็นหน้าที่ของแต่ละหน่วยงานศักดิ์ศรี ข้างตนเป็นสิ่งที่ต้องมีแยกแล้วต้องมีระบบบรร魸ด้วย ต้องต้องมีการประสานงานอย่างใกล้ชิด ค.ก.น. ควรจะมีการประชุมอย่างสม่ำเสมอ มีสำนักงานเลขานุการที่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสิ่งที่จะขาดเสียไปได้ก็คือการมีระบบประมาณข้อมูล เกี่ยวกับการก่อหนี้

ของประเทศไทยย่างครบรักษ์สมบูรณ์ถูกต้องและรวดเร็ว ทั้งนี้เพื่อป้อนข้อมูลสำหรับการกำหนดนโยบายและการตัดสินใจของ ก.ก.น. และให้บริการแก่หน่วยงานอันที่เกี่ยวข้อง

๒.๒.๗ การกำหนดขอบเขตของภาระหนี้ การกำหนดขอบเขตของภาระหนี้ เท่าที่ผ่านมาปัจจุบัน ๒ เกษท์ ๑๕

(๙) อัตราส่วนระหว่างรายจ่ายในการชำระหนี้ประจำปีต่อประมาณการรายได้ของรัฐบาลในปีงบประมาณนั้น ๆ หรืออาจเรียกวัน ๆ ว่า "อัตราส่วนภาระหนี้" (debt burden ratio)

ตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๔๐๓ ได้กำหนดหลักเกณฑ์ไว้ว่า จะไม่มีการก่อหนี้เงินกู้ต่างประเทศที่ทำให้การชำระคืนเงินดันและดอกเบี้ย รายปีมีจำนวนเกินกว่า ร้อยละ ๗๐ ของประมาณการรายได้ในปีงบประมาณนั้น ๆ

เกณฑ์ดังกล่าวกำหนดขึ้นจาก เพื่อมีให้ชันรุ่นต่อไปต้องแบกรับภาระภาษีจนเกินควรแล้ว ยังเป็นการคำนึงถึงความสามารถในการหารายได้ของรัฐบาลอีกด้วย แม้ว่าการชำระหนี้เงินกู้ต่างประเทศต้องชำระเป็นเงินตราต่างประเทศ แต่รัฐบาลก็ต้องมีรายได้เพียงพอที่จะนำไปใช้เพื่อเงินตราต่างประเทศเพื่อการชำระหนี้เหล่านั้น ๒๕/ อย่างไรก็ตาม ในทางปฏิบัติ มีการใช้เกณฑ์ดังกล่าวอย่างหลวมมาก กล่าวก็ในช่วงเวลาใดที่รัฐบาลต้องการจะกู้เงินต่างประเทศมาก ซึ่งจะมีผลทำให้ภาระหนี้เพิ่มมากขึ้นด้วย ก็เพียงแต่ประมาณการตัวเลขของงบประมาณรายได้ให้สูงขึ้นเท่าที่ต้องการ และจากการศึกษาตัวเลขของ เกณฑ์ดังกล่าวที่เกิดขึ้นจริงตามตารางที่ ๑ ก็ปรากฏชัดว่ามติคณะกรรมการรัฐมนตรีในเรื่องนี้ก็ไม่อาจรักษาไว้ได้ กล่าวก็อย่างเดียว พ.ศ. ๒๔๒๐ เพียงปีเดียว นอกนั้นตัวเลขจริงล้วนสูงกว่าเพคนับสับ และในปัจจุบันรัฐบาลก็จำต้องลงทะเบียนเกณฑ์ดังนี้ไปโดยไม่มีการกล่าวถึงในระเบียบการก่อหนี้ต่างประเทศ พ.ศ. ๒๔๔๕ หรือในเอกสารทางราชการอื่นอีกเลย

ตารางที่ ๗ สัดส่วนการชำระหนี้จากการบประมาณของประมาณรายได้

(ร้อยละ)

ปีงบประมาณ	๒๕๗๖	๒๕๗๗	๒๕๗๘	๒๕๗๙	๒๕๘๐	๒๕๘๑	๒๕๘๒
อัตราส่วนภาระหนี้	๑๔.๖	๑๓.๗	๑๖.๐	๑๖.๖	๑๑.๗	๑๖.๐	๑๔.๗
(debt service ratio)							

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

(๔) อัตราส่วนระหว่างรายจ่ายในการชำระหนี้กับรายได้เงินตราต่างประเทศ จากการขายสินค้าและบริการส่งออก เกณฑ์ดังกล่าวมี คืออัตราร้อยที่เรียกวันในวงการค้าเงินต่างประเทศว่า "อัตราส่วนภาระภาระหนี้" (debt service ratio)

ตามมติคณะกรรมการเมื่อวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๘๐ ได้กำหนดว่า จะไม่มีการ ก่อหนี้ที่ทำให้การชำระศิน เงินต้นและดอกเบี้ยรายปีมีจำนวนเกินกว่าร้อยละ ๕ ของรายได้ เงินตราต่างประเทศจากการขายสินค้าและบริการส่งออกในแต่ละปี

จากการกำหนดขอบเขตของภาระภาระหนี้ดังกล่าว มีข้อพึงพิจารณา อย่างน้อย ๓ ประการ คือ (๑) การชำระภาระหนี้ตามที่เกิดขึ้นจริง (๒) การเปลี่ยนแปลง แก้ไขขอบเขตหรือเพดานบังคับ และ (๓) ความเหมาะสมทางเศรษฐศาสตร์ของการใช้อัตราส่วนภาระภาระหนี้และการกำหนดเพดานบังคับ

(๑) อัตราส่วนภาระภาระหนี้ตามที่เกิดขึ้นจริง

จากการพิจารณาเปรียบเทียบเกณฑ์ดังกล่าวกับอัตราส่วนภาระภาระหนี้ที่เกิดขึ้นจริงในช่วง พ.ศ. ๒๕๗๐ - ๒๕๗๖ ตามตารางที่ ๔ ปรากฏว่าอัตราส่วนดังกล่าว มีค่าเท่ากับ ๔.๐% และ ๔.๘% ในปี ๒๕๗๔ และ ๒๕๗๖ ตามลำดับ และจากการประมาณการภาระหนี้ต่างประเทศภาครัฐบาล โดยมีข้อมูลว่าจะมีการคืนเงินใหม่ตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๗๗-๒๕๗๙ ในวงเงินถ้วนปีละ ๑,๐๖๐ ล้านบาท สรุป ผลการคำนวณปรากฏว่าอัตราส่วนภาระ

การชำระหนี้ในระหว่างช่วงเวลาดังกล่าวจะอยู่ในระดับ ๑๐.๔ - ๑๑.๓% โดยเฉพาะในปี ๒๕๖๘ อัตราส่วนภาระการชำระสูงเป็นประวัติการณ์ คือประมาณ ๑๕%

การที่อัตราส่วนภาระการชำระหนี้ตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ เป็นต้นมาได้เพิ่มสูงขึ้นอย่างมากสืบเนื่องจากสาเหตุสำคัญ ดังนี้

ประการแรก เกิดจากการใช้เงินทั้งกล่าวอย่างหละหลวย กล่าวคือ เท่าที่ผ่านมาการตั้งเป้าหมายอัตราเพิ่มของการส่งออก และประมาณการรายได้เงินตราต่างประเทศอยู่ในระดับที่สูงเกินไป ทั้งนี้เพื่อแสดงว่าอัตราส่วนภาระการชำระหนี้ยังต้องอยู่ ทำให้สามารถกู้เงินต่อไปได้อีก โดยสมมติไปว่าการหาประโยชน์เฉพาะหน้า เช่นนี้จะเป็นการสร้างปัญหาในอนาคต การตั้งเป้าหมายการส่งออกจึงควรให้สอดคล้องกับแนวโน้มที่น่าจะเป็นไปได้จริง นอกจากนี้ยังควรจะได้คำนึงถึงว่า หากสถานการณ์การส่งออกไม่เป็นตามคาด แนวโน้มโดยยิ่งไปกับการก่อหนี้โดยเฉพาะอย่างยิ่งหลักทรัพย์การศักดิ์โอนโครงการควรจะเป็นเช่นใด ซึ่งจะไม่กระทบกระเทือนต่อภาระการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจมากจนเกินไป <sup>๑๕/</sup>

ประการที่สอง เกิดจากความผิดพลาดในการบริหารหนี้ของรัฐบาลในอดีต โดยเฉพาะอย่างยิ่งโครงการเงินกู้เพื่อบังกันประเทศไทย ตามที่รัฐบาลได้เริ่มนี้เงินต่างประเทศเพื่อพัฒนาอ่องทัพในช่วงปี ๒๕๖๙ - ๒๕๗๐ เป็นจำนวน ๔๐,๐๐๐ ล้านบาท แต่เนื่องจากเงินกู้ประเภทนี้ส่วนมากไม่สามารถกู้ได้จากแหล่งเงินกู้เพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจระหว่างประเทศซึ่งมีเงื่อนไขการกู้ที่ผ่อนคลาย แต่ต้องกู้จากตลาดเงินทุนเอกชน ซึ่งมีกำหนดชำระศุภ ๗ - ๑๒ ปี และอัตราดอกเบี้ยสูง นอกจากนี้ การกู้เงินจำนวนตั้งกล่าวไม่ได้คำนึงถึงผลกระทบต่อแผนการชำระศุภ (maturity profile) ซึ่งทำให้เกิดปัญหาการกระแสจุกตัวของภาระหนี้ (bunching) ซึ่งปรากฏว่าภาระหนี้จากการกู้เงินครั้งนี้มีจำนวนสูงเป็นสัดส่วนร้อยละ ๒๐ ของภาระหนี้ต่างประเทศภาครัฐบาลตั้งแต่ปี ๒๕๖๔ เป็นต้นมา

การกู้เงินเพื่อการบังกันประเทศไทยไม่คำนึงถึงความเหมาะสมในการชำระหนี้ในช่วงปี ๒๕๖๙ - ๗๐ ที่ผ่านมาด้วย นับเป็นการศักดิ์สินใจที่ผิดพลาดใน Lang การบริหารหนี้ของรัฐบาลในเวลานั้น อันที่จริงรายจ่ายเพื่อการบังกันประเทศไทยจะใช้จากงบประมาณเท่านั้น

ตารางที่ ๔ การะหนีเงินกู้ต่างประเทศภาครัฐบาลหากมีการก่อหนี้สิ้นสุด ๓๐ กันยายน ๒๕๓๖

(หน่วย : ล้านเหรียญ สรอ.)

ปีงบประมาณ	๒๕๒๗	๒๕๒๘	๒๕๒๙	๒๕๓๐	๒๕๓๑	๒๕๓๒	๒๕๓๓	๒๕๓๔	๒๕๓๕	๒๕๓๖
รายได้เงินตราต่างประเทศ ๑๖๔.๔	๕,๙๐๘.๕	๕,๒๖๕.๖	๕,๒๖๕.๖	๕,๒๖๕.๖	๕,๒๖๕.๖	๕,๒๖๕.๖	๕,๒๖๕.๖	๕,๒๖๕.๖	๕,๒๖๕.๖	๕,๒๖๕.๖
การะหนีรัฐบาลโดยตรง	๒๖๖.๙	๒๗๑.๙	๒๗๑.๙	๒๗๑.๙	๒๗๑.๙	๒๗๑.๙	๒๗๑.๙	๒๗๑.๙	๒๗๑.๙	๒๗๑.๙
การะหนีรัฐวิสาหกิจ	๒๑๔.๒	๒๕๔.๕	๒๓๒.๙	๒๓๒.๙	๒๓๒.๙	๒๓๒.๙	๒๓๒.๙	๒๓๒.๙	๒๓๒.๙	๒๓๒.๙
รวมการะหนี	๔๐๗.๑	๖๓๐.๗	๕๗๙.๕	๕๗๙.๕	๕๗๙.๕	๕๗๙.๕	๕๗๙.๕	๕๗๙.๕	๕๗๙.๕	๕๗๙.๕
อัตราawanภาระการชำระหนี	๕.๐	๗.๗	๙.๐	๙.๐	๙.๐	๙.๐	๙.๐	๙.๐	๙.๐	๙.๐

- หมายเหตุ :
๑. ในการคำนวณประมาณการรายได้เงินตราต่างประเทศ กำหนดให้มีอัตราเพิ่มเฉลี่ยปีละ ๑๒% ระหว่าง พ.ศ. ๒๕๒๘-๒๕๓๖
  ๒. รายได้เงินตราต่างประเทศจากการขายสินค้าและบริการระหว่าง พ.ศ. ๒๕๒๗ - ๒๕๒๖ เป็นตัวเลขจริง
  ๓. กำหนดวงเงินการกู้ต่างประเทศภาครัฐบาลระหว่าง พ.ศ. ๒๕๒๗ - ๒๕๒๖ เฉลี่ยปีละ ๒,๐๖๐ ล้านเหรียญ สรอ.

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

แม้ว่าจะทำให้บประมาณที่เหลือสำหรับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมลดลง แต่กิจกรรมเหล่านี้อาจถูกเงินจากสถาบันการเงินระหว่างประเทศมาใช้จ่ายแทนได้ ด้วยอัตราดอกเบี้ยต่ำกว่าและมีระเบียร์การชำระคืนยาวนานกว่า ซึ่งจะมีผลกระทบต่อภาวะเศรษฐกิจและการเงินของประเทศไทยในภายหลังน้อยกว่า

ประการที่สาม เกิดจากการกู้เงินเพื่อใช้เป็นเงินบาทสมบทของโครงการเงินกู้รัฐวิสาหกิจ ทั้งนี้สืบเนื่องมาจาก การกู้เงินต่างประเทศของรัฐวิสาหกิจประเภทของค่านั้น กระร่วงเจ้าสังกัดมีอำนาจก่อหนี้โดยผ่านการอนุมัติของคณะกรรมการศูนต์ ซึ่งทั้งตามกฎหมายยังไม่มีการจำกัดวงเงินกู้ของรัฐวิสาหกิจแต่ละแห่ง ซึ่งต่างกับการกู้เงินโดยตรงของรัฐบาล และการกู้เงินของรัฐวิสาหกิจประเภทบริษัทจำกัดและสถาบันการเงิน ดังนั้น จึงปรากฏว่ารัฐวิสาหกิจประเภทนี้มีแนวโน้มในการก่อหนี้เพิ่มขึ้นมาก ยิ่งกว่าผู้อื่นในโครงการกู้เงินที่กำหนดให้มีเงินบาทสมบท เมื่อขาดเงินบาทสมบทก็จะจำจะแก้ปัญหาโดยการกู้เงินอีกส่วนหนึ่ง เพิ่มเติมเพื่อแลกเป็นเงินบาทสมบท ซึ่งรัฐบาลก็ต้องจำยอม เพราะเป็นโครงการเงินกู้ที่รัฐบาลได้อัญเชิญไปแล้ว หากขาดส่วนที่เป็นเงินบาทสมบทก็คำเป็นโครงการไม่ได้

แต่เติมมาการกู้เงินต่างประเทศภาครัฐบาลก็เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการว่าจ้างหรือซื้อวัสดุอุปกรณ์ต่างประเทศ ส่วนเงินบาทสมบทนั้นมักจะใช้จ่ายบประมาณแผ่นดินหรือรายได้ของรัฐวิสาหกิจเอง ต่อมามีรัฐบาลมีนโยบายให้รัฐวิสาหกิจฟังตนเอง จึงมักจะผลักให้ไปหาเงินบาทจากแหล่งเงินอื่น ซึ่งในที่สุดก็เป็นการเพิ่มภาระการชำระหนี้ที่สูงอยู่แล้วให้สูงยิ่งขึ้น

ในแง่ความเหมาะสมทางเศรษฐกิจ ก็อธิบายว่าการกู้เงินเพื่อมาใช้เป็นเงินบาทสมบทนั้น ไม่ใช่เป็นการลงทุน ฉะนั้นรัฐวิสาหกิจควรจะมีเงินของตนเองอยู่ส่วนหนึ่งสำหรับใช้จ่ายร่วมในโครงการเงินกู้ต่างประเทศ หรือหากเป็นนโยบายของรัฐบาลในการหิงอัตราค่าบริการ ซึ่งเป็นเหตุให้รัฐวิสาหกิจแห่งนั้นขาดรายได้ที่ควรจะได้ รัฐบาลก็ควรจะตั้งงบประมาณชดเชยให้ ส่วนในกรณีที่จำเป็นต้องกู้เงินบาทสมบท ก็ควรกู้จากตลาดเงินทุน

ภายในประเทศไทย เพื่อเป็นการส่วนเริ่มต้นต่างประเทศ ซึ่งต้องจ่ายเป็นค่าดอกเบี้ย

ตารางที่ ๔ ภาระหนี้จากโครงการ เงินกู้ที่ไม่ใช่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

(หน่วย : ล้านเหรียญ สร. )

ภาระหนี้	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖
เงินกู้ป้องกันประเทศไทย	๑๗.๘	๗๖.๖	๗๙.๐	๑๔๐.๙	๑๖๔.๗	๑๘๙.๔
เงินกู้เงินบาทสมบูรณ์	๗๙.๔	๖๙.๗	๗๙.๘	๗๔๕.๘	๔๐๐.๐	๒๐๓.๕
รวม	๕๐.๒	๗๐๕.๗	๗๔๘.๘	๒๘๕.๗	๗๖๔.๗	๗๙๙.๗
รวมภาระหนี้ภาครัฐบาล	๑๘๗.๗	๒๗๙.๗	๒๐๗.๗	๖๓๐.๗	๘๒๙.๕	๘๑๙.๖

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

(๒) การเปลี่ยนแปลงแก้ไขขอบเขตหรือเพดานบังคับ

จากการศึกษาความเคลื่อนไหวเกี่ยวกับการบริหารหนี้เงินกู้ต่างประเทศภาครัฐบาลพบว่าผู้ตั้งแต่วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๐๓ เป็นต้นมา รัฐบาลได้มีมติเกี่ยวกับ "อัตราส่วนภาระการชำระหนี้" รวม ๔ ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่หนึ่ง ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๐๓ ได้ขยายเพดานอัตราส่วนภาระการชำระหนี้จากไม่เกิน ๕% เป็นไม่เกิน ๗%

ครั้งที่สอง ตามมติของคณะกรรมการนโยบายก่อหนี้เงินกู้ต่างประเทศ เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๑๐ กำหนดว่าในการก่อหนี้เงินกู้ต่างประเทศตามพระราชบัญญัติเงินกู้ป้องกันประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๐๒ กำหนดให้ภาระการชำระหนี้ตั้งกล่าวจะต้องมีจำนวนไม่เกินร้อยละ ๒ ของรายได้จากการขายสินค้าและบริการส่งออกในแต่ละปี

เมื่อรวมกับการก่อหนี้เงินกู้ต่างประเทศเพื่อการอื้นอุบัติใช้เพื่อพัฒนาอัตราส่วนภาระการชำระหนี้คงเดิมจากไม่เกิน ๗% เป็นไม่เกิน ๘% โดยมีการจำแนกว่า อัตราส่วนภาระการชำระหนี้เพื่อพัฒนาของที่ดินจะต้องไม่เกิน ๒% และเพื่อการอื้นไม่เกิน ๗% ของรายได้จากการขายสินค้าและบริการส่งออกในแต่ละปี

ครั้งที่สาม ตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๔ ซึ่งได้กำหนดให้ในระเบียบการก่อหนี้กับต่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๔ ได้กำหนดให้เพดานอัตราส่วนภาระการชำระหนี้ไม่เกิน ๘% ทั้งนี้โดยมีให้มีการจำแนกวัตถุประสงค์ของการใช้เงินกู้

ครั้งที่สี่ ตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ อนุมัติให้ยกเว้นการปฏิบัติตามระเบียบการก่อหนี้กับต่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยให้อัตราส่วนภาระการชำระหนี้ไม่เกิน ๑๐% ได้เป็นกรณีเศษส่วนหักภาษีเงินต่างประเทศภาคธุรกิจ ประจำปี-งบประมาณ ๒๕๖๗ - ๒๕๗๐

อย่างไรก็ตาม จากตารางที่ ๓ แสดงให้เห็นว่าอัตราส่วนภาระการชำระหนี้ที่เกินเพดานปีงบประมาณปัจจุบันอยู่เพียงหลัก ๒๕๓๐ เว้นแต่ว่ารัฐบาลจะสามารถลดลงเงินกู้ประจำปีให้ต่ำกว่า ๒,๐๖๐ ล้าน หรือยุ. สรอ. ลงเหลือเป็นปีละประมาณ ๑,๖๐๐ ล้าน เหรียญ สรอ. ซึ่งเป็นวงเงินกู้ที่กระทรวงการคลังได้กำหนดไว้สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ๑๖/๑๗ อย่างไรก็ตาม การกำหนดวงเงินกู้ไว้ในระดับนี้อาจเป็นไปไม่ได้ในปีต่อ ๆ ไป ดังนั้น คณะกรรมการรัฐมนตรีคงจะมีมติเป็นครั้งที่ห้า เกี่ยวกับขอบเขตภาระหนี้ภายใต้ ๑ - ๒ ข้างหน้า

(๓) ความหมายทางเศรษฐกิจของการใช้อัตราภาระการชำระหนี้ อาจกล่าวได้ว่าอัตราส่วนภาระการชำระหนี้เป็นตัวบ่งชี้ที่มีความสำคัญและเป็นบทบาทในฐานะที่เป็นตัวชี้วัดเกี่ยวกับข้อจำกัดในระยะสั้นและแรงกดดันที่เกิดจากภาวะมูลค่าการชำระเงินของประเทศไทย ที่บีบอุ้กหนี้ อัตราส่วนนี้มีความสำคัญด้วยเหตุผล ๑ ประการ ประการแรก เมื่อจากรายได้เงินตราต่างประเทศจากการขายสินค้าและบริการส่งออก เป็นรายได้แหล่งเดียวที่ไม่มีข้อมูลพัน จึงนำมาคำนวณได้ ส่วนเงินตราต่างประเทศที่ได้จากการนำเข้าของการลงทุนก็อ่อนไหว บีบอุ้กพัน ประการที่สอง อัตราส่วนนี้ประกอบด้วยตัวแปรเพียง ๒ ตัว

และสถิติข้อมูลของตัวแปรทั้งสองนี้ก็อยู่พร้อมแล้วในทุก ๆ ประเทศที่มีเงินลงทุนนี้ จึงง่ายต่อการเข้าใจและศึกตามคำนวนแยกจากนี้ รายได้จากการขายสินค้าและบริการล้วนออกบัญชีเป็นตัวแปรที่ค่อนข้างน่าเชื่อถือ เมื่อเบรียบด้วยกับตัวแปรเศรษฐกิจภายนอก เช่น GDP เป็นต้น

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากอัตราส่วนภาระหนี้ซึ่งไม่สามารถรักษาผลลัพธ์ทั้งในปัจจุบันและอนาคตได้อย่างสมบูรณ์ ดังนั้น ในการวัดความสามารถในการชำระหนี้ต่างประเทศของประเทศไทย จึงใช้อัตราส่วนนี้โดยลำพังไม่ได้ จะเป็นต้องใช้ร่วมกับตัวแปรแวดล้อมอื่น ๆ นอกเหนือนี้ แม้ว่าอัตราส่วนภาระหนี้ที่คำนวณได้จะมีแนวโน้มสูงขึ้นหรือต่ำลง แต่ก็มีให้หมายความว่า credit rating ของประเทศไทยจะเลวลงหรือดีขึ้นด้วยเสมอไป เพราะการให้ credit rating มีการเบรียบด้วยกับประเทศกำลังพัฒนาอื่น ๆ ด้วยจึงเป็นการยกย่องที่ต้องแข่งกับประเทศไทยอีก ด้วย

นอกจากนี้ สำหรับกรณีของไทย จากการที่รัฐบาลได้กำหนดเพดานบังคับของอัตราส่วนภาระหนี้ไว้เท่ากับ ๔% นั้น ได้ผู้ศึกษาเพื่อหาค่าตอบแทนว่า เกณฑ์เท่าไร จึงจะดีบวกว่าเหมาะสมกับภาวะเศรษฐกิจที่เป็นจริงของประเทศไทย โดยอาศัยแบบจำลองของการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจในการวิเคราะห์ <sup>๑๗/</sup> อย่างไรก็ตาม ได้มีผู้แย้งว่า อัตราส่วนภาระหนี้เป็นตัวชี้วัดสภาพคล่องระหว่างประเทศ สภาพคล่องนี้โดยศักยภาพของประเทศ ก็อ้วน เป็นภาวะระยะสั้น ดังนั้น อัตราส่วนภาระหนี้จึงเป็นเรื่องของภาวะระยะสั้นด้วย โดยเหตุนี้การใช้แบบจำลองของการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ซึ่งเป็นร่องของภาวะระยะยาวใน การวิเคราะห์อัตราส่วนภาระหนี้ จึงได้คำตอบที่ไม่สอดคล้องกับสภาพแห่งความเป็นจริง <sup>๑๘/</sup> กล่าวโดยสรุประยิ่งไม่สามารถใช้เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ เพื่อกำหนดว่าอัตราส่วนภาระ การชำระหนี้ควรจะอยู่ในเกณฑ์เท่าใด ดังนั้น ดีบวกว่าเหมาะสมกับสภาวะทางเศรษฐกิจของประเทศไทย ในแต่ละช่วงเวลาหนึ่ง ๆ

#### ๒.๒.๔ หลักเกณฑ์การกลั่นกรองโครงการ เงินกู้

ตามระเบียบการก่อหนี้ต่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๒๕ ในข้อ (๔) ได้กำหนด  
หลักเกณฑ์การพิจารณาและอนุมัติโครงการ เงินกู้ ดังนี้

"๔.๑ อยู่ในแผนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ หรือท้าไม่อยู่จะต้อง<sup>๔.๑</sup>  
ได้ผ่านการพิจารณาอยยอมรับแล้วโดยคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ว่าเป็น<sup>๔.๑</sup>  
โครงการศิริเกษตรที่เหมาะสม"

๔.๒ ในทุกรายเงินกู้ที่จะได้รับการอนุมัติ จะต้องมีอัตราผลตอบแทนที่ยินเท่า<sup>๔.๒</sup>  
กับดอกเบี้ยเงินกู้และค่าบริการอื่น ๆ เช่น การประกันความเสี่ยงทางด้านอัตราแลกเปลี่ยน  
เงินตราต่างประเทศ

๔.๓ ในทุกรายเงินกู้ที่จะได้รับการอนุมัติ จะต้องก่อให้เกิดผลตอบแทนทางด้าน<sup>๔.๓</sup>  
เศรษฐกิจและสังคม และจะได้รับการพิจารณา เป็นศิริเกษตรอยู่ในรูปก่อให้เกิดรายได้หรือการ  
ประดิษตรายจ่าย เงินตราต่างประเทศ"

นอกจากนี้ ในการพิจารณาอนุมัติโครงการ เงินกู้ ค.ก.น. ยังได้กำหนด  
หลักเกณฑ์เพิ่มเติมโดยสรุปดังนี้ <sup>๔.๔/</sup>

- (๑) เป็นโครงการที่ผู้กู้ได้เตรียมการพร้อมที่จะดำเนินการ
- (๒) เป็นโครงการที่ผู้กู้ได้เตรียมการจัดหาเงินบาทสมบทไว้เรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้กู้ต้องอยู่ในฐานะที่จะชำระหนี้เงินกู้ได้ตามกำหนดในสัญญาและสามารถ  
ปฏิบัติตามเงื่อนไขอื่น ๆ ของสัญญา
- (๔) การกู้เงินของรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานบริหารระดับท้องถิ่นทุกราย<sup>๔.๔</sup>  
ต้องให้กระทรวงการคลังพิจารณาและเห็นชอบในเงื่อนไขของสัญญาภัยเงิน
- (๕) การกู้เงินจากสถาบันการเงินเอกชนในต่างประเทศ เพื่อเป็นค่าใช้จ่าย<sup>๔.๔</sup>  
เงินบาทสมบท ต้องคำนึงถึงความเหมาะสมของภาวะการณ์การเงินและคุณภาพการชำระเงินของ  
ประเทศ

ถึงแม้ว่าจะได้มีการกำหนดหลักเกณฑ์การอนุมัติโครงการ เงินกู้วัสดุน้ำแล้วก็ตาม แต่การก่อหนี้เงินกู้ต่างประเทศก็ได้ปรากฏ เป็นปัญหาอย่างรุนแรงในปัจจุบัน ทั้งนี้แสดงให้เห็นว่า หลักเกณฑ์บางประการยังไม่เหมาะสม รวมทั้งมีความหละหลวยในการยืดก่อหนี้ เกณฑ์ที่กำหนดยังเหลือ กล่าวคือ

(๑) แม้จะได้มีการกำหนดในระเบียบการก่อหนี้ต่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๗๔ ว่า โครงการเงินกู้ต่างประเทศจะต้องอยู่ในแผนพัฒนาฯ แต่เนื่องจาก พรบ. วิธีการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๐๒ กำหนดให้กระทรวงเจ้าสังกัดมีอำนาจก่อหนี้ (ทั้งภายในและต่างประเทศ) ของ รัฐวิสาหกิจที่มีใช้ศิริบุคคล (โปรดดูกัวข้อ ๒.๑.๒ ในบทความนี้) โดยเพียงแต่ผ่านการอนุมัติ ของคณะกรรมการติดต่อ ดังนั้นหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดในระเบียบการก่อหนี้ต่างประเทศ จึงไม่มีผล บังคับใช้เท่าที่ควร และยังผลให้ขบวนการพิจารณาโครงการ เงินกู้ภาครัฐบาลมีลักษณะ เป็น piece meal approach <sup>๒๐/</sup> กล่าวคือไม่มีระบบรวมศูนย์ในการพิจารณาและเปรียบเทียบ โครงการเงินกู้ต่าง ๆ เพื่อจัดลำดับความสำคัญก่อนหลังของโครงการ จึงทำให้เกิดปัญหาว่า โครงการ เงินกู้ที่ได้รับอนุมัติบางโครงการนอกจากไม่สนับสนุนแล้วยัง เป็นการทวนกระasseของ นโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของส่วนรวมอีกด้วย ตัวอย่างเช่น โครงการ เงินกู้ สาธารณะปีกอบางประเทศที่ให้ประโยชน์อย่างมากแก่ประชาชนกลุ่มที่มีฐานะทางเศรษฐกิจต่ำ ทำให้เกิดความ不公平ทางรายได้มากขึ้น

(๒) การใช้หลักเกณฑ์เกี่ยวกับอัตราผลตอบแทนซึ่งมาจากการผลประโยชน์ (โปรดดูกัวข้อ ๑.๑.๓ ในบทความนี้) คือการใช้หลักเกณฑ์ cost-benefit เพื่อวัดผล ตอบแทนและประสิทธิภาพของการดำเนินโครงการ อย่างไรก็ตาม ได้มีนักวิชาการบางท่าน ตั้งข้อสังเกตว่า ภายใต้ระบบราคาที่มีมาจากการอนุมัติการผูกขาดของกิจการสาธารณูปโภคบางอย่าง หรือนโยบายของรัฐบาลในการปกป้องอุตสาหกรรมของรัฐวิสาหกิจ เช่นนี้ย่อมจะทำให้ ราคานิ่งค้างและบริการเหล่านี้สูงกว่าในกรณีที่เป็นตลาดแข่งขัน และทำให้อัตราผลตอบแทน ของโครงการประเภทนี้สูงตามไปด้วย ในขณะที่โครงการด้านการศึกษาและสาธารณสุขสูง

ประเมินไว้ต่ำมาก ดังนั้นหากมีการใช้หลักเกณฑ์โดยไม่คำนึงถึงโครงสร้างตลาดและปรัชญา การพัฒนาประเทศไทยส่วนรวมแล้ว ก็จะทำให้นโยบายหลักในการพัฒนาประเทศไทยไม่อาจบรรลุผลได้

(๓) แม้ความหลักเกณฑ์จะกำหนดไว้ว่า โครงการที่ได้รับการอนุมัตินั้นจะต้อง พิสูจน์ได้ว่าอยู่ในขั้นพร้อมที่จะดำเนินการ แต่ในทางปฏิบัติมีการอนุมัติโครงการที่ยังไม่พร้อม จะดำเนินการ ทั้งนี้จะด้วยสาเหตุการผลักดันจากแหล่งเงินกู้ที่ต้องการให้กู้เงินตาม เป้าหมาย ของผู้บริหารแหล่งเงินกู้นั้น หรือจากการเร่งร้าของหน่วยงานเจ้าของโครงการให้มีการ เช่นสัญญาโดยเร็ว เพื่อผูกมัดการจัดสรรงบประมาณสมบทจากสำนักงบประมาณ และการขอ อัตรากำลังจากสำนักงาน ก.พ. อย่างโดยย่างหนึ่ง แต่ผลจะออกมายังเมียนกันศืมีการ เช่นสัญญา เงินกู้หรือค่าประกันโดยที่ยังไม่พร้อมที่จะดำเนินการ ทำให้รัฐบาลต้องมีภาระชำระค่าธรรมเนียมผูกพันเงินกู้ปีหนึ่ง ๆ เป็นจำนวนมาก นับเป็นการใช้จ่ายที่สูญเปล่าให้แก่แหล่งเงินกู้ในต่างประเทศ ซึ่งคุ้มเมียนกันกว่า เป็นเงินที่ยกจนบริจาคให้เศรษฐีและยังเป็นเศรษฐีในต่างประเทศ เงินจำนวนนี้มีมากกว่าจำนวนประมาณแผ่นดินที่จำกัดหนุนองค์กรอาสาสมัคร เอกชน เพื่อบำเพ็ญสาธารณประโยชน์โดยชนทั้งหมู่รวมกันในประเทศไทย อย่างเทียบกันไม่ได้

#### ตารางที่ ๖ รายจ่ายงบประมาณค่าธรรมเนียมผูกพันการกู้เงินภาครัฐบาล

ปีงบประมาณ	๒๕๗๙	๒๕๘๐	๒๕๘๑	๒๕๘๒	๒๕๘๓	๒๕๘๔
ค่าธรรมเนียม	๙๑.๖	๑๐๕.๒	๑๓๓.๔	๑๑๗.๒	๒๘๗.๒	๓๑๐.๗

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย

(๔) แม้ความหลักเกณฑ์จะกำหนดไว้ว่าโครงการเงินกู้ที่ได้รับอนุมัติจะต้องมีเงินบาทสมบทอยู่พร้อมแล้ว แต่ในทางปฏิบัติหากโครงการได้ยังไม่สามารถจัดหารายจ่ายสมบท คงจะรัฐมนตรีที่มีอำนาจอนุมัติโดยยอมให้กู้เงินมาอีกส่วนหนึ่ง เพื่อเป็นเงินบาทสมบท ซึ่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการสามารถนำไปให้กระทรวงการคลังค้ำประกันทั้งเงินกู้เพื่อการลงทุนและเงินกู้เพื่อแลกเป็นเงินบาทสมทบ โดยอ้างถึงโครงการลงทุนที่ได้ผ่านการอนุมัติของคณะกรรมการศูนย์แล้ว การอนุมัติโครงการในสักษณะ เช่นนี้จึง เท่ากับว่ารับราษฎร (โดยคณะกรรมการศูนย์) เองเป็นฝ่ายที่ไม่ปฏิบัติตามหลัก เกณฑ์ที่รับราษฎร (โดย ก.ก.น.) ได้ก้าวนครชื่น ผลจึงปรากฏว่า ได้มีการกู้เงินต่างประเทศเพื่อมาใช้เป็นเงินบาทสมทบในจำนวนที่เพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ เนพะในปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๖ ได้กู้มาเป็นจำนวนรวมกัน ๗ ปีเท่ากับ ๑,๐๘๒.๔ ล้านเหรียญ ลร.อ.

(๔) เนื่องจากได้มีการเบิกซองให้มีการกู้เงินเพื่อแลกเป็นเงินบาทสมทบจากแหล่งเงินกู้ต่างประเทศได้ จึงปรากฏว่ามีรัฐวิสาหกิจหลายแห่งพากันกู้เงินจากสถาบันการเงินเอกชนในต่างประเทศ ทั้งที่ระบบธนาคารพาณิชย์ภายในประเทศสามารถ监督管理 เงินฝากได้มากพอที่จะให้รัฐวิสาหกิจเหล่านี้กู้ ทำให้มีการร่วมกันของเงินตราต่างประเทศอันมีอยู่จำกัดโดยไม่จำเป็น

โดยสรุป จะเห็นได้ว่าปัญหาการก่อหนี้ที่เกิดขึ้นดังกล่าว ล้วนอยู่ในรัศยที่รับราษฎร สามารถจะแก้ไขปรับปรุงให้ดีขึ้นได้ เพราะเป็นปัญหาที่เกิดจากการกำหนดค่าหักเกณฑ์และ การปฏิบัติตามหลัก เกณฑ์ที่รับราษฎรก้าวนครชื่นสืบ

#### ๒.๒.๔ ขั้นตอนการก่อหนี้ต่างประเทศ

ในขณะนี้คณะกรรมการนโยบายนี้ เงินกู้ต่างประเทศได้ใช้ขั้นตอนการก่อหนี้แบบ Joint Processing Schedule สำหรับการก่อหนี้กับต่างประเทศของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งสามารถแยกออกเป็น ๒ ขั้นตอน คือ ขั้นตอนการปฏิบัติในการกู้เงินต่างประเทศก่อนมีการลงนามในสัญญา กู้เงิน กับขั้นตอนการปฏิบัติภายหลังการลงนามในสัญญา กู้เงินแล้ว ซึ่งมีสาระสำคัญพอสรุปได้ดังนี้

ก. ขั้นตอนการปฏิบัติในการถูกเงินจากต่างประเทศก่อนมีการลงนามในสัญญาเงิน

เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การอนุมัติโครงการเงินกู้ของ ก.ก.น. กระทรวงการคลัง จึงได้กำหนดขั้นตอนของการถูกเงินดังต่อไปนี้ ๒๙/

(๑) เมื่อส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจได้มีโครงการที่คาดว่าจะต้องถูกเงินจากต่างประเทศ ทั้งที่เป็นโครงการที่เริ่มน่องหรือเป็นโครงการที่แหล่งเงินกู้สนใจ ให้รับเสนอโครงการนั้นไปยังสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และแจ้งให้กระทรวงการคลังทราบด้วย

(๒) เมื่อสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจฯ ได้รับแจ้งโครงการจากหน่วยงานแล้ว จะพิจารณาดำเนินการรับเงินกู้ ระยะเวลา ๗ ปี แล้วเสนอกระทรวงการคลัง เพื่อพิจารณาดำเนินการโดยรายหัวเงินกู้ต่างประเทศพิจารณา แผนเงินกู้ที่ผ่านการพิจารณาดังกล่าวจะใช้ยศถือเป็นแนวในการเจรจาทบทวนกับแหล่งเงินกู้ต่อไป

(๓) สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติจะเป็นผู้จัดทำดบความสำคัญและความพร้อมของโครงการแต่ละปี และเสนอต่อกำนัลการคลัง เพื่อศึกษาและริเคราะห์เบื้องต้นอุปทานและอุปสงค์ของเงินกู้จากต่างประเทศก่อนเสนอคณะกรรมการนโยบายเงินกู้ต่างประเทศพิจารณาจัดทำแผนและกำหนดคนนโยบายของการถูกเงินจากต่างประเทศเพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของแต่ละปี

(๔) เมื่อส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจได้จัดทำรายละเอียดของโครงการที่อยากรับเงินกู้ได้มาศึกษาริเคราะห์โครงการ (Appraise) แล้ว ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจนั้นจะเสนอรายละเอียดของโครงการทั้งกล่าวให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ พิจารณาความเหมาะสมของโครงการ เมื่อพิจารณาเห็นว่า เหมาะสมแล้ว สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติจะเสนอคณะกรรมการบริหาร เพื่อพิจารณา ก่อนนำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี เพื่อพิจารณาอนุมัติโครงการต่อไป

(๕) เมื่อได้รับอนุมัติโครงการแล้ว กระทรวงการคลังจะแต่งตั้งคณะกรรมการ  
เพื่อทำการเจรจาถึงเงินรายนั้น ๆ กับแหล่งผู้ให้กู้คือไป

(๖) เมื่อการเจรจาถึงเงินหรือค้ำประกันได้เสร็จสิ้นลงแล้ว กระทรวงการคลัง  
จะรายงานคณะกรรมการรัฐมนตรี เพื่อให้ความเห็นชอบร่างสัญญา เงินกู้หรือร่างสัญญาก้ามประกันแล้วแต่กรณี

(๗) เมื่อคณะกรรมการรัฐมนตรีและหัวอุปนายกรัฐมนตรีได้รับทราบข้อมูล  
ลักษณะตามผลการเจรจาแล้ว กระทรวงการคลังก็จะดำเนินการลงนามในสัญญาถึงเงินหรือสัญญา  
ค้ำประกันคือไป

#### ช. ขั้นตอนการปฏิบัติภาระสังการลงนามในสัญญาถึงเงินแล้ว

ตามปกติ เมื่อได้ลงนามในสัญญาถึงเงินแล้ว สัญญา เงินกู้ยังจะไม่มีผลใช้บังคับ  
ทันที แต่ล่วงเงินกู้ค้าง ๆ นักจะให้เวลาระหว่าง ๙๐ - ๑๒๐ วัน เพื่อให้ผู้กู้ได้ดำเนินการต่าง ๆ  
เพื่อแสดงให้ผู้ให้กู้แน่ใจว่าสัญญาถึงเงินที่ลงนามไปแล้วถูกต้องตามขั้นตอนของกฎหมาย ผู้ลงนาม  
ในสัญญาถึงเงินและหัวอุปนายกรัฐมนตรีค้ำประกันเป็นผู้มีอำนาจลงนามในนามผู้กู้หรือผู้ค้ำประกันสัญญาถึงเงิน  
และหัวอุปนายกรัฐมนตรีนั้น ๆ มีผลสมบูรณ์และผูกพันและหัวอุปนายกรัฐมนตรีค้ำประกันตามกฎหมายของไทย  
และในบางกรณีผู้ให้กู้จะกำหนด เวลาไขพิเศษที่ผู้กู้จะต้องดำเนินการก่อนสัญญามีผลใช้บังคับ ทั้งนี้  
เพื่อให้แน่ใจว่าผู้กู้มีความพร้อมเพียง และสามารถดำเนินการตามโครงการ เงินกู้นั้น ๆ ได้  
อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น จะต้องตั้งผู้บริหารโครงการ (Project Director or Manager)  
หรือคณะกรรมการบริหารโครงการหรือการตั้งหน่วยงานพิเศษขึ้นตามที่ผู้ให้กู้และผู้กู้เห็นสมควร ฯลฯ

ฉะนั้น ขั้นตอนการปฏิบัติภาระสังการลงนามในสัญญาถึงเงินแล้ว จึงมีดังนี้

(๑) ให้กระทรวงการคลังเสนอรายงานการลงนามในสัญญาถึงเงินและหัวอ  
สัญญาค้ำประกันให้คณะกรรมการรัฐมนตรีทราบ พร้อมกับขอให้สำนัก เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรีนำประกาศ  
กระทรวงการคลัง เกี่ยวกับการถึงเงินและประกาศในราชกิจจานุเบกษา (เฉพาะเงินกู้ของส่วน  
ราชการตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติให้อำนาจกระทรวงการคลังถึงเงินจากค่างประเทศ

พ.ศ. ๒๕๙๕) และขอให้สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีการพิจารณาจัดทำความเห็นทางกฎหมาย  
เพื่อรับรองว่าสัญญาดังกล่าวเป็นและสัญญากำประันนั้น ๆ ได้กระทำขึ้นถูกต้องตามขั้นตอนของกฎหมาย  
ผู้ลงนามมีอำนาจลงนามในนามผู้ใดและหรือผู้ใดกำประัน และมีผลผูกพันผู้ใดและผู้ใดกำประัน  
ทุกประการ เพื่อเสนอให้เหล่าผู้ให้กู้พิจารณาต่อไป

(๒) ให้ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจผู้ใดเงินรับดำเนินการตามเงื่อนไขดัง  
(หากมี) โดยเร็วที่สุดที่จะเร็วได้ และหากมีข้อซัดข้องประการใดให้รับแจ้งและทราบการคัด  
ทราบ

(๓) เมื่อได้ดำเนินการตามข้อ (๑) และ (๒) จนมีผล เป็นที่พอใจของ  
ผู้ให้กู้แล้ว ผู้ให้กู้จะประการให้สัญญาดังกล่าวเป็นและหรือสัญญากำประันนั้นมีผลใช้บังคับต่อไป

หากผู้ใดไม่สามารถดำเนินการตามข้อ (๑) และ (๒) ข้างต้น ภายใน  
กำหนดระยะเวลา เวลา ผู้ให้กู้โดยการขอร้องของผู้กู้อาจจะพิจารณาขยายกำหนดเวลา มีผลบังคับใช้  
ของสัญญา เงินกู้ออกไปให้ อีกระยะเวลาหนึ่ง ถ้ามีเหตุผลสมควร แต่ถ้าผู้ให้กู้ไม่เห็นด้วยกับเหตุผลที่  
ขอไป ก็อาจจะพิจารณายกเลิกการให้กู้เงินรายนั้น ๆ ได้

ตารางที่ ๙ ระบบการประสานการระดมคนจากต่างประเทศ

ขั้นตอนการ พูดจาฯ คู่วินograd ศุภานินภาร	การจัดเตรียม แนวทาง	การจัดเตรียมความ คิดโครงการ	จัดทำแผนระดมหัวข้าราชการ จากภายนอกระดับ ๓ ปี	จัดทำ Project Design และ F/S	การประเมิน โครงการใน รายละเอียด	การสนับสนุน-เพื่อ ขออนุมัติโครงการฯ ที่สูงข่าวนักวุฒิ และตัวของตนเมือง	การลงนามร่วม กับประเทศไทย
สำนักงานคณะกรรมการ พัฒนาการเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ	จัดทำแผนข้อมูลการ ประسنةการกำหนด โครงสร้างและฝึกอบรม แห่งชาติ ๕ ปี	ประسنةการกำหนด โครงสร้างและฝึกอบรม แห่งชาติ ๗	จัดทำแผนระดมหัวข้าราชการ จากภายนอกระดับ ๓ ปี รวมทั้งแผนประจำปี สื่อ คอมมูนิเคชันการเพื่อสื่อ ขออนุมัติจาก ก.บ.-ศอปไป	จัดทำระเบียบความสอดคล้อง ของโครงการที่ต้องดำเนินการ ตามโครงการที่ต้องดำเนินการ และโครงการที่ต้องดำเนินการ รวมทั้งแผนประจำปี สื่อ คอมมูนิเคชันการเพื่อสื่อ ขออนุมัติจาก ก.บ.-ศอปไป	ดำเนินการประสานงานกับ ก.บ. อนุมัติโครงสร้าง- โครงการในราย ละเอียดและส่งให้ ก.บ. พิจารณาอนุมัติ โครงการ	ดำเนินการประเมิน ก.บ. อนุมัติโครงสร้าง- โครงการในราย ละเอียดและส่งให้ ก.บ. พิจารณาอนุมัติ โครงการ	-
กระทรวงการคลัง				จัดทำระเบียบความสอดคล้อง ของกฎหมาย เงินกู้ค้างประจำหนี้ความเสี่ยงทางการเงิน ๓ ปี สื่อในกรรมการ กำหนดนโยบายการหักหนี้ และติดตามเพื่อผู้มีอำนาจ ตรวจสอบและใช้ใน โครงการ	จัดทำกฎหมาย เงินกู้ค้างประจำหนี้ความเสี่ยงทางการเงิน ๓ ปี สื่อในกรรมการ กำหนดนโยบายการหักหนี้ และติดตามเพื่อผู้มีอำนาจ ตรวจสอบและใช้ใน โครงการ	ดำเนินการหารือ เงินกู้ค้างไม่เป็น ทางการ แห่งรัฐ ก.บ. ค่าบริการ Loan Negotiation Group และค่าบริการ ตรวจสอบและใช้ใน โครงการ	สนับสนุนการจัดทำ เงินกู้ค้างไม่เป็น ทางการ แห่งรัฐ ก.บ. ค่าบริการ เงินกู้ค้างสื่อ กรม. เพื่อทราบ

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ธนาคารแห่งประเทศไทย	-	วิเคราะห์ผลกรอบ ทางการเงินของเมืองในกรุงเทพฯ ในปี ช่วงรวมเดือนกุมภาพันธ์และ มกราคมนี้	วิเคราะห์อัตราดอกเบี้ยที่เปลี่ยน ไปตามความต้องการทางประเทศ ในปี ช่วงรวมเดือนกุมภาพันธ์และ มกราคมนี้	-	-	-	-	-
สำนักงบประมาณ	-	-	ประมาณรายจ่ายประจำเดือน ของโครงการในเดือน ๓ ปี	จัดสรรเงินมาสนับสนุน กิจกรรมการ	ประมาณรายจ่ายประจำเดือน ประจำเดือนกุมภาพันธ์ โดยรูปแบบสัญญา เดือน	จัดสรรเงินมาสนับสนุน โดยรูปแบบสัญญา เดือน	-	-
กรมวิชาการ	ศึกษานโยบายและ ลักษณะความช่วยเหลือขององค์กรทางประดิษฐ์	กำหนดขอบเขตและ แจ้งความช่วยเหลือที่ สำคัญ	วิเคราะห์และสรุปให้เห็น การรับความช่วยเหลือใน ระยะ ๓ ปี	จะประเมินการดำเนินการ อนุมติรับความช่วยเหลือใน การศึกษาให้คุ้มครองด้าน ในสัญญาความช่วยเหลือ และติดตามการใช้เงินช่วย เหลือ	-	-	-	-
ส่วนราชการและกรรมการ มาตรฐานผลเรียน	-	-	-	-	วิเคราะห์ความค่อนข้างอุ่นร้าว การสอนก้าวสูง และโครงการ	จัดสรรงบประมาณ ค่าใช้จ่ายอุ่นร้าว ก้าวสูง	-	-
หน่วยราชการจังหวัด	วิเคราะห์ผู้เข้ามาและ ความต้องการในการพัฒนา	กำหนดโครงการและ เครื่องมachinery โครงการ การพัฒนา	-	ศึกษาความเหมาะสมโครงการ ในการอัปเดตงบประมาณราย เดือน	-	-	-	-

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ธนาคารแห่งประเทศไทย	-	วิเคราะห์ผลกระทบทางการเงินของแผนในคราวต่อไป 3 ปี รวมถึงทุกการซื้อขายเงินและภาระหนี้	วิเคราะห์อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ	-	-	-	-
สำนักงานประมาณการ	-	-	ประมาณทาง济 เงินบาทส่วนของโครงการในแผน 3 ปี	จัดสรรงบประมาณการ ศึกษาโครงการ	ประมาณทาง济 เงินบาทส่วนของ โครงการที่กำลัง อยู่	จัดสรรงบประมาณการ โครงการตามสัญญา 3 ปี	-
กรมวิชาการเพื่อการ	ศึกษาโดยภาษาและ ลักษณะความช่วยเหลือขององค์กรฯ ทางการ	กำหนดขอบเขตและ แจ้งเจ้าหน้าที่ของ ศึกษาโครงการที่ให้ ประโยชน์	วิเคราะห์และจัดทำแผน การรับความช่วยเหลือใน ระยะ 3 ปี	คณะกรรมการพิจารณา อนุมัติรับความช่วยเหลือใน การศึกษาโครงการของนาม ในสัญญาความช่วยเหลือ และถูกความการใช้เงินช่วยเหลือ	-	-	-
ส่วนที่ดูแลและบริหาร ภาระการคลังรัฐบาล	-	-	-	-	วิเคราะห์ความต้อง จัดสรรงบประมาณ โครงการ	-	-
หน่วยราชการทั่วไป	วิเคราะห์影响 และ ความคงการใน การหักนา	กำหนดโครงการและ เครื่องเรรายื่นโครงการ การหักนา	-	ศึกษาความเห็นจากฝ่าย ที่เกี่ยวข้อง	-	-	-

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ADB	-	สำนักงานบูรณา COUNTRY PROJECT IDENTIFICATION MISSION เพื่อท่า COUNTRY PROGRAM PAPER สำหรับ PROJECT ท่า. PROGRAM PAPER สำหรับ PROJECT ท่า.	จัดทำ PROJECT PROGRAM PAPER สำหรับ PROJECT ท่า. จัดทำ PROJECT PROGRAM PAPER สำหรับ PROJECT ท่า.	ประเมินโครงการสู่ใน สีฟ้า.	จัดทำ APPRAISAL REPORT LOAN DOCUMENT และ LTACCC MEETING และ ดำเนินการเจรจาต่อไป	ส่งข้อเสนอที่ต่างๆ BOARD OF DIRECTOR
IBRD	-	สำนักงานท่า 2nd PROJECT IDENTIFICATION MISSION เพื่อท่า INITIATING PROJECT BRIEF สำหรับ ท่า.	จัดทำ PROJECT BRIEF สำหรับ ท่า.	จัดทำ PROJECT PREPARATION สำหรับ ท่า.	จัดทำ YELLOW COVER APPRAISAL REPORT	จัดทำ GREEN COVER APPRAISAL REPORT และจัดทำจราจรท่า
OECF	-	-	-	จัดทำกิจกรรมทางความ เห็นของสหภาพโครงสร้าง (JICA/OECF) สำหรับ ท่า.	-	จัดทำรายงานท่า ให้กู้ ภาระนักการประดิษฐ์ โครงการในรายละเอียด แหล่งเงินทุน
USAID	-	จัดทำ PROJECT ANALYSIS และ IDENTIFICATION DOCUMENT สำหรับ ท่า.	จัดทำ PROJECT ANALYSIS และ IDENTIFICATION DOCUMENT สำหรับ ท่า.	จัดทำ PROJECT DESIGN & PROJECT 1 <sup>st</sup> DRAFT สำหรับ ท่า.	จัดทำ PROJECT FINAL DRAFT	ขออนุมัติโครงการจาก ภาครัฐและดำเนินการ เชิงรากในท่า

### ๓. ขั้นตอนการพิจารณาเงินกู้ของแต่ละแหล่ง เงินกู้

แหล่งเงินกู้ต่าง ๆ ทั้ง Multilateral Sources, Bilateral Sources, Commercial Sources และ Bonds ต่างมีขั้นตอนการพิจารณาเงินกู้แตกต่างกันออกไป ดังนี้

3.] Multilateral Sources แหล่งสำหรับให้เงินกู้แก่ประเทศไทย ศือ ธนาคารโลก และธนาคารพัฒนาเอเชีย ซึ่งมีขั้นตอนการพิจารณาเงินกู้ที่คล้ายคลึงกันมาก ดังนี้

#### (๑) การกำหนด Project Pipeline

เริ่มแรกแหล่งผู้ให้กู้จะจัดโครงการไว้ล่วงหน้า (Project Pipeline) อย่างน้อย ๒ ปี โดยในปีแรกจะเป็นโครงการที่ค่อนข้างแน่นชัด โครงการดังกล่าวส่วนใหญ่มีการวิเคราะห์ข้อมูล เปื้องตัวแล้ว กำลังอยู่ในระหว่างการประเมินผลโครงการ โครงการใน Pipeline ลำดับต้นจะเป็นสถาบันผู้ให้กู้จะดำเนินการไปเรื่อย ๆ และมีการรายงานผลตบทวนให้ ส่วนราชการไทยที่เกี่ยวข้องทราบตลอดเวลา นอกจากนี้จะมีการส่งเจ้าหน้าที่มาประเมินผลและประชุมปรึกษาหารือกับส่วนราชการไทยที่เกี่ยวข้องเป็นระยะ ๆ ส่วนโครงการของปีที่สอง เป็นโครงการที่กำหนดไว้คร่าว ๆ ทั้งในแง่ของวงเงินที่จะให้กู้และระยะเวลาดำเนินการ โครงการดังกล่าวยังมีการเปลี่ยนแปลงได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการศึกษาข้อเท็จจริงและการประเมินผลโครงการ

หลักเกณฑ์ในการกำหนด Project Pipeline มีรายละเอียด รุ่มนี้ ธนาคารจะพิจารณาจาก เป้าหมายวงเงินที่จะให้กู้ต่อไป และสาขาที่จะให้กู้ซึ่งได้รับความสำคัญไว้ เช่น จะให้ความสำคัญการพัฒนาเกษตรและชนบท เป็นอันดับแรก รองลงมา เป็นสาขาวิชาการพัฒนา เป็นต้น การกำหนดวงเงินและลำดับความสำคัญนี้ขึ้นอยู่กับนโยบายของแหล่งเงินกู้และความต้องการของประเทศ ซึ่งในระยะยาวได้กำหนดไว้ในแผนพัฒนา และระยะสั้นก็ขึ้นอยู่กับนโยบายของรัฐ นอกจากนี้ ในระยะทุกปีหรือสองปี ทางธนาคารโลกยังได้รับให้มีการประชุมเพื่อรับการซึ่งจาก รัฐบาลไทยเกี่ยวกับนโยบายการพัฒนาและสถานะของประเทศไทย เป็นประจำ ซึ่งเรียกว่า Consultative Group Meeting ทั้งนี้ โดยมีหัวข้อประสังค์เพื่อให้แหล่งผู้ให้กู้ทั้งหลายได้รู้-

ความเป็นไปของประเทศและนโยบายของรัฐบาล เพื่อจะได้รับเงินกู้และความช่วยเหลือให้สอดคล้องกัน

(๒) การกำหนดโครงการ (Project Identification)

การเตรียมโครงการเงินกู้ โดยสักการแล้วแหล่งที่เป็น Multilateral Source จะต้องมีหน้าที่ช่วยเหลือประเทศไทยในการตระเตรียมโครงการด้วย เนื่องด้วยแต่การกำหนดโครงการ ซึ่งโดยปกติจะมีการเตรียมเป็น ๓ สักษะ คือ

(๒.๑) โครงการใหญ่ที่เร่งด่วน ทางแหล่งผู้ให้กู้จะกำหนดโครงการร่วมกับหน่วยงานเจ้าของโครงการไว้ล่วงหน้า ๗ - ๙ ปี ซึ่งส่วนใหญ่เป็นโครงการในแผนระยะยาวและเป็นโครงการต่อเนื่อง เช่น โครงการด้านชลประทาน ซึ่งรัฐก็นอยู่แล้วว่าจะมีการพัฒนาพื้นที่ใหม่ก่อนหลังอย่างไร โครงการด้านพัฒนา ซึ่งมีแผนล่วงหน้าจะต้องผลิตไฟฟ้าเพิ่มขึ้นปีใหม่เท่าไหร และจะผลิตที่ไหนก่อนหลังอย่างไร โครงการใหญ่เหล่านี้แหล่งผู้ให้กู้จะจัดเงินกู้ไว้ล่วงหน้ารวมอยู่ในโครงการเงินกู้ก่อน ๆ เพื่อให้ว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษามาทำการศึกษาความเหมาะสม (Feasibility Studies) เป็นการล่วงหน้าบางโครงการถ้ารู้แน่ชัดว่าต้องดำเนินการก็อาจทำสัมมติออกแบบรายละเอียดไว้ด้วย

(๒.๒) โครงการขนาดกลางที่ไม่เร่งด่วน โครงการเหล่านี้ได้เลือกเห็นแล้วว่า มีความสำคัญ แต่ไม่เร่งด่วนมาก ซึ่งส่วนใหญ่เป็นโครงการที่ไม่เห็นภาพชัดนัก ยังไม่แน่ใจว่าควรทำหรือไม่ โครงการเหล่านี้ทางแหล่งผู้ให้กู้จะให้ความช่วยเหลือโดยขอให้แหล่งผู้ให้กู้ช่วยเหลือระหว่างประเทศ เช่น UNDP FAO ให้ความช่วยเหลือโดยให้เงินหรือส่งผู้เชี่ยวชาญมาทำการศึกษาเบื้องต้นก่อน ในบางโครงการแหล่งเงินกู้จะให้ความช่วยเหลือเองโดยตรงก็ได้ เช่น โครงการด้านชลประทาน โครงการทางหลวง เป็นต้น

โครงการขนาดกลางนี้ ในหน่วยงานที่มีประสิทธิภาพสูง เช่น การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย แม้ไม่ได้รับความช่วยเหลือก็อาจเตรียมโครงการเองได้ และในส่วนราชการบางแห่งที่เห็นความจำเป็นต้องดำเนินการตามโครงการนั้นจริง ๆ ก็อาจของเงินงบประมาณมาทำการศึกษาและเตรียมโครงการด้วยตนเอง โดยอาจจ้างผู้เชี่ยวชาญมาทำหรือทำเองก็ได้ เช่น โครงการด้านชลประทาน โครงการทางหลวง เป็นต้น

(๒.๓) โครงการขนาดเล็ก โครงการเหล่านี้โดยปกติไม่จำเป็นต้องศึกษาละเอียดสิ่งใดมากนัก การเตรียมโครงการส่วนใหญ่แหล่งเงินกู้มักเสนอแนะให้หน่วยงานเจ้าของ

โครงการเป็นผู้เตรียมโครงการเอง แต่อย่างไรก็ตาม มีหน่วยงานน้อยรายที่สามารถเตรียมโครงการได้ดี ปัญหาเกี่ยวกับความล่าช้าของโครงการเงินกู้เนื่องจากการเตรียมโครงการล่าช้าสิ่งมักเกิดขึ้นเสมอ

#### (๓) การศึกษาข้อเท็จจริงโครงการ (Fact Findings)

การศึกษาข้อเท็จจริงของโครงการโดยปกติเป็นการคำเป็นการโดยแหล่งเงินกู้ เป็นการรวบรวมศัวเลขข้อมูลขั้นต้น เพื่อหาข้อสรุปว่าโครงการนี้ ๆ สมควรดำเนินการเกี่ยวกับการให้กู้ต่อไปหรือไม่ การศึกษาข้อเท็จจริงนี้อาจทำก่อนการบรรจุโครงการใน Project Pipeline แล้วหรือหลังก็ได้ แต่เป็นขั้นตอนที่มีการประเมินผลโครงการ ซึ่งปกติจะดำเนินการ ๑-๓ ปีก่อนจะมีการกู้เงินขึ้นอยู่กับโครงการว่าใหญ่หรือเล็กและเร่งด่วนหรือไม่อย่างไร

#### (๔) การประเมินโครงการ (Project Appraisal)

ก่อนที่แหล่งเงินกู้จะอนุมัติโครงการจะต้องมีการประเมินโครงการก่อนทุกโครงการ การประเมินโครงการโดยทั่วไปจะแบ่งเป็น ๒ ขั้นตอน คือ ขั้นประเมินเบื้องต้น (Pre-Appraisal) ซึ่งเป็นการประเมินรอบแรก และการประเมินขั้นสุดท้าย (Appraisal) รายงานการประเมินโครงการนี้เป็นรายงานสำหรับฝ่ายบริหารของแหล่งเงินกู้ใช้ในการพิจารณาอนุมัติโครงการ โดยหลักการแล้วการประเมินโครงการเป็นการคำแนะนำของฝ่ายผู้ให้กู้เพื่อการพิจารณาของฝ่ายผู้ให้กู้ ไม่ใช่เป็นการทำเพื่อฝ่ายผู้กู้ เพราะโดยหลักการแล้วผู้กู้จะต้องประเมินโครงการสำหรับการพิจารณาตัดสินใจของฝ่ายตนด้วย แต่สำหรับประเทศไทย โดยที่ยังขาดเจ้าหน้าที่ริบเคราะห์และประเมินโครงการที่ชำนาญงาน จึงทำการประเมินโครงการให้สักซึ้งไม่ได้ ต้องอาศัยรายงานการประเมินโครงการของฝ่ายผู้ให้กู้เป็นหลักในการพิจารณาโครงการตลอดมา

#### (๕) การเจรจาเงินกู้ (Loan Negotiations)

โดยที่ว่าไปหลังจากจัดทำรายงานการประเมินโครงการเสร็จ แหล่งผู้ให้กู้จะส่งสาระของโครงการพร้อมทั้งเงื่อนไขเงินกู้มาให้ส่วนราชการที่เกี่ยวข้องพิจารณา ก่อน สำหรับโครงการใหญ่บางโครงการทางแหล่งผู้ให้กู้จะส่งเจ้าหน้าที่มาร่วมปรึกษาหารือด้วย เมื่อทำความ

ตกลงในขั้นตอนการได้แล้ว ทางแหล่งผู้ให้กู้จะส่งร่างสัญญาเงินกู้และหรือสัญญาค้ำประกันมาให้พิจารณาพร้อมกับหนังสือเชิญไปเจรจาเงินกู้ ปกติจะทำการเจรจาที่สำนักงานใหญ่ของแหล่งผู้ให้กู้ ระยะเวลาดังต่อไปนี้ สำหรับการประเมินโครงการเสร็จจนกระทั่งถึงวันกำหนดเจรจาเงินกู้ปกติไม่เกิน ๔๕ วัน

สำหรับทางฝ่ายส่วนราชการไทย ก่อนไปทำการเจรจาเงินกู้โครงการนั้น ๆ

จะต้องผ่านการพิจารณาในขั้นรายละเอียดจากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และต้องผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการรัฐมนตรีก่อนด้วย ส่วนการแต่งตั้งคณะกรรมการผู้แทนไทยไปเจรจาเงินกู้เป็นหน้าที่รับผิดชอบของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

#### (๖) การพิจารณาอนุมัติเงินกู้ (Loan Approval)

หลังจากการเจรจาเงินกู้ โดยปกติภายใน ๔๕ วัน ทางแหล่งผู้ให้กู้จะเสนอข้อgramการบริหารเพื่อพิจารณาอนุมัติเงินกู้ มีหลักเกณฑ์ของแหล่งเงินกู้กำหนดไว้ว่า เอกสารรายละเอียดของโครงการพร้อมผลการเจรจาถูกเงินและร่างสัญญาเงินกู้จะต้องเสนอให้คณะกรรมการบริหารพิจารณา ก่อนอย่างน้อย ๗ สปดาห์ ก่อนวันประชุมคณะกรรมการบริหาร

สำหรับฝ่ายไทย เมื่อเจรจาเงินกู้เสร็จแล้วก็ต้องรับรายงานคณะกรรมการรัฐมนตรีพร้อมทั้งร่างสัญญาเงินกู้และหรือสัญญาค้ำประกัน เพื่อพิจารณาอนุมัติด้วย

ขั้นตอนการอนุมัติเงินกู้ของกรรมการบริหารของแหล่งเงินกู้มีความสำคัญ ต่อผู้กู้มากที่สุด คือ อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ธนาคารโลกและธนาคารพัฒนาเอเชียจะศึกษาผู้กู้สำหรับโครงการนั้น ๆ จะถือตามวันที่เอกสารเงินกู้โครงการนั้นได้ส่งถึงมือกรรมการบริหาร (ซึ่งไม่ใช่วันที่คณะกรรมการประชุมอนุมัติ) โดยปกติอัตราดอกเบี้ยจะเปลี่ยนไปทุกระยะทกเดือน วันดังกล่าวอยู่ในช่วงไหนก็จะใช้อัตราดอกเบี้ยในช่วงนั้น โดยรัฐนี้ใช้เฉพาะการกำหนดอัตราดอกเบี้ยในอัตราคงที่

#### (๗) การลงนามสัญญาเงิน (Loan Signing)

ภายหลังจากการบริหารของแหล่งเงินกู้และคณะกรรมการรัฐมนตรีของไทยได้พิจารณาอนุมัติเงินกู้แล้ว โดยปกติภายในระยะเวลา ๑ เดือน ก็จะมีการลงนามในสัญญาเงินกู้และหรือสัญญาค้ำประกันที่สำนักงานของแหล่งผู้ให้กู้ โดยทางฝ่ายแหล่งเงินกู้จะลงนามโดยรองประธานกรรมการและฝ่ายรัฐบาลไทยจะลงนามโดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง ถ้าจะให้ผู้มีสิทธิลงนามแทนก็

ต้องมีให้ขอบอ่านจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง ส่วนเงินกู้ขององค์การและรัฐวิสาหกิจนั้น ผู้ลงนาม จะต้องเป็นหัวหน้าองค์การหรือรัฐวิสาหกิจนั้น ๆ และรัฐบาลไทยโดยกระทรวงการคลังเป็นผู้ลงนามในสัญญาค้ำประกัน

รับที่มีการลงนามในสัญญาดังเงื่อนไขความสำคัญ ๗ ประการ ดังนี้

- นับจากวันลงนาม ๖๐ วัน ทางแหล่งผู้ให้กู้จะเริ่มศึกค่าผูกพันเงินกู้ (Commitment Charge) ปกติอัตราธ้อยละ ๐.๗๕ ของยอดเงินกู้ที่ยังไม่ได้เบิกจ่าย ภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนาม ทางฝ่ายผู้กู้จะต้องจัดทำความเห็นทางกฎหมาย (Legal Opinions) สำหรับโครงการเงินกู้นั้น ๆ ให้เสร็จแล้วส่งไปให้แหล่งเงินกู้ เมื่อแหล่งเงินกู้ได้รับแล้วจะตรวจสอบความถูกต้องแล้วจึงจะประกาศวันมีผลบังคับใช้ของเงินกู้ (Effective Date) ซึ่งเป็นวันที่ฝ่ายผู้กู้สามารถทำสัญญาจ้างผูกพันเงินกู้ได้ และเริ่มเบิกจ่ายเงินกู้ได้

อย่างไรก็ตาม การประกาศวันมีผลบังคับใช้สำหรับบางโครงการอาจทำไม่ได้ เนื่องจาก เพราบานงค์จะมีเงื่อนไขเงินกู้กำหนดให้ฝ่ายผู้กู้ดำเนินการบางประการให้อุ่นใจ เช่นก่อน

- นับจากวันลงนามไม่เกิน ๖ เดือน เป็นระยะเวลาแหล่งเงินกู้ยอมให้เพื่อไว้สำหรับ การกำหนดวันชำระเงินต้นงวดแรก หลังจากระยะเวลาปลดหนี้ (Grace Period) เข้า ถ้ามีระยะเวลาปลดหนี้ ๕ ปี กำหนดครั้งชำระเงินต้นงวดแรกจะต้องไม่เกิน ๕ ปี ๖ เดือน นับจากวันลงนาม เป็นต้น ซึ่งวันชำระเงินต้นนี้จะ เป็นวันชำระค่าดอกเบี้ยและค่าผูกพันเงินกู้ด้วย

๓.๒ Bilateral Sources แหล่งเงินกู้ที่สำนักนายกรัฐมนตรี รัฐบาลญี่ปุ่น (OECF) รัฐบาลสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมันตะวันตก (KFW) รัฐบาลสหรัฐอเมริกา (USAID) รัฐบาลเดนมาร์ก (Danish Loan) ซึ่งมีขั้นตอนการพิจารณาเงินกู้ค่อนข้างแตกต่างกัน ดังนี้

#### เงินกู้รัฐบาลญี่ปุ่น (OECF)

การให้กู้เงินของรัฐบาลญี่ปุ่น เป็นการให้กู้ภายใต้หลักการ ศือ ในรูปความช่วยเหลือระหว่างรัฐบาลต่อรัฐบาล ดังนี้ เงินกู้จากรัฐบาลญี่ปุ่น จึงมีลักษณะผ่อนปรน ศือ มีระยะเวลาหนี้ยาวนาน และดอกเบี้ยต่ำ นอกจากนี้ยังไม่ผูกพันว่าจะต้องใช้เงินกู้ซื้อสินค้าหรือจ้างบริษัทจากญี่ปุ่น นอกจาก-

การจ้างที่ปรึกษาจะจ้างได้เฉพาะบริษัทของสู่ปุ่น และบริษัทของประเทศกำลังพัฒนาเท่านั้น บริษัทของประเทศที่พัฒนาแล้วอีก ๆ ห้ามเข้ามาแข่งขัน ปัจจุบันประเทศไทยซึ่งมีปุ่นกว่า เป็นประเทศพัฒนาระดับกลางได้เงินถูกจากรัฐบาลสู่ปุ่นในเงื่อนไขผ่อนชำระหนี้ ๓๐ ปี รวมระยะเวลาปลดหนี้ ๑๐ ปี อัตราดอกเบี้ยร้อยละ ๗ ไม่ต่ำกว่าพันและครึ่งเปอร์เซนต์

การให้ถูกเงินของรัฐบาลสู่ปุ่นแก่ประเทศกำลังพัฒนาจะคิดอัตราดอกเบี้ยและระยะชำระหนี้ไม่เหมือนกัน ประเทศที่ถูกหักค่าอยู่ในกลุ่มพัฒนาน้อย เช่น บังกลาเทศ พม่า อินโดเนเซีย ศรีลังกา เป็นต้น จะถูกคิดอัตราดอกเบี้ยต่ำประมาณร้อยละ ๒-๒.๕ และมีระยะชำระหนี้ยาว ๕๔-๘๐ ปี ส่วนประเทศที่พัฒนามาก เช่น มาเลเซียจะถูกคิดอัตราดอกเบี้ยสูงและระยะชำระหนี้สั้น

โดยปกติการพิจารณาให้ถูกเงินของรัฐบาลสู่ปุ่นจะพิจารณาเป็นรายปี ทั้งนี้ เพราะรัฐบาลสู่ปุ่นจะต้องขออนุมัติจากรัฐสภาให้ใช้เป็นรายปี กองทุนความร่วมมือทางเศรษฐกิจพัฒนาแห่งประเทศไทย (Overseas Economic Cooperation Fund) เป็นหน่วยงานที่บริหารเงินถูกของรัฐบาลสู่ปุ่น เงินถูกที่กองทุนนี้ได้มาระบุกจัดสรรมาจากการประมูลประจำปีของรัฐบาลสู่ปุ่น ดังนั้น วงเงินที่ให้ถูกแต่ละปีนอกจากขึ้นอยู่กับความเปลี่ยนแปลงทางการเมืองแล้วยังขึ้นอยู่กับภาวะเศรษฐกิจและการเงินการคลังของประเทศไทยสู่ปุ่นเช่นเดียวกัน

#### ขั้นตอนในการให้ถูกของรัฐบาลสู่ปุ่นแบ่งได้ดังนี้

(๑) การพิจารณาเงินถูกเบื้องต้น ขั้นแรกประเทศไทยจะต้องมีหนังสือขอถูกเงิน (Loan request) เสนอไปให้รัฐบาลสู่ปุ่น ระบุว่างเงินยอดรวมพร้อมกับการแยกย่อยเป็นรายโครงการ นอกเหนือไปจากนี้ถ้าจะมีการขอเงื่อนไขของไรช์เชิร์ฟต้องเสนอไปด้วย เช่น การขอให้ล็อกอัตราดอกเบี้ย การขอใช้เงินถูกเป็นเงินบาทสมทบ (Local Counterpart Fund) เป็นต้น

การขอถูกขั้นแรกนี้ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ จะพิจารณาและจัดทำตัวบัญชีความเห็นชอบของโครงการที่จะใช้เงินถูกจากรัฐบาลสู่ปุ่นให้เสร็จภายในเดือนตุลาคม แล้วเสนอให้กระทรวงการคลัง เพื่อเสนอขอความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการนโยบายหนี้เงินถูกต่างประเทศก่อน ซึ่งคาดว่าจะดำเนินการเสร็จสิ้นภายในเดือนธันวาคมของการถูกเงินแต่ละปี

ทางด้านรัฐบาลญี่ปุ่น เมื่อได้รับหนังสือขออัญเชิญแล้ว ก็จะมีการพิจารณาในระดับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อน

(๒) การประเมินโครงการ ใน การพิจารณา ระดับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รัฐบาลญี่ปุ่น จะจัดสัมมนาศึกษาข้อเท็จจริง และประเมินโครงการที่เสนอขออัญเชิญในประเทศไทย ผู้แทนของรัฐบาลญี่ปุ่น จะมีประมาณ ๑๐-๑๔ คน นำโดยเจ้าหน้าที่กระทรวงการต่างประเทศ และผู้แทนจะประกอบด้วยผู้แทนกระทรวงการคลัง สำนักงานวางแผนแห่งชาติ และผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กับโครงการที่ขออัญเชิญ กระตรวจ เกษตรและสหกรณ์ กระตรวจคุณภาพ เป็นต้น

การประเมินโครงการนี้ คณะกรรมการญี่ปุ่น จะส่งแบบสอบถามมาให้หน่วยราชการไทย ตอบล่วงหน้า และขอให้หน่วยงานไทย เตรียมรายละเอียดของโครงการพร้อมความต้องการเงินอัญเชิญ และในการพิจารณาจะมีการประชุม เพื่อให้ข้อมูลและตอบข้อซักถามร่วมกัน

ปกติโครงการที่เสนอขออัญเชิญจากรัฐบาลญี่ปุ่น เป็นโครงการที่ไม่ได้เตรียม อัญเชิญมาล่วงหน้า เนื่องจากโครงการอัญเชิญจากธนาคารโลกหรือธนาคารพัฒนาเอเชีย ส่วนใหญ่ก็เป็นอัญเชิญ รัฐบาลแต่ละประเทศซึ่งมีนโยบายไม่เหมือนกัน ดังนั้น โครงการที่เสนอขออัญเชิญของรัฐบาลญี่ปุ่น จึงมีขั้นตอนการต่อเนื่อง และไม่มีการเตรียมโครงการที่ติดต่อ ซึ่งมักจะปักษาในขั้นการประเมินโครงการ เสมอ

### (๓) การพิจารณาอนุมัติโครงการเงินอัญเชิญ

เมื่อการประเมินโครงการในรายละเอียดแล้ว จะมีการนำเสนอระดับสูงจน กระทึ่งรึงคณะกรรมการตัดสินใจพิจารณาอนุมัติ ปกติรัฐบาลญี่ปุ่นจะพิจารณาปล่อยให้หรือตั้นไป

ชนที่มีการพิจารณาอนุมัติโครงการของรัฐบาลญี่ปุ่น จะไม่มีความสำคัญเหมือน แหล่ง Multilateral เพราะขั้นตอนที่สำคัญอยู่ที่การลงนามในหนังสือแลกเปลี่ยนระหว่างรัฐบาล (Exchange of Notes)

(๔) การลงนามในหนังสือแลกเปลี่ยนระหว่างรัฐบาลและการลงนามในสัญญาเงินกู้

ขั้นสุดท้ายในการให้กู้เงิน คือ การลงนามในหนังสือแลกเปลี่ยนระหว่างรัฐบาล

ซึ่งเป็นการลงนามในระดับหัวหน้ารัฐบาลหรือรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง การลงนามดังกล่าวจะกระทำให้ได้ เกียวกองกรุงเทพมหานครแล้วแต่ความเหมาะสม ในหนังสือแลกเปลี่ยนดังกล่าวจะระบุว่างเงินกู้ในวงเงินนั้น ๆ (ถึงปีจุบันรัฐบาลไทยได้กู้เงินจากรัฐบาลญี่ปุ่นแล้ว ๑๐ ว.ca) และวงเงินกู้ซึ่งองค์กรการพัฒนาฯ รวมเงินกู้ของประเทศไทยและประเทศอื่น ๆ ๑๕๘๐% ของวงเงินกู้ นอกเหนือไปจากนี้จะระบุเงื่อนไขเงินกู้ที่สำคัญ ๆ ลงไว้ด้วย

เมื่อผ่านการลงนามในหนังสือแลกเปลี่ยนแล้ว ต่อไปก็สามารถลงนามในสัญญาเงินกู้และหรือสัญญาค้ำประกันได้ แล้วแต่ว่าโครงการไหนจะพัฒนาฯ ซึ่งในการลงนามในสัญญาเงินกู้นี้จะต้องมีการลงนามในข้อตกลงเงื่อนไขทั่วไป (General Conditions) สำหรับโครงการนั้น ๆ ควบคู่กันไปด้วย

เงินกู้รัฐบาลสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน (KFW)

รัฐบาลสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมันจะสนับสนุนให้รัฐบาลไทยกู้เงินโดยหลักการเดียวแก่รัฐบาลญี่ปุ่น คือ เป็นเงินกู้ที่มีเงื่อนไขผ่อนปรน และไม่เป็นเงินกู้ที่ผูกพันว่าต้องซื้อสินค้าและบริการจากเยอรมัน (United Loan) การให้กู้ปกติจะให้กู้ความกู้กับการให้เงินช่วยเหลือด้วยที่ว่าไปในสัดส่วนเงินกู้ ๒ ส่วน และเงินช่วยเหลือ ๑ ส่วน ซึ่งเงินช่วยเหลือส่วนใหญ่เป็นการช่วยเหลือเพื่อเตรียมโครงการที่จะใช้เงินกู้ของเยอรมันเอง ปัจจุบันรัฐบาลไทยได้เงินกู้จากรัฐบาลเยอรมันในจำนวนออกเบี้ยร้อยละ ๒ ต่อปี ค่าผูกพันเงินกู้ร้อยละ ๐.๒๕ ระยะเวลา๕๐ ปี รวมระยะปลดหนี้ ๗๐ ปี

การพิจารณาให้กู้เงินของรัฐบาลเยอรมันจะเป็นรายปีเข่นกัน โดยขั้นตอนในการพิจารณาเงินกู้แบ่งได้ดังนี้

(๙) การพิจารณาข้อตกลงระหว่างรัฐบาล (Government to Government Agreements) ก่อนการพิจารณาโครงการเงินกู้ จะต้องมีการลงนามในข้อตกลงระหว่างรัฐบาลก่อน

ซึ่งเป็นการลงนามระหว่างกระทรวงการต่างประเทศซึ่ง เป็นตัวแทนของรัฐบาลไทยกับรัฐบาลเยอรมัน

ในการพิจารณาข้อตกลงระหว่างรัฐบาลนั้น รัฐบาลเยอรมันตระหนักรู้ดังนี้ ว่า  
เจ้าราชสำนักผู้แทนก่อน ก็จะล้มเหลว เนื่องจากภาระทางการเมืองที่รุนแรงมากและมีความต้องการ  
เดือดอย่างไรก็ตาม ก่อนมีการเจรจา รัฐบาลเยอรมันจะส่งผู้แทนประจำอยู่เจ้าหน้าที่จากกระทรวง  
ต่างๆ และโดยเฉพาะเจ้าหน้าที่จากสถาบันเศรษฐกิจ เพื่อการบูรณะแห่งสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมันมา  
ศึกษาข้อเท็จจริงก่อนทุกครั้ง

ข้อตกลงสังกัดจ่าวจะระบุว่างเงินให้กู้และวงเงินให้เปล่าเป็นรายปีพร้อมวงเงินแต่ละ  
โครงการ ซึ่งหมายความว่าจะต้องมีการเตรียมโครงการไว้ล่วงหน้าก่อนและเนื่องจากประเทศไทยมี  
ปัญหาในเรื่องนี้ ในข้อตกลงระหว่างรัฐบาลแต่ละปี นอกเหนือจากการกำหนดโครงการในปีนั้น ๆ แล้ว  
จะมีการกำหนดโครงการสำหรับปีหน้าไว้เบื้องต้นด้วย

ในทางปฏิบัติข้อตกลงระหว่างรัฐบาลไทยกับรัฐบาลเยอรมันนี้จะมีความยืดหยุ่นได้  
เพียงกับข้อตกลงในหนังสือแลกเปลี่ยนของรัฐบาลทั้งปุ่น กล่าวคือ โครงการที่ได้ตกลงกันไว้อาจเปลี่ยน  
แปลงได้ และเงินที่ให้กู้อาจถูกนำไปใช้ในปีนั้น ก็จะมีการยกยอดรวมกับวงเงินกู้ไป และในการ  
เปลี่ยนแปลงโครงการก็ต้องมากำหนดไว้ให้ชัด ในข้อตกลงระหว่างรัฐบาลปีก็ต้องไปด้วย

(๒) การพิจารณาโครงการเงินกู้และเงินช่วยเหลือ การพิจารณาโครงการเงินกู้  
จะเป็นไปตามที่ได้กำหนดไว้เป็นหลักการในข้อตกลงระหว่างรัฐบาลทั้งสองฝ่าย ทางฝ่ายรัฐบาลเยอรมัน  
เมื่อมีการลงนามในข้อตกลงระหว่างรัฐบาลแล้ว ในขั้นพิจารณารายละเอียดของเงินจะเป็นหน้าที่ของ  
สถาบันเศรษฐกิจ เพื่อการบูรณะแห่งสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน (KFW) ซึ่งเป็นองค์กรของรัฐมีหน้าที่  
รับผิดชอบ ในการบริหารเงินกู้ทั้งหมดของรัฐบาลเยอรมัน การคำนวณงานในที่ทาง KFW จะส่งคณะ  
ผู้แทนหรือเจ้าหน้าที่มาเจรจารายละเอียดกับฝ่ายไทยจนเป็นที่พอใจทั้งสองฝ่ายแล้วจึงกำหนดคืนลงนาม  
ในสัญญา เงินกู้และทรัพย์สัญญาค้ำประกัน เงินกู้

### เงินกู้รัฐบาลสหรัฐอเมริกา (USAID)

เพิ่มรัฐบาลสหรัฐอเมริกาให้ความช่วยเหลือประเทศไทยในรูปเงินให้เปล่า เป็นส่วนใหญ่ ต่อมากลับจากรัฐบาลสหรัฐฯ ลดความสำคัญของภูมิภาคนี้ลงก็ได้ลดความช่วยเหลือในรูปให้เปล่าลงด้วย และตั้งแต่ปี ๒๕๖๑ เป็นต้นมา รัฐบาลสหรัฐฯ ได้เพิ่มความช่วยเหลือมากขึ้นแต่เป็นในรูปของเงินกู้

เงินกู้ของสหรัฐอเมริกาเป็นไปในรูปของเงินกู้ผ่อนปรนตามหลักการ

เช่นกัน ศือ มีระยะเวลาชำระหนี้ศือ ๘๐ ปี รวมระยะปลอดหนี้ ๑๐ ปี อัตราดอกเบี้ยร้อยละ ๒ ต่อปี ใน ๑๐ ปีแรก และร้อยละ ๓ ต่อปี ในระยะเวลาที่เหลือและไม่มีการผูกพันว่าจะต้องซื้อสินค้าและบริการจากสหรัฐฯ

ขั้นตอนการพิจารณาเงินกู้ของรัฐบาลสหรัฐฯ กำหนดไว้วังนี้

(๑) ข้อตกลงระหว่างรัฐบาลต่อรัฐบาล ข้อตกลงระหว่างรัฐบาลต่อรัฐบาลนี้ เป็นข้อตกลงระยะยาว ฉบับที่เขียนไว้ในปัจจุบันนี้ เป็นข้อตกลงที่ได้ลงนามมากกว่า ๑๐ ปี ส่วนใหญ่จะกำหนดเงื่อนไขและหลักเกณฑ์การให้ความช่วยเหลือทั่ว ๆ ไปไว้ เช่น ข้อกำหนดว่า เงินกู้จะนำมาใช้เป็นค่าวางเป้าไม่ได้ หรือข้อตกลงที่ว่า เงินกู้จะนำมาใช้ซื้อสินค้าและบริการจากประเทศไทยได้บ้าง เป็นต้น ข้อตกลงดังกล่าวจะใช้กันทั้งเงินกู้และเงินช่วยเหลือที่ได้มาของรัฐบาลสหรัฐฯ

(๒) การกำหนดและเตรียมโครงการเงินกู้ การจัดสรรเงินกู้และเงินช่วยเหลือของประเทศไทย จะกระทำเป็นระยะ ๆ ช่วงหนึ่ง ๆ ประมาณ ๓-๕ ปี โดยจะร่วมกับรัฐบาลไทยกำหนดหลักการให้ความช่วยเหลือขั้นต้น (Concept Paper) ซึ่งมาก่อน โดยจะกำหนดวงเงินและขอบเขตที่จะให้ความช่วยเหลือแต่ละปี จากนั้นจะทำการกำหนดโครงการขึ้นมาตามหลักการทั่วไป เรียกว่า Project Identification Document โดยจะต้องได้รับความเห็นชอบทั้งสองฝ่าย และสิ่งส่งรายละเอียดให้ฝ่ายบริหารของรัฐบาลสหรัฐฯ พิจารณาและหลักการ

ในแต่ละปีทาง USAID จะส่ง Design Team มาเตรียมโครงการที่ได้รับหลักการแล้วในชั้นรายละเอียด เพื่อเป็นโครงการเงินกู้ต่อไป

ในการให้ความช่วยเหลือต่างประเทศด้านเศรษฐกิจนี้ รัฐบาลสหรัฐอเมริกาได้ตั้งหน่วยงานเฉพาะขึ้นมารับผิดชอบเรียกว่าองค์การบริหารวิเทศกิจแห่งสหรัฐอเมริกา (USAID) ซึ่งหน่วยงานนี้มีหน้าที่รับผิดชอบในการกลั่นกรองและพิจารณาโครงการในรายละเอียด

การพิจารณาโครงการเงินกู้ของสหรัฐฯ จะพิจารณาควบคู่ไปกับการให้ความช่วยเหลือแบบให้เปล่า ความช่วยเหลือแบบให้เปล่าในปัจจุบันนี้ได้พัฒนาอย่างก้าวกระโดดจากการเงินภูมิภาคซึ่ง เช่น ให้เพื่อการศึกษาและเตรียมโครงการเงินกู้ ให้เพื่อใช้ในส่วนที่เป็นความช่วยเหลือทางวิชาการ แก่โครงการเงินกู้ เป็นต้น

#### (๑) การเจรจาและอนุมัติโครงการและลงนามในสัญญาเงินกู้

เมื่อได้มีการเตรียมรายละเอียดโครงการเรียบร้อยแล้วก็จะส่งเจ้าหน้าที่มาเจรจารายละเอียดในร่างสัญญาเงินกู้กับส่วนราชการฝ่ายไทย แล้วจึงเสนอให้ฝ่ายบริหารพิจารณาอนุมัติโครงการหลังจากนั้นจึงก้าบทดลองลงนามในสัญญาเงินกู้

#### เงินกู้รัฐบาลเดนมาร์ค (Danish Loan)

รัฐบาลเดนมาร์ค เป็นประเทศมีอาณาเขตเล็กน้อย ที่ให้ความช่วยเหลือประเทศไทย ในรูป Bilateral Aid เช่นกัน ทราบเท่ากิงปัจจุบันรัฐบาลเดนมาร์คได้ให้ความช่วยเหลือ-ประเทศไทยมาแล้ว ๗ ครั้ง โดยเงินกู้งวดที่ ๗ ได้มีการลงนามต้นปี ๒๕๖๔

เงินกู้รัฐบาลเดนมาร์ค เป็นเงินกู้ที่ผ่อนปรนเข่นกัน คือ ไม่ติดดอกเบี้ยหรือค่าผูกพันเงินกู้ หรือค่าบริการเงินกู้ มีระยะเวลาหนี้สิน ๙๕ ปี รวมระยะเวลาต่อหนี้ ๗ ปี แต่มีเงื่อนไขผูกพันว่าจะต้องใช้เงินกู้เพื่อซื้อสินค้าและบริการเงินกู้จากรัฐบาลเดนมาร์คเท่านั้น

ในการบริหารเงินกู้ รัฐบาลเดนมาร์คได้จัดตั้งหน่วยงานขึ้นมาหน่วยหนึ่ง เพื่อรับผิดชอบเรียกว่า DANIDA หน่วยงานนี้จะมาทำหน้าที่เข่นเดียว กับ OECF ของสหภาพยุโรป KEW ของรัฐบาลเดนมาร์ค สาธารณรัฐเยอรมัน

ขึ้นตอนในการพิจารณา เงินกู้ของรัฐบาล เทนマーคสูปได้ดังนี้

(๑) การพิจารณาโครงการ การพิจารณาโครงการ เงินกู้ของรัฐบาล เทนマーคจะใช้วิธีพิจารณาเป็นรายปี (แต่ไม่ได้ให้เงินกู้ทุกปี) เริ่มต้นรัฐบาล เทนマーคจะมีหนังสือแจ้งมาว่าพร้อมจะให้รัฐบาลไทยกู้เท่านั้นเท่านี้ โดยขอให้ฝ่ายไทยเสนอรายละเอียดของโครงการไปพิจารณา ทั้งนี้ โครงการที่ฝ่ายไทยจะเสนอนั้นจะต้องผ่านขั้นตอนการพิจารณาอนุมัติของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติและคณะกรรมการรัฐมนตรีก่อน เช่นกัน

(๒) การอนุมัติโครงการและการลงนามในสัญญา เงินกู้ เมื่อรัฐบาล เทนマーคได้รับโครงการแล้วก็จะส่งคณะผู้แทนศึกษาข้อเท็จจริง (Fact Finding Mission) มาศึกษาและประเมินโครงการ ในกรณีคณะผู้แทนของรัฐบาล เทนマーคจะไปทำการศึกษารายละเอียดตลอดจนไปศึกษาโครงการ และมาร่วมประชุมปรึกษากับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องฝ่ายไทย เพื่อสรุปหาข้อบุคคลที่แน่นอนของโครงการแล้วจึงกลับไปทำรายงานเสนอให้รัฐบาลพิจารณา เมื่อรัฐบาล เทนマーคได้พิจารณาอนุมัติโครงการแล้ว ก่อนมีการลงนามในสัญญา เงินกู้ จะมีการส่งคณะผู้แทนมาเจรจา

### เงินกู้ของรัฐบาลอื่น ๆ

นอกจากนี้ยังมีหลายประเทศที่ให้เงินกู้แก่ประเทศไทยในลักษณะ เช่น ประเทศไทยจากอาสาสมัคร ประเทศไทย เป็นต้น และยังมีประเทศไทยร่วมกับหลายประเทศที่กำลังจะเสนอให้ประเทศไทยในหานองเดียวกัน

ขั้นตอนการพิจารณา เงินกู้ของประเทศไทยค้าง ๆ เหล่านี้จะมีลักษณะคล้ายคลึงกับเงินกู้ของรัฐบาล เทนマーค ซึ่งจะไม่กล่าวถึงรายละเอียดในที่นี่

### เงินกู้กลุ่มประเทศอาหรับ (Arab Funds)

กลุ่มประเทศอาหรับที่ให้เงินกู้แก่ประเทศไทย ได้แก่ OPEC Fund, Kuwait Fund และ Saudi Fund การให้กู้ของกลุ่มประเทศอาหรับมีคือหลัก

Bilateral Basis เช่นกัน ศือ เป็นเงินกู้ที่มีเงื่อนไขผ่อนปรน ศือ มีระยะเวลาหนึ่ง ๒๐-๒๕ ปี รวมระยะเวลาหนึ่ง ๔ ปี ศืออัตราดอกเบี้ยไม่เกินร้อยละ ๔ โดยเฉพาะ จะไม่ศือ ดอกเบี้ย แต่ศือค่าบริการเงินกู้ร้อยละ ๗ เป็นต้น

อย่างไรตามเงินทุนของอาหรับแต่ละแหล่งที่จัดสรรให้ประเทศไทยแต่ละปี จะมีจำนวนไม่มาก ประมาณแต่ละแหล่งไม่เกิน ๑๐ ล้านเหรียญ สรอ. ต่อปี และโดยที่กองทุนอาหรับเองไม่มีเจ้าหน้าที่เพื่อประเมินโครงการอย่าง เดียงพอดังมีประสิทธิภาพ การให้กู้ส่วนใหญ่ยังมีสกัดจะเป็นการให้กู้ร่วม (Co - Financing) กับสถาบันการเงินระหว่างประเทศ หรือกับประเทศไทยแล้ว

สำหรับขั้นตอนในการพิจารณาเงินกู้นั้นจะไม่ลับซับซ้อนมาก ถ้าหากเป็นการให้กู้ร่วมแล้ว การพิจารณาและประเมินโครงการจะเป็นไปตามแหล่งผู้ให้กู้หลัก ส่วนการอนุมัติโครงการ ให้กู้นอยู่กับคณะกรรมการบริหารแต่ละกองทุน

โดยที่กลุ่มประเทศไทยอาหรับเป็นผู้สนับสนุนเพื่อส่งออก ตั้งนั้นโครงการที่ กองทุนอาหรับให้กู้ชิง เป็นโครงการที่มีความต้องการพัฒนาด้านพลังงานและไฟฟ้า เป็นส่วนใหญ่

### ๓.๓ เงินกู้จากกลุ่มน้ำคราฟพาณิชย์และธนาคารเพื่อการนำเข้าและส่งออกต่างประเทศ (Syndication and Exim Bank Loans)

การกู้เงินจากกลุ่มน้ำคราฟพาณิชย์และ Exim Bank ได้มีบทบาทเพิ่มมากขึ้น ในประเทศไทย เนื่องจากเศรษฐกิจต่าง ๆ ขยายการลงทุนมาก และขาดแคลนรายได้เพื่อใช้เป็นเงินบาทสมทบโครงการเงินกู้จากต่างประเทศ

การดำเนินการกู้เงินจากกลุ่มน้ำคราฟพาณิชย์และ Exim Bank จะเป็นไปตาม สกัดจะ Commercial Basis เริ่มต้นโดยผู้กู้จะศึกเลือกและเขียนธนาคารและสถาบันการเงินต่าง ๆ ในตลาดเงินทุนต่างประเทศให้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้จัดการซื้อขายเงินกู้ให้ตามวงเงินและวัตถุประสงค์ ภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยให้ชี้แจงรายละเอียดของเงื่อนไขเงินกู้ อาทิ ระยะเงินกู้ ระยะปลดหนี้ อัตราดอกเบี้ย ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ รวมทั้งยุทธวิธีในการเข้าสู่ตลาด และเมื่อศึกเลือกได้ผู้เสนอเงื่อนไขเงินกู้ที่ศึกและตรงตามที่ต้องการแล้ว ผู้กู้จะให้ Mandate แก่ธนาคารหรือกลุ่มน้ำคราฟนั้น เพื่อที่ธนาคารที่กล่าวจะได้รวมกลุ่มน้ำคราฟผู้ให้กู้ต่อไป ในขณะเดียวกัน

กันก็จะทำการเจรจาตกลงในรายละเอียดของร่างสัญญาเงิน และหือสัญญาค้ำประกันเงินกู้ พร้อมทั้งกำหนดวันลงนามในสัญญาเงินและหือสัญญาค้ำประกันเงินกู้ที่กล่าวต่อไป

การกู้เงินจากกลุ่มนธนาคารพาณิชย์และ Exim Bank จะมีข้อแตกต่างที่สุ่มได้  
๑ ประการ ศือ ประการแรก การกู้เงินจาก Exim Bank จะไม่มีการประนูล เพราะการที่จะกู้  
เงินจาก Exim Bank ผู้กู้จะต้องทราบว่าจำเป็นต้องซื้อสินค้าจากประเทศใด และใช้เงินสุ่ลใด  
หังบัน กการกู้เงินจาก Exim Bank จึงต้องทำการเจรจาและทบทวนตามล่วงหน้า ไม่มีการประนูลเหมือน  
การกู้เงินจากกลุ่มนธนาคารพาณิชย์โดยทั่วไป อีกประการหนึ่งระหว่างเงินกู้และอัตราดอกเบี้ยเงินกู้  
Exim Eank จะติกว่าเงินกู้จากกลุ่มนธนาคารพาณิชย์ และประการสุดท้ายเงินกู้จาก Exim Bank จะมี  
เงื่อนไขกำหนดให้ใช้เพื่อชำระค่าสัดซึ่อสินค้าและบริการจากประเทศผู้ให้กู้เท่านั้น แต่การกู้เงินจาก  
กลุ่มนธนาคารพาณิชย์จะนำเงินกู้ไปชำระค่าสัดซึ่อที่ไทยได้

#### ๗.๔ การกู้เงินจากต่างประเทศโดยวิธีการออกพันธบัตร (Floating Bonds)

ประเทศไทยได้เริ่มดำเนินการกู้เงินโดยวิธีการออกพันธบัตรจำหน่ายในตลาด  
เงินทุนต่างประเทศเป็นครั้งแรกในสัญญาระบทสมเด็จพระบูลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รชการลที่ ๕ เมื่อ  
ครั้งที่ประเทศไทยเริ่มก้าวเข้าสู่การพัฒนาแบบต่างประเทศ แต่หลังจากนั้นก็มีการกู้เงินโดยวิธี  
การออกพันธบัตรอีกหลาย จนกระทั่งเมื่อปี ๒๔๒๙ จึงได้มีการกู้เงินโดยวิธีการออกพันธบัตรอีกรั้งหนึ่ง  
และเริ่มมีบทบาทมากขึ้นตามลำดับ เนื่องจากในระยะหลังนี้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจต่าง ๆ มีความ  
ต้องการกู้เงินจากต่างประเทศมากขึ้น และการกู้เงินโดยวิธีนี้มีดันทุนต่ำกว่าการกู้เงินโดยวิธี  
Syndication และเครดิตของประเทศไทยยังเป็นที่เชื่อถือในต่างประเทศ

การคำนวณการกู้เงินโดยวิธีการออกพันธบัตรจำหน่ายในตลาด เงินทุนต่างประเทศ  
จะกระท่าได้ ๓ วิธี ศือ การออกพันธบัตรชนิดจำนำที่จำหน่ายเฉพาะมีติบุคคล การออกพันธบัตรชนิด  
จำหน่ายทั่วไป และการออกพันธบัตรชนิดอัตราดอกเบี้ยลอยตัว ซึ่งมีขั้นตอนการพิจารณาดังนี้

##### ก. การออกพันธบัตรชนิดจำนำที่จำหน่ายเฉพาะมีติบุคคล

(Private Placement) การออกพันธบัตรโดยวิธีนี้เป็นวิธีที่ง่าย และนับเป็นก้าวแรกของการเข้าสู่

ตลาดพันธบัตรสำหรับผู้ออมพันธบัตรทุกราย ประเทศไทยได้ดำเนินการออกพันธบัตรชนิดนี้เป็นครั้งแรกในตลาดเงินทุนเยอรมันเมื่อ เดือนมีนาคม ๒๕๒๑ และในเดือนเมษายน ๒๕๒๑ ก็ได้ดำเนินการออกพันธบัตรชนิดนี้ซึ่กครั้งที่สองในตลาดเงินทุนญี่ปุ่น หลังจากนั้นก็ได้ลับสนับสนุนให้รัฐวิสาหกิจต่าง ๆ อาทิ การไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทย และบรรษัทเงินทุนอุดสาหกรรมแห่งประเทศไทย ดำเนินการถูกเงินโดยรัฐการออกพันธบัตรชนิดนี้จำหน่ายในตลาดเงินทุนญี่ปุ่น เมื่อปี ๒๕๒๔ และ ๒๕๒๖ ตามลำดับ

การดำเนินการถูกเงินโดยรัฐการออกพันธบัตรชนิดนี้ เริ่มต้นโดยผู้ออมพันธบัตร จะศึกษาและเขียนบัญชีหักทรัพย์ (Security Companies) หรือธนาคารต่าง ๆ ให้เป็นข้อเสนอ เป็นหัวหน้าผู้จัดการซัดจำหน่ายพันธบัตร (Lead Arranger) เมื่อเลือกหัวหน้าคณะผู้จัดการซัดจำหน่ายพันธบัตรได้แล้ว ก็จะมอบหมายให้เป็นผู้ไปติดต่อขออนุญาตจากรัฐบาลของประเทศไทย เจ้าของตลาด และกำหนดระยะเวลาออกตามตัว เมื่อทราบหมายกำหนดการออกพันธบัตรแล้ว ก็จะพิจารณาแต่งตั้งผู้ร่วมจัดการซัดจำหน่าย (Co - Arrangers) และธนาคารหัวแทนรับจ่ายเงิน (Paying Agent) ในขณะเดียวกัน ผู้ออมพันธบัตร และหัวหน้าคณะผู้จัดการซัดจำหน่ายพันธบัตร ก็จะต้องร่วมกันจัดทำเอกสารประกอบคำขอออกพันธบัตร ซึ่งรวมทั้งหนังสือชี้ชวนให้พันธบัตร รายละเอียดร่างความตกลงต่าง ๆ และเงื่อนไขพันธบัตร (ยกเว้นการกำหนดอัตราดอกเบี้ยและราคาพันธบัตรที่จะออก-จำหน่าย) เพื่อติดต่อขออนุญาตออกพันธบัตรอย่างเป็นทางการต่อหน่วยงานของรัฐบาลของประเทศไทย เจ้าของตลาดพันธบัตรนั้น ๆ เมื่อการติดต่อบรรลุผลเป็นทางการแล้ว จึงมาทำการเจรจารายละเอียดเงื่อนไขทางการเงิน ต่อ การกำหนดอัตราดอกเบี้ยและราคาพันธบัตร ซึ่งจะต้องดำเนินการล่วงหน้าประมาณ ๒ สัปดาห์ ก่อนวันลงนามในความตกลงว่าด้วยการซัดจำหน่ายพันธบัตร

การออกพันธบัตรชนิดนี้ ถ้าผู้ออมพันธบัตรมีเครดิตเป็นที่เชื่อถือ ก็สามารถออกได้ง่ายและต้นทุนค่าใช้จ่ายไม่สูง เพราะพันธบัตรที่ออกสามารถจำหน่ายได้ง่ายและได้ราคาน้ำ

#### ช. การออกพันธบัตรชนิดจำหน่ายทั่วไป (Public Offering)

การออกพันธบัตรชนิดนี้น้อยกว่าห้ากiloหนนดของแต่ละตลาด อาทิ ตลาดเงินทุนญี่ปุ่น ได้มีข้อกำหนดว่าจะ

ต้องออกหันรับจ้างสำนักงานบัญชีในตลาดเงินทุนต่างประเทศมาแล้วอย่างน้อย 2 ครั้ง สานักงานตลาดเงินทุนอื่น ๆ ซึ่งรวมทั้งตลาดเงินทุนปูด้วย และไม่ว่าจะตลาดเงินทุนสหราชอาณาจักร อังกฤษ ฯ จะมีข้อกำหนดเกี่ยวกับเงินทันรับจ้างจะออกสำนักงานบัญชี เป็นต้น สานักงานบัญชีไทยได้มีการออกหันรับจ้างนี้ในตลาดเงินทุนปูด้วยมาแล้ว 4 ครั้ง

**ขั้นตอนการออกหันรับจ้างโดยวิธีนี้เริ่มด้วยการ**

(1) คัดเลือกบริษัทสำนักงานบัญชีและธนาคารที่มีความสามารถด้านกฎหมาย 4-5 แห่ง มาก่อนแล้วแล้วใช้ในหันรับจ้างสำนักงานบัญชีและธนาคารที่ก่อตั้งเป็นเรื่องของเงินทุนที่มีความเชี่ยวชาญด้านกฎหมาย สำนักงานบัญชี (Lead Underwriter) และเป็นหัวหน้าคณะกรรมการรับจ้างเงิน (Lead Commissioned Company) ตามลำดับ

(2) หลังจากเลือกหัวหน้าคณะกรรมการผู้ดูแลสำนักงานบัญชีและหัวหน้าคณะกรรมการรับจ้าง เงินได้แล้วหัวหน้าคณะกรรมการต้องกล่าวจะเป็นผู้ไปต่อต่อเพื่อยกอนุญาตออกหันรับจ้างจากสหภาพของประเทศไทย แล้วจึงต้องดำเนินการต่อต่อเพื่อยกอนุญาตออกหันรับจ้างจากสหภาพของประเทศไทย พร้อมทั้งคงศักดิ์ในการออกหันรับจ้าง ในขณะเดียวกันกระทรวงการคลังก็จะดำเนินการคัดเลือกผู้ที่มีความสามารถด้านกฎหมาย 4 แห่ง แล้วแต่ความต้องการ ให้เป็นผู้ที่มีความสามารถด้านกฎหมายและมีความเชี่ยวชาญด้านกฎหมาย 4 แห่ง ที่จะรับผิดชอบดูแลหัวหน้าคณะกรรมการผู้ดูแลหันรับจ้างและหัวหน้าคณะกรรมการรับจ้างเงิน ตามที่ได้ระบุไว้ในหันรับจ้าง

(3) ที่ดินรายละเอียดของเงินทันรับจ้าง รวมทั้งร่างความตกลงต่อไปนี้จะประชุมด้วย

- ความตกลงว่าด้วยการสัตตนาคนำบัตรหันรับจ้าง

(Underwriting Agreement)

- ความตกลงว่าด้วยการเป็นคณะกรรมการรับจ้างเงิน

(Agreement with Commissioned Companies)

- ความตกลงว่าด้วยหัวหน้าคณะกรรมการรับจ้างเงิน

(Paying Agency Agreement)

- ความตกลงว่าด้วยการเขียนสัญญาด้วย เป็นพันธบัตร  
(Recording Agreement)

(4) หัวหน้าคณะผู้จ้างนำ (Lead Underwriter) จะแจ้งหมายกำหนด  
การออกพันธบัตร ซึ่งเป็นการดำเนินการขั้นสุดท้าย ประจำรอบด้วย

- การตรวจสอบราคาและอัตราดอกเบี้ยพันธบัตร
- การลงนามในความตกลงต่าง ๆ
- การเปิดและปิดคำนำพันธบัตร
- การชำระเงิน

(5) การดำเนินการเพื่อจะทางเบียนพันธบัตรที่ตลาดหลักทรัพย์ของประเทศไทย  
ค. เป็นค่ายของตลาด

ค. การออกพันธบัตรอัตราดอกเบี้ยคลอนตัว (Floating Rate Notes) เป็น  
พันธบัตรที่อัตราดอกเบี้ยตัวตาม LIBOR มากน้อยตามในช่วงที่ LIBOR อยู่ในระดับต่ำ  
ประเทศไทยได้ออกพันธบัตรชนิดนี้มาแล้ว 1 ครั้งในวงเงิน 30. ล้านบาท ล่าสุด เมื่อปี 2522  
และต่อมาได้สนับสนุนให้ธุรกิจลากิจต่าง ๆ ดำเนินการออกพันธบัตรชนิดนี้ โดยมีการไฟฟ้าฝ่ายผลิต  
แห่งประเทศไทยเป็นธุรกิจลากิจรายแรก ซึ่งได้มีการลงนามในความตกลงต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ<sup>จัดทำโดย</sup>  
การออกพันธบัตรที่กล่าวเมื่อต่อไปนี้ ลิงหาคม 2526

สำหรับขั้นตอนในการดำเนินการ เริ่มด้วยผู้ออกพันธบัตรจะแต่งตั้ง เสือกธนาคารหรือ  
บริษัทลักษณะมีอิสระ และมีหนังสือเขียนให้ธนาคารหรือบริษัทที่ก่อตั้งเป็นเงื่อนไขการออกพันธบัตร  
เมื่อเสือกข้อเงื่อนไขที่ลูกได้แล้ว ก็จะแต่งตั้งธนาคารหรือบริษัทที่ก่อตั้ง เป็นหัวหน้าคณะผู้จัดการคำนำพันธบัตร  
(Lead Manager) เพื่อดำเนินการตามขั้นตอน และข้อกำหนดของตลาดต่อไป ในขณะเดียวกันผู้ออก  
พันธบัตรจะร่วมกับหัวหน้าคณะผู้จัดการจัดคำนำพันธบัตรในกรณีการพิจารณาเสือกกลุ่มคณะผู้จัดการจัดคำนำพันธบัตร  
(Managers) และธนาคารที่แหนบจ่ายเงิน (Fiscal Agent) สำหรับการออกพันธบัตรที่  
กล่าวต่อไป หลังจากนั้นก็จะพิจารณารายละเอียดของเงื่อนไขพันธบัตร หนังสืออีชั่ว และร่างความ  
ตกลงต่าง ๆ ซึ่งประกอบด้วย

Underwriting Agreement

Suoscription Agreement

Fiscal and Paying Agency Agreement

Agent Bank Agreement

เมื่อพิจารณารายละเอียดเงื่อนไขพันธบัตร หนังสือข้อความ และร่างความตกลงต่าง ๆ เรียบร้อยแล้ว  
ก็จะกำหนดวันลงนามในความตกลงที่ก่อตัว การปิดดำเนินการข้าราชการเงินก้าได้จากการสำนักงาน  
พันธบัตรตามลำดับ ซึ่งในทางปฏิบัติจะใช้เวลาประมาณ 2 สัปดาห์

4. การวิเคราะห์ผลกราฟบทบาท เครื่องมือการเมืองของ

การก่อให้เกิดประเทศในแนวคิด เครื่องมือค่าลัตอร์ลีกาบัน :

กรณีศึกษาธนาคารโลก

ถ้าหากการรู้เงินให้แต่ผลติเพียงด้านเดียวแก่ผู้รู้ เกษตรกรไทยที่เป็นนักวัดลดลง  
ก็คงจะต้องศรัณดีศินจากการก่อให้เกิด แต่ความจริงก็หา เป็นเย็นน้ำไม่ เกษตรกรไทยที่ยากจน  
ส่วนมากล้วนเคยก่อให้มาแล้ว และมีจำนวนไม่น้อยที่ยังอยู่ในคน เพราตากเป็นเหี้ยวของการ  
หารดเอา เปรียบในรูปแบบต่าง ๆ จากนายทุนผู้ให้รู้ ชนิดก็สนั่นน้ำ ประเทศยากจนในโลกที่ล่าม  
ก็อาจจะต้องตกเป็นเหี้ยวของเหล่าที่ให้รู้ ซึ่งคงจะมีรูปแบบที่ลืมชับซ้อนและมอง เห็นได้ยากยิ่งกว่า  
กรณีของบุคคล

คนก้าวไปมีภาระให้ความลับใจ เอกภัณฑ์ด้านผลประโยชน์ทาง เครื่องมือที่ได้จากการ  
รู้เงินต่างประเทศ ล้วนต้นทุนทางสังคมที่ล้วนรวมต้องสูญเสียไปอันเนื่องมาจาก การที่พากัน  
ต่างประเทศนั้นมีภาระภูมิภาค เนื่องเพื่อเป็นการวิเคราะห์ต้นทุนทางสังคมที่ก่อตัว ในกรณีดัง  
ศึกษาบทบาทของธนาคารโลกที่ต่อการก่อให้เกิดโดยการพัฒนา เครื่องมือและการเมืองของไทย  
โดยศึกษาเป็นกรณีทั่วไป ทั้งนี้เนื่องจากธนาคารโลกเป็นแหล่งเงินทุนสำคัญของไทย

หลังจากที่ประเทศไทยได้ยึดเงินตราอย่างมากเป็นเวลานานร่วม 3 ทศวรรษ (เริ่มครั้งแรกปี 2493) ก็ได้มีการไถ่ถอนอัตราดอกเบี้ย 2 ห้ามศุลกากร ให้กับธนาคารโลกกับรัฐบาลไทย ร่วมกับ หัวหน้ารัฐบาล ได้ตั้งคำสั่งให้ยกความลับพันธะระหว่างธนาคารโลกกับรัฐบาลไทย ไว้ท้ายประกาศ อาทิ ธนาคารโลกมีบทบาทต่อการขึ้นนำนโยบายและการบริหารการพัฒนา - เศรษฐกิจของรัฐบาลอย่างไรบ้าง ธนาคารโลกได้กำหนดบทบาทของทุกต่างประเทศเพื่อรับใช้ฝ่ายใดฝ่าย哪 ประเทศทุกนัยมุตติสាងกรรมก้าวหน้า หรือประเทศโลกที่สาม และบทบาทดังกล่าว ได้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจล้ำาระยะของประเทศไทยเพื่อรับใช้ฝ่ายใดฝ่าย哪 ประเทศทุกนัยมุตติสាងกรรมก้าวหน้า หรือประเทศโลกที่สาม และบทบาทดังกล่าว ได้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจล้ำาระยะของประเทศไทยเพื่อรับใช้ฝ่ายใดฝ่าย哪 คำสั่ง 2 ข้อแรกนั้น นักวิชาการทั้ง 2 ห้ามนี้ได้ศึกษาหาคำตอบไว้บ้างแล้ว ส่วนคำสั่ง ข้อที่สามนั้นคงจะหายไปได้ยาก ทั้งนี้มิใช่เพราะขาดแคลนหลักฐานข้อมูล หากเป็นเพียงว่าคำตอบดังกล่าวไม่อาจแสดงให้เห็นชัดในเชิงปริมาณประการนั้น วิถีการดำเนินการประเมินผลลัพธ์ต่าง ๆ ว่า เป็นผลดีหรือผลเสียนั้นยังต้องขึ้นอยู่กับพื้นฐานทางความคิด ศีลสัน serif และความเชื่ออุดมการณ์ที่แตกต่างกันของผู้ประเมินแต่ละคนด้วย

ฉุดเรียวตันที่ธนาคารโลกเข้ามายึดบทบาทต่อการพัฒนาระบบเศรษฐกิจการเมืองไทย เกิดขึ้นเมื่อธนาคารโลกได้ส่งคณะทำงานมาสำรวจภาวะเศรษฐกิจของไทยเมื่อ พ.ศ. 2500 และได้เสนอผลการสำรวจและข้อเสนอแนะต่อรัฐบาลไทย ชื่อรัฐบาลไทยได้ยึดเป็น "ศมรีร์" ในภารต์สำนักงานพัฒนา เศรษฐกิจฉบับที่ 1 และ 2 โดยมีข้อเสนอแนะที่สำคัญ ๆ ดังนี้ <sup>24/</sup>

### 1. รัฐบาลไทยควรทุ่มเทความพยายามเต็มที่ในหัวที่จะส่งเสริมระบบเศรษฐกิจแบบวิสาหกิจเสรี

2. บทบาทของรัฐบาลไทยในการพัฒนาการเน้นในแห่งการเป็นผู้อำนวยความสัมภានทางการค้าและการบริหารงานสหประชากร การพัฒนา แต่ไม่ประกอบธุรกิจในลักษณะแข่งขันกับเอกชน รัฐบาลไทยควรสหให้มีแผนพัฒนาเศรษฐกิจโดยเร็ว สหเศรษฐกิจและทำการลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจ สาธารณูปโภคต่าง ๆ ให้เพียงพอ ตลอดจนมาตรการอื่น ๆ เพื่อส่งเสริมให้มีบรรยากาศทางการลงทุนที่ดี ดึงดูดให้นักลงทุนไทยและต่างชาติ

3. รัฐบาลไทยควรส่งเสริมการค้าต่างประเทศ การลงทุนจากต่างประเทศ และรับความช่วยเหลือจากต่างประเทศ ตลอดจนการถ่ายทอดความต่างประเทศ ควรเน้นการพัฒนาอุตสาหกรรม และภาคบริการ เพื่อนำประเทศไทยไปสู่ภาวะความทันสมัย

จากล่าสุดได้ว่าข้อเสนอแนะดังกล่าวนี้ได้กล้ายเป็นเป้าประสงค์หลักที่ธนาคารโลกได้ยินชัดและตอบอย่างมั่นคงและต่อเนื่องมาตั้งแต่ตนจนถึงปัจจุบัน รวมเป็นเวลานานกว่า สิบห้าปี แม้ว่าในระยะเวลานั้นมา ธนาคารโลกได้มีข้อเสนอแนะใหม่ ๆ ออกมาอีก แต่ก็มิผลเป็นเพียงการเปลี่ยนแปลงในเป้าประสงค์อ้างหรือการเปลี่ยนแปลงในแจ็กเกลยุทธ์ เท่านั้น ส่วนเป้าประสงค์หลักดังกล่าวจะคงไว้ตามทุกประการ

เพื่อให้เป้าประสงค์หลักบรรลุผล ธนาคารโลกได้ดำเนินการต่าง ๆ ซึ่งยังผลให้เข้ามายังบทบาทและอิทธิพลต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและการเมืองไทยอย่างต่อเนื่องมากยิ่งเรื่อย ๆ บทบาทในด้านต่าง ๆ ของธนาคารโลกที่สำคัญต่อประเทศไทยจะประมวลได้อย่างน้อย 3 ประการคือ

(1) บทบาทในการยกนำระบบเศรษฐกิจไทยให้ประสานสัมพันธ์กับระบบทุนนิยมโลกในรูปของการพัฒนาต่างประเทศ

(2) บทบาทในการยืน้ำและกำหนดบุตรค่าสัตรการพัฒนาแบบบะรุณตากแก่ประเทศไทย

(3) บทบาทในการศึกษาและประเมินค่าของหน่วยรายเงินไทย และในการกำหนดรูปแบบของรัฐบาล

4.1 บทบาทในการยกนำระบบเศรษฐกิจไทยให้ประสานสัมพันธ์กับระบบทุนนิยมโลกในรูปการพัฒนาต่างประเทศ

ในการพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างทุนต่างประเทศกับการพัฒนา มีอยู่สองแนว ความคิดซึ่งอยู่ต่ำขั้นกัน <sup>25/</sup> แนวความคิดหนึ่งคือทฤษฎีการพัฒนาแบบบะรุณตาก ซึ่งสรุปสาระสำคัญได้ว่า การพัฒนามาโดยการเขียนเตบโตทางเศรษฐกิจ ซึ่งเกิดขึ้นได้ด้วยการ

เรื่องพัฒนาอุตสาหกรรม โดยการนำเข้าเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่กันล้มมีย หนทางสุดที่จะได้ เทคโนโลยีกันล้มมียและชาقةแห่งศึกษาการนำเข้าทุนต่างประเทศ ก็ในรูปเงินกู้ เงินยืดเงิน และการลงทุน ในระบบ เริ่มแรกยังของการพัฒนา ประเทศค่าโลภก์ล้ำมจำต้องยอมอยู่ในภาวะ การพัฒนาทุนต่างชาติในระดับสูง แต่เมื่อการผลิตด้านอุตสาหกรรมได้ขยายตัวเพิ่มขึ้นในระดับ หนึ่งแล้ว การพัฒนาทุนต่างประเทศจะค่อย ๆ ลดลง และในที่สุดจะมาถึงจุดที่สามารถพึ่ง ตนเองได้

อย่างไรก็ตาม จากประวัติศาสตร์การพัฒนาของประเทศไทยในโลกก์ล้ำม พบร้า ผลลัพธ์จากการพัฒนาแบบรัฐวิสาหกิจได้เป็นไปตามที่กฤษฎีก์ล้ำว อ้างไม่ การพัฒนา ต่างประเทศมีแต่จะเพิ่มระดับขึ้นเรื่อย ๆ และไม่มีความหวังว่า วันเวลาแห่งการหลุดพ้นจาก ทุนต่างชาติจะมาถึงเมื่อไร นอกจานี้ ทฤษฎีบังมีข้อบกพร่องศึกษาไม่ได้ในความสำคัญ ของโครงสร้างทางการ เมืองและรัฐธรรม์ที่ดำเนินอยู่ในโลกก์ล้ำม ทำให้ไม่สามารถเข้าถึง รากลึกของปัญหาความด้อยพัฒนาได้ ดังนั้นจึงไม่สามารถแก้ปัญหาความด้อยพัฒนาได้อย่างแท้จริง

อีกแนวความคิดหนึ่งศึกษาทฤษฎีการฟังผิง (dependency theory) <sup>26/</sup> ชี้ว่า ลูกไนต์ร่วมการรับทุนต่างประเทศทำให้โลกก์ล้ำมตกอยู่ในภาวะต้องฟังฟังประเทศไทยทุนนิยมอุตสาหกรรม คุณบัญญาอย่างมากที่จะถอนตัว ก็ในนี้เนื่องจากระบบการผลิตของประเทศไทยทุนนิยม เหล่านี้ ได้ พัฒนามาถึงขั้นชั้บทุนนิยมผูกขาด ประเทศไทยเหล่านี้นั้นสิงต้องการขยายตลาดเพื่อขยายตัว ไปสู่ประเทศไทยในโลกก์ล้ำม ขณะเดียวกันก็มุ่งแสวงหาทรัพยากรและวัตถุติดเชิงมืออยู่มามาย และราคากูกในโลกก์ล้ำมมากป้อนโรงงานอุตสาหกรรมของตน เพื่อให้ระบบการผลิตขยายตัว อย่างไม่หยุดยั้งและลามาระออกคงตัวรายผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจในระดับสูงตลอดไป ดังนั้น ประเทศไทยทุนนิยมอุตสาหกรรมคุณบัญญา แหล่งที่มาค้องหมายมุกติริบก์ เช่นเดียวกัน เป้าประสงค์ ก็ ดังกล่าว หากหนึ่งศึกษาการใช้ทุนต่างประเทศเป็นเครื่องมือ การให้ทุนต่างประเทศทึ้งในรูป เงินกู้ เงินยืดเงิน และการลงทุน สิงลอกประล้านกันและมุ่งสู่เป้าประสงค์เป็นอันหนึ่งอัน เดียวกัน นั่นศึกษาการล่อให้ประเทศไทยโลกก์ล้ำมตกอยู่ใน "บ่วงหนี้" (debt trap) และสูญ

ครอบงำทั้งทาง เศรษฐกิจ การเมือง การทหาร การศึกษา และวัฒนธรรม นี้เป็นต้นเหตุสำคัญ ที่ทำให้ประเทศไทยล้ามล่วงมากต้องพึ่งพาหุ่นต่างประเทศตลอดไป รวมทั้งการพึ่งพาทางการศึกษาและวัฒนธรรมค่านิยมแบบตะวันตก ซึ่งอย่างหลังนี้ถือว่า เป็นอาชญากรรมควบคู่กับการครอบครอง ทาง เศรษฐกิจซึ่งประเทศไทยได้ผลประโยชน์จากการค้าขาย แต่วันอุบัติไม่คาดฝันในอดีต ถูกดูดซึมที่มาซึ่งประโยชน์ทางเศรษฐกิจโดยไม่ต้องเสียตัวเอง

ฉะนั้น กลุ่มนักพฤษภูมิการพึ่งพิงสังเคราะห์เล่นงานออกอย่างกว้าง ๆ ว่า โลกที่ลาม ควรหันมาใช้แนวทางการพัฒนาแบบเน้นการพึ่งตัวเอง ซึ่งไม่ได้หมายความว่าให้ "ปิดประเทศ" แต่ให้รับหุ่นต่างประเทศโดยคำนึงถึงหลักความเสมอภาคและเสรีภาพอันปลดปล่อยจากการครอบครอง ทาง เศรษฐกิจ การเมือง วัฒนธรรม และปัญญา

พิจารณากรณีของไทย จากราชการศึกษาของกฤษ เที่ยวนิสิต แล้วรัฐนัย อัตถการ พบร้านอาหารโลกได้ร่วมมือกับรัฐบาลสหราชอาณาจักรนำให้ระบบเศรษฐกิจไทยผูกพันกับระบบหุ่นเมืองโลก โดยการใช้หุ่นต่างประเทศเป็นเครื่องมือ เนื่องจากได้กำหนดบุคลากรศาสตร์การพัฒนาแบบตะวันตกให้แก่ประเทศไทย ด้วยการยื้อให้มีการเจริญเติบโตทาง เศรษฐกิจในอัตราสูง และการพัฒนาแบบไม่สมดุลย์ ดังนั้นการจัดสรรงบประมาณต่างประเทศแก่ไทยสิ่งมุ่งลับลุบล้ำทาง เศรษฐกิจ เช่นเดียวกับประเทศด้าน ศือเศรษฐกิจในเขตเมืองและในล้ำทางโครงสร้างพื้นฐานทาง เศรษฐกิจ ที่ได้แก่ ถนน ท่าเรือ โทรศัพท์ ไฟฟ้า และประปา ซึ่งเป็นประโยชน์โดยตรงต่อคนกลุ่มน้อย ในเมืองและบริษัทข้ามชาติ คนส่วนใหญ่ในประเทศไทยไม่ได้ประโยชน์จากการหุ่นต่างประเทศ ที่มา

เมื่อเน้นการเพิ่ม GNP ในอัตราสูง การลงทุนที่ต้องสูงตาม สิ่งหนึ่งไม่พ้นต้องพึ่งพิงหุ่นต่างประเทศมากขึ้นเรื่อย ๆ ในขณะเดียวกันภาระหนี้ที่เพิ่มขึ้นรวดเร็วซึ่งมีผลกดดันต่อภาวะดุลการชำระเงินและค่าเงินบาท ซึ่งจะผลักดันให้รัฐบาลไทยต้องพึ่งพิงเงินต่างประเทศในระดับสูงต่อไป

จากการศึกษาของวิรัตน์ชัย อัตถากุล สุขป่าวหนี้ต่างประเทศ เทค เป็นส่า เทศส่าคัญ  
ส่วนหนึ่งที่ทำให้ไทยต้องนำเข้ามากกว่าล้วงออก นอกจากน้ำใจการชำระหนี้เพิ่มยืนบ่อม  
ไปช่องช่อง เงินตราต่างประเทศคงวนมาก แผนการใช้เงินตราต่างประเทศเหล่านั้นไปซื้อ  
สินค้าหุนและสินค้าจำเป็นอีก ๆ ทำให้เกิดปัญหาดุลการค้าและดุลการชำระเงินขาดดุลย์  
อย่างหนักและต่อเนื่อง ซึ่งหน่วยงานแผนของรัฐก็ได้สนับสนุนและบริการแก้ปัญหาดังกล่าว อัน  
เป็นพยานหลักฐานแล้วตั้งให้เห็นถึงปัจจัยในสังคมมีต่อกุมทางปัญญาที่ก่อภัยประเทศ  
ดูแลการรวมตุนยักษ์กลางมิตรประเทศไทย ดังนี้

"การที่เงินตราต่างประเทศได้ไหลออกจากประเทศไทย เป็นจำนวนมาก  
ทำให้ประเทศไทยต้องปรับเปลี่ยนปัญหาการขาดดุลชำระเงินเริ่มต้นต่อไป  
และมีแนวโน้มว่าจะยังเป็นปัญหาทางเศรษฐกิจที่สำคัญในระยะ 2-3  
ปีข้างหน้า (ตั้งแต่ 2523-2525) ซึ่งจะต้องใช้รัฐวิสาหกิจเงินตราต่างประเทศ  
มากยิ่น พร้อมทั้งขอญี้เงินจากกองทุนการเงินระหว่างประเทศ  
(IMF) มาช่วยดุลการชำระเงินเริ่มต้น" 27/

#### 4.2 อิทธิพลในการกำหนดบุคลากรค่าลัตต์การพัฒนาแบบตะวันตกแก่ประเทศไทย

ธนาคารโลกมีอิทธิพลในการกำหนดบุคลากรค่าลัตต์การพัฒนาแบบตะวันตกแก่โลกที่สาม  
โดยผ่านนโยบายการสัดส่วน เงินกู้ในสาขา เศรษฐกิจที่สนับสนุน และการไม่สัดส่วนเงินกู้ในสาขา  
ที่ไม่สนับสนุน (strategic non-lending) ทั้งนี้ เพราะรัฐบาลสหราชดียังได้กำหนดหน้าที่การให้  
เงินกู้ของธนาคารโลกไว้อย่างชัดเจนตั้งแต่แรกว่า 28/ ธนาคารโลกจะไม่สัดส่วนเงินกู้  
สำหรับการลงทุนในสังคมที่ยังคงกับวิสาหกิจเอกชน ซึ่งกล่าวให้ชัดก็คือวิสาหกิจเอกชน  
ต่างชาติและบรรษัทข้ามชาติที่ประกอบธุรกิจอยู่ในประเทศไทยต้องพัฒนานั่นเอง

เป้าประสงค์สำคัญที่ธนาคารโลกได้รับปัญญาจากรัฐบาลสหราชดีนี้มีอยู่

- 2 ประการ คือ (1) ส่งเสริมอุดมการณ์ทุนนิยมโดยหวังว่าจะเป็นประโยชน์  
ป้องกันการขยายตัวของสังคมคอมมิวนิลิตี้ และ (2) ส่งเสริมระบบเศรษฐกิจแบบวิสาหกิจ เเละ

๗๙

ทั้งนี้เพื่อเป็นโอกาสให้นักลงทุนจากประเทศญี่ปุ่นนิยมอุดสาหกรรมสูงยังไถลุงทุนทางผลประโยชน์จากประเทศโลกที่ sama ส่วนผลประโยชน์ที่นักลงทุนเอกชนภายในประเทศไทยที่ sama ได้รับด้วยนั้น ก็เป็นการให้ประโยชน์โดยไม่ตั้งใจ

จากการศึกษาประสบการณ์ในประวัติศาสตร์ความสัมพันธ์ระหว่างไทยกับธนาคารโลกพบว่าบุคลากรที่ศึกษาแบบตะวันตกที่ประเทศไทยอยู่นี้ได้รับอิทธิพลอย่างมากจากธนาคารโลกทั้งนี้โดยผ่านนโยบายการสัดสรรเงินกู้และการให้คำปรึกษาซึ่งนำแก่รัฐบาลไทยอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ซึ่งปรากฏตามลำดับดังนี้ ๑๕/

พ.ศ. ๒๕๐๐ - ๒๕๐๑ ธนาคารโลกได้ส่งคณะกรรมการเข้ามาศึกษาสำรวจภาวะเศรษฐกิจและเสนอรายงานชื่อ "A Public Development Program For Thailand" ซึ่งรัฐบาลไทยได้ยึดเป็นหลักในการวางแผนพัฒนาฉบับที่ ๑ และ ๒ คณะกรรมการได้หาจุดร่วมกับการวิจารณ์สภาพธุรกิจไทยในขณะนั้น และเสนอแนะให้รัฐบาลไทยเปลี่ยนมาทำหน้าที่สร้างโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจ เพื่ออำนวยความสะดวกในการลงทุนของภาคเอกชน และชดเชยผลประโยชน์ที่ต้องหายไปจากการยุบธุรกิจ โดยการให้ข้าราชการผู้ทรงอิทธิพลเป็นกรรมการของวิสาหกิจเอกชน วิธีนี้ศึกษาการสร้างความสัมพันธ์แบบ " ไดรฟาร์ " ระหว่างกลุ่มนั้นประกอบ นายทุนต่างชาติ และนายทุนไทย ส่วนหนึ่นกรรมกรผู้ใช้แรงงานและช่วยเหลือให้เช่นนี้ไม่อยู่ในสายตาของธนาคารโลก

การซื้อน้ำปั撑เกตผลศิว แผนพัฒนาฉบับที่ ๑ ได้มีคำแหลงว่า " รัฐจะไม่ดำเนินกิจการลงทุนใหม่ใด ๆ ในทางที่จะแข่งขันกับธุรกิจเอกชน " และในแผนพัฒนาฉบับที่ ๒ ได้แหลงว่า "...รัฐมีนโยบายที่จะหลีกเลี่ยงการแข่งขันกับภาคเอกชน และถ้าเกิดการของธุรกิจได้อยู่และมีแนวโน้มว่าจะแข่งขันกับภาคเอกชน ก็จะพิจารณาอนุให้เอกชนโดยการขายหรือให้เช่า " ๑๖/

คณะกรรมการฯได้เสนอนโยบายส่งเสริมการลงทุนชี้ประกอบด้วยมาตรการต่าง ๆ

- ดังนี้ (๑) ส่งเสริมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีด้วยเชิงแลนด์ไซต์ (๒) การให้สิทธิประโยชน์เชิงแก่  
อุตสาหกรรมเหล่านี้ เช่น การตั้งกำแพงภาษี และการยกเว้นภาษี (๓) การจัดระเบียบ  
องค์กรของกระทรวงอุตสาหกรรม (๔) การสร้างโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจ  
(๕) การขยายชือจำกัดต่าง ๆ และ (๖) ปรับปรุงการให้สินเชื่อ

ผลจากการซึ่งแนะนำการแก้ไข พรบ.ส่งเสริมอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๘๙ และ  
เพิ่มมาด้วยประกาศใช้ พรบ. ส่งเสริมการลงทุนอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๐๓ และ พ.ศ. ๒๕๐๕  
เพื่อให้สิทธิประโยชน์แก่นายทุนต่างชาติ เป็นข้อ

พ.ศ. ๒๕๙๔ หลังจากการพัฒนาประเทศตามแนวทางที่ธนาคารโลกได้แนะนำ  
เป็นเวลา ๙๐ ปี คณะกรรมการธนาคารโลกได้เข้ามาศึกษาภาวะเศรษฐกิจของไทยและได้จัด  
ทำข้อเสนอแนะเมื่อกลางปี ๒๕๐๔ ในรายงานชื่อเป็นรหัสว่า EAP-๒๖ ประกอบด้วยรายงาน  
ย่อย ๖ ฉบับ เพย์แพร์ในช่วงที่กำลังจัดทำแผนฉบับที่ ๗

คณะกรรมการฯ ได้พบว่าการพัฒนาภายใต้การขึ้นนำครั้งแรกของธนาคารโลกมี  
ปัญหาด้าน การพัฒนาร่วมศูนย์อยู่ในกรุงเทพฯ และบริเวณใกล้เคียง ก่อให้เกิดความแตกต่างใน  
รายได้ระหว่างภูมิภาค และคณะกรรมการฯ จึงยังคงข้อต่อไปนี้ไว้ ๗๑/ (๑) ให้คงนโยบายการ  
สร้างอัตราการเติบโตของ GDP ร้อยละ ๗ ต่อปี (๒) สร้างเส้นทางของระบบเศรษฐกิจ  
(๓) ส่งเสริมการส่งสินค้าออกให้มากขึ้น (๔) ลดการนำสินค้าเข้า (๕) ให้นำทุนเข้า  
ประเทศไทยมากขึ้น โดยเฉพาะสินเชื่อที่รัฐบาลจะประกับ และ (๖) ให้เพิ่มความสามารถด้านศักยภาพของ  
เกษตรกรรม

เนื่องจากการพัฒนาอุตสาหกรรมเทคโนโลยีด้วยเชิงแลนด์ไซต์ ที่ธนาคารโลกเสนอแนะใน  
ตอนต้นนั้น ก่อให้เกิดปัญหาทั้งทางเศรษฐกิจและสังคมอย่างมากมาย คณะกรรมการฯ จึงเสนอแนะ  
ใหม่ว่าให้ส่งเสริมอุตสาหกรรมการผลิต เพื่อส่งออก ซึ่งรัฐบาลได้ตอบสนองข้อเสนอทั้งกล่าว  
อย่างดีด้วยการอนุมัติโครงการ พรบ. ส่งเสริมการลงทุนอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๙๔

อย่างไรก็ตาม จากการประเมินผลการใช้แผนพัฒนาฉบับที่ ๑ และ ๔ โดย  
นักวิชาการไทยได้พบว่า (๑) ยุทธศาสตร์การพัฒนาแบบตะวันตกซึ่งเน้นอัตราการเติบโตของ  
GDP นั้นได้ก่อให้เกิดความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้ระหว่างกลุ่มอาชีพต่าง ๆ และ  
ระหว่างภูมิภาค (๒) รัฐบาลไม่สามารถยุติการอุ้มชูอุดสาหกรรมทุกแผนสินค้าเข้า ขณะเดียวกัน  
อุดสาหกรรมการผลิต เพื่อล่งลอกยังมีอุปสรรคมาอย่าง

พ.ศ. ๒๕๖๓ ในขณะที่นักวิชาการไทยประเมินว่า การพัฒนาเศรษฐกิจที่ดังข้างต้น  
บนพื้นฐานของความสัมพันธ์แบบไตรภาคี การพัฒนาอุดสาหกรรมทุกแผนสินค้าเข้า และการทึงพา  
ทุนต่างประเทศทั้งในภาครัฐบาลและเอกชน เป็นสาเหตุสำคัญที่ก่อให้เกิดความไม่สมดุลย์ทาง  
โครงสร้าง ๓๒/ ธนาคารโลกกลั่นแยงว่าปัจจุบันความไม่ดุลย์ทางโครงสร้างและความเหลื่อมล้ำ  
ของการพัฒนามีสาเหตุเกิดจากปัจจัยภายนอก ศือ วิกฤตการณ์ไวรัสและจากปัจจัยภายในศือภาวะ  
การเมืองแบบ "ไม่เรียนลงบึ่ง"

อย่างไรก็ตาม ภาระการเมืองแบบ "ไม่เรียนลงบึ่ง" ก็ทำให้ธนาคารโลก  
ได้คิดว่าควรจะกระจายผลประโยชน์จากการพัฒนาไปสู่ประชาชนจำนวนมากที่สุดนั้น ๓๓/ ดังนั้น  
ในรายงานชื่อ "Thailand : Toward a Development Strategy of Full Par-  
ticipation" จึงได้เสนอแนะกลยุทธ์การพัฒนาที่ดึงแย่บพื้นฐานความสัมพันธ์แบบ "จดหมาย"  
ศือให้เขียนชื่อผู้ใช้งานและชื่อนามสกุลร่วมในผลประโยชน์ ๓๔/

นอกจากนี้ธนาคารโลกยังได้จัดทำรายงานอีกฉบับหนึ่งชื่อ "Industrial  
Development Strategy in Thailand" ๓๕/ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของแผนงานปฏิรูป  
โครงสร้างเศรษฐกิจไทยในส่วนที่เป็นแผนงานพัฒนาอุดสาหกรรม ซึ่งได้รับแนะนำให้เปลี่ยนจาก  
อุดสาหกรรมทุกแผนการส่งเข้า มาเป็นอุดสาหกรรมเพื่อการส่งออกความอย่าง ห้อง Kong ได้หัน  
มาหาสู่ตัว และสิงคโปร์

นอกจากแผนงานพัฒนาอุดสาหกรรมแล้ว ยังมีอีก ๒ แผนงานศือ แผนงานแก้ไข  
ด้านพัฒนาและแผนงานพัฒนาเกษตรกรรมซึ่งรวมกันเข้า เป็นแผนงานปฏิรูปโครงสร้างเศรษฐกิจไทย

และผลจากการซึ่นนำสังกัดว่า รัฐบาลไทยได้นำมาเป็นศูนย์ฐานการวางแผนพัฒนาฉบับที่ ๔ ดังเช่น  
ที่เคยปฏิบัตินามา

โดยสรุป นโยบายหรือข้อเสนอแนะของธนาคารโลก เท่าที่ผ่านมาตั้งอยู่บนศูนย์ฐาน  
ที่มีได้คือไปกว่า "การลองผิดลองถูก" เมื่อ "ลองแล้วดีด" ผู้เสียหายคือประชาชนชาวไทย  
คำถามจึงมีว่าทำในรัฐบาลไทยจึงไม่ลองผิดลองถูกด้วยตนเองเล่า ทั้งนี้เป็น เพราะว่ารัฐบาล-  
ไทยและหน่วยงานแผนไม่มีความเชื่อมั่นในสติปัญญาของคนไทยด้วยกันเอง ใช่หรือไม่ประการหนึ่ง  
หรือเกรงว่าหากไม่ยอมอยู่ภายใต้การซึ่นนำของธนาคารโลกแล้ว จะพลาดโอกาสได้รับเงินดู  
ประการหนึ่ง หรือว่าธนาคารโลกยังมีมั่นในทัศนคติแบบล้าหลังว่าตนเท่านั้นที่ฉลาดกว่าประเทศ  
ผู้อื่นทั้งหลายอีกประการหนึ่ง หรือเป็นเพราะเหตุทั้ง ๓ ประการนี้รวมกันที่ทำให้ภาวะการซึ่นนำ  
ของธนาคารโลกยังมีอยู่ต่อไปในระดับสูง

#### ๔.๓ บทบาทในการจัดระบบองค์กรของระบบราชการไทยและในกระบวนการนี้เป็นบทบาทของรัฐบาล

คนที่ว่าไปเข้าใจว่าธนาคารโลกและหน่วยงานในเครือข่ายเป็นองค์กรธิสระ  
ซึ่ดังนี้เพื่อชัดสรรเงินกู้ในการพัฒนาแก่ประเทศไทยที่สาม มีสถานภาพเป็นกลางในทางการเมือง  
และการทหาร แต่จากการศึกษาความเป็นมาของธนาคารโลกบ่งชี้ว่า นโยบายของธนาคารโลก  
ถูกแบบมารยาทโดยภายในของรัฐบาลสหราชอาณาจักร เพราะอิทธิพลของสหราชอาณาจักรสูงในธนาคารโลก  
ซึ่งสืบเนื่องมาจากอำนาจการลงคะแนนเสียง การคุมตำแหน่งประดานธนาคารมาโดยตลอด และ  
พังก์การทางเงินและการเมืองของรัฐบาลสหราชอาณาจักรที่แสดงตัวช่อนเร็วอยู่ในกิจกรรมต่าง ๆ ของ  
ธนาคารโลก

ในกรณีของไทย รัฐบาลสหราชอาณาจักรจะดำเนินการเมื่อที่จะพัฒนาภาระสภากาชาดไทย เมือง  
ภายในประเทศไทยให้มีลักษณะ "แบบเรียบง่ายนิ่ง" ในแห่งนี้เพื่อสร้างหลักประกันความมั่นคง  
ให้แก่ธุรกิจต่างชาติ ฉะนั้นการเมือง "แบบเรียบง่ายนิ่ง" จึงเป็นการบำรุงชรุกแก่นักลงทุน  
ต่างชาติโดยตรง ซึ่งจะเป็นไปได้ง่ายภายใต้รัฐบาลแบบเด็ดขาด จึงเห็นได้ว่า เมื่อได้ก่อตั้ม  
ที่มีผู้นำประเทศาญ์ให้เป็นมา รัฐบาลสหราชอาณาจักรไม่รังรองที่จะให้การสนับสนุน

กรณีดื้ออย่างที่แสดงว่าธนาคารโลกมีส่วนเสริมนโยบายของรัฐบาลทรัมป์ คือ  
กรณีที่รัฐบาลทรัมป์ต้องการสร้างทางบางสาย เช่น บ้านไผ่-ระบุรี เพื่อประโยชน์ของทรัมป์  
ในสังคม เวียดนาม และการสร้างถนนเข้าสู่หมู่บ้านต่าง ๆ ในภาคอีสานของ ราช. ตาม  
นโยบายต่อต้านคอมมิวนิสต์ของทรัมป์ ธนาคารโลกก็ได้ให้เงินเพื่อสร้างทาง เป็นเงิน ๑๖๓  
ล้านเหรียญสหรัฐในช่วงสังคม เวียดนาม ถนนที่สร้างในระยะนั้นส่วนมากมุ่งรับใช้กิจกรรม  
ทางทหาร

การแทรกแซงเข้ามายังการภายในของไทยโดยธนาคารโลกมักปรากฏอยู่เสมอ  
และมักจะกระทำอย่างได้ผล โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสมัยรัฐบาลที่ไม่เป็นประชาธิปไตย ไม่ว่า  
จะเป็นรัฐบาล ป.ศิบูลสิงห์ รัฐบาลสุฤทธิ์ หรือรัฐบาลถนอม เพราะความต้องการของ  
ผู้นำแบบเด็ดขาดในการกับข้องรัฐบาลทรัมป์ เมริกาโดยผ่านธนาคารโลกมักจะไปถูกกันได้ดีเสมอ

บทบาทของธนาคารโลกที่สำคัญยิ่กประการหนึ่งคือการเสนอแนะให้มีการจัดตั้ง  
หน่วยงานต่าง ๆ ขึ้นเพื่อรองรับภารกิจตรวจสอบการทำงานพัฒนาแบบตะวันตก ได้แก่ สำนักงบประมาณ  
กระทรวงพัฒนาการแห่งชาติ สภาพัฒนาการเศรษฐกิจแห่งชาติ กรมวิเทศสหการ คณะกรรมการ  
ส่งเสริมการลงทุน และบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรม หากวิเคราะห์คำแนะนำของธนาคารโลก  
แล้ว หน่วยงานต่าง ๆ เหล่านี้คงจะต้องขึ้นได้ยาก เช่น เศรษฐกิจหน่วยงานอีกหลายแห่งที่  
ประเทศไทยจะมี แต่ยังไม่มีจนแล้วจนรอด เพราะธนาคารโลกไม่ได้แนะนำมา

#### ๕. สุปปัญญาและข้อเสนอแนะ

ในส่วนนี้จะได้กล่าวถึง ๒ ประเด็น คือ (๑) สุปปัญญาและข้อเสนอแนะการบริหารหนี้สาธารณะในปัจจุบัน และ (๒) ข้อเสนอแนะการปฏิรูประบบการบริหารหนี้สาธารณะของไทย

##### ๕.๑ สุปปัญญาและข้อเสนอแนะการบริหารหนี้สาธารณะในปัจจุบัน

จากการศึกษาในหัวข้อที่ ๒ ของบทความนี้ อาจสุปปัญญาการก่อหนี้สาธารณะของไทยเป็น ๒ ประเด็น คือ (๑) ปัญหาสืบเนื่องจากบทบัญญัติในกฎหมาย และ (๒) ปัญหาสืบเนื่องจากการไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์กำหนด ดังนี้

###### ๕.๑.๑ ปัญหาสืบเนื่องจากบทบัญญัติในกฎหมาย

จากการศึกษาพบว่ามีปัญหาที่สำคัญโดยสุปดี

(๑) ในกรณีการก่อหนี้ของรัฐวิสาหกิจที่มีไข้ชนิดบุคคล พรบ. วิธีการงบประมาณ พ.ศ. ๒๔๐๒ มาตรา ๒๓ ตรี กำหนดให้กระทรวง เจ้าสังกัดมีอำนาจก่อหนี้ได้ (ทั้งภายในและต่างประเทศ) โดยเพียงแต่ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการรัฐมนตรี เป็นการให้อิสระในการก่อหนี้แก่รัฐวิสาหกิจประเภทมีมาก ซึ่งยังผลให้รัฐวิสาหกิจประเทญมีการก่อหนี้ต่างประเทศเป็นจำนวนมาก

(๒) พรบ. วิธีการงบประมาณ พ.ศ. ๒๔๐๒ มาตรา ๒๓ วรรค ๒ บัญญัติไว้ในลักษณะที่เปิดช่องให้หน่วยราชการและรัฐวิสาหกิจมีการก่อหนี้ผูกพันไปก่อน แล้วจึงขออนุมัติ กรรม. ในภายหลัง ซึ่งทำให้หน่วยราชการและรัฐวิสาหกิจมีแนวโน้มใช้จ่ายเกินวงเงินงบประมาณ หรือมีการก่อหนี้ต่างประเทศเพื่อใช้จ่ายเป็นเงินบาทสมทบ

(๓) พรบ. ให้อำนาจกระทรวงการคลังในการค้ำประกัน พ.ศ. ๒๔๙๐ ยังไม่มีการกำหนดขอบเขตการก่อหนี้หรือวงเงินถ้วนที่รัฐวิสาหกิจประเทญใช้ชนิดบุคคล ทำให้รัฐวิสาหกิจเหล่านี้สามารถยกเงิน (ทั้งภายในและต่างประเทศ) ได้โดยไม่มีขอบเขตจำกัด

ทำให้รัฐวิสาหกิจประ เภมีการก่อหนี้เงินกู้ต่างประเทศจำนวนมาก ซึ่งนอกจากสร้างภาระการจ่ายศนเป็นเงินตราต่างประเทศแล้ว ยังทำให้การกู้เงินต่างประเทศขาดเป้าหมายส่วนรวมหรืออาจทวนกระแสนโยบายการพัฒนาประเทศไทย ที่ต้องการให้มีความสมดุลบีในการพัฒนาระหว่างสาขาเศรษฐกิจต่าง ๆ เพื่อผลในการลดความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้ ยังเกิดจากนโยบายการพัฒนาตามแผนพัฒนาที่แล้วมา

**จากปัญหาและข้อสังเกตต่าง ๆ ข้างต้น จึงมีข้อเสนอแนะดังนี้**

(๑) ควรมีการแก้ไข พรบ.วิธีการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๐๒ มาตรา ๒๓ ตรี โดยยกเลิกอำนาจการกู้ยืมของกระทรวง เจ้าสังกัดสำนักงานการกู้เงินต่างประเทศ และห้องได้รับอนุมัติจากการตรวจการคลัง

(๒) ควรมีการแก้ไข พรบ.วิธีการงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๐๒ มาตรา ๒๓ วรรค ๒ ให้มีความกระชับขึ้น โดยตัดข้อความต่อไปนี้ออก "ห้องอนุมัติให้ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจก่อหนี้ผูกพัน เกินกว่าห้องนอกเหนือไปจากที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ห้องพระราชนูญยังคงงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมได้"

(๓) ใน พรบ.ให้อำนาจการตรวจการคลังในการค้าประกัน พ.ศ. ๒๕๙๐ ควรมีการกำหนดขอบเขตวงเงินกู้ของรัฐวิสาหกิจประ เภมิใช้ติดบุคคลด้วย โดยจำกัดเพดานปีบัญชีแล้วแต่จะพิจารณาว่า เหมาะสม เช่น กำหนดให้การกู้เงินทั้งภายในและต่างประเทศรวมกันในปีหนึ่ง ๆ ไม่เกินร้อยละ ๕ ของงบประมาณรายได้ประจำปีในปีนั้น

**๔.๑.๒ ปัญหาสืบเนื่องจากการไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในระเบียบ**

**จากการศึกษาพบว่า มีปัญหาสำคัญโดยสรุปดังนี้**

(๔) มีการก่อหนี้เงินกู้ต่างประเทศไม่เกี่ยวข้องกับโครงการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม เป็นจำนวนมาก และได้กล่าวเป็นภาระอย่างยิ่งในการชำระหนี้ด้วยเงินตราต่างประเทศ

### ซึ่งเป็นการใช้เงินตราต่างประเทศที่ไม่มีประสิทธิภาพ

(๒) มีการละเลยการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในระเบียบการก่อหนี้เงินกู้ต่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๒๔ อาทิ มีการทำสัญญาเงินโดยที่หน่วยงานเจ้าของโครงการยังไม่พร้อมที่จะดำเนินการตามโครงการได้ทันที มีการอนุมัติเงินกู้โดยไม่คำนึงถึงความพร้อมของเงินบาทสมทบ

(๓) คณะกรรมการนโยบายหนี้เงินกู้ต่างประเทศ ขาดอำนาจในการควบคุมการก่อหนี้เงินกู้ต่างประเทศของภาคธุรกิจทั้งหมด ทำให้การพิจารณาและอนุมัติแต่ละโครงการขาดการเปรียบเทียบกับโครงการอื่นทั้งในสาขาเศรษฐกิจ เดียวกันและต่างสาขา

จากการพิจารณาปัญหาต่าง ๆ ดังกล่าว จึงควรมีการแก้ไขปรับปรุงดังนี้

(๑) จำกัดการกู้เงินต่างประเทศที่มีใช้การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

(๒) ห้ามกู้เงินจากต่างประเทศมาใช้เป็นเงินบาทสมทบโดยเด็ดขาด

โครงการ เงินกู้ที่จะต้องกู้เงินมาใช้จ่ายเป็นเงินบาทสมทบให้ถือเป็นโครงการที่มี priority ตัว การเข็นสัญญาเงินกู้และสัญญาค้ำประกัน ควรจะมีการตรวจสอบให้แน่ชัดว่า เจ้าของโครงการพร้อมที่จะดำเนินการ หากมีการจ่ายเงินงบประมาณเป็นค่าธรรมเนียมผูกพันเงินกู้ ให้หักค่าธรรมเนียมดังกล่าวออกจากงบประมาณสมทบในจำนวนที่เท่ากัน

(๓) หากมีการแก้ไข พ.ร.บ.ต่าง ๆ ตามข้อเสนอแนะในข้อ ๕.๑.๒ แล้ว จะเป็นการขยายอำนาจการกลั่นกรองให้ครอบคลุมโครงการเงินกู้ต่างประเทศของภาคธุรกิจทั้งหมด

อย่างไรก็ตาม ปัญหาต่าง ๆ ที่ยกขึ้นมาพิจารณา เป็นเพียงส่วนหนึ่งของปัญหา ทั้งหมด และการแก้ไขตามที่เสนอมานี้ก็ เป็นเพียงการประบัติทั่วไปเพื่อบรรเทาปัญหาในระยะสั้น เท่านั้น ยังไม่เพียงพอที่จะป้องกันวิกฤตการณ์สาธารณะที่จะต้องเกิดขึ้นในเวลาอีกไม่นานข้างหน้า

เมื่อการก่อหนี้ต่างประเทศได้กลยุทธ์เป็นปัจจุบัน เรื่องร่วงและ เป็นปัญหาทางโครงสร้าง ดังจะเห็นได้ว่าปัจจุบันการก่อหนี้สาธารณะได้กลยุทธ์เป็นรายได้ประจำส่วนหนึ่งในงบประมาณของภาครัฐบาล ถึงกระนั้นก็ตาม การบริหารหนี้สาธารณะของไทยยังมีลักษณะที่หลากหลายมาก เมื่อเทียบกับการบริหารงบประมาณ ซึ่งยังผลให้ภาระหนี้เงินกู้ต่างประเทศของไทยเริ่มเข้าสู่จุดวิกฤต ในแห่งที่ว่าอัตราส่วนภาระการชำระหนี้ต่างประเทศภาครัฐบาลเกินเพดานปั้งศูนย์ ๕% ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นต้นมา โดยเฉพาะอย่างยิ่งอัตราส่วนสิ่งปลูกสร้างได้เพิ่มสูงเป็นประวัติการที่ถึง ๑๕% ในปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ซึ่งคณะกรรมการนโยบายก่อหนี้ต่างประเทศถึงกับต้องขอติดต่อรัฐมนตรีอุปนายกให้ยกเว้นการปฏิบัติตามระเบียบการก่อหนี้กับต่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยให้อัตราส่วนภาระการชำระหนี้ต่างประเทศเกินเพดานปั้งศูนย์ ๕% ได้เป็นกรณีพิเศษในช่วงปีงบประมาณ ๒๕๖๗ - ๒๕๖๘ และหากภาครัฐบาลไม่สามารถลดลง เงินกู้จากปีละ ๒,๐๖๐ ล้านบาทยังคง สร้อย เป็นปีละ ๑,๖๐๐ ล้านบาทยังคง สร้อย. และ การเพิ่มเพดานปั้งศูนย์ของอัตราส่วนภาระการชำระหนี้คงจะเป็นสิ่งที่ที่ไม่ไปไหน

การเพิ่มเพดานปั้งศูนย์ของอัตราส่วนภาระการชำระหนี้ต่างประเทศนั้น เป็นทางออกที่ง่ายที่สุด แต่ก็ยังคงรายที่สุด เช่นกัน แท้จริงปัญหาหนี้สาธารณะของไทยได้มานักจุกที่จะแก้ด้วยการเพิ่มเพดานปั้งศูนย์ของเกณฑ์ต่าง ๆ ไม่ได้แล้ว เพราะการแก้ด้วยวิธีการแบบ "นักจะจอกเทศ" เช่นนี้ ทำให้การแก้ปัญหาไม่ แต่เป็นการเลี่ยงปัญหามากกว่า ทางออกที่เหมาะสมกว่าก็คือการพิจารณาทางแก้ปัญหาในระยะยาว ซึ่งอาจกระทบได้โดยการปฏิรูประบบการบริหารหนี้สาธารณะ

#### ๔.๒ ข้อเสนอแนะการปฏิรูประบบการบริหารหนี้สาธารณะของไทย

โดยที่เมื่อไม่นานมานี้คณะรัตน์เศรษฐกิจได้มีมติให้ร่วมงานพิจารณาการก่อหนี้ในประเทศไทย และหนี้ต่างประเทศเข้าด้วยกัน (โปรดดูหัวข้อ ๒.๒.๑) นับว่า เป็นจุดเริ่มต้นที่ดีในการแก้ปัญหาระยะยาว จะนับว่าเป็นจังหวะที่นี้จึงขอเสนอแนวทางการปฏิรูประบบการบริหารหนี้สาธารณะอย่างกว้าง ๆ เพื่อการพิจารณาในรายละเอียดต่อไป ทั้งนี้โดยการสนับสนุนจากจุกที่รัฐบาลได้เริ่มไว้แล้วสิ่งกล่าวข้างต้น

โดยที่ว่าไประบบการบริหารหนี้สาธารณะตามรูปแบบใหม่ควรจะมีการศึกษา  
ความเหมาะสมในองค์ประกอบใหญ่ ๆ ๔ ส่วนคือ (๑) รัตตุประสงค์ของการปฏิรูประบบ  
การบริหารหนี้สาธารณะ (๒) โครงสร้างการจัดองค์กรและการกำหนดอำนาจหน้าที่  
(๓) การกำหนดหลักเกณฑ์การปฏิรูปเพื่อให้สอดคล้องกับรัตตุประสงค์ และ (๔) การศึกษา  
และประเมินผล (โปรดดูจากหัวข้อ ๔.๒.๒)

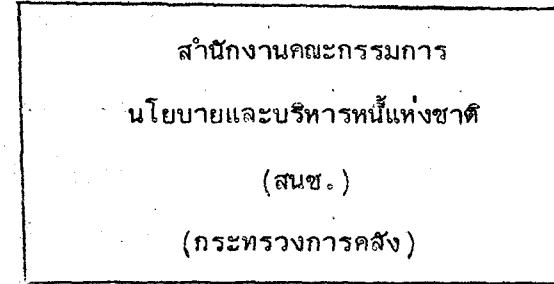
#### ๔.๒.๑ รัตตุประสงค์ที่สำคัญยังต้องอะไรไปนี่

- (๑) เพื่อให้การบริหารหนี้สาธารณะทุกประ掏มีเกณฑ์มาตรฐานเดียวกัน  
และสอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงไป
- (๒) เพื่อให้การภูมิปัญญาต่างประเทศสามารถสนับสนุนโดยยกระดับมาตรฐานประเทศไทย  
ตามที่กำหนดไว้ได้อย่างเต็มที่
- (๓) เพื่อให้การใช้เงินภูมิปัญญาต่างประเทศมีประสิทธิภาพและอยู่ในขอบเขตที่เหมาะสม
- (๔) เพื่อให้การใช้จ่ายเงินตราต่างประเทศโดยส่วนรวมมีประสิทธิภาพและ  
ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่เศรษฐกิจส่วนรวม

#### ๔.๒.๒ โครงสร้างการจัดองค์กรและการกำหนดอำนาจหน้าที่

เพื่อให้การบริหารหนี้สาธารณะมีเอกภาพ ควรมีการจัดตั้งสำนักงานขึ้นมา  
เรียกว่า "สำนักงานคณะกรรมการนโยบายและบริหารหนี้แห่งชาติ" และเพื่อเป็นการ  
ประยุต์ในแต่ละงบประมาณ จึงควรใช้ทรัพยากรัฐที่เป็นบุคลากร สถานที่ และงบประมาณ  
เท่าที่มีอยู่แล้วตามปกติในแต่ละหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้เพื่อระบบบริหารตามรูปแบบใหม่นี้  
จะใช้เป็นการสร้างงานใหม่ เผียงแต่เป็นการจัดระบบการทำงานที่กรรชัคกระจายอยู่ในแต่ละ  
หน่วยงานให้เป็นหมวดเป็นหมู่ เก็บข้อมูล โครงสร้างการจัดองค์กรของสำนักงานตั้งกล่าว  
จะเป็นไปตามแผนภูมิที่ ๑

แผนภูมิที่ ๙ : โครงสร้างการจัดองค์กรของสำนักงานคณะกรรมการนโยบาย  
และบริหารหนี้แห่งชาติ (ตามรูปแบบใหม่)



<b>ฝ่ายวางแผนและ วิเคราะห์โครงการ เงินกู้ต่างประเทศ</b> <b>(สำนักงานคณะกรรมการ พัฒนาการพัฒนา การเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ)</b>	<b>ฝ่ายวางแผนและ วิเคราะห์การกู้เงิน ภายใต้ในประเทศไทย</b> <b>(ธนาคารแห่งประเทศไทย)</b>	<b>ศูนย์ประสาน ข้อมูลหนี้</b> <b>สาธารณะแห่งชาติ</b> <b>(ธนาคารแห่งประเทศไทย)</b>	<b>ฝ่ายติดตาม และประเมินผล โครงการ เงินกู้ ต่างประเทศ</b> <b>ของรัฐบาล</b> <b>(สำนักงบประมาณ)</b>	<b>ฝ่ายวิเทศสหการ</b> <b>(กรมวิเทศสหการ)</b>

ตารางที่ ๖ การแบ่งส่วนงานและการแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายและการบริหารหนี้แห่งชาติ

การแบ่งส่วนงาน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
สนง.คณะกรรมการนโยบาย และบริหารหนี้แห่งชาติ (กระทรวงการคลัง)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วางแผนนโยบายการก่อหนี้ภายนอกในและต่างประเทศภาคธุรกิจ และการก่อหนี้ภายนอกภาคเอกชน</li> <li>- กำหนด foreign exchange budgeting</li> <li>- ทำแผนการถ่ายราย ๑,๓ และ ๕ ปี</li> <li>- วางแผนการดูแลเงินต่างประเทศต่างๆ ให้ชัดเจน</li> <li>- ทราบหมาย เจรจา เชื่อมสัญญาภัย สัญญาค้ำประกัน และรับรองค้านปฏิวัติเงินตรา</li> <li>- ควบคุมดูแลให้มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขสัญญา</li> </ul>
ฝ่ายวางแผนและวิเคราะห์ โครงการเงินกู้ต่างประเทศ (สปช.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ศึกษาแผนพัฒนาฯ</li> <li>- กำหนด รวบรวม และวิเคราะห์โครงการเงินกู้ต่างประเทศของภาคธุรกิจ</li> <li>- จัดทำ feasibility study ร่วมกับหน่วยงานเจ้าของโครงการ สำหรับเงินกู้ต่างประเทศโดยตรงของรัฐบาล</li> </ul>
ฝ่ายวางแผนและวิเคราะห์ การภัยเงินภัยในภาคธุรกิจ (ธนาคารแห่งประเทศไทย)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ศึกษาความต้องการเงินภัยภัยในภาคธุรกิจและผลกระทบ</li> <li>- ดูแลเงินภัยภัยในของรัฐบาล</li> <li>- ประสานงานด้านรายรับและรายจ่ายเงินตราต่างประเทศตาม foreign exchange budgeting ที่กำหนด</li> </ul>

ตารางที่ ๔ (ต่อ)

การแบ่งส่วนงาน	หน้าที่ความรับผิดชอบ
ศูนย์ประมวลข้อมูลหนี้แห่งชาติ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานงานด้านการรวบรวม จัดเก็บ และวิเคราะห์ข้อมูลของ เงินกู้ต่างประเทศ</li> <li>- ทั้งภาคธุรกิจและภาคเอกชน</li> <li>- การยื้อเงินภายใต้กฎหมายการเงินกู้ต่างประเทศภาคธุรกิจ</li> <li>- ให้บริการด้านข้อมูลแก่หน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>
ฝ่ายติดตามและประเมินผล โครงการเงินกู้ต่างประเทศ ของธุรกิจ (สำนักงบประมาณ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานงานด้านการติดตามและประเมินผลโครงการเงินกู้ต่างประเทศภาคธุรกิจ (ร่วมกับ จนท. จากหน่วยงานต่าง ๆ ใน สนง.)</li> </ul>
ฝ่ายวิเทศสหการ (กรมวิเทศสหการ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานงานด้านจัดหาความช่วยเหลือจากต่างประเทศ สำหรับโครงการเงินกู้ต่างประเทศโดยตรงของธุรกิจ</li> </ul>

๕.๒.๗ การกำหนดลักษณะการปฏิบัติ นอกจากที่ได้กำหนดและไว้ช้อปไว้ใน  
ปัจจุบันแล้ว สมควรต้องมีหลัก เกณฑ์และวิธีปฏิบัติที่สำคัญเพิ่ม เดิม ดังนี้

(๑) ควรมีการจัดทำ foreign exchange budgeting ควบคู่กับการทำ  
งบประมาณแผ่นดิน ทั้งนี้เพื่อให้การใช้จ่ายเงินตราต่างประเทศมีประโยชน์สูงสุดต่อระบบ  
เศรษฐกิจส่วนรวม และเป็นศักยภาพที่จะใช้เสริมกับเกณฑ์การจำกัดขอบเขตภาระหนี้

(๒) สำหรับการรู้จักแหล่งเงินกู้ต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งแหล่งเงินกู้ที่  
เป็นสถาบันการเงินระหว่างประเทศ เช่น ธนาคารโลก และธนาคารพัฒนาแห่งเอเชีย เป็นต้น  
ควรเปลี่ยนมาใช้ริชิการ์ดแบบ International สำหรับเงินกู้โดยตรงของรัฐบาล ทั้งนี้เพื่อป้องกัน  
หักผลกำไรต้นทุนการเข้ามาเป็นพบทหารืออิทธิพลของแหล่งเงินกู้ เหล่านี้ต่อการกำหนดและวางแผนแนว  
นโยบายการพัฒนาประเทศ

(๓) เพื่อให้เสริมกับข้อ (๑) ควรมีการกำหนดขอบเขตของวงเงินกู้ในแต่ละ  
สาขาเศรษฐกิจ และให้มีการเปรียบเทียบอัตราผลตอบแทนของโครงการ เอพะภัยในสาขา  
เศรษฐกิจเดียวกัน ทั้งนี้เพื่อให้การรู้จักต่างประเทศสามารถสนับสนุนนโยบายการพัฒนา  
ประเทศโดยส่วนรวมได้อย่างแท้จริง

(๔) สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติควรเพิ่มบทบาท  
ให้มากขึ้นในการวิเคราะห์ feasibility study ของโครงการเงินกู้ทางประเทศโดยตรง  
ของรัฐบาลทุกโครงการ ทั้งนี้เพื่อป้องกันมิให้หน่วยงานเจ้าของโครงการสร้างข้อมูลตัวเลขที่  
ไม่ตรงต่อความเป็นจริง ตัวอย่างที่เกิดขึ้นคือโครงการก่อสร้างเขื่อนชลประทานที่สร้างขึ้นใน  
ช่วงแผนพัฒนาฉบับที่ ๑ และ ๒ ทั้งนี้จะอาศัย appraisal report ของแหล่งเงินกู้เพียง  
อย่างเดียวไม่ได้ เพราะความสูญเสียทางสังคมที่เกิดขึ้น แหล่งเงินกู้เหล่านี้ไม่ต้องรับภาระ  
ใด ๆ ทั้งสิ้น

นอกจากนี้ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติควรจะ  
จัดตั้งหน่วยงานเฉพาะกิจขึ้นมา สำหรับให้ความช่วยเหลือในด้านการจัดทำ feasibility study

แก้ส่วนราชการอื่น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในโครงการ เงินกู้ข้าศึกกลางและขนาดเล็กที่ส่วนราชการ  
บางแห่งต้อง เกี่ยวข้องอยู่ในแผนพัฒนา แต่ยังไม่มีประสบการณ์ในการดำเนินโครงการ เงินกู้-  
ต่างประเทศมาก่อน หรือยังมีประสบการณ์น้อย หรือขาดแคลนบุคลากรที่ชำนาญงานในด้านนี้  
ทั้งนี้เพื่อช่วยให้มีการกระจายโครงการ เงินกู้ต่างประเทศไปสู่สาขาเศรษฐกิจที่ยังล้าหลัง เช่น  
เกษตรกรรม เป็นต้น

กล่าวโดยสรุป ไม่ว่าแนวการแก้ปัญหาระยะยาว เกี่ยวกับนโยบายสาธารณะของไทย  
จะเป็นอย่างไรก็ตาม รัฐบาลควรจะให้ความสนใจศึกษาได้ดีแล้วนี้ เพื่อจะได้มีเป็นการ  
แก้ปัญหาเฉพาะหน้าอยู่เรื่อย ๆ อนึ่ง แนวการแก้ไขปัญหานี้การก่อให้เสื่อมเสียของไทยด้วย  
การปฏิรูประบบการบริหารหนี้ในสังคมฯ เช่นนี้ หากรัฐบาลแน่ใจว่าสมควรดำเนินการหรือไม่  
และจะรอให้ธนาคารโลกมาชี้แนะเหมือนอย่างเรื่องอื่น ๆ นั้น คงจะต้องผิดหวัง เพราะ  
ธนาคารโลกก็คงจะไม่ต่างไปจากเจ้าหนี้ทั้งหลายในโลกนี้ ที่มักจะชี้แนะลูกหนี้ให้ทุกเรื่อง  
ยกเว้นเพียงเรื่องเดียว นั่นคือ จะไม่ชี้แนะในทางที่จะทำให้ลูกหนี้ของตนมีอำนาจต่อรอง  
เพิ่มขึ้น ในการภัยหนี้จากตน

ภาคผนวก

บทความ

การบริหารหนี้สาธารณะของไทย

ฉบับพิเศษ หน้า ๔๖

เล่ม ๘๓ ตอนที่ ๑๔๔ ราชกิจจานุเบกษา ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๙๙

พระราชนูญตรี

ให้อำนาจกระทรวงการคลังญี่ปุ่นจากต่างประเทศ

พ.ศ. ๒๕๙๙

กฎเพลอคุลย เดช ป.ร.

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๙๙

เป็นปีที่ ๗๙ ในรัชการลปจุปัน

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ประกาศว่า

โดยที่เป็นการสมควรยกเว้นให้อำนาจกระทรวงการคลังญี่ปุ่นเป็นต่างประเทศ เพื่อใช้จ่ายลงทุนในการศึกษา เศรษฐกิจ และสังคมของประเทศไทย

ดังทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัตินี้ไว้โดยคำแนะนำและยินยอมของสภาที่ปรึกษาของนายกรัฐมนตรีที่สภากฎหมายได้รับการประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๙๙ ตามที่ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัตินี้ไว้โดยคำแนะนำและยินยอมของสภาที่ปรึกษาของนายกรัฐมนตรีที่สภากฎหมายได้รับการประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๙๙

มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า "พระราชบัญญัติให้อำนาจกระทรวงการคลังญี่ปุ่นเป็นต่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๙๙"

มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

มาตรา ๓ ให้กระทรวงการคลังโดยอนุมัติคณะกรรมการรัฐมนตรีมีอำนาจญี่ปุ่นเป็นต่างประเทศ ให้ประกาศในนาม รัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยจาก

- (๑) สถาปันการเงินระหว่างประเทศ
- (๒) รัฐบาลต่างประเทศ
- (๓) สถาปันการเงินของรัฐบาลต่างประเทศ
- (๔) แหล่งเงินทุนในต่างประเทศ

เพื่อใช้จ่ายลงทุนในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย

การถือเงินตามวรรคหนึ่ง ในสิบประมวลหนึ่ง ๆ ต้องเป็นจำนวนไม่เกินร้อยละสิบของประมาณรายจ่าย ตามกฎหมายว่าด้วยงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณหนึ่ง ๆ

การคำนวณเงินตราต่างประเทศสกุลใดเป็นเงินบาท ให้ใช้รัฐเทียบค่าเงินภาคชั้นเงินตราสกุลนั้น ในกรณีที่เงินตราสกุลนั้นไม่มีค่า เสมอภาค ก็ให้ใช้เทียบค่าตามที่ประกาศไว้ ณ กองทุนการเงินระหว่างประเทศ ในวันที่ทำสัญญาถือ

มาตรา ๔ ในการถือเงินตามพระราชบัญญัตินี้ นอกจากจะถือโดยทำเป็นสัญญาถือแล้ว ให้กระทรวงการคลังมีอำนาจจัดตั้งคณะกรรมการออกพันธบัตรหรือตราสารอย่างอื่นเป็นคราว ๆ ได้ตามความต้องการ

เงินที่ได้รับตามสัญญาถือจากการออกพันธบัตรหรือตราสารอย่างอื่น ตามวรรคหนึ่งให้กระทรวงการคลังหรือกระทรวงทบวงกรมอื่นหรือรัฐวิสาหกิจที่ได้รับมอบหมายจากกระทรวงการคลังนำไปใช้จ่ายตามวัตถุประสงค์ในการถือได้ โดยไม่ต้องนำส่งเป็นรายได้ตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ และกฎหมายว่าด้วยเงินคงคลัง

มาตรา ๕ อัตราดอกเบี้ย เงื่อนไข ค่าธรรมเนียม ค่าใช้จ่ายการจัดการ และวิธีการทุกอย่าง เกี่ยวกับการถือเงินแห่งละตรา ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการต้องมีมติ

มาตรา ๖ ระยะเวลาชำระต้นเงินศินต้องไม่เกินห้าสิบปี นับแต่วันที่ทำสัญญาจัดซื้อจัดจ้างหรือออกพันธบัตรหรือตราสาร

มาตรา ๗ การกู้เงินแต่ละคราวต้องประกาศในราชกิจจานุเบกษาภายในหนึ่งเดือน นับแต่วันที่ทำสัญญาจัดซื้อจัดจ้างหรือออกพันธบัตรหรือตราสารอย่างอื่น โดยระบุสกุลเงินกู้จำนวนเงินกู้ การเทียบค่าเป็นเงินบาท อัตราดอกเบี้ย ค่าธรรมเนียม ระยะเวลาชำระต้นเงินศิน และวัตถุประสงค์ของการใช้จ่ายเงินกู้

มาตรา ๘ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังหรือผู้ชี้งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังมอบหมาย มีอำนาจคำแนะนำในการกู้เงินให้เป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๙ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ

ธานินทร์ กฤยารักษ์

นายกรัฐมนตรี

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้พระราชบัญญัตินี้ คือ ตามที่ได้มีประกาศของคณะกรรมการปฏิรูปประเทศ ฉบับที่ ๔๗ ลงวันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๙๕ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติ แก้ไขเพิ่มเติมประกาศของคณะกรรมการปฏิรูปประเทศ ฉบับที่ ๕๗ ลงวันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๙๕ ให้อำนาจรัฐบาลกู้เงินจากธนาคารระหว่างประเทศ เพื่อการบูรณะและรักษาการ ธนาคารพัฒนาเอเชีย สมาคมพัฒนาการระหว่างประเทศ และรัฐบาลต่างประเทศ หรือแหล่งเงินกู้ของเอกชนในต่างประเทศ เพื่อใช้จ่ายลงทุน เพื่อพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยนั้น ปัจจุบัน กฎหมายดังกล่าวได้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๙๕ แต่กระทำการ-

การคสงยังมีภาระหน้าที่ที่จะต้องรักษาเงินให้ส่วนราชการต่าง ๆ นำไปใช้จ่ายลงทุนเพื่อพัฒนา-  
การ เศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยต่อไป ฉะนั้น เพื่อให้การพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ  
ได้ดำเนินการต่อเนื่องกันต่อไปโดยไม่หยุดชั่วคราว จึงจำเป็นต้องให้สำนักงานจัดทำรายงานการคสงยังเงิน  
จากต่างประเทศ โดยการตราพระราชบัญญัตินี้

พระราชนูญศิริ

ฎีเงินเพื่อการป้องกันประเทศ

พ.ศ. ๒๕๙๙

ภูมิพลอดุลยเดช ป.ร.

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๙๙

เป็นปีที่ ๗๙ ในรัชกาลปัจจุบัน

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มีพระบรมราชโองการ  
โปรดเกล้าฯ ให้ประกาศว่า

โดยที่เป็นการสมควรมีกฎหมายให้อำนาจกระทรวงการคลังสั่งฎีเงินจากต่างประเทศ  
เพื่อใช้จ่ายในการป้องกันประเทศไทย ตามโครงการป้องกันประเทศไทยและโครงการความมั่นคงแห่ง<sup>ชาติ</sup>

จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัตินี้ไว้ โดยคำแนะนำและ  
ยินยอมของสภาที่ปรึกษาของนายกรัฐมนตรี ท่าน้ำที่สภากฎหมายการปักธงแผลดิน ดังต่อไปนี้

มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า "พระราชบัญญัติฎีเงินเพื่อการป้องกันประเทศไทย  
พ.ศ. ๒๕๙๙"

มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจ-  
จานุเบกษาเป็นต้นไป

มาตรา ๓ ให้กระทรวงการคลังโดยอนุมัติคณะกรรมการรัฐมนตรีมีอำนาจสั่งฎีเงินในนาม  
รัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยจากรัฐบาลต่างประเทศหรือสถาบันการเงินของรัฐบาลใน  
ต่างประเทศ หรือสถาบันการเงินที่รัฐบาลในประเทศนั้น ๆ ซึ่งออก เพื่อใช้จ่ายในการ  
ป้องกันประเทศไทยตามโครงการป้องกันประเทศไทย หรือโครงการความมั่นคงแห่งชาติ แต่ห้ามมูลค่า

ของภารกิจเงินรวมกันต้องไม่เกินสองหมื่นล้านบาท โดยจะเป็นเงินตราต่างประเทศประจำสกุลที่มีอยู่ในไทย หรือหุ้นส่วนที่ได้รับอนุมัติโดยรัฐบาล

การคำนวณเงินตราต่างประเทศสกุลใดจะเป็นเงินบาท ให้ใช้อัตราแลกเปลี่ยนของเงินตราต่างประเทศที่มีอยู่ในประเทศไทย ในการคำนวณเงินตราสกุลนั้น ไม่มีค่าเสียภาษี ให้ใช้อัตราแลกเปลี่ยนที่ประกาศไว้ ณ กองทุนการเงินระหว่างประเทศในวันที่ทำสัญญาดังกล่าว

มาตรา ๔ การภารกิจเงินตามพระราชบัญญัตินี้ จะทำเป็นสัญญาด้วยข้อความต่อไปนี้เป็นคราว ๆ ให้ได้ตามความต้องการ

เงินที่ได้จากการภารกิจเงินตามวรรคหนึ่ง ให้นำไปใช้จ่ายได้ตามวัตถุประสงค์ที่กระทรวงการคลังและกระทรวงกลาโหมร่วมกันกำหนด โดยไม่ต้องนำส่งคืน

มาตรา ๕ ผู้ดูแลออกเบี้ย เงื่อนไข ค่าธรรมเนียม ค่าใช้จ่ายการจัดการและชีวิตรหุ้นอย่างเดียวกับภารกิจเงินแต่ละคราว ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการรัฐมนตรีกำหนด

มาตรา ๖ การภารกิจเงินตามพระราชบัญญัตินี้ต้องประกาศในราชกิจจานุเบกษา โดยให้ประกาศยอดเงินภารกิจเงินกันเป็นเงินบาทภายใต้เงื่อนไขความของแต่ละปีที่มีภารกิจเงิน

มาตรา ๗ ในภารกิจเงินตามพระราชบัญญัตินี้ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง หรือผู้ชี้แจงรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังมอบหมายมีอำนาจดำเนินการแทนรัฐบาล

มาตรา ๘ การภารกิจเงินตามสัญญาดังกล่าวที่คณะกรรมการรัฐมนตรีได้อนุมัติตามโครงการป้องกันประเทศหรือโครงการความมั่นคงแห่งชาติ ให้ได้กระทำการไว้ก่อนวันที่พระราชบัญญัติใช้บังคับ ให้ถือว่า เป็นภารกิจเงินตามพระราชบัญญัตินี้และมีผลผูกพันรัฐบาลเป็นต่อวันที่ได้ทำสัญญานั้น ๆ

มาตรา ๙ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหมรักษาภารกิจตามพระราชบัญญัตินี้

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ

ธานินทร์ กรัยวิเชียร

นายกรัฐมนตรี

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้พระราชบัญญัติฉบับนี้ศ้อ โคลที่ประเทศไทยมีความ  
จำเป็นอย่างเร่งด่วนที่จะต้องทำการปรับปรุงสมรรถนะทางด้านยุทธศาสตร์ให้แก่กองทัพไทย  
เพื่อรองไว้ ซึ่งเอกสารขอติบโตด้วยและความมั่นคงของชาติ ในการนี้ จำเป็นต้องใช้เงินเป็น  
จำนวนมากและยุทธศาสตร์บางส่วนต้องอาศัยจากต่างประเทศซึ่งจะต้องชำระด้วยเงินตรา  
ต่างประเทศ สมควรให้อำนาจกระทรวงการคลังสั่งเงินจากต่างประเทศ ซึ่งจำเป็นต้อง  
ตราพระราชบัญญัตินี้

พระราชนูญติ

ให้อำนาจกระทรวงการคลังถวายเงินจากรัฐบาลต่างประเทศ

เพื่อจัดซื้อยุทโธปกรณ์ทางทหาร

พ.ศ. ๒๕๑๔

กฎพลอคุลยเดช ป.ร.

ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๑๔

เป็นปีที่ ๗๖ ในรัชกาลปัจจุบัน

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอคุลยเดช มีพระบรมราชโองการ  
โปรดเกล้าฯ ให้ประกาศว่า

โดยที่เป็นการสมควรมีกฎหมายให้อำนาจกระทรวงการคลังถวายเงินจากรัฐบาล  
ต่างประเทศเพื่อจัดซื้อยุทโธปกรณ์ทางทหาร

จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัตินี้ไว้ โดยคำแนะนำฯ  
และยินยอมของรัฐสภา ดังต่อไปนี้

มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า "พระราชบัญญัติให้อำนาจกระทรวง  
การคลังถวายเงินจากรัฐบาลต่างประเทศ เพื่อจัดซื้อยุทโธปกรณ์ทางทหาร พ.ศ. ๒๕๑๔"

มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้ปีงบดิตตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจ  
จานุเบกษาเป็นต้นไป

มาตรา ๓ ให้กระทรวงการคลังโดยอนุผดุงคณะรัฐมนตรีอ่าน้ำจารึก  
รัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทยจากรัฐบาลต่างประเทศ หรือสถานที่นัดเจรจา  
ต่างประเทศตามโครงการซื้อยุทโธปกรณ์ทางทหารสำหรับ

## บังคับประเด็จที่รัฐบาลต่างประเทศให้แก่รัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทย

การกฎเงินตามพระราชบัญญัตินี้ ในปีงบประมาณปีหนึ่ง ๆ มูลค่าของการกฎเงิน เมื่อร่วมกับการกฎเงินตามพระราชบัญญัติให้อำนาจกระทรวงการคลังถูกเงินจากต่างประเทศ พ.ศ. ๒๔๙๔ แล้ว จะต้องไม่เกินร้อยละสิบของงบประมาณรายจ่ายประจำปีนั้น ๆ

การคำนวณเงินตราต่างประเทศสกุลใดเป็นเงินบาท ให้ใช้รือเทียบค่าเงินของ เก้าของเงินตราสกุลนั้น ในกรณีที่เงินตราสกุลนั้นไม่มีค่าเงินของภาค ให้ใช้อัตราแลกเปลี่ยน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ในวันที่ทำสัญญากฎ หรือจะออกตราสาร ที่นี่เป็นคราว ๆ ก็ได้

เงินที่ได้จากการกฎเงินตามพระราชบัญญัตินี้ ให้นำไปใช้จ่ายได้ตามอัตรากำไรที่ กระทรวงการคลังและกระทรวงกลาโหมร่วมกันกำหนดโดยไม่ต้องนำส่งคลัง

มาตรา ๔ อัตราดอกเบี้ย เงื่อนไข ค่าธรรมเนียม ค่าใช้จ่ายการซักการและ วิธีการเกี่ยวกับการกฎเงินแต่ละคราว ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการดูแล

มาตรา ๕ การกฎเงินแต่ละคราวต้องประกาศในราชกิจจานุเบกษาโดยระบุ สกุลเงินที่จำนวนเงินที่ การเทียบค่าเงินบาท อัตราดอกเบี้ยค่าธรรมเนียม ระยะเวลา ชำระด้วยเงินศักดิ์ และอัตรากำไรที่ใช้จ่าย เงินที่

มาตรา ๖ ในการกฎเงินแต่ละคราวต้องประกาศในราชกิจจานุเบกษาโดยระบุ การคลังหรือผู้ชี้แจงรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังมอบหมาย มีอำนาจดำเนินการแทน รัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทย

มาตรา ๗ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังและรัฐมนตรีว่าการกระทรวง กลาโหมรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ

พลเอก ป. ติยาสุลานนท์

นายกรัฐมนตรี

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้พระราชบัญญัตินี้ คือ โดยที่กระทรวงกลาโหมมีความจำเป็นที่จะต้องจัดซื้อยุทโธปกรณ์จากต่างประเทศเพื่อใช้ในการป้องกันประเทศไทยและเพื่อเสริมสร้างสารสนเทศของกองทัพไทย ประกอบกับมีรัฐบาลต่างประเทศได้ให้ความช่วยเหลือแก่ประเทศไทยในรูปการให้สินเชื่อตามโครงการขายยุทโธปกรณ์ทางการทหาร (Foreign Military Sales Credit) เป็นประจำทุกปี และในการรับความช่วยเหลือในรูปสินเชื่อตั้งกล่าว上述 จำเป็นต้องให้อำนาจกระทรวงการคลังได้เงินได้ จึงจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้

พระราชนูญติ

กำหนดอย่างที่จะทรงทราบการคัดสังในการค้าประภัย

พ.ศ. ๒๕๑๐

(และที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศของคณะปฏิริหาริษ ฉบับที่ ๑๙๐ ลงวันที่ ๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๑๔

พระราชนูญติกำหนดอย่างที่จะทรงทราบการคัดสังในการค้าประภัย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๑๘

ประกาศของคณะปฏิริหาริษ ฉบับที่ ๑๙ ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๑๐)

ภูมิพลอดุลยเดช บ.ร.

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๑๐

เป็นปีที่ ๒๒ ในรัชกาลปัจจุบัน

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มีพระบรมโองการ  
โปรดเกล้าฯ ให้ประกาศว่า

โดยที่เป็นการสมควรยกยุทธิ์กำหนดอย่างที่จะทรงทราบการคัดสังในการค้าประภัย

จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัตินี้ไว้โดยคำแนะนำและ  
ยินยอมของลภาร่างรัฐธรรมนูญในฐานะรัฐสภา ดังต่อไปนี้

มาตรา ๑ พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า "พระราชบัญญัติกำหนดอย่างที่จะทรง  
ทราบการคัดสังในการค้าประภัย พ.ศ. ๒๕๑๐"

มาตรา ๒ พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุ  
เบกษา เป็นต้นไป

มาตรา ๓ ในพระราชบัญญัตินี้

"การค้าประภัย" หมายความรวมถึงอาชลตัว เงินด้วย

\*\*\* "ส่วนราชการ" หมายความว่า กระทรวง ทบวง กรม หรือทบวง การเมืองที่มีฐานะเทียบเท่า และให้หมายความรวมถึงองค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล อำเภอ บ้านหมู่ หมู่บ้าน ชุมชน ตัวอักษร ลักษณะเดียวกัน

"องค์การของรัฐ" หมายความว่า องค์การหรือสถาบันที่เป็นนิตบุคคลซึ่งได้มีพระราชบัญญัติหรือพระราชกฤษฎีการจัดตั้งขึ้นและมีทุนทั้งสิ้น เป็นของรัฐบาล

"สถาบันการเงิน" หมายความว่า สถาบันการเงินที่มีกฎหมายโดยเดพะ ชดตั้งขึ้นสำหรับให้กู้ยืมเงิน เพื่อลดเสี่ยง เกษตรกรรมพาณิชยกรรมหรือดูแลสหกรณ์

"เงินกองทุน" หมายความว่า ทุนที่ชำระแล้ว ทุนสำรอง ซึ่งรวมทั้งเงินสำรอง อื่นที่ได้จัดสรรจากกำไรสุทธิคงเหลือหลังจากการจัดสรรแล้ว

\*\*\* "มาตรา ๔ ภายใต้บัญญัติ มาตรา ๔ กระทรวงการคลังมีอำนาจค้าประภัย หนี้ของส่วนราชการ หนี้ขององค์การของรัฐ หนี้ของบริษัทจำกัดที่เป็นรัฐวิสาหกิจ และหนี้ของ สถาบันการเงินได้โดยการเห็นชอบคณะกรรมการดูแลสหกรณ์"

บริษัทจำกัดที่เป็นรัฐวิสาหกิจทั้งกล่าวดังต่อไปนี้

- (ก) บริษัทจำกัดที่ส่วนราชการ และหรือองค์การของรัฐมีทุนรวมอยู่ด้วยไม่น้อยกว่าร้อยละเจ็ดสิบ หรือ
- (ข) บริษัทจำกัดที่ส่วนราชการ และหรือองค์การของรัฐและหรือบริษัทจำกัดตาม
- (ก) มีทุนรวมอยู่ด้วยไม่น้อยกว่าร้อยละเจ็ดสิบ"

\*\*\* แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติกำหนดอำนาจกระทรวงการคลังในการค้าประภัย

(ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๐๙

\*\*\* แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติกำหนดอำนาจกระทรวงการคลังในการค้าประภัย

(ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๑๙

\*\*\*\* "มาตรา ๔ กระทรวงการคลังจะก่อหนี้ผูกพันด้วยการค้ำประกัน เป็นจำนวน เงินรวมกันทั้งสิ้นในขณะที่ก่อหนี้ผูกพันนั้น เกินกว่าจำนวนตั้งต่อไปนี้ได้

- (๑) ในกรณีที่ลูกหนี้เป็นบริษัทจำกัดที่เป็นรัฐวิสาหกิจตามมาตรา « หก เท่าของ เงินกองทุนของบริษัทจำกัดนั้น
- (๒) ในกรณีที่ลูกหนี้เป็นสถาบันการเงิน สีเทาของ เงินกองทุนของสถาบัน การเงินนั้น

(๓) การก่อหนี้ผูกพันตาม (๑) และหรือ (๒) ในปีงบประมาณหนึ่ง ๆ ต้อง เป็นจำนวนไม่เกินร้อยละสิบของงบประมาณรายจ่ายตามกฎหมายว่าด้วยงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณนั้น ๆ

ความใน (๓) นี้ให้ใช้บังคับแก่การค้ำประกันในการต่ออายุสัญญาหรือแก้ไข สัญญาค้ำประกันโดยไม่แก้ไขจำนวนเงินค้ำประกัน เพิ่มขึ้นจากเดิม"

มาตรา ๖ การคำนวณเงินที่กระทรวงการคลังก่อหนี้ผูกพันด้วยการค้ำประกันตาม มาตรา ๔ (๓) มิให้นำจำนวนเงินค้ำประกันที่กระทรวงการคลังก้าประกันโดยอาศัยอำนาจ ตามกฎหมายอื่นมารวมคำนวณด้วย

มาตรา ๗ เพื่อประโยชน์แห่งพระราชบัญญัตินี้ การคำนวณเงินตราต่างประเทศ เป็นเงินตราไทย ให้คำนวณโดยเทียบจากค่า เสมอภาค

มาตรา ๘ ให้ชี้แจงด้วยว่า การกระทรวงการคลังมีอำนาจ ตั้งต่อไปนี้

- (๑) มอบอำนาจให้บุคคลใดลงชื่อในสัญญาค้ำประกันที่กระท่าในต่างประเทศ
- (๒) กำหนดค่าธรรมเนียมการค้ำประกันบริษัทจำกัดที่เป็นรัฐวิสาหกิจตาม มาตรา ๔ และสถาบันการเงินไม่เกินร้อยละหนึ่งของจำนวนเงินที่ค้ำประกัน

\*\*\*\* แก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศของคณะปฏิวัติฉบับที่ ๑๗ ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม

มาตรา ๔ พระราชบัญญัตินี้ไม่กระทบกระเที่งการค้าประภันของกระทรวงการคลัง  
ที่กระทบโดยอาศัยอำนาจตามกฎหมายอื่น และไม่กระทบกระเที่งการค้าประภันใด ๆ ที่  
กระทรวงการคลังได้กระทบไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ

มาตรา ๑๐ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้

ผู้รับสนองพระบรมราชโองการ

จอมพล ถนน อดิศัยจาร

นายกรัฐมนตรี

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้พระราชบัญญัติฉบับนี้ คือ เมื่อเนื่องจากส่วนราชการ  
ธุรกิจและสถาบันการเงินที่รัฐบาลจัดตั้งขึ้นบางแห่งมีความจำเป็นต้องกฎเงินเพื่อดำเนิน  
งานตามหน้าที่และกระทรวงการคลังอาจมีความจำเป็นต้องค้าประภันกฎเงินนั้น ๆ ด้วย  
จึงสมควรที่จะให้มีกฎหมายกำหนดความชอบน้ำที่และขอบเขตในการที่กระทรวงการคลังจะ  
เข้าค้าประภันขึ้นไว้ (พระราชบัญญัติกำหนดความชอบน้ำกระทรวงการคลังค้าประภัน พ.ศ. ๒๕๑๐  
ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๘๔ ตอนที่ ๑๒๔ วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๑๐)

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้พระราชบัญญัติฉบับนี้ คือ ตามที่ได้มีประกาศของ  
คณะกรรมการบริหาร ฉบับที่ ๕๗ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๑๕ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติ  
แก้ไขเพิ่มเติมประกาศของคณะกรรมการบริหารฉบับที่ ๕๗ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๑๕ พ.ศ. ๒๕๑๕  
ให้อำนาจรัฐบาลถูกเงินจากธนาคารระหว่างประเทศ เพื่อการบูรณะและรื้อถอนรายการ ธนาคาร  
พัฒนาเอเชีย สมาคมพัฒนาการระหว่างประเทศ และรัฐบาลต่างประเทศหรือแหล่งเงินทุนของ  
เอกชนในต่างประเทศ เพื่อใช้จ่ายลงทุน เพื่อพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยนั้น  
ซึ่งมีกฎหมายดังกล่าวได้หมดอยู่แล้วในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๑๒ แต่กระทรวงการคลังมีภาระ  
หน้าที่ที่จะต้องจัดหาเงินให้ส่วนราชการต่าง ๆ นำไปใช้จ่ายลงทุนเพื่อพัฒนาการเศรษฐกิจและ

สังคมของประเทศไทยไป ฉะนั้น เพื่อให้การศึกษานากร เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติได้  
ทำแผนการต่อเนื่องกันต่อไปโดยไม่หยุดชะงัก จึงจำเป็นต้องให้อำนาจกระทรวงการคลัง  
รู้เงินจากต่างประเทศโดยการตราพระราชบัญญัตินี้

(พระราชบัญญัติกำหนดอำนาจกระทรวงการคลังในการค้าประภัย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๙๘  
ราชกิจจานุเบกษาฉบับพิเศษ เล่ม ๔๓ ตอนที่ ๑๔๔ วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๙๘)

## ระเบียบการก่อหนี้กับต่างประเทศ

พ.ศ. ๒๕๐๗

โดยที่เห็นเป็นการสมควรให้มีระเบียบการก่อหนี้กับต่างประเทศของส่วนราชการ และรัฐวิสาหกิจยังใหม่ ใช้แทนระเบียบที่ได้กำหนดไว้เดิม คณะกรรมการบริหารกิจการต่างประเทศของส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจถือปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า "ระเบียบการก่อหนี้กับต่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๐๗"

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกระเบียบการก่อหนี้กับต่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๐๓ และ ให้ใช้ ระเบียบนี้แทนตั้งแต่วันประกาศ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในระเบียบนี้

"ส่วนราชการ" หมายความว่า ส่วนราชการตามนัยแห่งกฎหมายว่าด้วย ด้วยวิธีการงบประมาณ

"รัฐวิสาหกิจ" หมายความว่า รัฐวิสาหกิจตามนัยแห่งกฎหมายว่าด้วย สถาบันการเศรษฐกิจแห่งชาติ

"ก่อหนี้" หมายความว่า การยื้อเงินจากสถาบันการเงินหรือบุคคลใน ต่างประเทศ การยื้อเงินตามโครงการช่วยเหลือจากต่างประเทศ และ ให้หมายความรวมถึงการเช่าซื้อ ซื้อสิ่งของและบริการด้วยการผ่อนชำระ จากต่างประเทศแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ ไม่ว่าจะขอรับเงินกู้หรือชำระหนี้เป็น เงินบาทหรือเงินตราต่างประเทศก็ตาม

ข้อ ๔ ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจใดมีความประสงค์จะดำเนินกิจการใดอันจะ เป็นผลก่อหนี้ จะต้องสำคัญโครงการเสนอต่อสำนักงานสถาบันการเศรษฐกิจแห่งชาติ ตาม หลักเกณฑ์ที่ได้กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

๑. วัดกุปะลงค์และระยะเวลา
๒. รายงานการคำ เนินงานและการคาดคะเนวิธีการคำ เนินงาน
๓. รายงานการสำรวจและการประเมินผลที่พึงจะได้รับ
๔. การคาดคะเนรายได้และรายจ่าย (รวมทั้งการบำรุงรักษา)  
จากการคำ เนินงานตามโครงการ
๕. รายละเอียดที่จะใช้จ่าย เนินตามโครงการโดยแยกเป็นเงิน  
บาทและเงินตราต่างประเทศ
๖. ประมาณการความสามารถในการชำระเงินด้วย ตอกเบี้ย  
และอื่น ๆ
๗. งบคำ เนินการย้อนหลังอย่างน้อย ๓ ปี (ถ้ามี)
๘. รายละเอียดอื่นใดที่สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจแห่งชาติ  
เห็นสมควรเพิ่มเติม

ข้อ ๔ เมื่อสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจแห่งชาติ ได้รับโครงการจาก  
ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจตามข้อ ๔ ให้สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจแห่งชาติพิจารณา  
ความเหมาะสมของโครงการนั้น

ถ้าสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจแห่งชาติได้พิจารณาเห็นว่า โครงการนั้น  
ยังไม่เหมาะสมที่จะนำเข้าประกอบ เป็นส่วนหนึ่งของแผนพัฒนาการเศรษฐกิจแห่งชาติ ก็ให้  
สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจแห่งชาติพิจารณา เห็นชอบต่อคณะกรรมการพัฒนาฯ เพื่อให้พิจารณา

ถ้าหากสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจแห่งชาติได้พิจารณาเห็นว่า โครงการ  
นั้นมีความเหมาะสมที่จะนำเข้าประกอบ เป็นส่วนหนึ่งของแผนพัฒนาการเศรษฐกิจแห่งชาติ หรือ  
คณะกรรมการพัฒนาฯ มีมติยืนยันให้คำ เนินการ ก็ให้สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจแห่งชาติพิจารณา  
ดำเนินการในด้านการก่อหนี้ต่อไป

ข้อ ๖ ให้มีคณะกรรมการพิจารณาการก่อหนี้กับต่างประเทศ เรียกชื่อว่า "คณะกรรมการพิจารณาการก่อหนี้กับต่างประเทศ" เรียกชื่อย่อว่า "อ.พ.น." เป็นคณะกรรมการของคณะกรรมการบริหาร สภาพัฒนาการเศรษฐกิจแห่งชาติ ประกอบด้วยผู้แทนของส่วนราชการต่าง ๆ และองค์การทั้งต่อไปนี้ คือ

๑. ประธานกรรมการบริหาร ภาพัฒนาการ

เศรษฐกิจแห่งชาติ	เป็นประธานอนุกรรมการ
๒. เลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจแห่งชาติ	เป็นอนุกรรมการ
๓. อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์ฯ	เป็นอนุกรรมการ
๔. ผู้แทนกระทรวงการคลัง	เป็นอนุกรรมการ
๕. ผู้แทนกระทรวงต่างประเทศ	เป็นอนุกรรมการ
๖. ผู้แทนสำนักงบประมาณ	เป็นอนุกรรมการ
๗. ผู้แทนธนาคารแห่งประเทศไทย	เป็นอนุกรรมการ
๘. ผู้แทนกรมอัยการ	เป็นอนุกรรมการ
๙. ผู้แทนสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจแห่งชาติ	เป็นอนุกรรมการและเลขานุการ

ให้คณะกรรมการพิจารณาการก่อหนี้กับต่างประเทศ มีอำนาจหน้าที่พิจารณาการก่อหนี้ ให้ความเห็นในหลักการ และรายละเอียดในการก่อหนี้ เช่น สมควรจะปฏิบัติเพียงใด จากแหล่งใด ในรูปและเงื่อนไขประการใด

เพื่อการนี้ ให้มีอำนาจเชิญเจ้าหน้าที่ของส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้องมาชี้แจงรายละเอียด เกี่ยวกับโครงการนั้นได้ตามความจำเป็น

ข้อ ๗ เมื่อคณะกรรมการพิจารณาการก่อหนี้กับต่างประเทศ ได้พิจารณาการก่อหนี้ตามความในข้อ ๖ นั้นเสร็จแล้ว ให้สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจแห่งชาตินำเสนอ

คณะกรรมการต่อไป พร้อมทั้งแจ้ง เรื่องให้กระทรวงการคลัง กรมวิเทศสหการ  
กระทรวงพัฒนาการแห่งชาติ และสำนักงบประมาณทราบด้วยแล้วแต่กรณี

ข้อ ๘ เมื่อคณะรัฐมนตรีมีมติให้คำ เนินการได้ ให้ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ  
เจ้าของโครงการ คำ เนินการร่างคำ เสนอขอ ก่อนที่พร้อมทั้งรายละเอียด เท่าที่จำ เป็นตาม  
หลักการและรายละเอียดที่ได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรี แล้วคำ เนินการตามที่ข้อต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่เป็นการก่อหนี้ที่นำไป ไม่เกี่ยวกับโครงการช่วยเหลือจาก  
ต่างประเทศทางการเงินนั้น ถ้ารัฐบาลเป็นคู่สัญญา ให้กระทรวงการคลังเป็นผู้ดำเนินการ  
ลงนามในคำ เสนอขอ ก่อนนี้ รวมทั้งการ เสนอขออนุมัติต่อคณะรัฐมนตรี ส่วนการเจรจา  
เชื่อมโยง เพื่อยกร่างสัญญานั้น ให้กระทรวงการคลังร่วมกับเจ้าของโครงการเป็นผู้ดำเนินการ  
แล้ว เสนอร่างสัญญาต่อคณะรัฐมนตรี เพื่อนุมัติ พร้อมทั้งส่งร่างสัญญาให้สำนักงานสภาพัฒนาการ  
เศรษฐกิจแห่งชาติพิจารณาด้วย เมื่อถึงที่ลงนามในสัญญาให้ เสนอรัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
การคลังลงนามในสัญญานั้นต่อไป

ในกรณีที่รัฐบาลเป็นแต่เพียงผู้ค้ำประกัน ให้ส่งคำ เสนอขอ ก่อนหน้าไปปัจจุบันกระทรวง  
การคลังดำเนินการร่วมกับเจ้าของโครงการตามนัยแห่งวรรคดัง

(๒) ในกรณีที่เป็นการก่อหนี้ตามโครงการช่วยเหลือจากต่างประเทศ  
ถ้ารัฐบาลเป็นคู่สัญญา ให้กระทรวงการคลังเป็นผู้ดำเนินการลงนามในคำ เสนอขอ ก่อนนี้  
รวมทั้งการ เสนอขออนุมัติต่อคณะรัฐมนตรี ส่วนการเจรจา เชื่อมโยง เพื่อยกร่างสัญญานั้น ให้  
กระทรวงการคลังร่วมกับกรมวิเทศสหการ กระทรวงพัฒนาการแห่งชาติและ เจ้าของโครงการ  
กระทรวงการคลังลงนามในสัญญานั้นต่อไป

ในกรณีที่รัฐบาลเป็นแต่เพียงผู้ค้ำประกันการก่อหนี้ตามโครงการช่วยเหลือจาก  
ต่างประเทศนั้น กระทรวงการคลังและกรมวิเทศสหการดำเนินการร่วมกับเจ้าของโครงการ

นั้นด้วยตามนัยแห่งวรคตัน

ข้อ ๘ ในกรณีที่มีข้อ เสนอจะเปลี่ยนแปลงหลักการและเงื่อนไขของการก่อหนี้ตามมติคณะรัฐมนตรีให้ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจนำข้อที่จะเปลี่ยนแปลงค้าง ๆ เสนอต่อสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจแห่งชาติ เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ข้อ ๙ ให้กระทรวงการคลังเป็นผู้ควบคุมดูแลการปฏิบัติโดยทั่วไป ตามเงื่อนไขแห่งสัญญา ก่อหนี้ตามระเบียบนี้ โดยร่วมกับสำนักงบประมาณ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจแห่งชาติ และกรมวิเทศสหการ กระทรวงพัฒนาการแห่งชาติ และประสานงานกับส่วนราชการ และรัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๑๐ ให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจที่ได้ก่อหนี้ขึ้น รวมทั้งการก่อหนี้ที่รัฐบาลค้ำประกัน ประมวลผลการใช้จ่ายเงินตามโครงการ ตามแบบหลักเกณฑ์ และระยะเวลาที่สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจแห่งชาติจะได้กำหนดขึ้น และให้แจ้งรายละเอียด เกี่ยวกับการเบิกเงินງ้อ ภาระหนี้และดอกเบี้ยให้กระทรวงการคลังทราบ เป็นประจำทุกเดือน ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป

ข้อ ๑๑ ในกรณีที่หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นประสงค์จะก่อหนี้ ซึ่งจำเป็นต้องให้รัฐบาลเป็นผู้ค้ำประกันให้ปฏิบัติตามนัยแห่งระเบียบนี้ โดยอนุโลม

ข้อ ๑๒ ให้สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจแห่งชาติจัดทำรายงานภาระหนี้ค้าง債務รายงานต่อคณะรัฐมนตรีเป็นประจำทุกสามเดือน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๐๘

จอมพล ณ. กิตติชจร

(จอมพลกนก กิตติชจร)

นายกรัฐมนตรี

ระเบียบ

การก่อหนี้กับต่างประเทศ

พ.ศ. ๒๕๑๐

โดยที่เห็น เป็นการสมควรให้มีระเบียบการก่อหนี้กับต่างประเทศของส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจขึ้นใหม่ ใช้แทนระเบียบที่ได้กำหนดไว้เดิม คณะกรรมการดูแลงบประมาณให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจถือปฏิบัติตามดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า "ระเบียบการก่อหนี้กับต่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๑๐"

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกระเบียบการก่อหนี้กับต่างประเทศ พ.ศ. ๒๔๐๗ และให้ใช้ระเบียบนี้แทนตั้งแต่วันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในระเบียบนี้

"ส่วนราชการ" หมายความว่า กระทรวง ทบวง กรม และให้หมายความรวมถึงองค์กรบริหารส่วนซึ่งหวัด เทศบาล สุขาภิบาล และกรุงเทพมหานคร

"รัฐวิสาหกิจ" หมายความว่า รัฐวิสาหกิจตามนัยแห่งกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ และยกเว้นรัฐวิสาหกิจที่เป็นธนาคารพาณิชย์

"ก่อหนี้" หมายความว่า การยื้อเงินจากรัฐบาลหรือสถาบันการเงิน หรือบุคคลในต่างประเทศ การยื้อเงินตามโครงการทุ่ย เหลือจากต่างประเทศ และให้หมายความรวมถึงการเข้าซื้อ ซื้อสิ่งของ และบริการด้วยการผ่อนชำระจากต่างประเทศแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ ไม่ว่าจะขอรับเงินยื้อหรือชำระหนี้เป็นเงินบาทหรือเงินตราต่างประเทศก็ตาม

ข้อ ๔ ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจใดมีความประสงค์จะดำเนินการให้อันจะเป็นผลก่อหนี้ เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย จะต้องจัดทำโครงการเสนอต่อ-

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติตามหลักเกณฑ์ได้กำหนดไว้  
ดังต่อไปนี้

๑. วัตถุประสงค์และระยะเวลา
๒. รายงานการดำเนินงานและการคาดคะเนวิธีการดำเนินงาน
๓. รายงานการสำรวจและการประมวลผลที่พึงจะได้รับ
๔. การคาดคะเนรายได้และรายจ่าย (รวมทั้งการบำรุงรักษา)

จากการดำเนินงานตามโครงการ

๕. รายละเอียดที่จะใช้จ่าย เนื่องตามโครงการ โดยแยกเป็นเงินบาท  
และเงินตราต่างประเทศ
๖. ประมาณการความสามารถในการชำระเงินด้วย กอกเบี้ยและอื่น ๆ
๗. งบดำเนินการย้อนหลังอย่างน้อย ๓ ปี (ถ้ามี)
๘. รายละเอียดอื่นใดที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและ  
สังคมแห่งชาติเห็นสมควรเพิ่มเติม

ข้อ ๔ เมื่อสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ  
ได้รับโครงการจากส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ ตามข้อ ๔ ให้สำนักงานพิจารณาอย่างละเอียด  
และความเหมาะสมของโครงการนั้น ตลอดจนพิจารณาว่าจะสมควรนำเข้าประกอบเป็นส่วน-  
ทึ่งของแผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติหรือไม่

ในการพิจารณาอย่างเหมาะสมของโครงการตามวรรคแรกนั้น ให้สำนักงาน  
คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติพิจารณาในด้านการใช้เงินของโครงการ  
ด้วย โดยเฉพาะในประเด็นที่ว่า โครงการดังกล่าวสมควรใช้เงินกู้หรือไม่ เพียงใด นอกเหนือ  
ถ้าเห็นสมควรก็ให้เสนอแนะแหล่งเงินกู้ที่สมควรติดต่อเจรจา เพื่อให้ประกอบการพิจารณา-

การของกระทรวงการคลังด้วย ทั้งนี้ ให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เสนอความเห็นในข้อ ๔ ต่อคณะกรรมการบริหารสภานากรการเศรษฐกิจแห่งชาติ เพื่อพิจารณา เสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบด้วยไป

ข้อ ๖ ให้มีคณะกรรมการชื่อคณะกรรมการนโยบายหนึ่ง เรียกว่า "คณะกรรมการนโยบายหนึ่ง เงินกู้ต่างประเทศ" ประกอบด้วยผู้แทนของหน่วยราชการต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ คือ

๑. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง	เป็นประธานกรรมการ
๒. ปลัดกระทรวงการคลัง	เป็นกรรมการ
๓. ผู้อำนวยการธนาคารแห่งประเทศไทย	เป็นกรรมการ
๔. เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	เป็นกรรมการ
๕. ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ	เป็นกรรมการ
๖. อธิบดีกรมวิเทศสหการ	เป็นกรรมการ
๗. ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจ-	
การคลัง	เป็นกรรมการและเลขานุการ

ให้คณะกรรมการนโยบายหนึ่ง เงินกู้ต่างประเทศมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (๑) พิจารณากำหนดนโยบาย แผนงาน หลักเกณฑ์เกี่ยวกับการต่อหนี้ กับต่างประเทศ เพื่อให้ล่วงรายการและรัฐวิสาหกิจยืดถือ เป็นหลักปฏิบัติ
- (๒) ศึกษาให้มีการประสานงานระหว่างส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติการตามระเบียบการก่อนหนี้กับต่างประเทศฉบับนี้ และให้มีการติดตาม การปฏิบัติเงื่อนไขของสัญญาเงินกู้ หรือสัญญาค้ำประกันเงินกู้ และความข้อตกลงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องรวมทั้งการติดตามให้มีการจัดสรรงบประมาณสมทบและการจัดเงินบาทสมทบทาง แหล่งเงินกู้ทั้งภายในและต่างประเทศ

(๗) ศึกษาและพิจารณาภาระหนี้และผลการดำเนินงาน เกี่ยวกับ การรื้อถอนจากต่างประเทศ เพื่อรายงานเสนอคณะกรรมการเป็นคราว ๆ ไป ทั้งนี้ โดยให้ส่วนราชการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรายงานผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการทราบ ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด

และคณะกรรมการฯ อาจพิจารณาแต่งตั้งกรรมการและผู้ช่วย เลขานุการได้ตามความจำเป็น

ข้อ ๗ ให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เป็นผู้พิจารณาเสนอแผนเงินรื้อถอนคงโครงสร้างที่คาดว่าจะใช้เงินรื้อต่างประเทศ ตามแผนพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ซึ่งปกติจะเป็นแผน ๕ ปี ให้คณะกรรมการทราบถึง ขนาดของความต้องการเงินรื้อต่างประเทศของส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ และ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ในแผนเงินรื้อตั้งกล่าว ก็ให้แจ้งให้คณะกรรมการทราบเป็นระยะ ๆ ไปด้วย

ข้อ ๘ ให้กระทรวงการคลังมีหน้าที่ดำเนินการ ดังต่อไปนี้

๑. พิจารณาบทบาทตามแหล่งเงินรื้อสำหรับแต่ละโครงการ ตามแผนเงินรื้อ ที่คณะกรรมการบริหารสภากองนักการ เศรษฐกิจแห่งชาติกำหนดไว้ในข้อ ๗

๒. เจรจารายละเอียดกับแหล่งเงินรื้อเกี่ยวกับวงเงินและเงื่อนไข ความสัญญา เงินและสัญญาค้ำประกัน หรือเงื่อนไขในการรื้อเงินประเภทเช่าซื้อ ซื้อสั่งของ และบริการด้วยการผ่อนชำระจากต่างประเทศแล้วแต่กรณี

๓. ดำเนินการให้มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขแห่งสัญญาเงิน และสัญญาค้ำประกันรวมทั้งการรื้อหนี้เงินบาทสมทบในรูปเงินรื้อให้กับรัฐวิสาหกิจ

ข้อ ๔ ในกรณีที่โครงการเงินกู้มีความจำเป็นที่จะต้องได้รับความช่วยเหลือทางการเงิน หรือทางวิชาการ เป็นส่วนสมบทคุณ เพื่อให้โครงการสำเร็จอย่างรวดเร็วตามที่ต้องการ เนื่องจากภาระทางการเงินและวิชาการจากต่างประเทศ เป็นผู้ติดต่อทบทวนขอความช่วยเหลือตั้งแต่ล้ำ

ในกรณีที่เป็นการช่วยเหลือจากธนาคารโลกหรือธนาคารพัฒนาเอเชีย ให้กระทรวงการคลังเป็นผู้ดำเนินการติดต่อทบทวนและขอความช่วยเหลือตามระเบียบการของสถาบันการเงินตั้งแต่ล้ำ

ข้อ ๕๐ เพื่อประโยชน์ต่อการบริหารหนี้เงินกู้ต่างประเทศ ให้ธนาคารแห่งประเทศไทย ศึกษาและติดตามภาวะการเงินทั้งในตลาดต่างประเทศและในประเทศไทย และศึกษาจัดทำรายงานการชำระหนี้สินของประเทศไทย รวมทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชน โดยมีสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจแห่งชาติไปร่วมด้วย เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการ

ข้อ ๕๑ ในการเจรจาทบทวนตามแหล่งเงินกู้ตามโครงการต่าง ๆ นั้น ให้กระทรวงการคลังศึกษาเสนอเงื่อนไขการกู้เงินหรือการค้ำประกันเงินกู้ ให้คณะกรรมการศึกษาอนุมัติก่อนที่จะมีการเจรจาทำความตกลงในรายละเอียดขั้นสุดท้าย ของโครงการและสัญญาเงินกู้ และหรือสัญญาก้ามประกันเงินกู้

ข้อ ๑๒ เมื่อได้มีการเจรจาทำความตกลงและมีการลงนามในสัญญา เงินกู้  
และสัญญาค้ำประกันเงินกู้แล้ว ให้กระทรวงการคลังรายงานให้คณะกรรมการและ  
คณะกรรมการตีตราบ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ) ราษฎร์ กรัยร เชียร

(นายราษฎร์ กรัยร เชียร)

นายกรัฐมนตรี

ระเบียบ

การก่อหนี้กับต่างประเทศ

พ.ศ. ๒๕๒๕

โดยที่เห็นเป็นการสมควรให้มีระเบียบการก่อหนี้กับต่างประเทศของส่วนราชการ และรัฐวิสาหกิจขึ้นใหม่ ใช้แทนระเบียบที่ได้กำหนดไว้เดิม คณะกรรมการรัฐมนตรีจึงกำหนดขึ้นไว้ให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจถือปฏิบัติตามดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า "ระเบียบการก่อหนี้กับต่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๒๕"

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกระเบียบการก่อหนี้กับต่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๒๐ และให้ใช้ระเบียบนี้แทน ตั้งแต่วันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในระเบียบนี้

"ส่วนราชการ" หมายความว่า กระทรวง ทบวง กรม และให้หมายความรวมถึงองค์กรบริหารส่วนสังฆภวัต เทศบาล สุขาภิบาล กรุงเทพมหานคร และเมืองพัทยา

"รัฐวิสาหกิจ" หมายความว่า รัฐวิสาหกิจตามนัยแห่งกฎหมาย ว่าด้วยวิธีการงบประมาณ และยกเว้นรัฐวิสาหกิจที่เป็นธนาคารพาณิชย์

"ก่อหนี้" หมายความว่า การกู้เงินจากรัฐบาลหรือสถาบันการเงินหรือบุคคลในต่างประเทศ การกู้เงินตามโครงการช่วยเหลือจากต่างประเทศ ทั้งนี้ รวมทั้งหนี้ที่รัฐบาลไม่ค้ำประกัน และหนี้ที่รัฐบาลไม่ค้ำประกัน และหนี้ที่มีอายุเวลาสั้นกว่า ๑ ปี และให้หมายความรวมถึง การเข้าซื้อ ซื้อสิ่งของ และบริการด้วยการผ่อนชำระจากต่างประเทศแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ ไม่ว่าจะขอรับเงินกู้หรือชำระหนี้เป็นเงินบาทหรือเงินตรา-

## ต่างประเทศสกุลได้ก็ตาม

"คณะกรรมการ" หมายความว่า คณะกรรมการนโยบายที่เงินกู้ต่างประเทศ

### คณะกรรมการนโยบายที่เงินกู้ต่างประเทศ

ข้อ ๔ ให้มีคณะกรรมการชื่อคณะกรรมการนโยบายที่เงินกู้ต่างประเทศ เรียกว่า "คณะกรรมการนโยบายที่เงินกู้ต่างประเทศ" ประกอบด้วยผู้แทนของหน่วยราชการต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ คือ

๑. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง	เป็นประธานกรรมการ
๒. รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงการคลัง	เป็นรองประธานกรรมการ
๓. ปลัดกระทรวงการคลัง	เป็นกรรมการ
๔. ผู้อำนวยการธนาคารแห่งประเทศไทย	เป็นกรรมการ
๕. เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	เป็นกรรมการ
๖. ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ	เป็นกรรมการ
๗. อธิบดีกรมวิเทศสหการ	เป็นกรรมการ
๘. อธิบดีกรมปศุสัตว์กลาง	เป็นกรรมการ
๙. ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจ การคลัง	เป็นกรรมการและเลขานุการ
๑๐. ผู้อำนวยการกองนโยบายเงินกู้	เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

(๑) พิจารณากำหนดนโยบาย แผนงาน หลักเกณฑ์เกี่ยวกับการก่อหนี้ของฝ่ายรัฐบาลกับต่างประเทศ เพื่อให้ส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจยึดถือเป็นหลัก

(๒) ผู้จารณากำหนดแผนการกู้เงินจากต่างประเทศ ทั้งแผนระยะสั้น และระยะปานกลาง และแผนระยะยาวซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

(๓) ผู้จารณาดัดแปลนการกู้เงินสำหรับปีงบประมาณเดือนปีใหม่ เสร็จสิ้นภายในวันที่ ๓๐ สิงหาคม ของทุกปี โดยแผนดังกล่าวจะต้องแสดงถึงหน่วยงานผู้ขอ กู้ แหล่งเงินที่คาดว่าจะถูก วงเงินกู้ หมายกำหนดการกู้เงิน ความต้องการเงินบาทสมทบ และรายละเอียด อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ต้องแสดงให้ด้วยว่า วงเงินกู้ตามแผนดังกล่าว เมื่อร่วมกับงบเงินกู้ที่ คาดว่าจะถูก วงเงินกู้ในช่วง ๔ ปี ต่อไปแล้ว ภาระหนี้เงินกู้ต่างประเทศภาครัฐบาล เมื่อเทียบ เป็น สัดส่วนกับรายได้ที่เป็นเงินตราต่างประเทศที่คาดว่าจะหาได้จากการขายสินค้าและบริการ ในปีต่อ ๆ ไป จะต้องไม่เกินกว่าร้อยละ ๒

ณ นี้ สำหรับการรวมการก่อหนี้ตามแผนดังกล่าวสำหรับนี้ระยะสั้น กว่า ๑ ปี ให้นับเฉพาะการกู้เงินที่จะต่อเนื่องกับการกู้เงินระยะยาวในโอกาสต่อไป หรือที่ เป็นการกู้เงินในรูปเงินทุนหมุนเวียน Revolving Fund และในทั้ง ๒ กรณี ให้คำนวณ ดอกเบี้ยตามเงื่อนไขสำหรับเงินกู้นั้น ๆ โดยถือว่าไม่ต้องชำระเงินต้น แต่ให้ถือว่ามีเงินต้น และดอกเบี้ยสำหรับปีต่อ ๆ ไป เท่ากับตามเงื่อนไขที่ไว้ปัจจุบันเงินกู้จากตลาดการเงินต่าง ประเทศ หากเป็นการกู้ระยะยาว

(๔) เมื่อคณะกรรมการอนุมัติแผนการกู้เงินประจำปีตามข้อ ๔(๓) แล้ว ห้ามมิให้มีการกู้เงินนอกเหนือจากที่ได้อนุมัติตามแผนนี้ เว้นเสียแต่ว่าคณะกรรมการ จะพิจารณาอนุมัติศักดิ์เงินกู้ที่อยู่ในแผนแล้วออกเสียอย่างน้อย เท่านั้น

(๕) ห้ามให้มีการประสานงานระหว่างส่วนราชการและรัฐวิสาหกิจ ที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติการตามระเบียบการก่อหนี้กับต่างประเทศฉบับนี้ และให้มีการติดตาม

การปฏิบัติ เงื่อนไขของสัญญาเงินกู้หรือสัญญารับประกันเงินกู้ และตามข้อตกลงอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการติดตามให้มีการซัดสรรงบประมาณสมบทและการดักเงินบาทสมบทจากแหล่งเงินกู้ทั้งภายในและต่างประเทศ

(๖) ศึกษาและพิจารณาภาระหนี้และผลการดำเนินงานเกี่ยวกับการกู้เงินจากต่างประเทศ เพื่อรายงานเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีเป็นคราว ๆ ไป โดยให้ส่วนราชการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรายงานผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการทราบตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด

(๗) พิจารณาความต้องการเงินกู้ชุบงรัฐวิสาหกิจและองค์กรของรัฐในส่วนที่เป็นเงินบาทสมบทและในส่วนที่รัฐบาลจะต้องค้ำประกันเงินกู้ รวมทั้งศึกษา กำหนดแหล่งเงินกู้ เงื่อนไข ระเบียบและหลักเกณฑ์ต่าง ๆ เกี่ยวกับการกู้เงินทั้งกล่าว

(๘) พิจารณาการกู้เงินของรัฐวิสาหกิจทุกประเภทของค์การและทุกหอดุประสงค์ที่จะกู้จากตลาดเอกชนในต่างประเทศ โดยมีหลักเกณฑ์การพิจารณาดังต่อไปนี้

๘.๑ อยู่ในแผนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติหรือหากไม่อยู่จะต้องได้ผ่านการพิจารณาอยอมรับแล้วโดยคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ว่าเป็นโครงการพิเศษที่เหมาะสม

๘.๒ ในทุกกรณีเงินกู้ที่จะได้รับการอนุมัติ จะต้องมีอัตราผลตอบแทนเทียบเท่ากับดอกเบี้ยเงินกู้และค่าบริการอื่น ๆ เช่น การประกันความเสี่ยงทางด้านอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

๘.๓ ในทุกกรณีเงินกู้ที่จะได้รับการอนุมัติ จะต้องก่อให้เกิดผลตอบแทนทางด้านเศรษฐกิจและสังคมและจะได้ช่วยการพิจารณาเป็นพิเศษหากอยู่ในรูปก่อให้เกิด

การผลิตรายได้ หรือการออมรายจ่าย เงินตราประทศของประเทศไทย

(๙) พิจารณาการถือเงินจากตลาดต่างประเทศเพื่อนำเข้าใช้สร้าง

เงินบาทลงทุน

(๑๐) พิจารณาประสานการบริหารงานเงินกู้เพื่อการป้องกันประเทศไทย

ตามพระราชบัญญัติเงินเพื่อการป้องกันประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๙๔ และพระราชบัญญัติให้อำนาจ  
กระทรวงการคลังกู้เงินจากรัฐบาลต่างประเทศเพื่อจัดซื้อยุทธภัณฑ์ทางทหาร พ.ศ. ๒๕๗๔  
ตลอดจนศิริยาเสนาและหน่วยงานนโยบายและหลักเกณฑ์การกู้เงินเพื่อการป้องกันประเทศไทยที่อาจต้อง<sup>๑</sup>  
การต่อไป

ข้อ ๔ คณะกรรมการอาจพิจารณาแต่งตั้งกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ได้ตามความจำเป็น และในการพิจารณาดำเนินการตามหน้าที่ดังกล่าวให้คณะกรรมการ  
เขียนแผนส่วนราชการที่เกี่ยวข้องไปร่วมพิจารณาด้วยได้

#### เงินกู้พัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

ข้อ ๖ ส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจใดมีความประสงค์จะดำเนินการได้  
อันจะเป็นผลก่อให้เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย จะต้องจัดทำโครงการเสนอ  
ต่อสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ตามหลักเกณฑ์สำนักงาน  
คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติจะได้กำหนด

ข้อ ๗ เมื่อสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ได้รับโครงการจากส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจตามข้อ ๖ ให้สำนักงานพิจารณาอย-  
ละเอียดและความเหมาะสมของโครงการนั้น ตลอดจนพิจารณาว่าจะสมควรนำเข้าประกอบ  
เป็นส่วนหนึ่งของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติหรือไม่

ในการพิจารณาความเห็นชอบของโครงการตามวาระครั้งนี้ ให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติพิจารณาในด้านการใช้เงินของโครงการด้วย โดยเฉพาะในประเด็นที่ว่า โครงการดังกล่าวสมควรใช้เงินกู้ทั้งหมดไม่นอกจากนี้ ถ้าเห็นสมควรให้เสนอแนะแหล่งเงินกู้ที่สมควรติดต่อเจรจา เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาดำเนินการของกระทรวงการคังด้วย ทั้งนี้ ให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เสนอความเห็นในข้อ ๖ ต่อคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เพื่อพิจารณา เสนอคณะกรรมการบริหารให้ความเห็นชอบต่อไป

ข้อ ๘ ให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เป็นผู้พิจารณาเสนอจัดทำแผนโครงการ เงินกู้ประจำปี และ ๓ ปี เสนอต่อคณะกรรมการแสดงโครงการที่คาดว่าจะใช้เงินกู้ต่างประเทศ ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เพื่อใช้พิจารณาประกอบการกำหนดแผนการกู้เงิน เป็นรายปีตามข้อ ๔(ก) และเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงใด ในปัญหาดังกล่าว ก็ให้แจ้งให้คณะกรรมการทราบเป็นระยะ ๆ ไปด้วย

#### เงินกู้เพื่อการป้องกันประเทศไทย

ข้อ ๙ ให้กระทรวงกลาโหม เสนอแผนความต้องการใช้เงินจากต่างประเทศของเหล่าทัพด้วย ๆ สำหรับปีงบประมาณต่อไปต่อกระทรวงการคัง ภายในวันที่ ๑๐ สิงหาคม ของทุกปี เพื่อประกอบการจัดทำแผนตามข้อ ๔(ก)

#### เงินกู้อื่น

ข้อ ๑๐ สำหรับเงินกู้อื่นของทางราชการที่ไม่ได้นำไปใช้ในโครงการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ให้นำเสนอผู้ประสานฯ ประจำชุดหัวหน้ารายละ เอียดซึ่งความจำเป็น เสนอต่อคณะกรรมการก่อนที่จะดำเนินการกู้เงิน

### เงินกู้ของ เอกชน

ข้อ ๗๙ ให้ธนาคารแห่งประเทศไทยจัดทำรายงานหนี้เงินกู้ของภาคเอกชน ในระยะที่ผ่านมา รวมทั้งการคาดคะเนความต้องการและหนี้เงินกู้จากต่างประเทศ ของภาคเอกชนต่อไปในอนาคต เสนอด้วยคณะกรรมการเพื่อประกอบการพิจารณาในการบริหารหนี้เงินกู้ของประเทศไทยในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ของทุกปี

### การดำเนินการกู้เงิน

ข้อ ๘๐ ให้กระทรวงการคลังมีหน้าที่ค้ำมั่นการตั้งต่อไปนี้  
๑. พิจารณาทบทวนแหล่งเงินกู้สำหรับแต่ละโครงการที่คณะกรรมการอนุมัติ

๒. เจรจารายละเอียดกับแหล่งเงินกู้เกี่ยวกับวงเงินและเงื่อนไขตามสัญญา กู้เงินและสัญญาค้ำประกัน หรือเงื่อนไขในการกู้เงินประเภทเช่าซื้อ ซื้อสิ่งของและบริการด้วยการผ่อนชำระจากต่างประเทศแล้วแต่กรณี

๓. คำมั่นการให้มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขแห่งสัญญากู้เงิน และสัญญาค้ำประกันรวมทั้งการจัดหาเงินบาทสมทบในรูปเงินกู้ให้กับธุรกิจสหกรณ์

ข้อ ๘๑ ในการที่โครงการเงินกู้มีความจำเป็นที่จะต้องได้รับความช่วยเหลือทางการเงินหรือทางวิชาการ เป็นส่วนสมทบด้วย เพื่อให้โครงการสามารถลุล่วงไปด้วยดี ให้กรมวิทยาศาสตร์เป็นผู้พิจารณาหากแหล่งเงินและวิชาการ จากต่างประเทศ และเป็นผู้ติดต่อทบทวนขอความช่วยเหลือตั้งกล่าว

ในการที่เป็นการช่วยเหลือจากธนาคารโลกและธนาคารพัฒนาเอเชีย ให้กระทรวงการคลังเป็นผู้ค้ำมั่นการติดต่อทบทวนและขอความช่วยเหลือตามระเบียบการของสถาบันการเงินตั้งกล่าว

ข้อ ๑๔ ในการเจรจาทบทมแหล่งเงินกู้ตามโครงการต่าง ๆ นั้น  
ให้กระทรวงการคลังพิจารณาเสนอเงื่อนไขการกู้เงินหรือการค้ำประกันเงินกู้ ให้คณะกรรมการฯ  
พิจารณาอนุมัติก่อนที่จะมีการเจรจาทำความตกลงในรายละเอียดขั้นสุดท้ายของ  
โครงการและสัญญาเงินกู้และหรือสัญญาค้ำประกันเงินกู้

ข้อ ๑๕ เมื่อได้มีการเจรจาทำความตกลงและมีการลงนามในสัญญา  
เงินกู้และสัญญาค้ำประกันเงินกู้แล้ว ให้กระทรวงการคลังรายงานให้คณะกรรมการฯ  
และรัฐมนตรีทราบ

ประกาศ ณ วันที่ ๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ) พลเอก ปรเมศรี สุลานนท์

(พลเอก ปรเมศรี สุลานนท์)

นายกรัฐมนตรี

เชิงอรรถ

๑. เอกสารที่อธิบายหลักการบริหารหนี้สาธารณะโดยทั่วไปได้แก่ ทำวิชาการคสงต่าง ๆ อาทิ James M. Buchanan, Public Principle of Public Debt (Illinois : Richard D. Irwin Inc., 1958); Richard A. Musgrave, The Theory of Public Finance (Tokyo : McGraw-Hill 1961); ส่วนคำราภาษาไทย อาทิ สมมีก แคลงเจริญ และคณะ, การคสงของประเทศไทย, เรื่อง "หนี้สาธารณะ" โดย เรษุ ไหโรมน์บุตร (กรุงเทพ : โรงพิมพ์อักษรสมพันธ์, ๒๕๑๔), อรัญ ธรรมโน, การคสง ฉบับพิมพ์ครั้งที่ ๔ (กรุงเทพ : โรงพิมพ์กรมสรรสพสา米ต, ๒๕๑๓), จำแนก สมประสงค์ และ ทองโจนน อัตนชันทร์, "คำบรรยายวิชาการคสงรัฐบาล" (คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ๒๕๑๐) บทที่ ๖ "หนี้สาธารณะ" (ยศสำเนา)

ในการเขียนหัวข้อ "การบริหารหนี้สาธารณะภายใต้ประเทศของรัฐบาล" ในที่นี้ ผู้เขียนได้อาศัยเอกสารของหน่วยการคสง ธนาคารแห่งประเทศไทย เรื่อง "การกู้เงินในประเทศของรัฐบาล" ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๒๘ (ไม่ปรากฏชื่อผู้แต่ง) เป็นแนวทางสำคัญ ในการเขียน จึงขอขอบคุณไว้ ณ ที่นี่ ส่วนความผิดพลาดใด ๆ ยังอาจปรากฏ เป็นของ ผู้เขียน

๒. หน่วยการคสง (๒๕๒๘), หน้า ๑-๔

๓. เล่มเดียวกัน, หน้า ๗

๔. เล่มเดียวกัน, หน้า ๕-๖

๕. เล่มเดียวกัน, หน้า ๑๐

๖. เล่มเดียวกัน, หน้า ๑๓

๗. เล่มเดียวกัน, หน้า ๑๕-๒๕
๘. เล่มเดียวกัน, หน้า ๒๖-๓๙
๙. William G. Bowen, Richard G. Davis and David H. Kopf, "The Public Debt : A Burden on Future Generation?", American Economic Review, September 1960, Vol.L, No.4, pp. 705-6; See also James M. Buchanan, Public Principles of Public Debt, Richard D. Irwin Inc., Illinois, Chapter III.
๑๐. รังสรรค์ ธรรมพรพันธุ์, "ชีดจำก็คในการก่อหนี้ต่างประเทศ : ถึงจะเขยิบขึ้นแล้วก็ยังเขยิบได้อีก" ออกเป็น ปีที่ ๑ ฉบับที่ ๙ (กันยายน ๒๕๖๔) หน้า ๓๔
๑๑. ชาลีฟี นิชินันทน์, "การควบคุมงบประมาณแผ่นดินของประเทศไทยในทางกฎหมาย" วิทยานิพนธ์ปริญญาโท แผนกวิชาภิสิตศาสตร์, บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, พ.ศ. ๒๕๖๗, หน้า ๗๕
๑๒. หน่วยการคัง ธนาคารแห่งประเทศไทย "การกู้เงินในประเทศของรัฐบาล" ๑๗ กันยายน ๒๕๖๗ (อัสดง) หน้า ๓๙
๑๓. เล่มเดียวกัน, หน้า ๑
๑๔. รังสรรค์ ธรรมพรพันธุ์, บทความเดียว, หน้า ๓๒
๑๕. หน่วยการคัง ธนาคารแห่งประเทศไทย, "บันทึกเรื่องการก่อหนี้ต่างประเทศของรัฐ" (มีนาคม ๒๕๖๗) (อัสดง), หน้า ๕
๑๖. "หัวหนี้ทั่วประเทศคังแบล็คเบินกูนออก" รวมประชาธิรัฐ ๒ มกราคม ๒๕๖๘, หน้า ๑๗

๗๗. จงรัก ระหว่างทรง, "วิเคราะห์ศึกษาการนำเรื่องที่เป็นภัยต่อประเทศ",  
วารสารเศรษฐศาสตร์ธรรมศาสตร์ ปีที่ ๒ ฉบับที่ ๒ (มิถุนายน ๒๕๒๗), หน้า ๖๙-๗๗
๗๘. ปราโมช ตินกร, "วิเคราะห์ศึกษาการนำเรื่องที่เป็นภัยต่อประเทศของภาค  
ธุรกิจไทย : บทวิจารณ์" วารสารเศรษฐศาสตร์ธรรมศาสตร์ ปีที่ ๒ ฉบับที่ ๔  
(ธันวาคม ๒๕๒๗) หน้า ๑๔๕-๑๖๖
๗๙. ประวิทย์ กล่องวัฒนกิจ, "วิธีการก่อหนี้กับต่างประเทศของภาคธุรกิจ"  
เอกสาร  
ประกอบการสัมนา เชิงปฏิบัติการ NIEC ครั้งที่ ๔ เรื่อง หนี้ต่างประเทศของประเทศไทย  
จัดโดยคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๓ เมษายน ๒๕๒๗ (อัตลำเนา),  
หน้า ๔
๘๐. อุษราณี เจริญ กลั่นอวล, เศรษฐกิจการคังการธนาคาร, บทความเรื่อง  
"การควบคุมการก่อหนี้ต่างประเทศ" โดยศิลปะ สื้อธรรม (กรุงเทพ : โรงศิลป์  
ธนาคารออมสิน, ๒๕๒๗) หน้า ๑๕๕
๘๑. ประวิทย์ กล่องวัฒนกิจ, เลมเม, หน้า ๖
๘๒. Grit Permtan jit, "Political Economy of Dependent Capitalist  
Development : Study on the Limits of the Capacity of the  
State to Rationalize in Thailand" (Ph.D. Dissertation at  
Pennsylvania University, 1981) สถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ได้ซักพิมพ์ขึ้นเพื่อเผยแพร่เมื่อ พ.ศ. ๒๕๒๔ Wiwatchai Atthakorn, "Thailand's  
Development Policy and the External Debt Problem, 1961-1979"  
(Ph.D. dissertation at Indiana University, 1982; กฤช เพิ่มพันธุ์,  
(๒๕๒๖) "อิทธิพลขององค์การระหว่างประเทศและธุรกิจต่างประเทศที่มีต่อนโยบาย  
เศรษฐกิจไทย : กรณีศึกษาว่าด้วยธนาคารโลก" และ วิรัตน์ชัย ยัตถาการ, (๒๕๒๖)  
"การศึกษาเรื่องที่เป็นภัยต่อประเทศของระบบเศรษฐกิจไทย : กรณีศึกษาว่าด้วย-

ประเทศและความช่วยเหลือระหว่างประเทศ", เอกสารประกอบการสัมนาเชิงปฏิบัติการของ NIEO ครั้งที่ ๑๔ เรื่อง Dependency Theory จัดโดยคณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ วันที่ ๒๔-๒๕ พฤษภาคม ๒๕๗๖ ณ ห้องประชุมชั้น ๔ ศึกษาดูงานประจำ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ในการเขียนหัวข้อนี้ ผู้เขียนได้อ้างอิงเอกสารดังกล่าวข้างต้นเป็นสำคัญ

๒๓. International Bank for Reconstruction and Development (IBRD), A Public Development Program for Thailand, (Baltimore, Maryland : The Johns Hopkins Press, 1959) อ้างโดย วิชญานนชัย ยศถาวร (๒๕๗๖) หน้า ๘๙
๒๔. บทบาทและอิทธิพลของธนาคารโลก สถาบันการเงินระหว่างประเทศอื่น ๆ รวมทั้งความช่วยเหลือจากต่างประเทศที่มีต่อประเทศไทยหรือผู้รับความช่วยเหลือนั้น ได้มีผู้สนใจศึกษามากมายหลายราย อาทิ Fawzy Mansout, The World Bank : Present Role and Prospects : An Outsider's View (Dakar : United Nations African Institution for Economic Development and Planning, December, 1979); K.B. Griffin and J.H. Enos, "Foreign Assistance : Objectives and Consequences", Economic Development and Cultural Change (18 April 1970) pp. 313-27
๒๕. วิชญานนชัย (๒๕๗๖), หน้า ๒-๔
๒๖. โปรดกู วินิต ทรงประทุน, "พัฒนาการทางความคิดของทฤษฎีการพึ่งพิงทางเศรษฐกิจ" และ ปกรณ์ปฐบาก, "การประยุกต์ทฤษฎีการพึ่งพำนในการวิเคราะห์เศรษฐกิจ/สังคมไทย : ข้อพิจารณาเกี่ยวกับระเบียบวิธีการศึกษา" เอกสารประกอบการสัมนาเชิงปฏิบัติการ NIEO ครั้งที่ ๑๔ เรื่อง Dependency Theory

๒๗. สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, การถือเงินต่างประเทศ  
ของไทยกับการพัฒนาเศรษฐกิจ (กรุงเทพ : โรงพิมพ์สำนักเลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาประเทศไทย,  
๒๕๑๓) หน้า ๘๙
๒๘. Dean Acheson, "Aid to Underdeveloped Areas as Measure of  
National Security," Development of State Bulletin, Vol. 22,  
No. 561, April 3, pp. 552-555. อ้างโดย วิรชณ์ชัย อัตถากา (๒๕๑๖)  
หน้า ๔๘
๒๙. กฤษ พิมพันธุ์ (๒๕๑๖), หน้า ๔๙-๕๙
๓๐. เล่มเดียวกัน, หน้า ๔๙-๕๙
๓๑. เลมีคิยวกัน, หน้า ๔๙
๓๒. วิรชณ์ชัย (๒๕๑๖), หน้า ๔๙
๓๓. The World Bank (IBRD), Thailand : Toward a Development Strategy  
of Full Participation (Washington D.C. : East Asia and Pacific  
Regional Office, 1980), p. 31
๓๔. The World Bank (IBRD), Industrial Development Strategy in  
Thailand (Washington D.C. : East Asia and Pacific Regional  
Office, 1980)

**"หนังสือพิมพ์ทางประเพณีของรัฐวิสาหกิจ"**

โดย

ดร. อัจนา วัฒนาภิจ  
คณบดีคณะมนุษยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เรื่อง

**"วิกฤตการณ์หนังสือพิมพ์ทางประเพณีของรัฐวิสาหกิจในประเทศไทย"**

## หนึ่ง หนึ่งทางประเทศไทยของรัฐวิสาหกิจ

### สารบัญ

หน้า

คำนำ	1
หนึ่งทางประเทศไทยของรัฐวิสาหกิจ : แนวโน้มที่เพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ	2
ขอบเขตของการก่อหนี้ของรัฐวิสาหกิจ	5
ความจำเป็นในการก่อหนี้ของรัฐวิสาหกิจ	8
โครงการลงทุนจากหนึ่งทางประเทศไทยของรัฐวิสาหกิจ	9
แหล่งเงินกู้ของรัฐวิสาหกิจ	12
ผลกระทบระยะสั้นจากการก่อหนี้ของรัฐวิสาหกิจ	17
การระหนัตทางประเทศไทยของรัฐวิสาหกิจ	21
ขอสังเกตเกี่ยวกับการก่อหนี้ของรัฐวิสาหกิจที่สำคัญบางราย	24
การไฟฟ้าฝ่ายผลิต	24
การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย (ป.ต.ท.)	29
การรถไฟแห่งประเทศไทย	32
ปัญหาการก่อหนี้ของรัฐวิสาหกิจ	34
สรุปและขออภัย	36
ภาคผนวก	38
หนังสืออ้างอิง	43

## หนี้ต่างประเทศของรัฐวิสาหกิจ

### คำนำ

ตั้งแต่กลางปี ๒๕๖๔ เป็นต้นมา ประเทศไทยกำลังพัฒนาหลายประเทศในกลุ่ม ลาตินอเมริกา อฟริกา และยุโรปตะวันออก ประสบกับภาวะวิกฤตการณ์ต่างประเทศอย่างมาก ปัจจุบันนี้ หลายประเทศโดยเฉพาะในกลุ่มประเทศลาตินอเมริกาที่ไม่สามารถศึกษาดูแลตนเอง และการเดินทางไปต่างประเทศได้ตามกำหนดเวลา ในขณะเดียวกันก็ยังมีความจำเป็นที่ต้องรู้สึกเสื่อมเสื่อมมากขึ้น เพื่อแก้ไขภาระทางเศรษฐกิจ ภาวะธุรกิจการค้าของหนี้ต่างประเทศยังคงเกิดขึ้นมาจนถึงปัจจุบัน นอกจากนั้นภาระเศรษฐกิจที่ชัดเจนลงใน ๒-๓ ปีที่แล้วยังมีผลทำให้ธุรกิจการค้าของหนี้ต่างประเทศทวีความรุนแรงมากขึ้นจนทำให้มีผู้ติดภาระ หากธุรกิจการค้าต้องกล่าวบัญชีมือบุคคลไปอาจจะมีบางประเทศที่ต้องตกอยู่ในภาวะล้มละลาย

สิ่งที่เราได้เห็นจากประเทศไทยกำลังพัฒนาหลายประเทศที่ประสบกับปัญหาดังกล่าว เช่น เม็กซิโก เวเนซุเอ拉 หรือแม้แต่ในประเทศไทยเพื่อนบ้าน เช่น พลีบิโนส์ น่าจะเป็นบทเรียนให้ประเทศไทยบทหวานสถานการณ์เกี่ยวกับหนี้ต่างประเทศกันอีกที่หนึ่ง เพื่อจะรับเคราะห์ทึ่งปัญหาและแนวโน้มของหนี้ต่างประเทศในอนาคต เพื่อจะหลีกเลี่ยงวิกฤตการณ์ตั้งกล่าว ยังจะเป็นผลเสียต่อระบบการเงินและเศรษฐกิจของประเทศไทย ทั้งนี้ เพราะในระยะ ๘-๑๐ ปีที่ผ่านมา การก่อหนี้ต่างประเทศของประเทศไทยได้ขยายตัวขึ้นอย่างมาก จนเป็นที่น่าเป็นห่วงว่าประเทศไทยจะมีโอกาสประสบกับปัญหาวิกฤตการณ์หนี้ต่างประเทศดังเช่นประเทศกำลังพัฒนาหลาย ๆ ประเทศ ก้าวสังหนีดูอย่างไรอีก

โดยเหตุที่การขยายตัวของหนี้ต่างประเทศที่เพิ่มขึ้นนั้น กว่าครึ่งหนึ่งเป็นหนี้ที่ก่อขึ้นโดยรัฐวิสาหกิจ ดังนั้น บทความนี้จึงมุ่งที่จะเสนอให้ต่างประเทศในส่วนที่เกี่ยวกับรัฐวิสาหกิจ เพราะแม้ว่าปัญหาของรัฐวิสาหกิจจะถูกกันไว้ญี่ปุ่นอยู่บ่อย ๆ ในปัจจุบัน แต่ส่วนใหญ่อาจจะเป็นการวิเคราะห์เกี่ยวกับการดำเนินงานและการบริหารของรัฐวิสาหกิจเอง จนบางครั้งเรามักจะมองข้ามสิ่งหนึ่งซึ่งอาจจะมีผลต่อการดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจในอนาคต นั่นคือหนี้ต่างประเทศของรัฐวิสาหกิจ ซึ่งแม้ว่าเราจะยอมรับว่า หนี้ต่างประเทศของรัฐวิสาหกิจนั้นจะมีบทบาทสำคัญอย่างมากในการลงทุนของรัฐวิสาหกิจ แต่บทบาทของหนี้ลินในการที่จะทำ-

การลงทุนและการบริโภคมีประสิทธิภาพนั้น คงจะต้องมีระดับที่เหมาะสม บทความนี้มุ่งที่จะชี้ให้เห็นถึงสภาพนี้ต่างประเทศของรัฐวิสาหกิจในอดีตและปัจจุบัน เพื่อวิเคราะห์ถึงสาเหตุ และปัญหาอันจะเป็นแนวทางการก่อหนี้ รัฐวิสาหกิจต่อไปในอนาคต และเป็นความพยายามที่จะตอบคำถามสำคัญคือถามหนึ่งว่าหนี้ที่รัฐวิสาหกิจก่อขึ้นนั้นถือความเหมาะสมเพียงไร

บทความนี้จะแบ่งเป็นสองส่วน ในส่วนแรกจะเป็นการมองหนี้ต่างประเทศของรัฐวิสาหกิจโดยส่วนรวม และส่วนที่สองจะชี้ให้เห็นถึงสภาพและปัญหาของหนี้รัฐวิสาหกิจบางราย

#### หนี้ต่างประเทศของรัฐวิสาหกิจ : แนวโน้มที่เพิ่มขึ้นอยู่เรื่อยๆ

ในระยะ ๗-๘ ปีที่ผ่านมา รัฐบาลและรัฐวิสาหกิจได้ก่อหนี้ต่างประเทศเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว หากพิจารณาอยศักดิ์ค้างของรัฐบาล ตั้งแต่ปี ๑๙๖๐ จะเห็นว่าในระหว่าง ๑๔๐๐-๑๔๑๙ ยอดหนี้ต่างประเทศคงค้างมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ ๑๐ ต่อปี แนวโน้มการก่อหนี้ต่างประเทศของรัฐวิสาหกิจเพิ่มขึ้นอย่างเห็นได้ชัดในปี ๑๔๒๐ ศิลป์เพิ่มขึ้นจาก ๔๖ ล้านเหรียญ ในปี ๑๔๒๘ เป็น ๗๘๘ ล้านเหรียญในปี ๑๔๓๐ หรือประมาณร้อยละ ๔๔ ทั้งนี้ เพราะในปี ๑๔๒๐ มีโครงการของรัฐวิสาหกิจที่กู้เงินจากต่างประเทศเพิ่มขึ้นจากประมาณ ๖๗.๔๕ ล้านเหรียญ (๔ โครงการ) เป็น ๕๐๔.๘๗๔ ล้านเหรียญ (๙๔ โครงการ) ในจำนวนนี้ ครึ่งหนึ่งเป็นโครงการที่เกี่ยวกับการพัฒนาพังงานภายในประเทศไทย ส่วนหนึ่งของภาระรัฐบาลนั้นเพิ่มขึ้นอย่างมาก ในเชิงออมาก็เพิ่มขึ้นจาก ๔๐๒ ล้านเหรียญในปี ๑๔๒๐ เป็น ๗๙๙ ล้านเหรียญในปี ๑๔๒๘ หรือเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ ๘๗<sup>๑</sup> การขยายตัวอย่างมากของหนี้ต่างประเทศของรัฐวิสาหกิจในปี ๑๔๒๐ และภาครัฐบาลในปี ๑๔๒๙ มีผลทำให้ยอดหนี้คงค้างของรัฐบาลมีแนวโน้มสูงขึ้นอย่างมาก กล่าวก็เพิ่มจากการร้อยละ ๕ ต่อปีในระหว่าง ๑๔๐๐-๑๔๑๙ เป็นกึ่งร้อยละ ๑๐ ในปี ๑๔๒๘ และร้อยละ ๑๗ ในปี ๑๔๒๖

<sup>๑</sup> หนี้ภาครัฐบาลที่เพิ่มขึ้นอย่างมากในปี ๑๔๒๐ เป็นผลเนื่องมาจากการทวงการคลังให้ออกพันธบัตรเงินกู้ในประเทศไทยซึ่งมีและในเยอร์มันตะวันตก มูลค่า ๑๐,๐๐๐ ล้านเยน และ ๕๐ ล้านบาท ตามลำดับ

ตารางที่ ๑

ยอดหนี้ต่างประเทศคงค้างของรัฐบาล

ปี	หนี้รัฐบาล	ร้อยละของ จำนวนรวม	หนี้รัฐวิสาหกิจ*	ร้อยละ	รวม	สัดส่วน ๑๐๐
๒๔๘๐-๒๔๙๙	๗๖ - ๕๖	๓๘.๗-๓๒.๙	๕๘-๗๘%	๖๙.๗-๖๗.๙	๧๔-๗๖%	๔.๗ - ๔.๙
๒๔๙๐-๒๕๑๙	๑๐๙ - ๗๙๙	๓๘.๗-๔๙.๔	๗๗.๙-๘๘%	๖๙.๗-๕๖.๙	๘๘.๐-๕๓๐	๔.๙ - ๕.๔
๒๕๑๐	๙๐๙	๓๘.๙	๗๘%	๖๕.๙	๑,๙๕๑	๔.๙
๒๕๑๑	๗๒๙	๔๐.๙	๗,๐๕๙	๖๕.๖	๑,๗๙๙	๔.๐
๒๕๑๒	๗,๗๗๔	๔๙.๘	๗,๗๗๔	๖๕.๖	๔,๗๗๔	๔๐.๙
๒๕๑๓	๗,๖๖๗	๗๖.๖	๗,๖๖๗	๖๕.๖	๔,๖๖๗	๗๐.๗
๒๕๑๔	๗,๕๖๗	๗๖.๔	๗,๕๖๗	๖๕.๖	๔,๕๖๗	๗๐.๗
๒๕๑๕	๗,๕๖๔	๗๖.๔	๗,๕๖๔	๖๕.๖	๔,๕๖๔	๗๐.๗
๒๕๑๖	๗,๕๖๔	๗๖.๔	๗,๕๖๔	๖๕.๖	๔,๕๖๔	๗๐.๗
๒๕๑๗	๗,๕๖๔	๗๖.๔	๗,๕๖๔	๖๕.๖	๔,๕๖๔	๗๐.๗

รวมที่รัฐบาลค้ำประกันและไม่ค้ำประกัน

ตารางที่ ๒

อัตราการขยายตัวของยอดหนี้คงค้าง

ปี	หนี้รัฐบาล	หนี้รัฐวิสาหกิจ	รวม
๒๔๘๐-๒๔๙๙	๙.๗๐	๗๙.๗๙	๗๙.๐๙
๒๔๙๐-๒๕๑๙	๑๙.๗๙	๗๐.๔๙	๗๐.๔๙
๒๕๑๐	๗๕.๔๙	๕๕.๗๙	๕๕.๑๙
๒๕๑๑	๗๙.๗๙	๔๙.๗๙	๔๙.๗๙
๒๕๑๒	๕๕.๔๙	๔๙.๔๙	๔๙.๔๙
๒๕๑๓	๕๙.๐๙	๔๙.๐๙	๔๙.๐๙
๒๕๑๔	๕๙.๔๙	๔๙.๔๙	๔๙.๔๙
๒๕๑๕	๕๙.๔๙	๔๙.๔๙	๔๙.๔๙
๒๕๑๖	๕๙.๔๙	๔๙.๔๙	๔๙.๔๙

การก่อหนี้ที่เพิ่มขึ้นอย่างมากในปี ๒๕๖๐-๒๕๖๑ อาจเป็นสิ่งหลักเสียงไห้ไปติด กล่าวก็อ ในส่วนของรัฐวิสาหกิจนั้น มีโครงการหลายโครงการที่จำเป็นต้องก่อหนี้เพื่อการลงทุนในปี ๒๕๖๐ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านพัสดุงาน เช่นโครงการไฟฟ้าพัสดุน้ำซึ่งเป็นปัจจุบัน โครงการขยายสายล่วงไฟฟ้า (ระยะที่ ๓) ของการไฟฟ้าที่ฝ่ายผลิต หรือโครงการลงทุนซื้อเครื่องปั๊มน้ำในไทย

ส่วนในภาครัฐบาลนั้น การก่อหนี้ที่เพิ่มขึ้นอย่างมากในปี ๒๕๖๑ นั้น ส่วนหนึ่ง เป็นเพราะโครงการลงทุน infrastructure เช่น โครงการสร้างทางหลวง โครงการก่อสร้างทางเพื่อเพิ่มผลผลิต แล้วก็ส่วนหนึ่งเกิดขึ้น เพราะรัฐบาลมีความจำเป็นที่จะแก้ปัญหาภาระคดุลการแก้ปัญหาเดพะหน้าหังกล่าวทำให้ยอดหนี้ต่างประเทศของรัฐบาลสูงขึ้นมาก

#### ตารางที่ ๓

#### จำนวนเงินกู้ที่ทำสัญญาในระหว่างปี ๒๕๖๐-๒๕๖๑

ปี	จำนวนโครงการ	จำนวนเงินกู้ (ล้าน เหรียญ)
๒๕๖๐	๗๔	๓๓๕.๖๗๙
๒๕๖๑	๕	๘๕.๘๗
๒๕๖๒	๔	๖๗.๔๕
๒๕๖๓	๑๙	๕๐๘.๒๖๗
๒๕๖๔	๑๙	๕๗๖.๐๐๙
๒๕๖๕	๗๗	๑,๐๙๙.๗๗๗
๒๕๖๖	๒๐	๑,๙๕๗.๖๖๔
๒๕๖๗	๗๗	๑,๘๙๗.๕๗๖
๒๕๖๘	๗๖	๑,๖๔๑.๔๕๖
๒๕๖๙	๑๕	๖๔๔.๒๗๖
๒๕๖๑๗	๗๗	๑,๑๙๕.๐๐

ในระบบหลังนี้ หนึ่งค่างประทีกของรัฐวิสาหกิจก็ยังคงเพิ่มสูงขึ้นอยู่เรื่อยๆ เมื่อพิจารณาการก่อหนี้ของรัฐวิสาหกิจในระบบ ๑๐ ปีที่ผ่านมา จะเห็นว่า โครงการเงินกู้ค่างประทีกของรัฐวิสาหกิจที่ทำสัญญาในแต่ละปีเพิ่มขึ้นมากในระหว่าง ๒๕๖๐-๒๕๗๕ (ตารางที่ ๓) โครงการเงินกู้ของรัฐวิสาหกิจ (รัฐบาลก้าวไปด้วยกัน) ที่ลงนามในปี ๒๕๗๕ มีจำนวนถึง ๓๙ โครงการ ยอดเงินกู้ที่ทำสัญญาในแต่ละปีโดยเพิ่มขึ้นจาก ๖๗.๔๔ ล้านเหรียญในปี ๒๕๖๙ เป็น ๑,๖๘๑.๔๘๖ ล้านเหรียญในปี ๒๕๗๕ และติดเป็นประมาณ ๒ เท่าของหนี้เงินกู้ของรัฐบาลโดยตรง (ซึ่งเป็นประมาณ ๗๗๖.๔๙๖ ล้านเหรียญในปีเดียวกัน)

อย่างไรก็ตาม ตัวเลขการก่อหนี้เพิ่มขึ้นมากใน ๘-๙ ปีที่ผ่านมานั้นไม่ได้ชี้唆 อะไรนัก การพิจารณาความเหมาะสมของเงินกู้ จำเป็นต้องมีการวิเคราะห์ในรายละเอียดต่อไป

#### ขอบเขตของการก่อหนี้ของรัฐวิสาหกิจ

ถึงแม้การก่อหนี้ค่างประทีกจะมีส่วนช่วยพัฒนาระบบเศรษฐกิจหากเป็นไปด้วยความเหมาะสมและได้ประโยชน์คุ้มค่า แต่รัฐบาลก็จำเป็นที่จะต้องกำหนดขอบเขตการก่อหนี้ค่างประทีกเพื่อมีให้การหนี้ในอนาคตเติบโตมากจนอาจเกิดวิกฤตการณ์เข่นประทีก กำลังเผชิญอยู่ ดังนั้นความระมัดระวังในการก่อหนี้จะจำกัดวงเงินการก่อหนี้ไว้ในแต่ละปี เช่น ในปี ๒๕๗๗ กำหนดให้มีการเชื่อมต่อสัญญาภัยก่อหนี้ไม่เกิน ๒,๐๖๐ ล้านเหรียญต่อปี ในปี ๒๕๗๘ กำหนดให้มีการเชื่อมต่อสัญญาภัยก่อหนี้ไม่เกิน ๑,๖๐๐ ล้านเหรียญ โดยแท้จริงแล้ว ตามระเบียบการก่อหนี้ค่างประทีก พ.ศ.๒๕๗๘ ได้กำหนดเพดานของวงเงินกู้ไว้ว่า ภาระหนี้เงินกู้ค่างประทีกของรัฐภาคฯ รัฐบาลเมื่อเทียบเป็นสัดส่วนกับรายได้ที่เป็นเงินตราค่างประทีกที่คาดว่าจะหาได้จากการขายสินค้าและบริการในปีต่อๆ ไป จะต้องไม่เกินกว่าร้อยละ ๘ แต่ในเดือนกันยายน ๒๕๗๖ ปรากฏว่าภาระหนี้เงินกู้ที่เกิดจากหนี้ที่ผูกพันไว้แล้วได้สูงเกินเพดานบังคับไปจนถึงร้อยละ ๒๐ ของรายได้เงินตราค่างประทีก ส่วนหนึ่งเนื่องมาจากรายได้ในรูปเงินตราค่างประทีกจาก การส่งออก ลดลงอย่างมากในระหว่างปี ๒๕๗๕-๗๖ อีกส่วนหนึ่งเกิดจากภาระหนี้เงินกู้ซึ่งรัฐวิสาหกิจในตลาดเงินทุนค่างประทีกตั้งแต่ปี ๒๕๗๐ เป็นต้นมา มีกำหนดชำระหนี้เงินกู้ซึ่งมีผลทำให้ภาระหนี้เงินกู้เพิ่มขึ้นสูงกว่ารายได้ที่เป็นเงินตราค่างประทีก ดังนั้นรัฐบาลจึงจำเป็นต้องอนุมัติยกเว้นการปฏิบัติตามระเบียบการก่อหนี้ค่างประทีก พ.ศ.๒๕๗๘ โดย

ยอมให้ภาระนี้เกินเพดานซึ่งศูนย์เป็นภารกิจเศรษฐีห้ามรับแผน; เงินกู้เป็นประมาณฯ ๒๕๑๗-๒๕๓๐ ทำให้ที่ตั้งประเทศไทยของรัฐวิสาหกิจขยายตัวขึ้นอย่างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกิจการสาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น การไฟฟ้า การประปา การรถไฟ เป็นตน สาเหตุสำคัญที่รัฐวิสาหกิจเหล่านี้มีการก่อหนี้มากขึ้นในระยะหลัง จนทำให้ที่ตั้งประเทศไทยของรัฐวิสาหกิจ (ทั้งที่รัฐบาลถือโดยตรง และที่รัฐบาลค้ำประกัน) ปัจจุบันสูงกว่าการก่อหนี้ของภาครัฐบาลเอง โดยมีสัดส่วนถึงกว่าร้อยละ ๖๐ ตั้งเปรากฎในตราสารที่ ๔ และเห็นได้ชัดว่าการก่อหนี้สาธารณะตั้งประเทศไทยของรัฐวิสาหกิจส่วนใหญ่มาจากรัฐวิสาหกิจประจำกองค์การ ทั้งนี้ เพราะสาเหตุสำคัญคือ เงินกู้ของรัฐวิสาหกิจที่รัฐบาลค้ำประกันนั้นจะปฏิบัติตามพระราชบัญญัติกำหนดอ่อนนаж格 กระทรวงการคลังในการคำประกัน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๑๙ และแก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศคณะกรรมการบัญชี ฉบับที่ ๘๙ ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๑๐ ในอำนาจกระทรวงการคลังในการคำประกันนี้ของส่วนราชการ องค์การของรัฐ บริษัทจำกัดที่เป็นรัฐวิสาหกิจ และสถาบันการเงินที่คณะกรรมการอนุมัติเห็นชอบ ในมาตรา ๕ ของพระราชบัญญัติที่กำหนดว่า

"กระทรวงการคลังจะก่อหนี้ผูกพันด้วยการคำประกัน เป็นจำนวนทั้งสิ้นในขณะที่ก่อหนี้ผูกพันนั้น เกินกว่าจำนวนนี้ได้"

๑) ในกรณีที่ลูกหนี้เป็นบริษัทจำกัดที่เป็นรัฐวิสาหกิจ ตามมาตราที่ ๔ แห่งฯ ของเงินกองทุนของบริษัทนั้น

๒) ในกรณีที่ลูกหนี้เป็นสถาบันการเงินที่เท่ายอดเงินกองทุนของสถาบันการเงินนั้น

๓) การก่อหนี้ผูกพันตามข้อ (๑) หรือ (๒) ให้มีงบประมาณนี้ ๆ คือ เป็นจำนวนไม่เกินร้อยละสิบของงบประมาณรายจ่ายตามกฎหมายว่าด้วยงบประมาณรายจ่ายประจำปีนั้น ๆ "

เป็นที่สำคัญเดียวว่างเงินคำประกันนี้ที่รัฐบาลสามารถก้าวไปได้ พระราชบัญญัตินี้เป็นนัยน์คือ จำกัดความผูกพันอยู่แค่รัฐวิสาหกิจที่อยู่ในรูปของบริษัท จำกัด มิได้ครอบคลุมไปถึงรัฐวิสาหกิจประจำกองค์การ ทำให้รัฐวิสาหกิจประจำกองค์การสามารถก่อหนี้ในรัฐบาลคำประกันได้หากคณะกรรมการอนุมัติเห็นชอบในโถลงการเงินกู้ การไม่จำกัดวงเงินคำประกันรัฐวิสาหกิจประจำกองค์การดังกล่าวที่เป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้หนี้ของรัฐวิสาหกิจประจำกองค์การ

ตารางที่ ๔

การเข็นสัญญาเงินกู้ต่างประเทศในระหว่าง ๖๕๒๐-๖๕๒๖<sup>๑</sup>

(หน่วย: พันล้านบาท)

รัฐบาล	๖๕๒๐	๖๕๒๑	๖๕๒๒	๖๕๒๓	๖๕๒๔	๖๕๒๕	๖๕๒๖
<b>รัฐบาล</b>							
โครงการพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคม	๒.๙ (๒๑.๔)	๔.๗ (๒๒.๖)	๕.๗ (๑๖.๔)	๕.๗ (๑๙.๗)	๖.๖ (๗๔.๕)	๗.๘ (๗๑.๗)	๗.๙ (๗๕.๙)
โครงการเงินกู้ป้องกัน ประเทศ	๐.๘ (๖.๖)	๔.๙ (๒๓.๖)	๔.๙ (๑๔.๐)	๒.๙ (๒.๙)	๔.๙ (๙๐.๔)	๔.๙ (๖.๙)	๒.๙ (๖.๔)
<b>รัฐวิสาหกิจ</b>							
บริษัท + สถาบันการเงิน	๓.๗ (๒๔.๔)	๕.๖ (๑๖.๔)	๕.๔ (๒๔.๔)	๗.๐ (๗.๗)	๗.๘ (๙.๔)	๔.๗ (๔.๔)	๔.๖ (๑๗.๐)
องค์กรสาธารณูปโภค	๖.๙ (๔๖.๔๔)	๙.๖ (๔๑.๓)	๗๖.๐ (๔๔.๖)	๒๔.๔ (๗๕.๔)	๓๐.๗ (๖๖.๖)	๔๒.๔ (๕๒.๓)	๗๔.๔ (๔๔.๖)
รวม	๑๗.๐	๒๐.๙	๓๕.๑	๓๒.๗	๔๔.๔	๔๗.๖	๗๔.๗

<sup>๑</sup> รวมหนี้ที่รัฐบาลยกยื่นโดยตรงและหนี้ที่รัฐบาลค้ำประกัน

<sup>๒</sup> ตัวเลขในวงเล็บเป็นร้อยละของจำนวนรวม

องค์การ เช่น การไฟฟ้าฝ่ายผลิต การไฟฟ้าภูมิภาค การปัตติราลียน องค์การโทรศัพท์ และ ขยายตัวขึ้นอย่างมาก

ความจำเป็นในการก่อหนี้ของรัฐวิสาหกิจ

การขยายตัวของหนี้รัฐวิสาหกิจมีสาเหตุมาจาก

๑) ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมฉบับที่ ๔ รัฐบาลมีนโยบายที่จะเร่ง ขยายตัวการสาธารณูปโภคด้านต่าง ๆ อย่างมาก โครงการขยายกิจกรรมทั้งกล่าวต่อองค์การ เงินทุนจำนวนมากในขณะที่เงินทุนภายในประเทศมีไม่เพียงพอ และมีอัตราดอกเบี้ยสูง รัฐ- วิสาหกิจซึ่งจำเป็นจะต้องก่อหนี้ต่างประเทศมากขึ้น เนื่องจาก

๒) นอกจากโครงการการลงทุนในระยะยาวแล้ว รัฐวิสาหกิจยังกู้ยืมเงิน เพื่อใช้เป็นเงินบาทสมบทในการดำเนินโครงการจากต่างประเทศที่ ๑ ในภาคผนวก จะเห็นว่าในระหว่าง ๒๕๙๘-๒๕๖๒ รัฐวิสาหกิจได้กู้เงินเพื่อใช้เป็นเงินบาทสมบทในโครงการที่จะต้องลงทุนค่อนข้างมาก เงินกู้ประภานี้จะกู้ไปต่อตัวการเงินเอกชน ซึ่งมีเงื่อนไขไม่ผ่อนปรน ศือ มีกำหนดชำระต้น ๕-๘ ปี และอัตราดอกเบี้ยค่อนข้างสูง สาเหตุที่รัฐวิสาหกิจจำเป็นต้องกู้เงิน เพื่อใช้ เป็นเงินบาทสมบทนี้เป็นเพราะรัฐวิสาหกิจมีเงินออมของตนหรือมีรายได้มีเพียงพอที่จะใช้เป็นเงินลงทุน ซึ่งต้องกู้ยืมจากที่อื่น

๓) การขาดแคลนเงินออม และรายได้ของรัฐวิสาหกิจนี้ ส่วนหนึ่งเป็นผล เนื่องมาจากภาระงานของรัฐวิสาหกิจเอง และอีกส่วนหนึ่งเป็นเพราะนนโยบายของรัฐบาลเอง ในส่วนที่เป็นภาระงานภายนอกในรัฐวิสาหกิจนั้น รายการจะเห็นได้ว่า ระบบการทำงานในรัฐวิสาหกิจบางแห่งมีส่วนทำให้รัฐวิสาหกิจนั้น ๆ ขาดทุน และขาดแคลน เงินสดหมุนเวียน ดังนั้น จึงต้องมีการก่อหนี้เพื่อแก้ไขสถานการณ์ ปัญหาภาระทางการที่สำคัญ ๆ ของรัฐวิสาหกิจที่พบเห็นอยู่ทั่วไป ได้แก่ ปัญหาภาระตัวบุคคลที่ต้องดูแลคนในครอบครัว ขาดทุนจากการทำงานของผู้บริหาร รัฐวิสาหกิจ ซึ่งมาจากการลดลงของการเมือง และปัญหาการบรรจุพนักงานมากเกินความจำเป็นเป็นต้น ส่วนอีกส่วนหนึ่งมายากนโยบายของรัฐบาลที่ใช้มาตรการทางการเมืองตัดสินใจ ทำให้การขึ้นหรือปรับระดับผลผลิตของรัฐวิสาหกิจประ เกษตรารถูกบีบตัน ไม่สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริง รายได้ของรัฐวิสาหกิจนั้น ๆ จึงไม่สมพันธ์กับต้นทุน รัฐวิสาหกิจจึงต้องกู้ยืมเงินจากภายนอก เพื่อสมบทกับโครงการลงทุนต่าง ๆ

## โครงการลงทุนจากหนี้ต่างประเทศของรัฐวิสาหกิจ

โดยการกู้เงินต่างประเทศระยะยาวถูกนำมาใช้ในการลงทุนในสาขาต่าง ๆ ทางแบงค์ประเทศไทยรัฐวิสาหกิจออกเป็น ๔ ประเภท ดังนี้ คือ

- ๑) ประเภทสาธารณูปโภค เช่นการไฟฟ้าฝ่ายผลิต การไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าภูมิภาค องค์การโทรศัพท์ การรถไฟแห่งประเทศไทย องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพฯ ฯลฯ
- ๒) ประเภทสาธารณูปการ เช่น ทางพิเศษแห่งประเทศไทย การท่าอากาศยาน การเคหะ การนิคมอุตสาหกรรม ฯลฯ
- ๓) ประเภทอุตสาหกรรม เช่นการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย องค์การเหมืองแร่ ฯลฯ
- ๔) ประเภทพาณิชยกรรม และบริการ เช่น บริษัทการบินไทย จำกัด ฯลฯ
- ๕) ประเภทสถาบันการเงิน เช่น ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ การเกษตร ธนาคารกรุงไทย ฯลฯ

เมื่อนำโครงการเงินกู้มาแยกประเภทตามประเภทของรัฐวิสาหกิจผู้กู้จะเห็นว่าโครงการเงินกู้ส่วนใหญ่จะได้แก้กิจกรรมที่เกี่ยวกับสาธารณูปโภค ซึ่งในประเภทนี้การไฟฟ้าฝ่ายผลิต เป็นผู้กู้ที่สำคัญอันดับหนึ่ง ในปี ๒๕๐๗ โครงการเงินกู้ที่ทำขึ้น เป็นโครงการที่เกี่ยวกับสาธารณูปโภคทั้งสิ้น หลังจากนั้นจนถึงปี ๒๕๑๖ โครงการเงินกู้ประเภทอุตสาหกรรมได้เพิ่มความสำคัญมากขึ้น อันเนื่องมาจากโครงการเงินกู้ของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย เพื่อการพัฒนาภาระธรรมชาติในอ่าวไทย โครงการเงินกู้ที่มีความสำคัญมากในบางปี เป็นโครงการเพื่อการพาณิชยกรรมและบริการ ซึ่งโครงการพวกนี้เป็นการซื้อเครื่องบิน และขยายบริการของการบินไทยทั้งสิ้น จะเห็นว่าโครงการเงินกู้เพื่อสาธารณะ แล้วเพื่อสินเชื่อ (สถาบันการเงิน) มีความสำคัญไม่นัก เมื่อเทียบกับทั้ง ๕ ประเภทที่กล่าวมา

ตามทฤษฎีแล้ว การกู้มาเพื่อโครงการประดิษฐ์ต่าง ๆ นั้น ยังคงสำคัญในการพัฒนาภาระหนี้ต่างประเทศในอนาคตอย่างมาก กล่าวคือ ให้ต่างประเทศนั้นแตกต่างไปจากนี้ในประเทศไทย ในข้อที่ว่า การก่อหนี้ในประเทศนั้น การเคลื่อนย้ายทรัพยากรภายในประเทศ

ตารางที่ ๔

จำนวนเงินกู้ของรัฐวิสาหกิจที่ทำสัญญาในระหว่างปี ๒๕๗๙-๒๕๘๖

(ล้านหน่วยล้านบาท)

ประเภทของรัฐวิสาหกิจ

ปี	สาธารณูปโภค		สาธารณูปการ		อุตสาหกรรม		พาณิชยกรรม + บริการ		สถาบันการเงิน		รวม
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
๒๕๗๙	๓๓๔.๒๓๒	๗๐๐.๐๐	-	-	-	-	-	-	-	-	๓๓๔.๒๓๒
๒๕๘๐	๖๕.๖๖๔	๘๑.๒๙	-	-	-	-	-	-	๖.๖๐๙	๘.๗๙	๖๕.๖๖๔
๒๕๘๑	๖๗.๔๔	๗๐๐.๐๐	-	-	-	-	-	-	-	-	๖๗.๔๔
๒๕๘๒	๒๘๒.๒๖๒	๕๒.๕๙	-	-	๔.๗๖๐	๑๐.๘๗	๗๗.๕๕๗	๗๔.๗๖	๗๔.๗๗๒	๗๔.๗๗๒	๒๘๒.๒๖๒
๒๕๘๓	๗๗๕.๕๐๒	๖๗.๕๙	๙๙.๙	๗๗.๐๙	๗๙.๕๖๙	๗.๗๙	๖๐.๗๗๙	๗๑.๕๕	-	-	๗๗๕.๕๐๒
๒๕๘๔	๑๑๗.๐๙๗	๔๒.๔๖	๗๕.๗๙๗	๔.๘๗	๒๑๔.๖๗๙	๑๙.๖๖	๒๙๙.๕๙	๒๙.๕๙	๖๙.๖๕๒	๕.๖๔	๑,๐๕๙.๕๙
๒๕๘๕	๗๗๗.๐๙๗	๔๒.๔๖	๗๕.๗๙๗	๔.๘๗	๒๑๔.๖๗๙	๑๙.๖๖	๒๙๙.๕๙	๒๙.๕๙	๖๙.๖๕๒	๕.๖๔	๑,๐๕๙.๕๙
๒๕๘๖	๗๗๗.๐๙๗	๔๒.๔๖	๗๕.๗๙๗	๔.๘๗	๒๑๔.๖๗๙	๑๙.๖๖	๒๙๙.๕๙	๒๙.๕๙	๖๙.๖๕๒	๕.๖๔	๑,๐๕๙.๕๙
๒๕๘๗	๗๗๗.๐๙๗	๔๒.๔๖	๗๕.๗๙๗	๔.๘๗	๒๑๔.๖๗๙	๑๙.๖๖	๒๙๙.๕๙	๒๙.๕๙	๖๙.๖๕๒	๕.๖๔	๑,๐๕๙.๕๙
๒๕๘๘	๕๕๐.๔๙๖	๔๒.๔๖	๗๕.๗๙๗	๔.๘๗	๒๑๔.๖๗๙	๑๙.๖๖	๒๙๙.๕๙	๒๙.๕๙	๖๙.๖๕๒	๕.๖๔	๑,๐๕๙.๕๙
๒๕๘๙	๔๗๑.๘๗๑	๖๖.๔๙	๕๙.๗๙๗	๔.๘๗	๒๑๔.๖๗๙	๑๙.๖๖	๒๙๙.๕๙	๒๙.๕๙	๖๙.๖๕๒	๕.๖๔	๑,๐๕๙.๕๙

ในขณะที่การก่อหนี้ต่างประเทศเป็นการคืบลึกล้ำไปทางประวัติศาสตร์ นั่นหมายความว่าหากเรา ก่อหนี้ต่างประเทศแล้ว ในรัฐบาลหน้าจะต้องมีทรัพยากรของชาติที่ถูกเคลื่อนย้ายออกนอกประเทศในรูปของการจ่ายศินเงินต้นและดอกเบี้ย ปัญหาสิ่งอยู่ที่ว่าการซื้อขายเพื่อใช้ในโครงการขนาดต่างๆ นั้นมีประโยชน์อย่างไร เมื่อเทียบกับต้นทุนของการซื้อขาย ในส่วนนี้ การพิจารณาด้วย ๒ ประเด็นด้วยกัน ดัง

๑) ผลตอบแทนของการลงทุนในโครงการระยะยาวที่ถูกนำมาเพื่อลงทุนนั้นมากกว่าอัตราดอกเบี้ยหรือไม่ ถือเป็นการเปรียบเทียบผลประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการกับรายจ่ายที่ต้องการเบี้ยที่เสียไป หากเราสามารถที่จะนำเงินกู้จากต่างประเทศมาลงทุนให้เกิดผลออกผล ก็ให้เกิดผลผลิตล้วนเพิ่มมากกว่าจำนวนดอกเบี้ยที่ต้องจ่ายแล้ว เงินกู้ต่างประเทศก็จะเป็นประโยชน์แก่การพัฒนาประเทศ ในทางเศรษฐกิจ ชีวภาพและภาระด้านการผลิตและแผนทางเศรษฐกิจ และสังคม (economic and social rate of return) ของโครงการเงินกู้ แล้วห้ามมาเทียบกับอัตราดอกเบี้ยที่จะต้องจ่าย หรือการคูณส่วนระหว่างหัวใจต่างประเทศที่ได้รับจากโครงการและตัวเห็นของโครงการ (Benefit cost ratio) เพื่อพิจารณาว่าโครงการเงินกู้ทำงานเหมือนสมเพียงไร

๒) การวิเคราะห์ในอัตราที่ ๑ อาจจะนำไปเพียงพอ เมื่อพิจารณาในแง่ที่ว่าการชำระหนี้เงินต้นและดอกเบี้ยของเงินกู้ในอนาคตนั้นจะอยู่ในรูปของเงินตราต่างประเทศ มิใช่เงินบาท แล้วเป็นเงินต่างประเทศ เป็นเงินต่างประเทศโดยทางตรง หรือทางอ้อม หากโครงการสามารถจัดหารายได้ให้ประเทศในรูปเงินตราต่างประเทศในอนาคตได้ การชำระหนี้เงินต้นและดอกเบี้ยจะไม่ประสบปัจจุบัน

โดยหลักการทั้งสอง จะสามารถวิเคราะห์โครงการกู้ยืมเงินแต่ละโครงการได้ศึกษาในแง่ของความเหมาะสมของภาระก่อหนี้ต่างประเทศ โดยที่ว่า ๑ ไปแล้ว โครงการต้องสามารถดำเนินการตามภาระที่ได้รับไว้ได้ ไม่ได้เสียไป

๓) อัตราผลตอบแทนของการลงทุนสูงกว่าอัตราดอกเบี้ยเงินกู้

๔) การลงทุนในด้านสาธารณูปโภคหนึ่งไม่ได้ส่งผลกระทบใดๆ ให้เป็นลบกับสังคมและเศรษฐกิจ ไม่ได้ส่งผลกระทบต่อสังคมและเศรษฐกิจในทางอ้อม

๗) การลงทุนในค้านสาธารณูปโภคโดยเฉพาะทางด้านพลังงานเป็นไปในสักขีพยานลงทุนเพื่อทดสอบผลลัพธ์งานน้ำเข้า หรือเพื่อส่งเสริมการใช้ทรัพยากร่วยในประเทศไทย เพราะถึงแม้ประโยชน์ของโครงการอาจจะมีตัวเพิ่มรายได้ในรูปของเงินตราต่างประเทศ แต่ก็เป็นการประยุต์เงินตราต่างประเทศที่ใช้ในการส่งเข้าพลังงานจากต่างประเทศ

ภายในเงื่อนไขข้างต้น หากการวิเคราะห์โครงการได้ถูกต้องกว่าเข้า หลักเกณฑ์ดังกล่าวก็น่าจะเป็นโครงการที่ได้รับการพิจารณาอยู่เงินได้ แต่ในทางปฏิบัติมีปัญหาอยู่มาก โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การพิจารณาถูกเฉพาะอัตราผลตอบแทนทางเศรษฐกิจและสังคมอย่างเดียว โดยไม่พิจารณาอัตราผลตอบแทนทางการเงิน ซึ่งจะมีปัญหาในการคำนวณที่ไม่แน่นอน ยิ่งไปกว่านั้น อัตราผลตอบแทนทางเศรษฐกิจและสังคมอาจจะต้องอยู่บนสมมุติฐานที่ไม่เป็นกลาง และค่อนข้าง subjective ในบางกรณี ดังนั้น การวิเคราะห์ว่าโครงการได้มีความเหมาะสมในการกู้เงิน จึงต้องทำด้วยความเป็นกลางจริง ๆ

#### แหล่งเงินกู้ของรัฐวิสาหกิจ

แหล่งเงินกู้ที่สำคัญของรัฐวิสาหกิจมีทั้งที่เป็น multilateral sources ได้แก่ ธนาคารโลก (IBRD) ธนาคารพัฒนาเอเชีย (ADB) และที่เป็น bilateral sources เช่น รัฐบาลญี่ปุ่น (OECF) รัฐบาลเยอรมัน (KFW) Kuwait Fund และธนาคารพาณิชย์หรือสถาบันการเงินในต่างประเทศ แหล่งเงินกู้ต่าง ๆ เหล่านี้มีการบริการและหลักเกณฑ์ในการพิจารณาเงินกู้ไม่เหมือนกัน ดังนี้

Multilateral sources การพิจารณาเงินกู้ของแหล่งเงินกู้ประจำที่นี้ (เช่น เงินกู้จาก IBRD และ ADB) มีขั้นตอนคล้าย ๆ กัน แหล่งเงินกู้ประจำที่นี้จะวางแผนอย่างเงินที่จะให้กู้สำหรับแต่ละประเทศไทยแต่ละปี และกำหนดความสำาคัญของสาขาที่จะให้กู้ไว้ด้วย | เช่น ให้ความสำคัญเพื่อการพัฒนาการเกษตรและชนบทไว้เป็นอันดับแรก รองลงมา สาขาพลังงาน จำนวนคงเหลือเงินกู้ที่จะให้กู้และอัตราดอกเบี้ยของสาขาจะขึ้นอยู่กับนโยบายของแหล่งเงินกู้ แหล่งเงินกู้ประจำที่นี้ยังให้ความช่วยเหลือผู้กู้ในเรื่องการศึกษา และวิเคราะห์โครงการ โดยเฉพาะโครงการขนาดใหญ่และขนาดกลาง

### Bilateral sources

๑) จากรัฐบาลญี่ปุ่น (OECF) เป็นการให้กู้เงินของรัฐบาลภายใต้หลักการ ศืออยู่ในรูปของความช่วยเหลือระหว่างรัฐบาลต่อรัฐบาล เงินกู้ OECF จึงมีลักษณะ ผ่อนปรน ศือระยะเวลาทำประหนึาน (๗๐ ปี) และมีอัตราดอกเบี้ยต่ำ (๕%) ไม่มีข้อผูกพัน และค่าบริการเงินกู้<sup>๑</sup> และไม่มีผูกพันว่าจะต้องใช้เงินกู้เพื่อการซื้อสินค้าและบริการจากญี่ปุ่น<sup>๒</sup> วงเงินที่ OECF จะให้กู้นั้นไม่แน่นอนในแต่ละปี ขึ้นอยู่กับการจัดสรรงบประมาณของรัฐบาล ข้อเสียของเงินกู้จาก OECF นั้นคือ โครงการเงินกู้จาก OECF นั้น มักจะเป็นโครงการที่ไม่ได้เตรียมการล่วงหน้า ไม่เหมือนโครงการที่ขอจาก IBRD หรือจาก ADB : ซึ่ง มักจะมีการเตรียมโครงการที่พร้อมและสมบูรณ์กว่า ทำให้โครงการเงินกู้จาก OECF มักจะมีปัญหาอยู่เสมอ

๒) จากรัฐบาลเยอรมัน (KFW) เงินกู้จากรัฐบาลเยอรมัน เช่นเดียวกับ ศือมีลักษณะผ่อนปรน และไม่มีผูกพันว่าจะ เป็นต้องใช้เงินกู้เพื่อซื้อสินค้าและบริการจาก เยอรมัน การให้กู้นั้นทำควบคู่ไปกับความช่วยเหลือในสัดส่วน ๒ : ๑ (เงินกู้ : เงินช่วยเหลือ)

๓) จากประเทศคูเวต (Kuwait Fund) โครงการที่ประเทศคูเวตให้กู้ นั้น เช่นเดียวกับโครงการเงินกู้จากประเทศในกลุ่ม OPEC หั้งห้าย (OPEC Fund) ศือ เป็นโครงการเพื่อการพัฒนาพัฒนาและไฟฟ้า เป็นส่วนใหญ่

๔) เงินกู้จากกลุ่มนักการพาณิชย์ (Syndication) เงินกู้จากกลุ่มนักการพาณิชย์เป็นไปในลักษณะ commercial basis โดยผู้กู้จะศึกเลือกและเชิญนักการและสถาบันการเงินต่าง ๆ ในตลาดเงินทุนต่างประเทศให้ยื่นข้อเสนอ เป็นผู้จัดทำเงินกู้ทางเงิน และรักษาประสิทธิภาพในระยะเวลาที่กำหนด นักการและสถาบันการเงินก็จะเสนอ proposal ที่มีรายละเอียดเงื่อนไขต่าง ๆ ของเงินกู้ ผู้กู้จะศึกเลือกนักการ หรือสถาบันการเงินที่เสนอ term ที่ศักดิ์สูง แล้วจะให้อำนนากแก่นักการหรือกลุ่มนักการ เพื่อจะรวมกลุ่มนักการ ผู้ให้กู้ต่อไป

---

<sup>๑</sup> การให้กู้ใน term ตั้งกล่าว เพราะญี่ปุ่นคือประเทศไทยเข้าอยู่ในประเทศ ประเทศพัฒนา欠发达国家

<sup>๒</sup> ยกเว้นการจ้างบริษัทที่ปรึกษา ซึ่งจะต้องเป็นบริษัทญี่ปุ่นหรือบริษัทของประเทศที่กำลังพัฒนา

ការរាយទី ៦ មួយក្នុងវិស័យអនុវត្តន៍ការណែនាំថ្មីនៃរដ្ឋបាល ឆ្នាំ ២៥១៧ - ២៥២៤

ខ្លួនខ្លួន	2517		2518		2519		2520		2521		2522		2523		2524		2525		2526			
	ខំរុញ	រៀល	ខំរុញ	រៀល	ខំរុញ	រៀល	ខំរុញ	រៀល	ខំរុញ	រៀល	ខំរុញ	រៀល	ខំរុញ	រៀល	ខំរុញ	រៀល	ខំរុញ	រៀល	ខំរុញ	រៀល		
ឈានការពិភពលោក (IBRD)	96.65	28.8	-	-	26.0	38.5	54.75	10.8	119.9	22.8	96.7	8.9	267.0	23.1	100.0	7.7	232.0	14.1	108.87	16.9		
ឈានការពិភពលោក (ADB)	64.6	19.3	37.70	49.7	37.0	54.9	47.00	9.2	70.2	13.3	-	-	256.8	22.3	146.0	11.3	-	-	81.6	12.7		
ក្រុងការពិភពលោក (OECD)	97.485	29.1	38.132	50.3	4.164	6.2	93.003	18.3	110.798	21.1	191.478	17.5	119.454	10.3	92.388	7.1	275.593	16.8	194.122	30.1		
ក្រុងការពិភពលោក (KFW)	6.035	2.4	-	-	-	-	10.156	2.0	-	-	103.787	9.5	-	-	16.273	1.3	20.465	1.2	18.91	2.9		
ឈានការអេកាវ៉ាន់ការពិភពលោក (Exim bank)	68.462	20.4	-	-	-	-	-	-	46.082	9.1	-	-	265.562	24.3	4.632	0.4	8.632	0.6	120.349	7.3		
ឈានធនការជាមុន (Commercial banks)	-	-	-	-	-	-	-	-	107.093	21.0	85.923	16.5	170.55	15.6	392.004	34.0	418.036	32.2	207.372	12.6		
Kuwait Fund	-	-	-	-	0.286	0.4	19.632	3.9	-	-	21.481	2.0	-	-	24.77	1.9	18.895	1.3	-	-		
ក្រុងការពិភពលោក (LTGB)	-	-	-	-	-	-	-	-	68.610	13.1	85.3	7.8	-	-	340.0	26.2	402.563	24.5	180.395	28.0		
HSBC	-	-	-	-	-	-	-	-	9.575	1.8	-	-	-	-	18.89	1.5	69.408	4.2	4	-		
Chase	-	-	-	-	-	-	-	-	20.00	3.9	-	-	4.210	0.4	79.632	6.9	-	-	-	-		
Manu Hanover	-	-	-	-	-	-	-	-	20.00	3.3	60.0	11.4	-	-	-	-	-	-	-	-		
Cily bank	-	-	-	-	-	-	-	-	30.244	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LEAS (ឯកុ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68.6	6.3	-	-	-	-	-	-	117.416	7.2	-	
អ៊ីវីអី	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.933	0.6	-	-	-	-	-	-	4.316	0.2	-	
SIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63.64	5.8	-	-	-	-	-	-	140.639	8.6	12.619	1.9
Mitsubishi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.14	3.0	82.893	6.4	-	-	-	-		
Others	-	-	-	-	-	-	61.317	12.0	-	-	14.472	1.3	-	-	50.051	3.8	32.434	2.0	14.711	2.3		
Total	335.232	100.0	75.832	100.0	67.45	100.0	509.277	100.0	526.004	100.0	3,091.713	100.0	1,153.662	100.0	1,297.936	100.0	1,641.452	100.0	644.276	100.0		

1. ស្នើសុំការណែនាំថ្មីនៃរដ្ឋបាល នៅក្នុងការពិភពលោក និងការពិភពលោក នៅក្នុងការណែនាំថ្មីនៃរដ្ឋបាល ឆ្នាំ ២៥១៧ - ២៥២៤

๔) ธนาคารเพื่อการนำเข้าและส่งออก (Exim bank) เช่น Exim Bank อเมริกา Exim Bank ที่มุ่ง เงินกู้จาก Exim Bank นั้นไม่มีการประนูล เช่น Syndication ระยะ เวลาและอัตราดอกเบี้ยจะศึกษา Syndication และ Exim Bank มีเงื่อนไขกำหนดให้ใช้เงินกู้เพื่อชำระค่าซื้อสินค้าและบริการจากประเทศผู้ให้กู้ เท่านั้น

๕) การออกพันธบัตร การออกพันธบัตรจะหน่ายในตลาดเงินทุนต่างประเทศ นั้น มีนานานแล้ว (ตั้งแต่สมัยรัชกาลที่ ๕) และได้พุ่งไประดับหนึ่ง เพิ่มมาเรื่มใช้กันเมื่อปี ๒๕๒๗ และเพิ่มสูงขึ้น การออกพันธบัตรจะได้ term ของเงินกู้ที่กว่าการที่ Syndication

๖. เมื่อพิจารณาแหล่งเงินกู้ของรัฐวิสาหกิจที่ทำสัญญาในระหว่างปี ๒๕๑๗-๒๕๒๖ (ตั้งประกายในตารางที่ ๖) จะเห็นว่าในระยะแรก เงินกู้ส่วนใหญ่มาจากแหล่งที่อยู่ ๆ IERD, ADB, OECF และ KFW และในระยะหลัง เงินกู้จากสถาบันการเงินเอกชนมีบทบาทมากขึ้น ก่อราก

๗. การกู้เงินจากสถาบันการเงินเอกชนมีส่วนทำให้หนี้ต่างประเทศของรัฐ วิสาหกิจขยายตัวขึ้นอย่างมากใน ๗-๘ ปีที่ผ่านมา เพราะธนาคารพาณิชย์ หรือสถาบันการเงิน เหล่านี้มีภาระให้กู้ง่าย เพราะเป็นการสร้างประโยชน์แก่เงินที่คนกู้อยู่ ยกตัวอย่างเช่น รัฐบาลของผู้กู้เป็นผู้ก้าวไปรับหนี้สิน ความเสี่ยงของการให้กู้เงินกู้มีน้อย ถ้าในธนาคารพาณิชย์ หรือ สถาบันการเงินเอกชนเหล่านี้มีภาระอนุมัติโครงการเงินกู้ให้กู้ง่าย โครงการที่ต้องการกู้ยืม ไม่จำเป็นต้องผ่านขั้นตอนในการพิจารณาหากนัก ผิดกับโครงการเงินกู้ที่ขอรับจาก IBRD และ ADB ที่จะต้องมีขั้นตอนในการพิจารณาอยุ่ม และการประเมินโครงการอย่างละเอียด เมื่อผู้กู้พร้อมที่จะรับหนี้กับแหล่งเงินกู้ที่ต้องการจะให้กู้เพื่อประโยชน์ของตนอยู่แล้ว จึงไม่น่า ประหลาดใจที่หนี้ของรัฐวิสาหกิจก่อขยายตัวขึ้นอย่างรวดเร็ว

๘. การกู้จากสถาบันการเงินของธนาคารพาณิชย์ (หรือกลุ่มธนาคารพาณิชย์) นั้น มีเงื่อนไขไม่ผ่อนปรน ศึกษาระยะ เวลาชำระหนี้ ๘-๑๐ ปี ระยะเวลาปลดหนี้ ๗-๔ ปี อัตราดอกเบี้ยโดยเฉลี่ย จะประมาณ ๐.๖-๗๕ บวกกับ LIBOR ทั้งยังมีค่าผูกพันเงินกู้ (๐.๔) และค่าบริการอีกด้วย การกู้เงินจากแหล่งนี้จึงเป็นการกู้ที่มีค่าใช้จ่ายสูงนั้น จะเป็น ภาระในการชำระหนี้ในอนาคตอย่างมาก แต่รัฐวิสาหกิจบางรายก็ยังจำเป็นจะต้องกู้เงิน

ตารางที่ ๗

เงื่อนไขเงินกู้โดยทั่วไปของแต่ละแหล่งเงินกู้ในปี ๒๕๗๖

แหล่งเงินกู้	ระยะเวลา เบิกจ่าย	ระยะเวลา ชำระหนี้ (ระยะเวลา ปลดปล่อย)	อัตราดอกเบี้ย	ค่าฝากพื้นที่ เงินกู้	ค่าบริการ
IBRD	๔-๗	๒๐ (%)	floating rate	๐.๗๔	-
ADB	๔-๖	๒๐ (%)	๑๑.๐๐	๐.๗๔	-
OECF	๗-๔	๓๐ (๙๐)	๓.๐๐	-	-
KFW	๕	๓๐ (๙๐)	๒.๐๐	๐.๑๔	-
Exim Bank	๒-๔	๑๐-๑๒ (๗)	๗.๘๔-๘.๔	๐.๔	-
Kuwait Fund	๕	๒๔ (%)	๓.๔	๐.๔	-
ตลาดเงินทุนเอกชน	๑-๒	๔-๑๐ (๗-๔)	๐.๖-๐.๘๔ + LIBOR	๐.๔	๐.๔-๐.๘๔
พันธบัตร (เยอรมัน)	๑	๔ (%)	๖.๑๔	-	-
พันธบัตร (ญี่ปุ่น)	๑	๑๐ (%)	๕.๔	-	-
พันธบัตร (ญี่รีบ)	๑	๔ (%)	๐.๖๔ + LIBOR	-	๑
CDC	๕	๒๐ (%)	๑๑.๖๐	-	-

ในแหล่งนี้ เพื่อระมัดระวังต้องการเงินกู้ ประกอบกับเงินกู้ที่ประเทศไทยได้รับจาก IBRD และ ADB ไม่เพียงพอ กับโครงการที่ต้องการเงินกู้ ซึ่งมีอยู่จำนวนมาก บางโครงการซึ่งต้องหันมาใช้เงินกู้จากแหล่งประ เกษทนี้

๓. การกู้เงินจากแหล่งเงินกู้ที่มีให้ไว้การพิจารณาและประเมินผลโครงการอย่างละเอียด ทำให้บางโครงการซึ่งมีให้ไว้การระเตรียมโครงการที่ดีพอ มีปัญหาล่าช้าในขั้นปฏิบัติงาน ซึ่งทำให้ประเทศไทยต้องสูญเสียค่าผูกพันเงินกู้<sup>๑</sup> ไปโดยไม่มีความจำเป็น โครงการเงินกู้โดยเฉพาะโครงการเงินกู้จาก OECF และจากสถาบันการเงินเอกชนมักจะมีปัญหามากในขั้นปฏิบัติการ เพราะขาดการเตรียมโครงการที่ดีพอ มีโครงการของรัฐวิสาหกิจที่ทำสัญญาในปี ๒๕๒๕ ที่ประสบกับปัญหาและล่าช้าประหนาย ๔ โครงการในจำนวน « โครงการ เป็นโครงการเงินกู้จาก OECF ดังปรากฏในตารางที่ »

#### ผลกระทบระยะ เทื่อนจากก่อหนี้ของรัฐวิสาหกิจ

ตั้งได้กล่าวมาแล้วว่าการก่อหนี้ต่างประเทศนั้นถือเป็นขบวนการหนึ่งในการพัฒนาประเทศไทย ความหมายของโครงการเงินกู้นี้ก็คือที่ว่า การลงทุนดังกล่าวจะได้รับผลตอบแทน (internal rate of return) สูงกว่าต้นทุนของการกู้ยืมหรือไม่ และโครงการนี้จะสามารถสร้างเงินตราต่างประเทศหรือประโยชน์ของเงินตราต่างประเทศได้เพียงไร หากการอนุมัติโครงการเงินกู้ของรัฐวิสาหกิจได้ที่หลักการทั้งสอง กรณีที่จะยอมรับได้ แต่การตอบค่าตอบแทนล่าวยังเป็นเพียงการมองในแง่ของจุลภาค (micro) เท่านั้น เพราะการก่อหนี้ของรัฐวิสาหกิจในการลงทุนทางโครงการใด ๆ แล้วยังมีผลในทางมหาภาค (macro) ยกตัวอย่าง การก่อหนี้รัฐวิสาหกิจจึงมีใช้จ่าย Justify ในหลักการข้างตนทั้งสอง แต่การก่อหนี้ที่สำคัญจะมีผลในทางมหาภาคอีกด้วยด้าน ดัง

<sup>๑</sup> นับจากวันลงนามในสัญญา ๖๐ วัน ทางแหล่งผู้กู้จะเริ่มคิดค่าผูกพันเงินกู้ (Commitment charge) ซึ่งโดยปกติจะอยู่ในอัตรา ๐.๔-๐.๘% ของยอดเงินกู้ที่ยังไม่ได้เบิกจ่าย

## ตารางที่ ๘

## โครงการรัฐวิสาหกิจที่ล่าช้า

ชื่อโครงการ	ผู้ถูก	ผู้ให้กู้	จำนวน (ล้านบาท)	รับเข็นสัญญา	หมายเหตุ
๑) โครงการขยายท่าอากาศยาน กรุงเทพฯ ระยะที่ ๓	การท่าอากาศยาน กรุงเทพฯ	OECF	๗๙.๔๗๔	๑๕ มิย. ๒๕๖๔ (๑๙ ตค. ๒๕๖๕)	เมื่อสิ้น ๒๕๖๖ ยังไม่มีการ เบิกจ่าย
๒) โครงการสร้างทางด่วนสาย ดาวคนอง-คลองเตย	การทางพิเศษ	OECF	๗๐๒.๔๗๓	๑๖ กค. ๒๕๖๔ (๑๔ ตค. ๒๕๖๕)	เมื่อสิ้น ๒๕๖๖ ยังไม่มีการ เบิกจ่าย
๓) โครงการจัดซื้อรถดีเซลรถ	การรถไฟ	CECF	๓๖.๙๙๕	๑๖ กค. ๒๕๖๔ (๑๔ ตค. ๒๕๖๕)	เมื่อสิ้น ๒๕๖๖ ยังไม่มีการ เบิกจ่าย
๔) โครงการก่อสร้างและ ปรับปรุงเส้นระบบจำหน่าย ไฟฟ้าระยะที่ ๓ ส่วนที่ ๑	การไฟฟ้าฝ่าย ภูมิภาค	OECF	๑๙.๔๐๘	๑๖ กค. ๒๕๖๔ (๓ ธค. ๒๕๖๕)	เบิกครึ่งแรกเมื่อปลายปี ๒๕๖๖
๕) โครงการเขื่อนพลังงาน เขาแหลม	การไฟฟ้าฝ่ายผลิต	Sunitomo	๑๙.๙๙๗	๒๒ กย. ๒๕๖๔	เบิกครึ่งแรกเมื่อ ธค. ๒๕๖๖
๖) โครงการเขื่อนพลังงาน เขาแหลม	การไฟฟ้าฝ่ายผลิต	Tokyo	๔.๔๐๙	๒๔ กย. ๒๕๖๔	เบิกครึ่งแรกเมื่อ เดือน ธค. ๒๕๖๖
๗) โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้า พลังน้ำเขียว	การไฟฟ้าฝ่ายผลิต	Kuwait Fund	๑๘.๘๙๕	๒ ธค. ๒๕๖๔	เมื่อสิ้น ปี ๒๕๖๖ ไม่มีการ เบิกจ่าย
๘) โครงการก่อสร้าง โรงแยกแก๊ส	การบิโตรสไ'em	CDC <sup>1</sup>	๒๗.๔๓๖	๓๐ กค. ๒๕๖๔ (๓๐ กค. ๒๕๖๕)	เมื่อสิ้นปี ๒๕๖๖ ไม่มีการ เบิกจ่าย

<sup>1</sup> Commonwealth Development Corporation, U.K.

หมายเหตุ : ตัวเลขในวงเล็บคือ effective date.

๑) ผลต่อเลสีเยรภาพทางเศรษฐกิจ

เป็นที่ยอมรับในวิชาเศรษฐศาสตร์การคลังถึงบทบาทของการก่อหนี้ในแบ่งของ การเป็นเครื่องมือยื้นหนีงของรัฐบาลในการรักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจในยามที่เศรษฐกิจตกต่ำ รัฐบาลมีความจำเป็นจะต้องถูกเงินมาขาด เบิกส่วนขาดดุลในภาครัฐบาล อันเนื่องมาจาก การใช้จ่ายเกินรายรับของรัฐบาล ในช่วงเวลาที่เกิดเงินเพื่อ รัฐบาลอาจจะรักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจโดยการควบคุมงบประมาณรายจ่ายและลดการก่อหนี้ การรักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจด้วยการคงแล้วน้อย นอกจากเครื่องมือทางการคลัง เช่น อัตราภาษีอากร การใช้จ่ายของภาครัฐบาลแล้ว การก่อหนี้มีความสำคัญอย่างมาก แต่กำหนดการก่อหนี้ของรัฐวิสาหกิจ เป็นไปในทิศทางที่ส่วนทางกับการก่อหนี้ของรัฐบาล (เพื่อรักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ) และ ประสิทธิผลของนโยบายการคลังในส่วนที่เกี่ยวกับการก่อหนี้ไม่เต็มที่

๒) ผลต่อคุลการชำระเงิน ในการชำระหนี้ต่างประเทศไม่ว่าจะเป็นใน ส่วนของรัฐบาล รัฐวิสาหกิจ และเอกชนก็ตาม จะต้องชำระศินด้วยเงินตราต่างประเทศ ดังนั้นหากรายได้ที่เป็นเงินตราต่างประเทศขยายตัวน้อยกว่าภาระหนี้ที่ต้องชำระ ก็จะทำให้ มีภาระขาดดุลการชำระเงินของประเทศไทยมากยิ่งขึ้น ตารางที่ ๒ แสดงภาระหนี้ ในดุษการชำระเงิน จะเห็นได้ว่า ภาระการชำระศินเงินต้นและดอกเบี้ยทั้งภาครัฐบาลและ รัฐวิสาหกิจมีจำนวนสูงขึ้นมาก กล่าวก็อ ในภาครัฐบาลจำนวนเงินที่ชำระหนี้เงินต้นและดอกเบี้ย เพิ่มจาก ๑,๖๗๓.๗ ล้านบาทในปี ๒๕๖๐ เป็น ๑๐,๕๘๕.๗ ในปี ๒๕๖๖ หรือเพิ่มขึ้นเกือบ ๘ เท่าใน ๖ ปี ส่วนภาระหนี้รัฐวิสาหกิจนั้นเพิ่มขึ้นจาก ๑,๔๙๑.๖ ล้านบาท ในปี ๒๕๖๐ เป็น ๗๗,๕๗๖.๗ ล้านบาท ในปี ๒๕๖๖ หรือเพิ่มขึ้นกว่า ๘ เท่าใน ๖ ปี หากภาระการชำระหนี้ และการชำระหนี้บังคับ เป็นอยู่เช่นนี้ บัญหาการขาดดุลการชำระเงินคงจะเลวร้ายขึ้นมากที่

ຕາງໝາດ

ภาวะหนี้ในคุณการชำระเงิน

	ପରେବାଳ	ମହିନ୍ଦି	ପରେଶ୍ଵର	ପରେଷଣ	ପରେବାଳ	ପରେଶ୍ଵର	ପରେଷଣ
<b>I) ପର୍ଯ୍ୟୋଗ କେନସନ୍ଧିତି</b>							
ମଧ୍ୟ ଆମ୍ବାଲ	୧୦୭.୫	୫୫୭.୦	୭,୫୭୭.୭	୩,୨୦୩.୨	୫,୬୦୩.୫	୫,୮୭୮.୫	୮,୭୦୮.୫
ମଧ୍ୟ ଆମ୍ବାଲ କର୍ମଚାରୀ	୮୭୫.୦	୭,୩୦୫.୬	୭,୮୮୦.୬	୩,୦୩୩.୨	୬,୭୧୮.୩	୮,୮୮୮.୬	୮,୫୯୭.୭
ମଧ୍ୟ ଆମ୍ବାଲ କର୍ମଚାରୀ କର	୧,୮୭୧.୮	୨,୬୫୫.୬	୮,୫୬୭.୮	୨,୨୮୮.୫	୧୦,୮୮୮.୭	୧୫,୮୩୩.୭	୧୫,୬୦୦.୦
ମଧ୍ୟ ଆମ୍ବାଲ କର୍ମଚାରୀ କର କର	୧୦୭.୫	୫୫୭.୦	୭,୫୭୭.୭	୩,୨୦୩.୨	୫,୬୦୩.୫	୫,୮୭୮.୫	୮,୭୦୮.୫
<b>II) ପର୍ଯ୍ୟୋଗ କେନସନ୍ଧିତି</b>							
ମଧ୍ୟ ଆମ୍ବାଲ	୧୦୭.୫	୫୫୭.୦	୭,୫୭୭.୭	୩,୨୦୩.୨	୫,୬୦୩.୫	୫,୮୭୮.୫	୮,୭୦୮.୫
ମଧ୍ୟ ଆମ୍ବାଲ କର୍ମଚାରୀ	୮୭୫.୦	୭,୩୦୫.୬	୭,୮୮୦.୬	୩,୦୩୩.୨	୬,୭୧୮.୩	୮,୮୮୮.୬	୮,୫୯୭.୭
ମଧ୍ୟ ଆମ୍ବାଲ କର୍ମଚାରୀ କର	୧,୮୭୧.୮	୨,୬୫୫.୬	୮,୫୬୭.୮	୨,୨୮୮.୫	୧୦,୮୮୮.୭	୧୫,୮୩୩.୭	୧୫,୬୦୦.୦
ମଧ୍ୟ ଆମ୍ବାଲ କର୍ମଚାରୀ କର କର	୧୦୭.୫	୫୫୭.୦	୭,୫୭୭.୭	୩,୨୦୩.୨	୫,୬୦୩.୫	୫,୮୭୮.୫	୮,୭୦୮.୫
<b>III) ପର୍ଯ୍ୟୋଗ କେନସନ୍ଧିତି</b>							
ମଧ୍ୟ ଆମ୍ବାଲ	୧୦୭.୫	୫୫୭.୦	୭,୫୭୭.୭	୩,୨୦୩.୨	୫,୬୦୩.୫	୫,୮୭୮.୫	୮,୭୦୮.୫
ମଧ୍ୟ ଆମ୍ବାଲ କର୍ମଚାରୀ	୮୭୫.୦	୭,୩୦୫.୬	୭,୮୮୦.୬	୩,୦୩୩.୨	୬,୭୧୮.୩	୮,୮୮୮.୬	୮,୫୯୭.୭
ମଧ୍ୟ ଆମ୍ବାଲ କର୍ମଚାରୀ କର	୧,୮୭୧.୮	୨,୬୫୫.୬	୮,୫୬୭.୮	୨,୨୮୮.୫	୧୦,୮୮୮.୭	୧୫,୮୩୩.୭	୧୫,୬୦୦.୦
ମଧ୍ୟ ଆମ୍ବାଲ କର୍ମଚାରୀ କର କର	୧୦୭.୫	୫୫୭.୦	୭,୫୭୭.୭	୩,୨୦୩.୨	୫,୬୦୩.୫	୫,୮୭୮.୫	୮,୭୦୮.୫

๓) ผลต่อสภาคคล่องของประเทศไทยในรูปของเงินตราต่างประเทศ

โครงการเงินกู้ของรัฐวิสาหกิจที่มากระจากตัวกันอยู่ในปีได้เป็นปีที่เป็นจำนวนมาก จะทำให้ภาระหนี้สินไปรวมตัวกันในปีได้เป็นปีที่มีผลทำให้ประเทศไทยประสบปัญหาการขาดแคลน เงินตราต่างประเทศซึ่งในปีนั้น ชื่นออกจากจะเป็นผลเสียต่ออุตสาหกรรมชั้นนำเงินในปีนั้นแล้ว ยังมีปัญหาการขาดสภาคคล่องของประเทศไทยในรูปของเงินตราต่างประเทศ

๔) ผลต่องบประมาณแผ่นดิน

ภาระหนี้สินของรัฐวิสาหกิจหลายแห่ง เป็นภาระที่รัฐบาลต้องชดใช้กันจากการงบประมาณแผ่นดิน ส่วนใหญ่เป็นหนี้สินที่รัฐบาลมีนโยบายให้รัฐวิสาหกิจจัดทำ การชดใช้เงินคืนจากการงบประมาณแผ่นดิน ทำให้งบประมาณรายจ่ายสำหรับกิจกรรมรวมอื่น ๆ มีน้อยลง

ภาระหนี้ต่างประเทศของรัฐวิสาหกิจ

ในส่วนนี้จะเป็นการคาดการณ์เทียบภาระหนี้สินของรัฐวิสาหกิจใน ๑๕ ปีข้างหน้า การคำนวณหากภาระหนี้สินของรัฐวิสาหกิจจะทำเพิ่มเติมกับการคำนวณการวางแผนภาระหนี้ต่างประเทศของภาครัฐบาลทั้งหมด<sup>๑</sup> ข้อมูลด้านที่ได้ในการคำนวณมีดังนี้

๑) โครงการที่นำมาคำนวณภาระหนี้นี้เป็นโครงการเงินกู้ของรัฐวิสาหกิจที่ได้ลงนามแล้วจนถึงเดือนสิงหาคม ๒๕๗๗ และสมมติให้มีโครงการเงินกู้ในปีต่อ ๆ ไป

๒) โครงการที่ลงนามแล้ว การเบิกจ่ายเงินกู้ตามสัญญา ล่วงสัญญา เงินกู้ที่ไม่มีการประมาณการเบิกจ่ายให้ใช้สัดส่วนการเบิกจ่ายเท่า ๆ กันทุกปี

๓) อัตราดอกเบี้ย ๘% ใช้ตามเงื่อนไขของสัญญา หากไม่กำหนดไว้ต้ายังคงจะถือว่า เป็นอัตราอัตรายลະ ๗%

ผลการคำนวณภาระหนี้สินของรัฐวิสาหกิจภายใต้สมมติฐานข้างต้นแสดงในตารางที่ ๑๐ จะเห็นว่า เมื่อจะไม่มีโครงการเงินกู้เพิ่มเติม แต่ภาระหนี้สินของรัฐวิสาหกิจในปีนี้ ๑ ในระหว่าง ๒๕๗๗-๒๕๘๑ ก็ยังนับว่าสูงมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในปี ๒๕๗๐-๒๕๗๑ การชำระคืน

<sup>๑</sup> บัญชี นิตยาวร และนรีก ชัยสุตร, "การพยากรณ์ภาระหนี้และผลกระทบต่อถนนเศรษฐกิจ" เอกสารประกอบการพัฒนาทางวิชาการ เรื่องหนี้ต่างประเทศ, คณะเศรษฐศาสตร์, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๗๗-๗๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เงินต้นและดอกเบี้ยของรัฐวิสาหกิจสูงถึง ๘๕๐ กว่าล้านบาท หรือประมาณ ๒๓,๐๐๐ ล้านบาท ซึ่งอาจจะทำให้ต้องมีการกู้ยืมเงินมาเพื่อชดเชยการหนี้เก่าก็เป็นได้ และถึงแม้ว่าไม่มีการก่อหนี้เพิ่มขึ้นอีก (ซึ่งเป็นสมมติฐานที่เป็นจริงได้มาก) หนี้สินที่ก่อขึ้นมา ในระหว่าง ๒๕๑๐-๒๕๒๕ จะเป็นภาระอันหนักหน่วงที่จะต้องจ่ายกัน ตั้งจะพบได้ว่าภาระนี้นั้นแม้จะลดลงเรื่อย ๆ หลังจากปี ๒๕๒๒ แต่ก็ยังเป็นภาระที่ค่อนข้างสูง ภาระหนี้ที่ต้องชำระเมื่อจะถัดลงมากที่สุดในปี ๒๕๒๙ คือเป็นจำนวน ๒๘๐.๖๙ ล้านเหรียญ หรือ ๖,๕๐๐ ล้านบาท ซึ่งยังสูงกว่าภาระหนี้ที่รัฐวิสาหกิจจ่ายในปี ๒๕๒๗ (ประมาณ ๒๒๙ ล้านเหรียญ)

และหากจะคาดการณ์รายได้และกำไรของรัฐวิสาหกิจ (ตารางที่ ๒ ในภาคผนวก) จะพบว่า ในปี ๒๕๓๐ รายได้ของรัฐวิสาหกิจ (ก่อนหักค่าใช้จ่าย) จะเป็นจำนวน ๑๙๒,๕๙๒ ล้านบาทและกำไร ๔๒,๑๙๙ ล้านบาท วิกฤตการณ์ของหนี้รัฐวิสาหกิจในปี ๒๕๓๐ นั้น จะเห็นได้ชัดเจนยิ่งขึ้น เพราะภาระหนี้ที่ต้องใช้ในปีนั้นจะตกประมาณ ๒๓,๑๓๓.๘๘ ล้านบาท หรือประมาณร้อยละ ๖.๔ ของรายได้ก่อนหักค่าใช้จ่าย หรือประมาณร้อยละ ๑๐๔.๔๖ ของกำไรที่คาดว่าจะได้ในปี ๒๕๓๐

สิ่งที่ควรจะพิจารณาในที่นี้ คือ การเร่งเพิ่มรายได้ในภาครัฐวิสาหกิจ โดยการปฏิรูปการบริหารงานและรูปแบบของรัฐวิสาหกิจ เพื่อให้รัฐวิสาหกิจพร้อมที่จะเผชิญหน้า การชำระหนี้เงินต้นและดอกเบี้ยในปี ๒๕๓๐ นอกจากนั้นควรที่จะมีการชะลอการก่อหนี้ของรัฐวิสาหกิจ เพื่อไม่ให้ภาระหนี้มีความรุนแรงมากกว่าที่เป็นอยู่

ตารางที่ ๙๐

การคาดการณ์ภาระหนี้รัฐวิสาหกิจที่ก่อขึ้นจนถึง เดือนสิงหาคม ๒๕๔๗

ระหว่างปี ๒๕๔๗-๒๕๔๘

(ล้านบาท)

ปี	เงินเดือน	ยอดเบี้ย	รวม
๒๕๔๗	๒๗๗.๗๖	๗๖๗.๔๙	๓๕๔.๒๕
๒๕๔๘	๓๑๗.๖๗	๘๙๙.๒๙	๔๐๖.๙๙
๒๕๔๙	๓๗๑.๖๔	๑๕๗.๙๙	๔๒๖.๖๓
๒๕๕๐	๔๕๗.๗๒	๗๙๕.๖๙	๕๓๒.๔๙
๒๕๕๑	๕๗๙.๗๖	๑๗๐.๔๕	๕๙๖.๒๖
๒๕๕๒	๕๙๘.๐๙	๑๗๐.๓๙	๗๗๘.๔๙
๒๕๕๓	๓๓๒.๗๔	๑๕๙.๔๕	๔๙๑.๒๔
๒๕๕๔	๓๐๗.๕๙	๑๗๘.๔๗	๔๘๕.๔๙
๒๕๕๕	๒๙๖.๐๗	๑๙๑.๐๒	๔๘๗.๐๙
๒๕๕๖	๒๖๖.๔๙	๑๖๑.๐๔	๔๓๗.๔๙
๒๕๕๗	๒๓๐.๕๗	๑๔๗.๗๗	๓๗๗.๕๐
๒๕๕๘	๒๐๘.๔๗	๑๓๙.๔๐	๓๔๗.๔๗
๒๕๕๙	๑๙๐.๔๗	๑๓๔.๔๐	๓๒๔.๔๗
๒๕๕๑	๑๘๐.๔๗	๑๓๔.๔๐	๓๑๔.๔๗
๒๕๕๒	๑๗๐.๔๗	๑๓๔.๔๐	๓๐๔.๔๗
๒๕๕๓	๑๖๐.๔๗	๑๓๔.๔๐	๒๹๔.๔๗
๒๕๕๔	๑๕๐.๔๗	๑๓๔.๔๐	๒๸๔.๔๗
๒๕๕๕	๑๔๐.๔๗	๑๓๔.๔๐	๒๷๔.๔๗
๒๕๕๖	๑๓๐.๔๗	๑๓๔.๔๐	๒๶๔.๔๗
๒๕๕๗	๑๒๐.๔๗	๑๓๔.๔๐	๒๕๔.๔๗

## ข้อสังเกต เกี่ยวกับการก่อหนี้ของรัฐวิสาหกิจที่สำคัญบางราย

เมื่อพิจารณาการก่อหนี้ของรัฐวิสาหกิจที่สำคัญบางราย  
ที่ญี่ปุ่นต่างประเทศเป็นจำนวนมากที่สุด ๔ อันดับแรก ได้แก่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิต รองลงมา คือ  
การยูโทรเรียน การยินไทร และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พบว่าการก่อหนี้ของรัฐวิสาหกิจส่วนใหญ่  
เป็นเพื่อการสาธารณูปโภคและการพัฒนาสาขาวิชาพัฒนา ในตารางที่ ๑๙ ได้แสดงศั่วเหลือหนี้  
คงค้างของรัฐวิสาหกิจที่สำคัญ ๆ ณ วันที่ ๓๑ ธ.ค. ๒๕๒๕ และวันที่ ๓๑ ธ.ค. ๒๕๒๖ ใน  
ส่วนที่จะเป็นการศึกษาถึงลักษณะการก่อหนี้ของรัฐวิสาหกิจบางราย

### การไฟฟ้าฝ่ายผลิต

โครงการญี่ปุ่นของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตนี้ เกิดขึ้นมากมาย ทั้งนี้เพื่อสนอง  
นโยบายของญี่ปุ่นที่จะผลิตกระแสไฟฟ้าให้เพียงพอ กับความต้องการของประชาชนทั้งประเทศ  
การก่อสร้างแหล่งผลิต ให้ทันกับความต้องการและสอดคล้องกับแผนพัฒนาประเทศไทยให้กิด  
โครงการเงินกู้ระดับชาติต่างประเทศชั้นมากโดยเฉพาะอย่างยิ่งตั้งแต่ปี ๒๕๒๒ เป็นต้นมา  
การญี่ปุ่นของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตในระหว่างปี ๒๕๐๗ ถึง ๒๕๒๖ นั้นมีทั้งสิ้น ๖๙ โครงการ  
รวมเป็นเงินกู้ที่ทำสัญญาในระหว่างนั้นถึง ๒,๖๖๑,๔๖๙ ล้านเหรียญ หรือประมาณกว่า ๖๐,๐๐๐  
ล้านบาท การลงทุนส่วนมากจะอยู่ในโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังน้ำ (hydroelectric  
projects) โครงการการพัฒนาถ่านสักในที่ และโครงการไฟฟ้าไฮน้ำบางปะกง ซึ่งเป็น  
โครงการที่ขยายการผลิตไฟฟ้าออกไปเพื่อสนองความต้องการของประชาชนในชนบท ซึ่ง  
เป็นโครงการที่ใช้เงินลงทุนสูงมากทำให้เงินกู้ต่างประเทศของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต เพิ่มขึ้นอย่าง  
มาก ดังปรากฏในตารางที่ ๑๙

ตารางที่ ๑๑

ยอดหนี้คงค้าง (ณ วันที่ ๓๑ ธ.ค. ๒๕๖๕ และ ๓๑ ธ.ค. ๒๕๗๖)

จำแนกตามรัฐวิสาหกิจผู้ให้สถาบัน<sup>๑</sup>

(หน่วย : ล้านเหตุยญอลรัฐ)

รัฐวิสาหกิจ

๒๕๖๕

๒๕๗๖<sup>๒</sup>

การไฟฟ้าฝ่ายผลิต	๙,๕๕๘.๗๖ (๑)	๙,๗๖๗.๐๔ (๑)
การปิโตรเคมีแห่งประเทศไทย	๘๗๗.๕๗ (๒)	๘๗๗.๘๙ (๒)
การปืนไทย	๕๐๑.๗๗ (๓)	๕๖๕.๖๖ (๓)
การไฟฟ้าภูมิภาค	๓๗๕.๔๗ (๔)	๓๔๕.๖๘ (๔)
การประปาส่วนภูมิภาค	๘๗๙.๗๙ (๕)	๘๕๕.๗๗ (๕)
องค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย	๑๔๕.๗๙ (๖)	๑๔๔.๐๔ (๖)
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์	๙๔.๐๐ (๗)	๙๐๐.๗๗ (๗)
การไฟฟ้านครหลวง	๘๗.๕๒ (๘)	๘๗.๘๕ (๘)
การเคหะแห่งชาติ	๘๐.๖๐ (๙)	๔๐.๔๗ (๙)
การรถไฟแห่งประเทศไทย	๗๗.๗๖ (๑๐)	๗๐๕.๒๑ (๑๐)
ธนาคารอาคารสงเคราะห์	๖๘.๖๗ (๑๑)	๕๐.๖๗ (๑๑)
การทางพิเศษแห่งประเทศไทย	๕๑.๖๘ (๑๒)	๖๗.๔๗ (๑๒)
การประปาภูมิภาค	๑.๐๔ (๑๓)	๑๗.๕๙ (๑๓)

<sup>๑</sup>รวมหนี้ซึ่งรัฐบาลผูกโดยตรงและหนี้ที่รัฐค้ำประกันและไม่ค้ำประกัน

<sup>๒</sup>ตัวเลขในวงเล็บเป็นลำดับที่

ตารางที่ ๑๗

เงินกู้ของราไฟฟ้าฝ่ายผลิตที่ทำสัญญาในรัชกาลปี ๒๔๙๗-๒๕๐๖

ปี	จำนวนโครงการ	จำนวนเงิน (ล้านหรือยูโรสตางค์)
๒๔๙๗	๕	๑๗๙.๔๘๕
๒๔๙๘	๒	๙๗.๗๐
๒๔๙๙	-	-
๒๕๐๐	๕	๑๖๖.๔๐๔
๒๕๐๑	๕	๑๐๗.๖๓๓
๒๕๐๒	๖	๓๙๐.๓๔๔
๒๕๐๓	๗	๕๙๙.๒๔๔
๒๕๐๔	๑๔	๖๑๔.๔๗๕
๒๕๐๕	๑๕	๑๙๓.๐๗๓
๒๕๐๖	๒	๘๘.๐๗๙

การก่อหนี้ของราไฟฟ้าฝ่ายผลิตมีข้อสังเกตบางประการดังต่อไปนี้

- ๑) ในระบบทั้งนี้ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตมีจะพึงเหลือเงินกู้จากลักษณะการเงินเอกชนเป็นส่วนใหญ่ ดังจะเห็นจากตารางที่ ๑๗ ว่า ในปี ๒๔๙๗ จนถึง ๒๕๐๖ เหลือเงินกู้ที่สำคัญมากของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตได้แก่ IBRD และ ADB เนื่องในระบบทั้งนี้ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตกู้เงินจากลักษณะการเงินเอกชนมากที่สุด ประมาณร้อยละ ๖๐ ของจำนวนเงินกู้ที่ทำสัญญานอกจากที่ระบุไว้ในตารางที่ ๑๗ ก็มีมาจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตที่ก่อตั้งขึ้นโดย OECF ซึ่งมีเงื่อนไขผ่อนปรนและอัตราดอกเบี้ยต่ำนั้นได้ถูกหักสรรรไบใช้ในโครงการของรัฐวิสาหกิจที่ส่วนเงินกู้ IBRD นั้น ภูมิใจก็ตัวอย่างจำนวนเงินที่รัฐบรรให้ประเทศไทยอยู่แล้ว ทำให้รัฐบาลเห็นสมควรให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตกู้เงินจากลักษณะการเงินเอกชนต่างประเทศมากกว่าจะใช้เงินกู้จาก IBRD, ADB หรือ OECF เพราะการไฟฟ้าฝ่ายผลิตอยู่ในฐานะที่มีกำลังพอที่จะปฏิจิตติภาพต่อการเงินของชาติ ไม่ใช่แค่การนำเงินมาใช้ในประเทศเท่านั้น แต่เป็นการสนับสนุนเศรษฐกิจทั้งหมด

๒) การพิจารณาเงินทุนในต่างประเทศของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตนั้น ทำให้รายได้จากการเบี้ยเงินวุ้นโดยเฉลี่ยสูงตามไปด้วย เพราะดอกเบี้ยในตลาดเงินทุนออกชนนั้นสูงมาก (ในบางช่วง อัตรา LIBOR ขึ้นไปถึงเกือบร้อยละ ๒๐)

๓) การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการเงินวุ้นของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตมีก็จะมีการหาอัตรากำไร economic rate of return สำคัญของประโยชน์และคืนทุน (benefit & cost ratio) และ least-cost solution ควบคู่กันไปในแง่ของ economic rate of return นั้นมีก็จะถือเอา IRR มากกว่าร้อยละ ๘ เป็นเกณฑ์ที่ตัดสินว่าควรทำโครงการนั้นหรือไม่ เป็นที่น่าสังเกตว่า การทำ feasibility study ของโครงการนั้นก็จะใช้ economic rate of return หากกว่าจะดู financial rate of return เพราะถือว่ามีใช้กิจการเอกชนที่แสวงหากำไร

๔) โครงการวุ้นเงินบาทสมบทบุญของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตนั้นมีจำนวนไม่น้อย เมื่อเทียบกับรัฐวิสาหกิจอื่น ๆ ทั้งนี้เพราะมีโครงการที่มีอัตรากำไรสูงค์หลายด้าน (multipurpose project) ที่รัฐบาลต้องการจะให้เงินช่วยเหลือ เช่นในระยะหสหการวุ้นในสภากาดังกล่าว มีอย่าง โดยพยายามใช้รายได้ของตัวเองมากที่สุด แต่บางส่วนก็ยังต้องพึ่งเงินวุ้นจากธนาคารพาณิชย์ในต่างประเทศอยู่

๕) โครงการบางโครงการของโครงการไฟฟ้าฝ่ายผลิตประับกับปัจจุบันในชั้นปฏิบัติงาน และเกิดความล่าช้า เช่นโครงการเขื่อนพลังน้ำเข้าแหลม (ซึ่งมีปัจจุบันจากงานก่อสร้างเนื่องจากสภาพทางธรณีวิทยา) โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนเขียวหวาน เป็นต้น ความล่าช้าของโครงการนั้นทำให้ต้องเสียค่าผูกพันเงินวุ้นไปโดยไม่จำเป็น ซึ่งอาจจะเนื่องจากจากการขาดการเตรียมการในโครงการที่ตื้อพอด้วย

๖) ในอนาคตข้างหน้า เงินวุ้นของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตก็จะมีระดับอย่างที่เป็นอยู่ เนื่องจากโครงการที่จะขยายกำลังผลิตอยู่ตลอดเวลา ซึ่งมีโครงการการลงทุนที่รออยู่เป็นจำนวนมาก เพื่อสนองนโยบายของรัฐบาลในการผลิตไฟฟ้าในเมืองพอกับความต้องการของรัฐบาล ทำให้การการชำระหนี้ของรัฐวิสาหกิจจะต้องเพิ่มสูงขึ้นเรื่อย ๆ อย่างแน่นอน การคำนวณภาระหนี้สินภายใต้ข้อสมมติต่าง ๆ (ภาระหนี้ของรัฐวิสาหกิจ ในส่วนที่ ๑) แล้วจะเห็นว่า หากไม่มีการก่อหนี้เพิ่มขึ้น การไฟฟ้าฝ่ายผลิตจะมีภาระหนี้สูงสุดในปี ๒๕๓๐ ถึงประมาณ ๙๗๓,๔๔๔ ล้านเหรียญหรือ ๑๑,๔๓๓ ล้านบาท ดังปรากฏในตารางที่ ๑๔

ตารางที่ ๑๔

ประมาณการภาระหนี้สินของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต ปี ๒๕๒๗-๒๕๔๙

ปี	เงินต้น	ดอกเบี้ย	รวม
๒๕๒๗	๖๐.๘๙	๒๐๔.๔๔	๒๖๖.๘๔
๒๕๒๘	๑๗๙.๔๗	๕๐๐.๘๙	๖๗๐.๔๖
๒๕๒๙	๑๔๗.๔๗	๔๘๗.๘๙	๕๓๔.๔๗
๒๕๓๐	๔๖๐.๐๓	๑๖๑.๔๔	๖๒๑.๔๔
๒๕๓๑	๒๗๑.๖๐	๑๗๙.๖๗	๔๕๐.๖๗
๒๕๓๒	๑๙๘.๖๔	๕๐๑.๖๗	๖๙๙.๖๗
๒๕๓๓	๑๗๘.๘๙	๔๐.๗๖	๒๑๙.๐๕
๒๕๓๔	๑๗๘.๐๐	๖๗.๘๙	๒๔๕.๘๙
๒๕๓๕	๑๗๗.๗๕	๔๑.๘๙	๒๑๙.๖๙
๒๕๓๖	๗๙.๔๔	๔๙.๐๗	๑๒๘.๔๗
๒๕๓๗	๖๖.๘๙	๔๐.๗๗	๑เ๗.๗๗
๒๕๓๘	๗๕.๗๙	๗๕.๖๙	๑๕๑.๐๐
๒๕๓๙	๖๒.๗๖	๓๐.๖๖	๙๒.๓๒
๒๕๔๐	๖๒.๐๗	๒๕.๗๗	๘๗.๘๐
๒๕๔๑	๖๒.๐๗	๒๗.๗๙	๙๗.๘๙

เมื่อประมาณการรายรับและกำไรของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตโดยอาศัยแนวโน้ม  
ที่ผ่านมาในอดีต ในปี ๒๕๓๐ รายได้ (ก่อนหักค่าใช้จ่าย) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตจะเป็นเป็น  
ประมาณ ๖๐,๖๖๑ ล้านบาท และกำไรประมาณ ๑๑,๕๐๐ ล้านบาท ตั้งนี้นับว่าภาระหนี้ของ การ  
ไฟฟ้าฝ่ายผลิตจะติดเป็นประมาณ ๓๕๖.๕ ของรายได้ (ก่อนหักค่าใช้จ่ายและหักภาษี ๑๐๐.๕ ของกำไร)

### การปัตติการเลี่ยมแห่งประเทศไทย (บกท.)

การปัตติการเลี่ยมแห่งประเทศไทย ตั้งชื่นตามพระราชนิยมในการปัตติการเลี่ยมแห่งประเทศไทย พ.๒๕๑ โดยมีวัตถุประสงค์ในการประกอบและส่งเสริมธุรกิจปัตติการเลี่ยม การกู้ยืมเงินต่างประเทศของการปัตติการเลี่ยมฯ เริ่มนั้นในปี ๒๔๙ นั้นเอง เพราะโครงการพัฒนาเศรษฐกิจ ในอ่าวไทยนั้นจำเป็นต้องใช้เงินลงทุนจำนวนมาก การปัตติการเลี่ยมฯ จึงต้องดำเนินจากค่างประเทศเพื่อพัฒนาแหล่งกำเนิดทุนน้ำมันเชื้อเพลิง ในปี ๒๕๒ การปัตติการเลี่ยมทำสัญญาเงินกู้จำนวนมากถึง ๖๘๘.๐๕๒ ล้านบาท หักประกันในตารางที่ ๑๔ โดยก่อหนี้จำนวนมากในปี ๒๕๔-๒๕๕ ทำให้ยอดหนี้ค้างชำระของการปัตติการเลี่ยมจนถึงวันที่ ๗๑ ธ.ค. ๒๕๖ ปียอดสูงถึง ๘๗๒ ล้านบาท

#### ตารางที่ ๑๔

เงินกู้ของ การปัตติการเลี่ยมฯ ที่ทำสัญญาในระหว่างปี ๒๔๙-๒๕๖

ปี	จำนวนโครงการ	จำนวนเงินกู้ (ล้าน เหรียญ)
๒๔๙	๐	๔.๔
๒๕๐	๒	๒๙๔.๖๗๒
๒๕๑	๒	๙๕๐.๐๐
๒๕๒	๔	๔๘๘.๐
๒๕๓	๔	๖๘๘.๐๕๒
๒๕๔	๒	๗๗๗.๙๗๗
รวม	๑๖	๑,๖๗๐.๗๖๔

### ข้อสังเกตบางประการของการก่อหนี้ของการปิโตร เสียมมีดังต่อไปนี้

๑) การก่อหนี้ส่วนใหญ่จะเพื่อโศกรกรรมวางแผนท่องเที่ยวและการพัฒนาการใช้ภาษา โครงการดังกล่าวซึ่งน่าจะมีความเหมาะสมในแต่ที่เป็นการพัฒนาการใช้บริการชุมชนชาติ ทุกแห่งพัฒนางานนำเข้า ซึ่งจะช่วยประหยัดเงินตราต่างประเทศในอนาคต อย่างไรก็ตาม อัตราผลตอบแทนของการลงทุนในโครงการพัฒนาเหลืองกาชาด และโครงการต่อเนื่องเชิงพาณิชย์ โครงการที่มีแผนการใช้เงินลงทุนจากต่างประเทศจะเป็นจุดดึงให้รับการพิจารณาอย่างละเอียด\*

๒) เมื่อพิจารณาแหล่งเงินกู้ของการปิโตร เสียมฯ ที่ผ่านมาปรากฏว่าแหล่งเงินกู้ที่สำคัญของการปิโตร เสียม คือสถาบันการเงินเอกชนในต่างประเทศ เพราะในบรรดา สัญญาเงินกู้ ๑๖ โครงการ (จำนวน ๑,๔๓๐.๗๘๙) ที่ทำในระหว่าง ๒๕๗๐-๒๕๗๖ นั้นมี เพียง ๒ โครงการ คิดเป็นเงิน ๑๑๑.๔ ล้านเหรียญหรือประมาณร้อยละ ๒.๙ ของวงเงิน ภูมิภาคเดือนนั้นที่มาจากสถาบันการเงินระหว่างประเทศ (IRD) ที่เหลือส่วนใหญ่มาจากการ กลุ่มนักการพาณิชย์ และ LTCB ทำในภาวะดอกเบี้ยของ การปิโตร เสียมที่ค่อนข้างสูงเมื่อ เทียบกับธุรกิจทางการค้าทั่วไป

๓) โครงการเงินกู้ของการปิโตร เสียมคือ โครงการซื้อน้ำมันดิน ที่ทำขึ้นในปี ๒๕๗๔ โดยกู้เงินจาก LTCB เป็นจำนวนถึง ๗๐๐.๐๐ ล้านเหรียญนี้ไม่น่าจะสำคัญเป็น โครงการที่ส่งเสริมการลงทุนภายในประเทศ แต่อยู่ในรูปของ การนำเข้า เพื่อการบริโภค ซึ่ง นับว่า เป็นโครงการที่ใช้เงินค่อนข้างมากในสัดส่วนของที่ทำการลงทุนระดับชาติ

๔) เมื่อกำหนดภาระหนี้เงินกู้ของการปิโตร เสียมภายใต้สมมติฐานดังกล่าว ข้างต้นพบว่า ในปี ๒๕๗๒ ภาระหนี้เงินกู้ที่ต้องชำระมียอดสูงถึง ๗๖.๘๔ ล้านเหรียญ หรือ ประมาณ ๒,๐๗๔ ล้านบาท ตั้งประกายในตารางที่ ๑๖ และเมื่อเทียบกับรายได้และกำไรที่คาดว่าจะได้ในปี ๒๕๗๒ พบว่า รายได้ก่อนหักค่าใช้จ่ายของการปิโตร เสียมในปี ๒๕๗๒ จะคิด เป็นประมาณ ๗๗,๔๗๔ ล้านบาท และกำไรประมาณ ๒,๑๕๖ ล้านบาท นั่นหมายความว่ารายจ่าย ชำระหนี้เงินกู้และดอกเบี้ยเป็นประมาณร้อยละ ๔๐ ของกำไรที่คาดว่าจะได้ในปี ๒๕๗๒

\*พรายพล คุ้มทรัพย์ "การวิเคราะห์พัฒนาและความเป็นไปได้ของโครงการ พัฒนาชายฝั่งทะเลตะวันออก"

ตารางที่ ๑๖

ประมาณการภาระหนี้เงินกู้ต่างประเทศของภารปีต่อเดือน

ระหว่างปี ๒๕๓๗-๒๕๔๑

(หน่วย : ล้านบาท)

ปี	เงินเดือน	ดอกเบี้ย	รวม
๒๕๓๗	๗.๗๗	๔๐.๔๖	๔๔.๒๘
๒๕๓๘	๑๗.๔๘	๕๐.๒๖	๖๗.๗๔
๒๕๓๙	๑๘.๗๗	๔๘.๐๘	๖๖.๘๕
๒๕๔๐	๒๗.๕๑	๔๕.๔๗	๖๒.๔๘
๒๕๔๑	๔๘.๔๘	๕๗.๕๑	๙๗.๖๙
๒๕๓๒	๗.๗๗	๓๕.๙๖	๔๓.๗๓
๒๕๓๓	๗.๗๗	๓๕.๗๘	๔๓.๕๕
๒๕๓๔	๑๗.๔๘	๕๐.๔๖	๖๐.๙๐
๒๕๓๕	๗.๗๗	๓๕.๗๘	๔๓.๐๘
๒๕๓๖	๔๘.๔๘	๕๗.๕๑	๙๖.๙๙
๒๕๓๗	๔๘.๔๘	๕๗.๕๑	๙๖.๙๙
๒๕๓๘	๔๘.๔๘	๕๗.๕๑	๙๖.๙๙
๒๕๓๙	๔๘.๔๘	๕๗.๕๑	๙๖.๙๙
๒๕๔๐	๔๘.๔๘	๕๗.๕๑	๙๖.๙๙
๒๕๔๑	๔๘.๔๘	๕๗.๕๑	๙๖.๙๙

### การรถไฟแห่งประเทศไทย

แม้การรถไฟแห่งประเทศไทยจะมีโครงการก่อสร้างทางรถไฟไม่มากนัก แต่การที่เป็นรัฐวิสาหกิจหนึ่งที่ประสบปัญหาในการดำเนินงานและการบริการมาก จึงน่าที่จะพิจารณาให้ต่างประเทศของ การรถไฟฯ อีกประการหนึ่ง ตามแผนการลงทุนของการรถไฟฯ ในระหว่างปี ๒๔๘๔-๒๕๐๙ นั้น การรถไฟฯ ได้แผนการลงทุนถึงประมาณ ๔,๙๒ ล้านบาท (ดังตารางที่ ๑๗) ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการระคายจากภายนอก

ตารางที่ ๑๗

แผนการลงทุนของการรถไฟ ตั้งแต่ ๒๔๘๔-๒๕๐๙

ปี	จำนวนเงินลงทุน (ล้านบาท)
๒๔๘๔ - ๒๔๐๗	๑,๑๔๗
๒๔๐๘ - ๒๔๐๙	๑,๔๐๐
๒๔๑๐ - ๒๔๑๔	๑,๖๕๗
๒๔๑๕ - ๒๔๑๙	๑,๔๙๘
๒๔๒๐ - ๒๔๒๔	๑,๗๕๐
๒๔๒๕ - ๒๕๐๙	๔,๙๒๒

ที่มา: 'The State Railway of Thailand's Information Booklets', 1959-1983.

โดยเหตุที่แผนการลงทุนได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการและนำเข้าไปไว้ในแผน ๕ เรียบเรียงแล้ว การก่อหนี้เพื่อใช้ในการลงทุนคงกล่าวไว้ จึงเป็นสิ่งที่น่าจะนำมาพิจารณาในประเด็นต่อไปนี้。

๑) การลงทุนในสักษณะคงกล่าว นับเป็นการเพิ่มที่รุนแรงมากเมื่อเทียบกับระยะเวลาที่ผ่านมาเกือบ ๓๐ ปี ถึงแม้ การลงทุนเพิ่มจะเป็นสิ่งที่หลักเลี้ยงไม่ได้ในขบวนการส่งเสริมการผลิต แต่การเพิ่มการลงทุนเป็นจำนวนมากในช่วงเวลาใดเวลานี้ จะก่อให้เกิด

ตารางที่ ๑๔

ประมาณการภาระหนี้เงินกู้ของภารรถไฟฟ้าประเทศไทย

พ.ศ.๒๕๕๗-๒๕๕๙

(ล้านเหรียญลักซ์รูบ)

ปี	เงินต้น	ดอกเบี้ย	รวม
๒๕๕๗	๖.๖๔	๔๔.๗๕	๗๗.๘๙
๒๕๕๘	๘.๔๒	๕๔.๘๒	๖๓.๗๔
๒๕๕๙	๙.๗๗	๕๔.๗๗	๖๓.๕๕
๒๕๖๐	๙.๖๗	๕๔.๔๔	๖๔.๐๔
๒๕๖๑	๙๘.๖๗	๕๔.๗๖	๑๕๓.๓๓
๒๕๖๒	๙๘.๖๗	๕๔.๙๗	๑๕๓.๕๔
๒๕๖๓	๙๔.๗๗	๕๔.๐๘	๑๔๘.๘๕
๒๕๖๔	๙๔.๗๗	๕๔.๗๐	๑๔๙.๔๗
๒๕๖๕	๙๔.๗๗	๕๔.๗๐	๑๔๙.๔๗
๒๕๖๖	๙๖.๐๗	๕๔.๖๔	๑๔๗.๖๕
๒๕๖๗	๙๖.๐๗	๕๔.๖๔	๑๔๗.๖๕
๒๕๖๘	๙๖.๐๗	๕๔.๖๔	๑๔๗.๖๕
๒๕๖๙	๙๖.๐๗	๕๔.๖๔	๑๔๗.๖๕
๒๕๖๑๐	๙๖.๐๗	๕๔.๖๔	๑๔๗.๖๕
๒๕๖๑๑	๙๖.๐๗	๕๔.๖๔	๑๔๗.๖๕
๒๕๖๑๒	๙๖.๐๗	๕๔.๖๔	๑๔๗.๖๕
๒๕๖๑๓	๙๖.๐๗	๕๔.๖๔	๑๔๗.๖๕
๒๕๖๑๔	๙๖.๐๗	๕๔.๖๔	๑๔๗.๖๕
๒๕๖๑๕	๙๖.๐๗	๕๔.๖๔	๑๔๗.๖๕
๒๕๖๑๖	๙๖.๐๗	๕๔.๖๔	๑๔๗.๖๕
๒๕๖๑๗	๙๖.๐๗	๕๔.๖๔	๑๔๗.๖๕
๒๕๖๑๘	๙๖.๐๗	๕๔.๖๔	๑๔๗.๖๕
๒๕๖๑๙	๙๖.๐๗	๕๔.๖๔	๑๔๗.๖๕
๒๕๖๒๐	๙๖.๐๗	๕๔.๖๔	๑๔๗.๖๕
๒๕๖๒๑	๙๖.๐๗	๕๔.๖๔	๑๔๗.๖๕

การะหนึ่สินที่ต้องชำระจำนวนมากในเวลาข้างหน้า ยิ่งไปกว่านั้น หากเงินลงทุนจำนวนหักกล่าว เป็นเงินลงทุนที่มาจากการดำเนินการ ปัญหาการชำระคืนหนี้สินจะรุนแรงยิ่งขึ้น

๒) กิจกรรมการรถไฟเพื่อประสบภาระขาดทุนมาตลอด ส่วนหนึ่งเป็นเพราะนโยบายรัฐบาลในการตรึงราคาค่าโดยสาร กล่าวศิริ ตั้งแต่ปี ๒๔๙๓ มาจนถึงปัจจุบัน มีการปรับอัตราค่าโดยสารรถไฟเพียง ๔ ครั้ง และปรับอัตราค่าน้ำท่วงทางรถไฟเพียง ๓ ครั้ง เมื่อราคามิ่สอดคล้องกับสภาพดั้นทุนที่เป็นจริง ทำให้การรถไฟทำเนินการขาดทุน เมื่อเป็นเช่นนี้ จะทำให้ขาดแคลนเงินลงทุน ซึ่งจะผลักดันให้การรถไฟเป็นจะต้องภัยเงินมาลงทุนมากขึ้น ในอนาคต

๓) แม้การะหนี้สินของการรถไฟค่าน้ำณได้ (ดังปรากฏในตารางที่ ๑๘) จะมีจำนวนไม่มากนัก เมื่อเทียบกับรัฐวิสาหกิจอื่น ๆ (การะหนี้สินใกล้เคียงกับธนาคาร) เพื่อการเกษตรและสหกรณ์คือประมาณปีละ ๑๐ ล้านเหรียญ แต่การดำเนินงานที่ขาดทุนตลอด ก็เป็นเรื่องที่น่าชิดกมิใช้ขอย เพราะภาระหนี้เงินภัยในเดือนปีมีถึงประมาณกว่า ๘๐๐ ล้านบาท ซึ่งภาระหนี้นี้คงจะรุนแรงยิ่งขึ้นหากการลงทุนเพิ่มขึ้นตามแผน

๔) โครงการเงินภัยของการรถไฟใช้เงินจำนวนมากได้แก่ โครงการพัฒนาเศรษฐกิจการรถไฟ ซึ่งภัยจาก OECF ในปี ๒๕๒๒ เป็นเงิน ๗๘.๘ ล้านเหรียญ นอกจากนี้ มีโครงการซื้อรัฐกรีซเชลและซื้อเครื่องอะไหล่ เป็นที่น่าสังเกตว่า โครงการเงินภัยของการรถไฟเมื่อจัดการแล้วมีผลต่อโครงการ แต่ก็ยังมีบางโครงการที่ประสบภาระในการดำเนินงาน อันเนื่องมาจากการเตรียมโครงการยังไม่ดีพอ

#### ปัญหาการก่อหนี้ของรัฐวิสาหกิจ

การก่อหนี้ของรัฐวิสาหกิจที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน มีปัญหาศิริสรุปได้ดังต่อไปนี้

๑) การขยายตัวของหนี้ของรัฐวิสาหกิจประเภทองค์การ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นประเภทเพื่อการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการนั้นส่วนใหญ่เป็นเพราะมีได้รับจัดกิจกรรมโดยภูมายไม่เหมือนกับหนี้ของรัฐวิสาหกิจประเภทบริษัทจำกัด

๒) การอนุมัติโครงการเงินภัยทักษิณในการพิจารณาโดยคุณจากผลตอบแทนทางเศรษฐกิจและสังคม (economic & social rate return) เป็นหลัก การไม่พิจารณา-

ผลตอบแทนทางการเงิน (financial rate of return) จะก่อให้เกิดภาระการชำระหนี้ชั้นในอนาคต อีกประการหนึ่ง การวิเคราะห์ IRR ยังกระทำด้วยสมมติฐาน ซึ่ง subjective และไม่เป็นกลาง เป็นการผลักดันโครงการเงินกู้ที่ไม่มีผลตอบแทนเพียงพอ

๓) ปัจจุบันรัฐวิสาหกิจมีจะกู้เงินจากต่างประเทศเป็นส่วนใหญ่ (ประมาณร้อยละ ๘๐) การกู้เงินภายในประเทศไทยมีสัดส่วนที่น้อยกว่ามาก ทั้งนี้เพราะอัตราดอกเบี้ยภายในประเทศไทยสูงกว่าในต่างประเทศอย่างมากจึงมีผลทำให้มีการเคลื่อนย้ายทรัพยากรระหว่างประเทศที่จะเป็นการเคลื่อนย้ายทรัพยากรภายในประเทศไทย

๔) การประเมินโครงการเงินกู้นั้น ถ้าหากเป็นเงินกู้ที่กู้จาก ADB หรือ IBRD ผู้ให้กู้จะประเมินโครงการเงินกู้นั้น โดยเฉพาะโครงการขนาดกลางและขนาดใหญ่ แต่การประเมินโครงการนั้นผู้ให้กู้มักจะทำในแบบเดียวกันนั้น คือผลประโยชน์ของผู้ให้กู้เอง มิได้ใช้ในเบื้องต้น ผลประโยชน์ของผู้กู้ และยิ่งโครงการขนาดเล็กด้วยแล้ว ก็มักจะไม่มีการประเมินโครงการโดยถือเสียว่า เป็นความรับผิดชอบของผู้กู้เอง แต่ประเทศไทยยังขาดผู้ที่มีความรู้และความชำนาญในการประเมินโครงการอย่างถูกต้อง

๕) เมื่อคำนึงงานตามโครงการเงินกู้ไปแล้ว ยังไม่มีการประเมินผลการคำนึงงานอย่างมีระบบ ควรจะมีหน่วยงานที่รับผิดชอบในการติดตามดูประสิทธิผลของเงินกู้เพื่อเป็นแนวทางการกู้หนี้ในโครงการที่มีลักษณะอย่างเดียวกันในอนาคต

๖) การกู้เงินเพื่อใช้เป็นเงินบาทสมบทนั้น พบกันอยู่มากโดยเฉพาะในระหว่าง พ.ศ.๒๕๑๒-๒๕๑๔ การใช้เงินกู้เพื่อโครงการเงินบาทสมบท เป็นสร้างภาระหนี้เกินความจำเป็น การจะหาทางยื้องหนี้หรือลดให้น้อยลง

๗) ปัญหาอันเนื่องมาจากการความขาดประสิทธิภาพในการบริการและคำนึงงานของรัฐวิสาหกิจบางราย ซึ่งทำให้ประสบภาวะขาดทุน ขาดเงินลงทุนและขาดเงินสดหมุนเวียน เป็นสาเหตุ ให้ก่อหนี้มากขึ้นโดยเฉพาะในส่วนของโครงการเงินบาทสมบท ซึ่งรัฐวิสาหกิจบางรายไม่สามารถใช้เงินรายได้ของตนเอง

### สรุปและข้อเสนอแนะ

แม้จะยอมรับได้ว่า การก่อหนี้ต่างประเทศไม่ใช่สิ่งเลวร้าย แต่อาจจะเป็นสิ่งที่ลึกเสียเงินไม่ได้ในช่วงการพัฒนา เพื่อส่งเสริมการลงทุนและการผลิต หากแต่การก่อหนี้นั้นจะต้องอยู่ในระดับที่เหมาะสม ไม่ขยายตัวมากเกินไปจนเป็นภาระอันหนักหน่วงที่พัฒนาประเทศไปสู่ภาวะวิกฤตการณ์ อันจะมีผลเสียหายต่อระบบการเงินและระบบเศรษฐกิจ การจะตอบคำถามที่ว่า หนี้ที่รัฐวิสาหกิจก่ออยู่นั้นมีความเหมาะสมสมมากน้อยเพียงใดนั้นทำไม่ได้ง่ายนัก เพราะในแง่ของระดับจุลภาค (micro level) จะต้องวิเคราะห์ดูอัตราผลตอบแทนของโครงการและดูความสามารถในการหารายได้ที่เป็นเงินตราต่างประเทศควบคู่ไปกับการถูกเงินในแหล่งที่ให้ term ต่อสุ่ด ในอัตราดอกเบี้ยต่ำ ส่วนในแง่ของมหภาค จะต้องดูผลกระทบของการก่อหนี้ของรัฐวิสาหกิจที่มีต่อระบบเศรษฐกิจ ระบบการเงิน คุณภาพชีริและภาระของภาษีอากรที่ต้องชำระในอนาคต ภาระการก่อหนี้ของรัฐวิสาหกิจนั้นเมื่อยืดหยุ่นที่ควรแก้ไขดังนี้

๑) ควรหรือยังที่จะมีกฎหมายจำกัดขอบเขตการชำระหนี้เงินกู้ของรัฐวิสาหกิจ ประเภทสาธารณะไปหรือองค์การ เพื่อมีให้รัฐวิสาหกิจนี้ก่อหนี้เพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ อย่างที่เป็นมาในอดีต

๒) การคำนวณอัตราผลตอบแทนทางเศรษฐกิจและสังคมค่อนข้างจะซึ่งอยู่กับสมมติฐานและ subjectivity อยู่มาก ดังนั้น IRR ที่คำนวณได้ซึ่งอาจจะมีใช้เครื่องซึ่งว่าการก่อหนี้นั้นเป็นสิ่งเหมาะสมที่ควรทำและมีได้แสดงว่า การก่อหนี้ในโครงการที่สูงกว่าอัตราดอกเบี้ยจะทำให้เขามีเป็นภาระแก่คนรุ่นหลัง การวิเคราะห์โครงการเงินกู้ควรจะเริ่มเป็น financial rate of return มากกว่า economic & social rate of return เพื่อช่วยลดโครงการที่ไม่เร่งด่วนออกไปในขณะที่ประเทศไทยกำลังรับภาระหนี้ต่างประเทศอยู่ค่อนข้างสูง

๓) โครงการที่ต้องการจะกู้เงินจากต่างประเทศควรจะมีการตระเตรียมโครงการที่ดี เพื่อมีให้ประสบกับปัญหาความล่าช้าในขั้นตอนดำเนินการ

๔) ส่งเสริมให้รัฐวิสาหกิจกู้เงินจากตลาดเงินทุนภายในประเทศให้มากที่สุด

๕) แก้ปัญหาในการดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจเอง ปรับปรุงแบบการบริหารและการดำเนินงานเพื่อเพิ่มรายได้ของรัฐวิสาหกิจให้อยู่ในรูปเลี้ยงตัวเองได้

๖) รัฐบาลควรสึกเลี้ยงนโยบายประวิงเวลาขึ้นราคากินค้าหรือบริการด้านสาธารณูปโภค ราคานี้จะต้องมีความสัมพันธ์สอดคล้องกับต้นทุน การใช้เหตุผลทางการเมืองเพื่อแก้ปัญหาต่างๆ จึงเป็นเหตุให้รัฐวิสาหกิจบางรายขาดเงินลงทุนและเงินสดหมุนเวียน

๗) เน้นให้มีการใช้รายได้รัฐวิสาหกิจ มาใช้ในการลงทุนเพิ่มขึ้นแทนการยื้อเงินจากต่างประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในโครงการเงินบาทสมบูรณ์ หรือหากรัฐวิสาหกิจยังไม่สามารถมีรายได้มาลงทุนเพียงพอ ก็ควรมีจัดซื้อจัดจ้างตามเงินทุนภายใต้กฎหมายในประเทศไทยแทนการก่อหนี้ต่างประเทศ

๘) ควรจะมีการประมูลผลโครงการเงินกู้ระยะยาว เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพิจารณาโครงการเงินกู้ในลักษณะเดียวกันต่อไปในอนาคต

๙) การบริหารหนี้เงินกู้ควรจะกระทำให้กระจายไปในแต่ละปี ไม่ให้โครงการต่างๆ ของรัฐวิสาหกิจจะถูกตัวอยู่ในปีเดียวกัน เป็นจำนวนมากอันจะก่อให้เกิดภาวะชำระบัญชีที่รวมตัวอยู่ในปีเดียวกัน ซึ่งอาจทำให้เกิดการขาดสภาพคล่องใน เงินตราต่างประเทศ และเป็นปัจจัยต่อการระบาดครุณในคุณภาพชั้นเริ่งในปีต่อไป

ภาคผนวก

ตารางที่ ๑ ผ.

โครงการเงินบาทสมบับ

โครงการ	แหล่งเงินกู้	เป้าหมาย	ระยะเวลา ชำระเวลา ชำระศุนย์ เงินกู้	จำนวน	อัตรา ดอกเบี้ย
๙) Financing State Enterprise Development project  (รัฐวิสาหกิจ ๔แห่งได้แก่ กฟผ., กปน., ทสท., และห้องเย็น)	MIT	2519	€ ปี	\$ 100,000	1 + LIBOR
๑๐) Financing State Enterprise Development project  (รัฐวิสาหกิจ ๔แห่ง ได้แก่ ทสท., การเคหะ, การทางฯ)	MIT	2520	€ ปี	\$ 60,000	1 + LIBOR
๑๑) Relending of State Enterprise for Development project  (รัฐวิสาหกิจ ๔แห่งได้แก่ กฟผ., กปน., กฟภ. และ สสพานปลาก)	BOND (Germany)	2521	€ ปี	DM 50,000	6.25
๑๒) Relending of State Enterprise for development project  (รัฐวิสาหกิจ ๔แห่งได้แก่ กฟผ., กปน., กฟภ., สสพานปลาก)	¥ NOTES	2521	€ ปี	¥10,000,000	7.4
๑๓) Relending of State Enterprise for development project  (รัฐวิสาหกิจ ๔แห่ง ได้แก่ สสพานปลา, ห้องเย็น, การทาง การเคหะและ กฟผ.)	US Floa- ting rate	2522	€ ปี	\$ 30,000 ; 0.25+LIBOR	
๑๔) Relending of State Enterprise for development project  (รัฐวิสาหกิจ ๔แห่งได้แก่ การเคหะ, กปน., กฟภ., สวนยาง)	¥ BOND	2522	€ ปี	¥10,000,000	8.8

ตารางที่ ๑ ผ.

(ต่อ)

โครงการ	แหล่งเงินกู้, ปีที่กู้ยืม	ระยะเวลา ชำระ เวลา ชำระศุน เงินกู้	จำนวน	อัตรา ดอกเบี้ย
๙) Relending of state Enterprise for Development project  (รัฐวิสาหกิจ ๗ แห่งได้แก่ กฟผ., กปน., การเคหะ)	¥ BOND	2523	๕ ปี ¥ 10,000,000	9.2
๑๐) Relending of State enterprise for development project  (รัฐวิสาหกิจ ๗ แห่งได้แก่ กปน., การเคหะ, การทาง)	¥ BOND	2524	๕ ปี ¥ 10,000,000	9.2
๑๑) Relending of state enterprise for development project  (กฟผ.)	¥ BONDS	2526	๕ ปี ¥ 10,000,000	8.4
๑๒) Low income housing project ของ การเคหะ	LTCB & Other	2521	๘ ปี ¥ 11,500,000	7.4 & 7.7
๑๓) Jumbo Loan for ๖ state enterprise  (การเคหะ, การทาง, กฟผ., ปลท., กปน., กฟผ.)	BTC & Other	2523	๕ ปี \$ 310,000	.75+LIBOR
๑๔) Local financing for EGAT  (กฟผ.)	APC	2524	๖ ปี \$ 110,000	.75+LIBOR
๑๕) Mae Moh Thermal unit ๓๓ Bang Pakong Power Plan unit ๔ (กฟผ.)	MHL	2521	๖ ปี \$ 60,000	1+LIBOR
๑๖) Local Cost Financing for EGAT's Development Projects (กฟผ.)	Deutsche Bank & Others	2522	๕ ปี DM 100,000	0.625+LIBOR
๑๗) Bangkok Power Supply Project (กฟผ.)	CMA & Others	2522	๖ ปี \$ 40,000	0.75+LIBOR

ตารางที่ ๑ ผ.

โครงการ	แหล่งเงินกู้	ปีที่กู้ยืม	ระยะเวลา ชำระคืน เงินกู้	จำนวน	อัตราดอกเบี้ย
๑๖) Government Housing Bank Loan (ธอส.)	LTCB & Others	2522	๙ ปี	¥10,000,000	1 + LIBOR
๑๗) Jumbo loan for 3 state enterprises (กฟผ., กฟภ., กฟน.)	Tokyo	2524	๕ ปี	\$ 165,000	0.625+LIBOR
๑๘) EGAT BOND (กฟผ.)	LTCB	2525	๙ ปี	¥10,000,000	8.6
๑๙) EGAT Floating rate Note (กฟผ.)	MHL & Others	2526	๙ ปี	\$ 60,000	0.1875+LIBOR

ตารางที่ ๒ ผ.

รายได้-รายจ่ายและกำไรของรัฐวิสาหกิจ

ปี	รายได้ °	รายจ่าย	กำไร	ร้อยละของรายได้
๒๕๒๗	๗๗,๖๕๕	๕๖,๑๐๓	๒๑,๕๕๒	๒๐.๐๕
๒๕๒๘	๗๗,๔๔๗	๕๒,๗๐๕	๒๕,๔๓๖	๓๔.๔๙
๒๕๒๙	๔๗,๙๙๔	๓๖,๐๙๐	๑๑,๘๐๔	๒๒.๐๗
๒๕๒๐	๔๐,๑๗๔	๔๔,๕๕๗	๔,๖๓๗	๑๑.๒๒
๒๕๒๑	๖๐,๗๗๓	๔๗,๒๙๗	๑๒,๔๗๖	๒๐.๔๙
๒๕๒๒	๖๒,๗๗๐	๔๗,๗๕๕	๑๕,๗๑๖	๒๓.๐๙
๒๕๒๓	๖๔,๕๐๐	๖๗,๙๐๔	-๒,๓๐๔	๔๐.๖๐
๒๕๒๔	๑๑๐,๐๔๗	๔๙,๔๔๙	๖๐,๕๕๕	๕๔.๔๙
๒๕๒๕	๑๔๙,๘๕๗	๑๗๙,๙๐๐	-๓๐,๐๔๗	๔๐.๖๐
๒๕๒๖	๑๗๘,๕๕๗	๑๖๖,๙๑๐	๑๒,๖๔๗	๔๐.๔๙

° ยังไม่หักค่าใช้จ่าย

ตารางที่ ๓ ผ。

การคาดการรายรับและกำไรวของรัฐวิสาหกิจระหว่าง ๒๕๗๔-๒๕๗๗

(หน่วย : ล้านบาท)

ปี	รายได้ <sup>๑</sup>	กำไร
๒๕๗๗	๔๗๖,๘๗๕	๗๗,๐๘๙
๒๕๗๖	๔๕๗,๖๐๐	๗๘,๖๔๔
๒๕๗๕	๓๐๖,๐๙๙	๑๒๐,๗๗๙
๒๕๗๐	๗๖๗,๕๙๔	๒๒๔,๗๙๙
๒๕๗๑	๔๗๑,๙๗๔	๒๔,๖๐๘

<sup>๑</sup>ยังไม่รวมค่าใช้จ่าย

หนังสืออ้างอิง

๑. รายงานเศรษฐกิจและการเงิน, ธนาคารประเทศไทย ๒๕๑๗-๒๕๑๖
๒. เจษฎา โภทลุนวิตร, "หนึ่งรัฐวิสาหกิจไทย : เป็นปัจจุบัติร่องรอย" เป้าหมาย,  
๒๕๑๗
๓. นฤบดี ประจวบเมฆะ "สภาพ ปัญหา และแนวโนยบายของรัฐเกี่ยวกับรัฐวิสาหกิจ"  
รัฐวิสาหกิจ เล่มที่ ๒๒ ฉบับที่ ๙ มกราคม ๒๕๑๗
๔. ปกรณ์ วิชัยานันท์ "ภาระหนี้ต่างประเทศ : ศึกษาอนุญาต ศึกษาจัดการล้มละลาย",  
ไทยและธุรกิจ, ๔-๑๑ พฤษภาคม ๒๕๑๖.
๕. รัฐวิสาหกิจไทย : อศักดิ์ ปัจจุบัน และอนุภาคต., เอกสารประกอบการสัมมนาทางวิชาการ  
ในโอกาสเฉลิมฉลองครบรอบ ๔๐ ปี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์  
ธรรมศาสตร์ ๒๖-๒๗ มกราคม ๒๕๑๗

“การวิเคราะห์ผลกรอบและความเป็นไปได้ของโครงการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลวันออก”

โดย

ดร. พรา'y พล คุณทรัพย์

คณะ เกษรชลลักษ์สคร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เรื่อง

“วิถีชีวิตริมชายฝั่ง”

การวิเคราะห์ผลกระทบและความเป็นไปได้ของโครงการ

พัฒนาที่นี่ที่ยะผ่องใส่และวันออก

สารบัญ

	หน้า
1. บทนำ	1
2. ความต้องการในด้านเงินทุนและการลงทุนในโครงการฯ	4
3. ผลกระทบของโครงการฯ	9
3.1 หนี้ต่างประเทศและเงินตราต่างประเทศ	9
3.2 ฐานะการคลังของรัฐบาล	14
4. ความเป็นไปได้ทางเศรษฐกิจของโครงการฯ	15
5. การเปลี่ยนแปลงของข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ	16
5.1 ผลทางด้านบวก	16
5.2 ผลทางด้านลบ	17
6. บทลงท้าย	20

## การวิเคราะห์ผลกระบวนการและความเป็นไปได้ของโครงการ

### พัฒนาเชิงทั่วไปในประเทศไทย

รายพล คุ้มกรรทร์

#### 1. บทนำ

ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจของโลกได้ที่ให้เห็นว่าการพัฒนาเศรษฐกิจในประเทศไทย พัฒนาแล้ว ส่วนใหญ่เกิดจาก การขยายตัวของ ล่าชา อุตสาหกรรมที่เร็วกว่าล่าชาอื่น ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ล่าชาเกษตร ปรากฏการณ์นี้ได้กระตุ้นให้ระบบเศรษฐกิจของประเทศไทย กำลังสั่นสะเทือน หันมาทั้งหมด ให้กับ คุ้มครองแก่อุตสาหกรรมภายในประเทศไทย (เช่นการตั้งสำนักงานพาณิชฯ เข้า และการควบคุมการนำเข้าโดยใช้โควต้า เป็นต้น) รวมทั้งได้ให้สิทธิ์เดียวทางด้านภาษีและบริการของรัฐบาลผู้ลงทุนในอุตสาหกรรมต่าง ๆ ภายในประเทศไทย ผลพวงของนโยบายดังกล่าว คือการเติบโตอย่างรวดเร็วของล่าชา อุตสาหกรรม ในระยะแรก ๆ อุตสาหกรรมใหม่ ๆ ก็เกิดขึ้น ส่วนใหญ่เป็นการผลิตที่ไม่ยุ่งยาก ในขณะเดียวกันก็มีแม้ว่าประเทศไทยจะมีความสามารถในการนำเข้าสินค้าเหล่านี้ลงมา แต่ล่าชา อุตสาหกรรมที่มีภัยคุกคามใหญ่ที่สุดก็ทำให้ประเทศไทยต้องพึงพาต่างประเทศในการนำเข้า เช่น กองทัพ วัสดุต่างๆ และสิ่งของ มาใช้ในการผลิตมากขึ้น

ผลกระทบของประเทศไทย เมืองจากภูมิภาค แพร่กระจายไปทั่วโลก เป็นตลาดที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย สำหรับสินค้า อุตสาหกรรม อีกทั้งยังเป็นศูนย์กลางทั้งทางด้านพาณิชย์ และด้านรายได้ที่มีสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวนมาก ที่สำคัญที่สุดของประเทศไทย คือ บริการทางการเงิน และบริการด้านคมนาคมและขนส่ง (เป็นต้น) ที่ดีกว่าที่อื่นของประเทศไทย ดังนั้นจึงทำให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมล้วนๆ ที่เกิดขึ้นในปี 20 ปีที่ผ่านมา ตั้งอยู่ในบริเวณกรุงเทพฯ และจังหวัดใกล้เคียง

ฉะนั้น ปัญหาที่สืบเนื่องจากการขยายตัวของอุตสาหกรรมของประเทศไทย ได้แก่ ความตึงเครียดทางเศรษฐกิจ และการขาดดุลการค้าต่างประเทศ ซึ่งได้ก่อความรุนแรงยิ่งขึ้นภายหลัง - 2 ประการใหญ่ ๆ คือ (1) การขาดดุลการค้าต่างประเทศ ซึ่งได้ก่อความรุนแรงยิ่งขึ้นภายหลัง -

วิถีปฏิการณ์น้ำมันในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา และ (2) การกระจุกตัวของโรงงานอุตสาหกรรมในบริเวณกรุงเทพฯ ซึ่งก่อให้เกิดมลภาวะ และการยกยื่นของคนงานที่น้ำมันก๊าซฯ เทพฯ อันนำไปสู่ปัญหาเศรษฐกิจและสังคมทั้งในเขตเมืองและเขตชนบท ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 4 ได้มีความพยายามของรัฐบาลในการแก้ไขปัญหาทั้งสอง โดยการส่งเสริมการผลิตเพื่อการส่งออกของล่าช้า อุตสาหกรรม และการส่งเสริมให้อุตสาหกรรมกระจายออกจากเขตกรุงเทพฯ ไปสู่เมืองใหญ่ในภูมิภาคโดยการให้สิทธิ์เต็มต่อไป กับผู้ลงทุนในอุตสาหกรรมนอกเขตกรุงเทพฯ ผลกระทบจากการแก้ไขปัญหาทั้งสอง ปรากฏว่า การส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมได้เพิ่มขึ้นมากโดยเฉพาะอย่างยิ่งในกรณีสินค้าสิ่งทอ เสื้อผ้าสีเรืองรุ้ง และแyang วงจรไฟฟ้า แต่ในด้านการกระจายอุตสาหกรรมออกนอกเขตกรุงเทพฯ นั้น นโยบายดูจะไม่ได้ผล เพราะสิทธิ์เต็มที่ให้กับผู้ลงทุนในภูมิภาคบางคงไม่เพียงพอที่จะดึงดูดให้อุตสาหกรรมออกไปสู่ภูมิภาคภายนอก

ในช่วงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 5 ความพยายามล้วนหนักของรัฐบาลที่จะกระจายความเสี่ยง (โดยเฉพาะทางด้านอุตสาหกรรม) ออกนอกเขตกรุงเทพฯ ปรากฏว่าอุตสาหกรรมในชุมชนของประเทศไทยและภูมิภาคต่างๆ ที่มีความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจและเทคโนโลยีสูง เช่น นิยามดูจะไม่ได้ผล เพราะสิทธิ์เต็มที่ให้กับผู้ลงทุนในภูมิภาคบางคงไม่เพียงพอที่จะดึงดูดให้อุตสาหกรรมออกไปสู่ภูมิภาคภายนอก<sup>1</sup> นอกจากนั้นการค้นพบกําปั้นธรรมชาติในอ่าวไทยและการนำกําลังสันมาใช้โดยผ่านท่อส่งสันบกที่ลังหัดระยะทาง เป็นปลจลดที่ส่งเสริมแนวความคิดที่ว่า (1) ประเทศไทยควรจะพัฒนาอุตสาหกรรมหลัก เช่นปิโตรเคมี เหล็กและเหล็กกล้า และบุรีเคมี เป็นต้น และ (2) ประเทศไทยควรจะพัฒนาอุตสาหกรรมที่ใช้วัตถุติปในประเทศไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกรณีของกําปั้นธรรมชาตินั้น ผู้เชี่ยวชาญกันว่าหากนำมานำมาเป็นวัตถุติป (feedstock) สำหรับอุตสาหกรรมหลักบางชนิดแล้วจะให้ผลตอบแทนมาก เศรษฐกิจที่คุ้มค่ากว่าการนำมายังเป็นเชื้อเพลิง ฉันนการที่รัฐบาลเลือกอาชีวศึกษาที่เข้าใจว่าจะสามารถสนับสนุนอุตสาหกรรมหลักได้ดีกว่า เป็นการสันอนโนบายที่มีคุณภาพดี ฯ ไปพร้อมกัน ดังนี้ ดัง<sup>2</sup>

- (1) เพื่อเปลี่ยนโครงสร้างอุตสาหกรรมของประเทศไทยโดยการมีอุตสาหกรรมหลักซึ่งใช้กําปั้นธรรมชาติรวมทั้งการส่งเสริมอุตสาหกรรมเพื่อการส่งออก ซึ่งตั้งอยู่ใกล้กับเมือง

<sup>1</sup> เราจะใช้คำว่า "โครงการฯ" แทนคำว่า "โครงการพัฒนาที่เข้าใจว่าจะเป็นโครงสร้างอุตสาหกรรมหลักที่ต้องนำไปสู่ความนิ่ม"

<sup>2</sup> Coopers & Lybrand Associates, Eastern Seaboard Study, Issues and Proposals, Main Report, Volume I of Final Report, ตุลาคม 2525, หน้า 1

(2) เพื่อกระจายการเติบโตทางเศรษฐกิจออกจากเขตกรุงเทพฯ

และ (3) เพื่อปรับปรุงตลาดสำหรับสินค้าจากเขตชนบท โดยเฉพาะอย่างมาก  
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย โดยพื้นที่ข่ายฟังก์ชันเหละวันออกจะ<sup>1</sup>  
เป็นประเทศอิกบานหนึ่งสำหรับการส่งออก และจะเป็นการส่งเสริมอุตสาห-  
กรรมเกษตร (agro industries) ด้วย

ตามแผนที่ได้วางไว้โดยบริษัทปรึกษา (Coopers & Lybrand Associates)

และที่เล่นอต่อส้านักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เรากล่าวสุปราช  
ลະอี้ดและสักษณะสำคัญของโครงการฯ ได้ดังนี้<sup>1</sup>

(1) อุตสาหกรรมต่าง ๆ ซึ่งจะเป็นส่วนประกอบหลักที่สำคัญที่สุดของโครงการฯ จะ  
มีทั้งอุตสาหกรรมหนักและอุตสาหกรรมเบา อุตสาหกรรมหนักประกอบด้วยโรงงานแยกก้าชธรรม-  
ชาติโรงงานญี่ปุ่น (โรงงานโซค้าแอช) และกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมปีโตรเคมี (ทั้ง upstream  
and downstream) อุตสาหกรรมหนักเหล่านี้จะตั้งอยู่ในบริเวณที่远离ความเสียหาย  
และจะใช้ก้าชธรรมชาติเป็นรัฐภูดีบหลักทั้งสิ้น อุตสาหกรรมเหล่านี้ล้วนแล้วแต่จะผลิตสินค้าเพื่อขาย  
ในประเทศไทยโดยทั้งหมดเป็นสินค้าข้าว ส้านอุตสาหกรรมเบาซึ่งจะตั้งอยู่ในบริเวณแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี  
นั้น จะเป็นอุตสาหกรรมแปรรูปเพื่อการส่งออก และอุตสาหกรรมแปรรูปสินค้าเกษตรต่าง ๆ

(2) รัฐบาลจะเป็นผู้ลงทุนในการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure)

และสิ่งสาธารณูปโภคเป็นส่วนใหญ่ สิ่งเหล่านี้ได้แก่ ท่าเรือน้ำลึก นิคมอุตสาหกรรม การประปา  
การไฟฟ้า ถนน ทางรถไฟ ท่อระบายน้ำ และบริการสาธารณูปโภคอื่น ๆ

(3) โครงการฯ จะก่อให้เกิดการจ้างงานเพิ่มขึ้น 131,000 คน และประมาณ  
ในพื้นที่ของโครงการฯ เพิ่มขึ้น 201,600 คน ในช่วงเวลา 20 ปี ของโครงการฯ ระหว่าง  
ค.ศ. 1981-2000

<sup>1</sup> ดู Coopers & Lybrand Associates , อ้างแล้ว, ในส่วนที่เป็น  
Executive Summary.

(4) โครงการฯ จะใช้เงินลงทุนทั้งสิ้น 112,000 ล้านบาท (ในราคากป.ค.ศ. 1981) โดยที่รัฐบาลจะลงทุน 55,000 ล้านบาท และภาคเอกชน (ห้องโภชนาและนักลงทุนต่างประเทศ) จะลงทุนอีก 57,000 ล้านบาท

ลักษณะสำคัญที่น่าสนใจอย่างมากของโครงการฯ อีกประการหนึ่งคือ การที่รัฐบาลเป็นผู้ริเริ่มขึ้นและยกยื่นให้เอกชนเข้ามาร่วมลงทุนในพื้นที่ขยายฝั่งตะวันออกนี้ อีกทั้งเป็นผู้นำในการลงทุนทั้งที่ ก่อสร้างส่วนราชการและภาคเอกชน โครงการสร้างที่นี่ฐานะและโครงสร้างทางสหภาพและเศรษฐกิจ ลักษณะเด่นกล่าวว่าบัดได้รับความต้องการจากภาคเอกชนต่อสาธารณะและภาคเอกชนที่ต้องการลงทุนของส่วนราชการและภาคเอกชนในอดีต ที่จัดตั้งและดำเนินการโดยภาคเอกชนทั้งสิ้น

บทความนิมิตหมายที่จะริบราษฎร์ผูกพันและควบคุมเป็นไปได้ทางเศรษฐกิจของโครงการฯ โดยจะเน้นผลประโยชน์ของโครงการฯ ที่จะมีต่อหนี้ต่างประเทศที่ฐานะการคลังของรัฐบาล และการใช้จ่ายและประดิษฐ์จัดตั้งประเทศไทย ณ นี้ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษานี้ ล้วนใหญ่โตมาจากรายงานของ Coopers & Lybrand ที่ได้อ้างถึงแล้วข้างต้น การเปลี่ยนแปลงในการดำเนินโครงการฯ อาจทำให้ข้อมูลตั้งกล่าวล้าสมัยไปบ้าง และผู้เขียนก็ได้พยายามปรับปรุงข้อมูลให้ทันกับเหตุการณ์มาที่สุดเท่าที่จะทำได้ อย่างไรก็ตาม ผู้เขียนเชื่อว่า ข้อมูลล้วนใหญ่จารายงานดังกล่าวยังคงถูกต้อง เพียงพอที่จะนำมาใช้ริบราษฎร์ได้

## 2. ความต้องการในด้านเงินทุนและการลงทุนในโครงการฯ

ตารางที่ 1 แสดงรายละเอียดของความต้องการในด้านเงินทุน (funding requirement) ในโครงการฯ ซึ่งแบ่งได้ตามลักษณะของกิจกรรม (คือ ดูแลสุขภาพและโครงการสร้างที่นี่ฐานะ) ตามประเภทของผู้ลงทุน (ก่อสร้างรัฐบาล ภาคเอกชนไทย และภาคต่างประเทศ) ตามแหล่งเงินทุน (คือในและนักลงทุนต่างประเทศ) และตามวิธีการหาเงินทุน (คือการลงทุนโดยจัดซื้อ หรือ equity และการกู้ยืมหรือ loan) หากภาครัฐบาลที่จะต้องลงทุนทั้งหมดเป็นจำนวนเงิน 55,000 ล้านบาทนั้น จะต้องใช้เงิน 36,000 ล้านบาท หรือ 65% ของเงินลงทุนโดยภาครัฐบาลทั้งหมดไปในด้านโครงการสร้างที่นี่ฐานะและบริการสาธารณูปโภคต่าง ๆ ล้วนที่เหลือ คือ 19,000 ล้านบาท จะถูกนำไปในการลงทุนในด้านสุขภาพและนักลงทุนต่างประเทศ เช่นโครงแยกก้าว และ

โรงงานญี่ปุ่น เกือบ 60% ของเงินลงทุนทั้งหมดโดยภาคธุรกิจ หรือ 32,000 ล้านบาท คาดได้จากการถือหุ้นจากต่างประเทศคือโดยรัฐบาล

การลงทุนของภาคเอกชนทั้งหมดในโครงการฯ ถูกใช้ไปในด้านอุตสาหกรรม และจะใช้เงิน 57,000 ล้านบาท โดยแบ่งออกเป็นการถือหุ้นเป็นเงิน 41,400 ล้านบาท และเป็นการลงทุนโดยเจ้าของ (equity investment) เป็นเงิน 15,600 ล้านบาท เป็นกันเองส่วนเกตเวย์ ส่วนใหญ่ (เกือบ 70%) ของการถือหุ้นโดยภาคเอกชน คือ 28,000 ล้านบาทจะเป็นการถือหุ้นจากต่างประเทศ ส่วนการลงทุนโดยเจ้าของนั้นเกือบ 80% หรือ 12,000 ล้านบาทจะมาจากการผู้ลงทุนภายในประเทศไทย

ในจำนวนเงินลงทุนทั้งหมดในโครงการฯ คือ 112,000 ล้านบาทนี้ ประมาณครึ่งหนึ่งหรือ 60,000 ล้านบาทจะต้องถือหุ้นจากต่างประเทศ โดยถือหุ้นโดยรัฐบาลเป็นเงิน 32,000 ล้านบาท และถือหุ้นโดยภาคเอกชนเป็นเงิน 28,000 ล้านบาท จำนวนเงินลงทุนทั้งหมดในโครงการฯ แบ่งออกได้เป็นเงินลงทุนในอุตสาหกรรมต่าง ๆ 76,000 ล้านบาท (หรือเกือบ 70%) และเป็นเงินลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานและบริการสาธารณูปโภคต่าง ๆ อีก 36,000 ล้านบาท

ตารางที่ 2 แสดงรายละเอียดของแหล่งของลงทุนในโครงการฯ แบ่งตามแหล่งในและนอกประเทศไทย และตามกิจกรรมต่าง ๆ ทั้งในด้านอุตสาหกรรมและด้านโครงสร้างพื้นฐาน การลงทุนทั้งหมดในโครงการฯ เป็นจำนวนเงิน 104,500 ล้านบาท ซึ่งน้อยกว่าเงินลงทุนทั้งหมดที่ปรากฏในตารางที่ 1 เพราะตัวเลขในตารางที่ 1 ได้รวมทุนทำงาน (working capital) และต้นทุนการดำเนินงาน (operating costs) ในระหว่างการก่อสร้างและการดำเนินงานในระยะแรกไว้ด้วยตัวเลขในตารางที่ 2 แสดงให้เห็นว่าโครงการฯ จะเป็นต้องใช้เงินตราต่างประเทศ ซึ่งได้จากการถือหุ้นหรือการลงทุนจากต่างประเทศมากถึง 65,200 ล้านบาท หรือประมาณ 60% ของลงทุนทั้งหมด ในจำนวนนี้ส่วนใหญ่ (ประมาณ 60,000 ล้านบาท) จะถูกใช้ไปในการลงทุนในอุตสาหกรรม ซึ่งต้องการลงทุนจำนวนมากในประเทศไทย 20,000 ล้านบาท อุตสาหกรรมทุกชนิดที่จะมีขึ้นในโครงการฯ ล้วนแล้วแต่ต้องใช้เงินลงทุนจากต่างประเทศมากกว่าเงินลงทุนจากแหล่งในประเทศไทย ทั้งนี้เนื่องมาจากการอุตสาหกรรมล้วนใหญ่ในโครงการฯ (โดยเฉพาะอย่างยิ่งอุตสาหกรรมหนัก) มีลักษณะที่ใช้ปัจจัยทุนมาก (capital-intensive) และ

## ตารางที่ 1

## ความต้องการในด้านเงินทุน (Funding Requirement) ในโครงการฯ

(หน่วย : ล้านบาทในราศปี พ.ศ. 1981)

ก. อุตสาหกรรมต่าง ๆ      ข. โครงสร้างพื้นฐาน  
และบริการสาธารณูปโภคต่าง ๆ      รวม ก. และ ข.

## 1. ภาคธุรกิจ

1.1 การกู้ยืม (loan)	19,000	36,000	55,000
- จากต่างประเทศ	← 32,000 →		32,000
- ในประเทศ	← 23,000 →		23,000

## 2. ภาคเอกชน

2.1 การลงทุนโดยเจ้าของ (equity)	15,600	-	15,600
- ต่างประเทศ	3,650	-	3,650
- ในประเทศ	11,950	-	11,950
2.2 การกู้ยืม (loan)	41,400	-	41,400
- จากต่างประเทศ	28,250	-	28,250
- ในประเทศ	13,150	-	13,150
2.3 รวมของภาคเอกชน	57,000	-	57,000

## 3. รวมการกู้ยืมจากต่างประเทศ

โดยทั้งภาคธุรกิจและภาคเอกชน	← 60,250 →	60,250
รวม		

## 4. รวมการกู้ยืมในประเทศ โดย

ทั้งภาคธุรกิจและภาคเอกชน	← 36,150 →	36,150
รวม		

## 5. รวมการลงทุนโดยเจ้าของทั้งหมด

ของทั้งภาคธุรกิจและภาคเอกชน	76,000	76,000	112,000
รวม			

แหล่งที่มา : Coopers & Lybrand Associates, Eastern Seaboard Study, Sector Studies, Finance, กันยายน 2525, หน้าต่าง ๆ

ตารางที่ 2

การลงทุนจากการแสวงหามูลค่าในประเทศไทย

( หน่วย : ล้านบาทในราศีปี ค.ศ. 1981 )

องค์ประกอบ	ทุนจาก แหล่งในประเทศไทย	ทุนต่างประเทศ	ทุนทั้งหมด
<b>โครงสร้างพื้นฐาน</b>			
ท่อเรือ	4,785	6,815	11,600
ทางรถไฟ	1,108	5,008	6,116
การประปา	3,253	1,695	4,948
ถนน	2,193	388	2,581
การไฟฟ้า	67	86	153
โทรศัพท์	42	31	73
นิคมอุตสาหกรรมที่มีอาบตาพูด	1,059	151	1,210
นิคมอุตสาหกรรมในท่านเมือง	903	129	1,032
บริการในเขตชานเมือง	3,761	939	4,700
ก่อจราจร	1,059	124	1,183
บริการสาธารณูปโภคอื่น ๆ	1,640	192	1,832
<b>โครงสร้างพื้นฐานทั้งหมด</b>	<b>19,870</b>	<b>15,558</b>	<b>35,428</b>
<b>อุตสาหกรรมหนัก</b>			
VCM	1,026	2,395	3,421
ปุ๋ยเคมี	3,284	7,663	10,947
โรงงานแยกก๊าซ	5,418	8,125	13,643
Steam Cracker	2,344	7,031	9,375
EO/EG	1,153	4,612	5,765
LDPE	750	3,000	3,750

## ตารางที่ 2

(ต่อ)

(หน่วย : ล้านบาทในราคากล.ศ. 1981)

องค์ประกอบ	ทุนจาก แหล่งในประเทศไทย	ทุนต่างประเทศ	ทุนทั้งหมด
HDPE	571	2,286	2,857
เมทกานอล	1,459	4,376	5,835
โซดาแอดช์	1,551	4,193	5,744
PP	823	3,290	4,113
อุตสาหกรรมอื่น ๆ	1,046	2,674	2,760
อุตสาหกรรมทั้งหมด	19,425	49,645	69,070
ทั้งโครงการ	39,295	65,203	104,498

แหล่งที่มา : Coopers & Lybrand Associates, Eastern Seaboard Study, Sector Studies, Finance, กันยายน 2525, ตารางที่ 24 หน้า 17

ใช้สินค้าเข้ามาก (import intensive) ด้วย กิจกรรมด้านอุตสาหกรรมซึ่งต้องใช้การลงทุนเป็นเงินจำนวนมากคือ โรงงานแบกถ่าน (13,500 ล้านบาท) โรงงานปั๊บเคมี (11,000 ล้านบาท) และ Steam Cracker (9,000 ล้านบาท)

ในด้านโครงสร้างพื้นฐานซึ่งต้องใช้การลงทุนทั้งสิ้น 35,000 ล้านบาทนั้น การใช้เงินลงทุนจากแหล่งในประเทศไทย (ศือเงินงบประมาณของรัฐบาล และเงินที่รัฐบาลต้องจ่ายมามากแหล่งในประเทศไทย) จะเป็นจำนวนเงินประมาณ 20,000 ล้านบาท ซึ่งมากกว่าเงินที่รัฐบาลต้องจ่ายมามากจากต่างประเทศประมาณ 30% โครงการที่ต้องใช้การลงทุนเป็นเงินจำนวนมาก ได้แก่ ทำเรือนำสัก (11,600 ล้านบาท) ทางรถไฟ (6,000 ล้านบาท) การประปา (5,000 ล้านบาท) และบริการในเขตย่านเมือง หรือ urban services (4,700 ล้านบาท) ส่องโครงสร้างและ (ศือทำเรือ และทางรถไฟ) เป็นโครงการที่ต้องใช้เงินจากต่างประเทศมากกว่า เงินจากแหล่งในประเทศไทย ล้วนโครงสร้างการอื่น ๆ ล้วนใช้จ่ายจากแหล่งในประเทศไทยมากกว่าจากต่างประเทศ

### 3. ผลกระทบของโครงการฯ

#### 3.1 หนี้ต่างประเทศ และเงินตราต่างประเทศ

ตั้งที่ได้กล่าวมาแล้วว่า ตามแผนที่ Coopers & Lybrand ได้เสนอให้ โครงการฯ จะต้องอาศัยเงินกู้จากต่างประเทศ ที่ 60,000 ล้านบาท โดยรัฐบาลเป็นผู้กู้จำนวน 32,000 ล้านบาท และเอกชนเป็นผู้กู้จำนวน 28,000 ล้านบาท คาดว่ากว่า 90% ของจำนวนเงินเหล่านี้ จะถูกกู้มาใช้จ่ายภายใน 10 ปีแรกของโครงการฯ ขณะนี้รัฐบาลจะต้องกู้จากต่างประเทศ ส่วนหัวบบ โครงการฯ นี้ ปัจจุบัน 3,200 ล้านบาท หรือเทียบเท่ากับ 10% ของการก่อหนี้ต่างประเทศ ในแต่ละปี โดยรัฐบาลในปัจจุบัน 5 ปีที่ผ่านมา ล้วนเอกชนนั้นจะต้องกู้จากต่างประเทศมาใช้ในโครงการฯ ปัจจุบัน 2,800 ล้านบาท หรือคิดเป็น 30% ของการก่อหนี้ต่างประเทศ (ระยะเวลา) ต่อปี โดยเอกชนในปัจจุบัน 5 ปีที่ผ่านมา

รายงานของ Coopers & Lybrand ยังได้ประมาณการชาระคืนหนี้ต่างประเทศ ที่นิ่งเกิดจากการภัยดังกล่าว และตัวเลขการชำระคืนหนี้ในปัจจุบัน ค.ศ. 1981-2000 ได้แสดงไว้ในตารางที่ 3 จะเห็นได้ว่า การชำระคืนหนี้ต่างประเทศอย่างโครงการฯ จะเพิ่มขึ้นจากจำนวนเงิน

ปัลส์เกือบ 5,000 ล้านบาทในช่วง ค.ศ.1985-1988 เป็นปัลส์กว่า 8,000 ล้านบาทในช่วง ค.ศ.1989-1991 และจะลดลงอย่างช้า ๆ ในปีต่อ ๆ มาเป็นปัลส์กว่า 3,000 ล้านบาทในช่วง ค.ศ.1999-2000 การชำระหนี้ต่างประเทศคล่องแคล่วในที่สุด กิจกรรมจากการถูกยึดเพื่อลงทุนในอุตสาหกรรมหนังสือ มียอดรวมการชำระหนี้ต่างประเทศในช่วง 20 ปีนี้ เป็นเงินกว่า 67,000 ล้านบาท หรือกว่า 70% ของยอดรวมของโครงการฯ ในช่วงเวลาเดียวกัน ผู้เยี่ยนได้พยายามคำนวณภาระหนี้ต่างประเทศที่มีต่อโครงการฯ โดยการวัดภาระหนี้ต่างประเทศ เป็นร้อยละของมูลค่าล่งออก (หรือ debt-service ratio) ในแต่ละปีผลปรากฏว่าอัตราล้วนนี้เริ่มสูงขึ้นจากเกือบ 2% ในช่วง ค.ศ.1985-1988 เป็นประมาณ 3% ใน ค.ศ. 1989-90 และจะค่อย ๆ ลดลงเหลือประมาณ 1% ในช่วง 5 ปีสุดท้าย โดยเฉลี่ยแล้วภาระหนี้ต่างประเทศของโครงการฯ จะคิดเป็นเพียง 1.5% ของมูลค่าล่งออก อาจกล่าวได้ว่าตัวเลขดังกล่าวมิได้ก่อภาระหนี้ต่างประเทศที่สูง เกินไปนักสำหรับประเทศไทย แต่ทั้งนี้ยังมีข้อบ่งชี้ว่าการชำระหนี้ต่างประเทศอั้นกิจกรรมจากการถูกยึดในโครงการอื่น ๆ ก็คงจะรั้งบาลและเอกชนจะก่อให้เกิดภาระหนี้มากน้อยเท่าใดอยู่แล้วด้วย

การพิจารณาเฉพาะภาระหนี้ต่างประเทศแต่เพียงอย่างเดียวไม่ใช่เป็นการวิเคราะห์ที่ถูกต้องและสมบูรณ์นัก เพราะเป็นการพิจารณาเฉพาะด้านทุนในรูปเงินตราต่างประเทศของโครงการฯ แท้ที่จริงแล้ว เราต้องวิเคราะห์ผลกระทบสู่ธิริของโครงการฯ ที่มีต่อหักภาษีจ่าย และการประหยัดเงินตราต่างประเทศ กล่าวคือในด้านด้านทุนนั้น โครงการฯ จะต้องจ่ายมูลค่าต่างประเทศเพื่อซื้อสินค้าและบริการจากต่างประเทศ เช่นมาเพื่อลงทุนและดำเนินการ และในด้านการประหยัดเงินตราต่างประเทศนั้น โครงการฯ สามารถผลิตสินค้าเพื่อทดแทนการนำเข้าและอาชญาภาพที่ต้องออกด้วย ผลลัพธิ์ที่ได้จากการใช้จ่าย และการประหยัดเงินตราต่างประเทศของโครงการฯ ในช่วง คศ. 1981 - 2000 ปรากฏอยู่ในตารางที่ 4 จะเห็นได้ว่าในระยะเวลา 3 ปีแรก ของโครงการฯ นั้น โครงการฯ จะก่อให้เกิดผลกระทบสู่ธิริที่เป็นลบหรือการสูญเสียเงินตราต่างประเทศไปประมาณ 1,500 ล้านบาท แต่ในปีต่อ ๆ มา โครงการฯ จะสามารถประหยัดเงินตราต่างประเทศได้มากขึ้นเป็นลำดับจากประมาณ 15,000 ล้านบาทต่อปี ในช่วง ค.ศ. 1985-1987 เป็นประมาณปีละ 36,000 ล้านบาทในช่วง 6 ปีสุดท้าย เป็นที่น่าสังเกตว่าในขณะที่การลงทุนในอุตสาหกรรมของโครงการฯ ทำให้ประเทศไทยประหยัดเงินตรา

## ตารางที่ 3

## การชำระคืนหนี้ต่างประเทศของโครงการฯ

(หน่วย : ล้านบาทในราคาย.ค.ศ. 1981)

ค.ศ.	อัตราดอกเบี้ย	การชำระคืนหนี้ต่างประเทศ		การส่งออก <sup>1</sup>	การชำระคืนหนี้ต่างประเทศรวมที่เป็นร้อยละของมูลค่าการส่งออก (%)
		โครงการ พัฒนา	รวม		
1981	0	20	20	195,791	0.01
1982	38	116	154	226,875	0.07
1983	119	303	422	217,248	0.19
1984	1,405	624	2,029	228,979	0.89
1985	3,276	989	4,259	341,344	1.76
1986	3,540	1,248	4,788	254,377	1.88
1987	3,262	1,429	4,691	264,552	1.77
1988	3,182	1,553	4,741	275,134	1.72
1989	7,001	1,635	8,636	286,140	3.02
1990	6,654	1,692	9,346	297,586	2.80
1991	6,039	1,724	7,763	309,489	2.51
1992	5,453	1,775	7,228	321,868	2.25
1993	5,039	1,785	6,824	334,743	2.04
1994	4,485	1,647	6,132	348,132	1.76
1995	3,909	1,655	5,564	362,058	1.54
1996	3,528	1,477	5,005	376,540	1.33
1997	3,131	1,349	4,480	391,602	1.14
1998	2,759	1,272	4,031	407,266	1.00
1999	2,326	1,167	3,493	423,556	0.82
2000	2,213	1,061	3,274	440,099	0.74
รวม	67,359	24,527	91,880	6,203,738	1.48

<sup>1</sup> ตัวเลขปี ค.ศ. 1981-1983 เป็นตัวเลขจริง ตัวเลขในปีอื่น ๆ เป็นตัวเลขที่หักภาษีแล้วโดยใช้อัตราการเพิ่มปีละ 5.4% ระหว่างปี 1982-1986 และปีละ 4% สำหรับปีอื่น ๆ

แหล่งที่มา : การชำระคืนหนี้ต่างประเทศมาจากการ Coopers & Lybrand Associates, Eastern Seaboard Study, Sector Studies, Finance, กันยายน 2525, หน้าต่อไป

## ตารางที่ 4

ผลกระทบของโครงการฯ ที่มีต่อการแลกเปลี่ยนหุ้นที่ซื้อขายในตลาดต่างประเทศ

(หน่วย : ล้านบาทในราคากันยายนคราช พ.ศ. 1981)

ค.ศ.	ผลกระทบของ อุตสาหกรรม	ผลกระทบของ โครงสร้างพื้นฐาน	ผลกระทบของ โครงการฯ
1981	- 26	- 20	- 46
1982	- 730	- 37	- 767
1983	- 577	- 132	- 709
1984	5,985	- 279	5,706
1985	14,551	- 441	14,110
1986	14,723	- 647	14,076
1987	15,920	- 693	15,227
1988	22,751	- 669	22,082
1989	27,813	- 783	27,030
1990	31,326	- 816	30,510
1991	33,801	- 772	33,029
1992	34,555	- 689	33,666
1993	35,885	- 887	34,998
1994	36,290	- 883	35,407
1995	36,648	- 916	35,732
1996	36,828	- 908	35,920
1997	37,041	- 842	36,199
1998	37,105	- 917	36,188
1999	37,519	- 930	36,589
2000	37,496	- 950	36,546
รวม	494,904	- 13,411	481,493

แหล่งที่มา : Coopers & Lybrand Associates, Eastern Seaboard Study, Sector Studies, Finance, กันยายน 2525, ตารางที่ 3.7 หน้า 42 และตารางที่ 3.15 หน้า 49

ต่างประเทศคือเป็นจำนวนค่อนข้างมาก ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1984 เป็นต้นมา แต่การลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของรัฐบาลลับทำให้ประเทศไทยต้องถูกเสียเงินตราต่างประเทศในทุก ๆ ปี และเป็นจำนวนเงินที่เพิ่มขึ้นจากปีละประมาณ 500 ล้านบาทในปีที่ 10 แรก เป็นปีละประมาณกว่า 800 ล้านบาท ในปีที่ 10 หลัง หากเป็นเช่นนี้ต่อไป เรายาจะต้องหันส่ายว่ารัฐบาลจะมีวิธีการใดที่จะหารายได้ในรูปของเงินตราต่างประเทศคามาเพื่อยังการศึกษาต่างประเทศที่เกิดขึ้นจากการถูกยึดของรัฐบาลเพื่อลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของโครงสร้างฯ

### 3.2 ฐานการคลังของรัฐบาล

ปัญหาที่มีวิตกาที่สุดประการหนึ่ง คือการที่โครงการฯ จะทำให้ฐานการคลังของรัฐบาล อ่อนแอลงไปกว่าในกรณีที่ไม่มีโครงการฯ ตารางที่ 5 แสดงให้เห็นตัวเลข รายรับ รายจ่าย ยังรวมการขาดรายได้ภาษีด้วย และการขาดดุลงบประมาณอันเกิดจากการลงทุนของรัฐบาลในโครงการฯ รายรับยังเพิ่มขึ้นทุกปีได้มาจากการลงทุนของรัฐบาลในอุตสาหกรรมหนัก (โดยเฉลี่ยอย่างปัจจุบัน มาจากงานแยกกิจ) (2) รายได้จากการลงทุนของรัฐบาลในอุตสาหกรรมหนัก (โดยเฉลี่ยอย่างปัจจุบัน มาจากงานแยกกิจ) (3) รายได้จากการลงทุนของรัฐบาลในอุตสาหกรรมหนักและอุตสาหกรรมขนาดกลาง ที่เพิ่มขึ้น เช่น ภาษารายได้ มิติบุคคล และภาษีสินค้านำเข้าประเภทเครื่องจักรและวัสดุติด เป็นต้น และ (3) รายได้จากการลงทุนของรัฐบาลที่เก็บจากผู้ผลิตกําชีญธรรมชาติ ส่วนรายจ่ายและการขาดรายได้ยังคงเพิ่มขึ้นในหลายปีและมีข้อดีให้กับรายรับนั้น เกิดจาก (1) การลงทุนในอุตสาหกรรมหนักและโครงสร้างพื้นฐานในช่วงแรก ๆ ของโครงการ (2) การขาดรายได้จากการนำเข้าที่เก็บจากสินค้าเข้า ซึ่งถูกหักแทนโดยสินค้าที่ผลิตได้จากอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการฯ เช่น สินค้าปั้นดูดและบุญเชมี เป็นต้น การขาดรายได้ภาษีนี้เพิ่มขึ้นจากจำนวน 10,000 ล้านบาท ในปี พ.ศ. 1986 เป็น 20,000 ล้านบาท ในปี พ.ศ. 1995 เป็นต้นไป และ (3) การขาดทุนจากการดำเนินงานของรัฐบาลในโครงสร้างพื้นฐานต่าง ๆ ที่จะขาดทุนเป็นจำนวนเงินที่สูงและเป็นเวลาก่อตัวเมื่อกันเกิน 10 ปี หรือ 20 ปี เช่น ก่อสร้างไฟฟ้า ประปา ถนน และบริการในเขตเมือง ซึ่งก่อให้ขาดทุนในโครงสร้างพื้นฐานมากที่สุดอยู่ระหว่างปี พ.ศ. 1986 และปี พ.ศ. 1995 การขาดทุนในช่วงนี้เป็นจำนวนเงินปีละ 2,000-2,500 ล้านบาท

ตัวเลขในตารางที่ 5 แสดงให้เห็นว่า การขาดดุลของรัฐบาลในโครงการฯ จะมีข้อดีให้กับเศรษฐกิจปี พ.ศ. 1994 คือ จะเพิ่มจากเดิม 1,200 ล้านบาท ในปี พ.ศ. 1982 เป็นเกือบ 10,000 ล้านบาท ในปี พ.ศ. 1985 และจะมีข้อดีสูงสุดคือ 18,000 ล้านบาท ในปี พ.ศ. 1994 หลังจากนั้นก็จะค่อยๆ ลดลง จากการเบริกบานตัวเลขการขาดดุลเหล่านี้กับการขาดดุลงบประมาณของรัฐบาลทั้งหมดที่เกิดขึ้นในอดีตและคาดว่าจะจะเกิดขึ้นในอนาคต ปรากฏว่าการขาดดุลของรัฐบาลอันเกิดจากโครงการฯ มีขนาดก่อให้กับการขาดดุลงบประมาณทั้งหมดที่เกิดขึ้นในช่วง 10 ปีที่ผ่านมา และก็จะเป็นครึ่งหนึ่งของขาดดุลงบประมาณในอนาคตภายใต้ข้อสมมติที่ว่า รายรับทั้งหมดของรัฐบาลจะเพิ่มขึ้นปีละ 10% และรายจ่ายทั้งหมดของรัฐบาลจะเพิ่มขึ้นปีละ 9% (แม้ว่าจะไม่มีโครงการฯ ก็จะมีผล)

หากการขาดดุลของรัฐบาลที่เกิดจากโครงการฯ จะเกิดขึ้นจริง ปัญหาในปัจจุบันที่เกี่ยว  
กับฐานะการคลังของรัฐบาลคงจะกว่าความรุนแรงยิ่งขึ้นในอนาคตอันไม่ไกลนัก ถ้าการลงทุนในโครงการฯ  
เป็นไปตามแผนการลด赤字อย่างเดียวการขาดดุลเหล่านี้คงจะกระทำได้บ้าง เนื่องจากการเพิ่มรัคค  
ค่าบริการของโครงการสร้างพื้นฐานต่าง ๆ ทั้งในและนอกโครงการฯ (โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ก่อเรือ  
รถไฟ ไฟฟ้า และประปา) รวมทั้งการเพิ่มรายได้และลดรายจ่ายของรัฐบาลในโครงการอีก ๑  
ปีนั้น อย่างไรก็ตาม สถานการณ์ทางเศรษฐกิจและการเมืองในอนาคตต้องจะไม่เอื้ออำนวยให้  
รัฐบาลกระทำการสิ่งเหล่านี้ได้มากนัก

#### 4. ความเป็นไปได้ทางเศรษฐกิจของโครงการฯ

การศึกษาความเป็นไปได้ทางเศรษฐกิจของโครงการฯ โดย Coopers & Lybrand  
ล้วนใหญ่ได้อาศัยข้อมูลจากการศึกษาความเป็นไปได้ทางเศรษฐกิจของอุตสาหกรรมหนักต่าง ๆ  
(เช่น อิเลคทริค บุรีเคมี และโซดาแอกซ์ เป็นต้น) โดยบริษัทที่ปรึกษาอื่น ๆ และเนื่องจาก  
การศึกษาเหล่านี้พบว่า อุตสาหกรรมหนักในโครงการฯ มีความเป็นไปได้ทางเศรษฐกิจ ดังต่อไปนี้  
ส่วนสำคัญที่ทำให้ Coopers & Lybrand มีผลการศึกษาออกมาว่า โครงการฯ โดยรวมแล้วจะมี  
ความเป็นไปได้ทางเศรษฐกิจ เช่นกัน ทว่าเลขในตารางที่ 6 แสดงให้เห็นว่า สำหรับโครงการฯ  
ถึงแม้ว่าใน 6 ปี ของ 7 ปีแรก โครงการฯ จะมีกำไรและเงินสอดคล้องตามมูลค่าทางเศรษฐกิจ  
(cash flow at economic values) ที่มีค่าเป็นลบก็ตาม แต่กำไรส่วนเงินสอดคล้องค่า  
เป็นบวกในปีอื่น ๆ จะมีขนาดใหญ่พอที่จะทำให้โครงการฯ นี้ มีอัตราผลตอบแทน (internal  
rate of return) เท่ากับ 11.7% ต่อปี<sup>1</sup> ซึ่งสูงพอสมควรที่จะเอื้อได้ว่า โครงการฯ  
มีความเป็นไปได้ทางเศรษฐกิจ การศึกษาแบ่งแยกตามกิจกรรมในโครงการฯ พบว่า อุตสาห-  
กรรมหนักที่มาบตาพุด ให้อัตราผลตอบแทนสูงถึง 12.8% ต่อปี<sup>2</sup> ในขณะที่โครงการสร้างพื้นฐาน  
เกือบทุกชนิด รวมทั้งอุตสาหกรรมเบาที่แหลมฉบัง ให้ผลตอบแทนที่มีค่า เป็นปก

<sup>1</sup> ๑ Coopers & Lybrand Associates, Eastern Seaboard Study, Sector Studies, Finance, กันยายน 2525, หน้า 19

<sup>2</sup> ๒ Coopers & Lybrand Associates, อ้างแล้ว, หน้า 34

เป็นที่นิ่งสังเกตว่า รายงานของ Coopers & Lybrand ได้กล่าวไว้วัตถุหนึ่งว่า<sup>1</sup> อัตราผลตอบแทนทางค่าธรรมูลกิจของโครงการฯ จะสูง เยื่องกว่ากล่าวได้ ก็ต่อเมื่อจุตส่าหกรรม หนักทุกโครงการ (คือ โรงงานเบนซิน ก๊าซ โรงงาน Steam cracker โรงงานปิโตรเคมีต่าง ๆ โรงงานญี่ปุ่น โรงงานโซดา แอล และโรงงานเมกทานอล) จะต้องเกิดขึ้นจริง และราคา ของผลิตภัณฑ์จากอัตราจุตส่าหกรรมเหล่านี้จะสูงขึ้นตามที่ได้พยากรณ์ไว้ในการศึกษาความเป็นไปได้ ของอัตราจุตส่าหกรรมเหล่านี้หากอัตราจุตส่าหกรรมอันใดก็อันหนึ่งไม่เกิดขึ้นจริงก็อาจทำให้โครงการฯ โดยรวมไม่มีความเป็นไปได้ทางค่าธรรมูลกิจ

## 5. การเปลี่ยนแปลงของข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ

เป็นที่นี่ดัดแล้วว่า รัฐบาลได้มีความตั้งใจที่จะให้โครงการฯ นี้เกิดขึ้นและได้เริ่มลงทุน ในโครงการสร้างพื้นฐานและอุตสาหกรรมหนักบางโครงการไปแล้ว การดำเนินงานของรัฐบาลได้ให้ ข้อมูลที่แตกต่างไปจากข้อมูลที่ปรากฏในรายงานของ Cooper & Lybrand นั้นก็ตามนี้เหตุการณ์ทาง ค่าธรรมูลกิจและการศึกษา เกี่ยวข้องกับโครงการฯ ที่เกิดขึ้นภายหลังจากการฉบับผู้ดูแลได้เสร็จสิ้นลงกิจยัง ได้ให้ข้อมูลเพิ่มเติมที่น่าสนใจอีกด้วย ข้อมูลเพิ่มเติมเหล่านี้มีผลลัพธ์ทางด้านบวกและลบต่อความเป็น ไปได้ทางค่าธรรมูลกิจและการเงินของโครงการฯ

### 5.1 ผลกระทบด้านบวก

(1) ในปี พ.ศ. 2525 บริษัทผู้ผลิตก๊าซธรรมชาติในอ่าวไทย (บริษัท Union Oil) ไม่สามารถผลิตก๊าซได้ตามเบื้องหนายที่ตกลงกับการปิโตรฯ ร่วมแห่งประเทศไทย รวมในที่สุดก็ได้มี การลดการประมวลผลของปริมาณสำรองของก๊าซธรรมชาติลง ก่อให้เกิดความไม่สงบในกรุงเทพฯ ของ โครงการฯ ซึ่งต้องอาศัยก๊าซธรรมชาติเป็นวัตถุต้นหลัก ต่อมาบริษัทผู้ผลิตก๊าซได้ใช้ความพยายาม ในการเพิ่มจำนวนการผลิตก๊าซขึ้นจนเชื่อได้ว่า ปริมาณการผลิตตั้งแต่ปี พ.ศ. 2528 เป็นต้นไป จะเพียงพอที่จะป้อนโรงงานเบนซินเบนก๊าซ ซึ่งต้องการก๊าซเป็นจำนวนมาก 350 ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวันในระยะ แรกของโครงการ

---

<sup>1</sup> Coopers & Lybrand Associates, Eastern Seaboard Study, Executive Summary ตุลาคม 2525, หน้า 7

(2) บริษัทกุญแจชาติ ซึ่งจะเป็นเจ้าของและผู้ดำเนินงานบุญเค็มได้เปิดประมูลเพื่อก่อสร้างโรงงานน้ำดื่ม ผลปรากฏว่าราค่าต่ำสุดที่ถูกเสนอในการประมูลครั้งนี้อยู่ในระดับที่ต่ำกว่าประมาณการที่กำหนดไว้เดิมโดยบริษัทฟอร์สเตอร์惠勒 (Foster Wheeler) กล่าวคือในขณะที่ประมาณการต้นเป็นราคากล่องละ \$483 ล้าน ราค่าต่ำสุดในการประมูลคือ \$249 ล้าน และมีรายงานว่าการลงทุนที่ต้องจ่ายเพิ่มเติมสำหรับห้องแม่พิมพ์เพื่อรองรับความต้องการสูงถึง 20% ต่อปี<sup>1</sup> คาดว่าบริษัทกุญแจชาติจะได้เสียค่าใช้จ่ายเพิ่มจากการประมูลในเร็วๆ นี้ และจะให้รัฐบาลชดเชยเงินที่ได้รับไปในปี พ.ศ. 2530 สำหรับบริษัทชาติได้เงินจากการรื้อบาลังปูนที่มีใช้ในการให้กู้ผ่อนปรนกิตาม

(3) โครงการที่รื้อบาลังทุนให้มีการก่อสร้างเสร็จล้มบูรณาไปแล้วได้แก่ ทางรถไฟสายฉะเชิงเทรา-สัตหีบ และท่อน้ำดอกกราย-มหาตราพุด ล่วงโรงงานแยกก้าชี ซึ่งรื้อบาลังผู้ลงทุน เช่นกันนั้นก็ใกล้จะเสร็จล้มบูรณาในการก่อสร้างและจะเริ่มทำการผลิตในต้นปี พ.ศ. 2528 นี้ โครงการเหล่านี้เสร็จล้มบูรณาได้ตามเป้าหมายที่วางไว้ และเงินลงทุนที่ใช้ในการก่อสร้างโรงงานแยกก้าชีและท่อน้ำดอกกราย-มหาตราพุดก็ยังต่ำกว่าประมาณการที่กำหนดไว้เดิมด้วย<sup>2</sup>

## 5.2 ผลทางด้านลบ

(1) ได้มีความล่าช้าในการดำเนินงานเรื่อง โรงงานโซดาแอช-พิงเกลือ (ซึ่งเป็นโครงการรวมลงทุนระหว่างกสิมประเทศไทยและเยอรมัน) เนื่องจากมีการศึกษาพบว่าอุตสาหกรรมน้ำมันดิบราษฎร์แห่งน้ำมันดิบในประเทศฯ อย่างไรก็ตาม มีรายงานข่าวว่าการศึกษาเพื่อทบทวนโครงการนี้พบว่าการลงทุนอาจจะคุ้มค่าหากดำเนินการในระยะยาว 400,000 ตันต่อปีเป็น 300,000 ตันต่อปี ทั้งนี้เพื่อลดเงินลงทุนจาก 9,450 ล้านบาท เป็น 7,533 ล้านบาท ในราคากล่องสูบัน<sup>3</sup> ถึงกระนั้นก็ตาม ดูเหมือนว่าอย่างมีความไม่แน่นอนว่าอุตสาหกรรมน้ำมันดิบจะเกิดขึ้นจริงหรือไม่ เพราะผู้ลงทุนทั้งสองฝ่ายรื้อบาลังและฝ่ายออกยินยอมที่ทำที่ลังเลอยู่มากในเรื่องนี้

<sup>1</sup> อุบลนัชสือพิมพ์ Bangkok Post ฉบับลงวันที่ 11 มกราคม 2528

<sup>2</sup> อุรabyanay ข่าวเรื่อง "การพัฒนาขยายฝั่งทะเลตะวันออกก้าวสำคัญ" ในยุคการพัฒนา, ปีที่ 1 ฉบับที่ 7 สิงหาคม 2527, หน้า 5 และ 6.

<sup>3</sup> ดูบทความเรื่อง "Eastern Seaboard : Definitely Taking Shape" ใน Economic Review 1984 ซึ่งเป็นSupplement ของหนังสือพิมพ์ Bangkok Post ฉบับลงวันที่ 31 ธันวาคม 2527, หน้า 67

(2) ได้สู่การศึกษาเกี่ยวกับการตั้งราคาพลังงานในประเทศไทย<sup>1</sup> ยังครอบคลุมไปถึงความเป็นไปได้เชิงเศรษฐกิจของการใช้กําชั้งธรรมชาติในอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการฯ ผลกระทบศึกษาปรากฏว่า อุตสาหกรรมที่จะไม่มีความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ คือ โรงงานปุ๋ยเคมี (แม้ว่าต้นทุนของกําชั้งธรรมชาติจะลดลงเป็นครึ่งเดียวตาม) ส่วนการใช้กําชั้งธรรมชาติในอุตสาหกรรมอื่น ๆ นั้น จะให้ผลคุ้มค่าของเศรษฐกิจพอสมควร ในส่วนที่เกี่ยวกับโรงงานปุ๋ยเคมีนั้น การศึกษาดังกล่าวได้ใช้ตัวเลขเงินลงทุนเติมศื้อประมาณ \$450 ล้าน ต้นทุนของลงทุน (shadow cost of capital) กับ 14% และอัตราส่วนลดทางสังคม (social discount rate) เท่ากับ 12% ผลงานศึกษานี้ให้เห็นถึงความจำเป็น (โดยเฉพาะของรัฐบาลยังจะเป็นผู้ให้ทุนรายใหญ่สุด) ที่จะต้องพิจารณาทบทวนว่าข้อมูลใหม่ ๆ ที่แตกต่างจากเดิม (ไม่ว่าจะเป็นจำนวนเงินลงทุน หรือคาดการเบื้องต้น) และความต้องการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการฯ และราคาน้ำมันผลิตภัณฑ์ของโรงงานฯ จะมีผลต่อความเป็นไปได้ทางเศรษฐกิจของโรงงานปุ๋ยอย่างไร

ในส่วนที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมปีโตรเคมีนั้น ถึงแม้ว่าจะมีการศึกษาอย่างลึกซึ้งที่พบว่า การลงทุนได้ให้ผลคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ แต่การศึกษาเหล่านั้นยังได้ชี้ให้เห็นว่าผลกระทบศึกษายังคงอยู่กับจำนวนเงินลงทุน และราคาน้ำมันผลิตภัณฑ์ของโรงงานเป็นสำคัญ เป็นที่ยอมรับกันว่า ราคาน้ำมันดิบในอนาคตซึ่งคงจะสูงขึ้นไม่ทางเหมือนในปัจจุบัน ค.ศ. 1973-1981 อาจจะทำให้ความเป็นไปได้ทางเศรษฐกิจของอุตสาหกรรมปีโตรเคมีลดน้อยลงไป

(3) ตามแผนที่เสนอโดย Coopers & Lybrand นั้น ไม่ปรากฏว่ามีการเสนอให้สร้างทำเรือน้ำลึกที่มากตามมาตรฐานของประเทศฯ แต่คิดว่าสามารถใช้ทำเรือสักลำได้เต็มที่ แต่ต้องมาภายหลังการเสนอรายงานทางกองทัพเรือไม่ยืนยอมให้ใช้ทำเรือสักลำและบริเวณใกล้เคียงได้อย่างที่วางแผนเอาไว้ ดังนั้น ผู้รับผิดชอบด้านการวางแผนของโครงการฯ จึงตัดสินใจที่จะลงทุนก่อสร้างทำเรือน้ำลึกขึ้นที่มหาดไทย เพื่อจะเสริมภารกิจทำเรือสักลำ การสร้างทำเรือที่มากตามมาตรฐาน เพื่อจะเสริมภารกิจทำเรือสักลำ การสร้างทำเรือที่มากตามมาตรฐาน เพื่อจะเสริมภารกิจทำเรือสักลำ การสร้างทำเรือที่มากตามมาตรฐานจะต้องใช้เงินลงทุนเพิ่มขึ้นอีกประมาณ 4,200 ล้านบาท<sup>2</sup> ซึ่งหากไม่มีการลดเงินลงทุนในส่วนอื่น ๆ ของโครงการฯ ก็จะทำให้เงินลงทุนทั้งหมด

<sup>1</sup> ค PEIDA, Energy Pricing Studies, Volume 1, Main Report, พฤศจิกายน พ.ศ. 2527 หน้า 83-89

<sup>2</sup> ดูบทความเรื่อง "Eastern Seaboard Definitely Taking Shape", ว้างแล้ว, หน้า 67

ในโครงการฯ เพิ่มขึ้นเป็นจำนวนเงินไม่น้อยที่เดียว คำถาวน์ในที่นี้จะมีอยู่ว่า การเพิ่มเงินลงทุนนี้ จะมีผลต่อความเป็นไปได้ทางเศรษฐกิจของโครงการฯ อย่างไร

(4) รัฐบาลได้ประกาศลดค่าเงินบาทลงประมาณ 17% เมื่อเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2527 และค่าของเงินบาทได้เปลี่ยนไปจากประมาณ 23 บาทต่อหน่วย เหรียญสหรัฐฯ เป็นประมาณ 27 บาท ต่อเหรียญสหรัฐฯ การลดค่าเงินบาทที่ค่อนข้างมากในครั้งนี้ทำให้เงินลงทุนที่ต้องอาศัยเงินตราต่างประเทศสูงขึ้นเมื่อต้องมาในรูปของเงินบาท และหากเราสมมุติว่า ค่าของเงินบาทจะไม่ลดลงไปอีกมากในอนาคต เราคงลุบไปว่า การลดค่าเงินบาทครั้งนี้ได้ทำให้ความเป็นไปได้ทางเศรษฐกิจของโครงการฯ ยังต้องอาศัยเงินลงทุนจากต่างประเทศมากถึง 60% ลดลงไปบ้าง อย่างไรก็ตาม ผู้เชี่ยวชาญไม่ได้อธิบายที่ครบถ้วน ถูกต้อง และหันกลับไปเพียงพอที่จะสรุปได้ว่า การลดค่าเงินบาททำให้โครงการฯ นี้กับหมวดความเป็นไปได้ทางเศรษฐกิจไปเกิดเดียวหรือไม่

(5) ดังที่ได้กล่าวไว้แล้วว่า การลงทุนของรัฐบาลในโครงการล่ำร้างพื้นฐานของโครงการฯ ทำให้ฐานะการคลังของรัฐบาลอ่อนแอลงไป ทั้งนี้ เพราะรัฐบาลประสบกับภาระขาดทุนในการดำเนินงานเกี่ยวกับ ทำเรือ ทางรถไฟ ถนน การประปา การไฟฟ้า และบริการสาธารณูปโภคอื่น ๆ เป็นระยะเวลา 10 ปีแรกของโครงการฯ เป็นอย่างน้อย เป็นที่ทราบกันทั่วไปว่า ในปัจจุบัน ฐานะการคลังของรัฐบาลได้เลวร้ายลงกว่าเดิม และรัฐบาลก็กำลังหาวิธีที่จะเพิ่มรายได้และลดรายจ่ายของตน เช่น การเก็บภาษีเดือนทางไปต่างประเทศในอัตราที่สูงขึ้น การระงับการเพิ่มเงินเดือนของข้าราชการและความพยายามที่จะให้รัฐวิสาหกิจต่าง ๆ เพิ่มอัตราค่าบำรุงรักษาของตนเอง รวมทั้งแผนที่จะขยายรัฐวิสาหกิจที่ขาดทุนให้อกชันไปดำเนินงานแทน เป็นต้น นี่ ภาระหนี้ต่างประเทศของภาครัฐบาล เช่น กิจกรรมที่ก่อให้เป็นภัยหา เศรษฐกิจที่สำคัญเป็นอย่างมาก แต่ก็คงจะทำให้ปัญหานี้ทวีความรุนแรงขึ้นบ้าง ฉะนั้น ถึงแม้ว่าโครงการฯ จะได้รับความสนใจเป็นพิเศษจากผู้บริหารระดับสูงของประเทศเพื่อทำให้โครงการฯ เป็นความจริงตามแผน แต่หากผลประโยชน์ก่อโครงการฯ จะมีต่อรัฐบาล การคลังและภาระหนี้ต่างประเทศของรัฐบาลเพื่อการลงทุนในโครงการฯ ก็คงจะทำให้ปัญหานี้ทวีความรุนแรงขึ้นบ้าง ฉะนั้น ถึงแม้ว่าโครงการฯ จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษจากรัฐบาล เช่นกัน แต่ก็อาจจะทำให้การดำเนินงานของรัฐบาลในโครงการฯ เปลี่ยนแปลงไปเพื่อให้ลอดคล้องกับเป้าหมายทางเศรษฐกิจขึ้น ๆ

## 6. บทลงท้าย

บทความนี้ได้พิจารณา เอฟเฟกต์ผลกระทบของโครงการฯ ที่มีต่อหนี้ต่างประเทศ การใช้ และการประทับตราต่างประเทศ แล้วฐานะการคลังของรัฐบาล รวมทั้งได้ริเคราะห์ความ เป็นไปได้ทางเศรษฐกิจของโครงการฯ ยังมีผลกระทบอื่น ๆ ของโครงการฯ ที่บกความนี้ได้ กล่าวว่าดังในรายละเอียด กล่าวว่าดัง ผลกระทบที่มีต่อการจ้างงาน การกระจายการเดินทาง เศรษฐกิจจากเขตกรุงเทพฯ และสังหารดิกลัคเคียงออกไปอุปถัมภ์มิภาค และการส่งออกของผลิตผล จากการตະวันออกเฉียงเหนือ การศึกษาของ Coopers & Lybrand พบว่า ผลกระทบเหล่านี้ ของโครงการฯ จะไม่มากนัก<sup>1</sup> การจ้างงานที่เพิ่มขึ้นประมาณ 130,000 คน ในช่วง 20 ปี ของโครงการฯ ไม่อาจถือได้ว่า เป็นการเพิ่มส้าัญญาณัก เมื่อคำนึงถึงกำลังแรงงานทั้งหมด ในเศรษฐกิจ ทั้งนี้พราะอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการฯ ส่วนใหญ่เป็นอุตสาหกรรมหนักที่ ไม่ใช้แรงงานมากเลย การเพิ่มขึ้นของประชากรในพื้นที่นี้ นืองมาจากโครงการฯ ซึ่งมีจำนวน กว่า 200,000 คน ที่จะออกเคียงกับจำนวนประชากรที่จะโยกย้ายเข้ากรุงเทพฯ ในปี ค.ศ. 2001 ฉันสังหารว่าไม่ได้ว่า โครงการฯ จะทำให้อัตราการเดินทางของกรุงเทพฯ เพลี่ยนแปลงไป มากนักในอนาคต ผลกระทบทางเศรษฐกิจที่โครงการฯ จะมีต่อพื้นที่นี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ภาคตະวันออกเฉียงเหนือที่มีส้าัญญาณักที่คาดกันไว้ อ่อนแรงไร้ตัวตาม Coopers & Lybrand ที่ได้ชี้ให้เห็นถึงความส้าัญญาณพื้นที่ในโครงการฯ ซึ่งจะเป็นแหล่งเรือน "กระดาษกระโดด" (springboard) ส้าหรับการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศไทยในอนาคต โดยจะเป็นที่ตั้งอีกแห่ง หนึ่ง (นอกเหนือจากกรุงเทพฯ และสังหารดิกลัคเคียง) ส้าหรับอุตสาหกรรมที่สามารถเดินทางอย่าง รวดเร็วโดยมีข้อแม้ว่าจะมีนโยบายที่ควบคุมการขยายตัวของอุตสาหกรรมที่อยู่ในกรุงเทพฯ และ สังหารดิกลัคเคียง

โครงการฯ นี้เป็นโครงการขนาดใหญ่ ซึ่งใช้เงินลงทุนสูงและใช้เวลานานทั้งในการ วางแผน การก่อสร้างและการดำเนินงาน ฉันสังหารว่าเป็นครั้งแรกด้วย ของที่โครงการขนาดใหญ่ เช่นนี้ จะต้องประสบกับความไม่แน่นอนในด้านต้นทุนและประโยชน์อันเนื่องมาจากการล้าหลัง เศรษฐกิจและตลาด (ทั้งในและนอกประเทศไทย) ในอนาคต ความไม่แน่นอนนี้ก่อให้เกิดความเสี่ยงซึ่งต้องถือว่า เป็นต้นทุน ประเทศไทยนี้ด้วย เราได้เห็นแล้วว่า ในโครงการฯ นี้ รัฐบาลจะเป็นผู้รับความเสี่ยงเป็นส่วนใหญ่ เพราะรัฐบาลเป็นผู้ริเริ่มวางแผน เสือกพื้นที่และชนิดของอุตสาหกรรม เป็นผู้ซื้อกշวนให้เอกสารนี้ ลงนามอีกทั้งยังเป็นผู้ลงทุนเบื้องต้นทั้งในโครงสร้างพื้นฐานและอุตสาหกรรมหนักด้วย ในกรณีที่ ฯ ไป

<sup>1</sup> ดร. Coopers & Lybrand Associates, Eastern Seaboard Study, Executive Summary, ตุลาคม 2525, หน้า 8

อีกทั้งยังเป็นผู้ลงทุนเบื้องต้นทั้งในโครงสร้างพื้นฐานและอุตสาหกรรมหนักด้วย ในกรณีที่ ๆ ไปผู้รับความเสี่ยงคือผู้ที่มีโอกาสได้รับกำไรจากการลงทุน แต่ในกรณีโครงการฯ นี้ รัฐบาลกับจะต้องเป็นผู้ประสับกับการขาดทุนจากการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานและการขาดทุนในการแล้วห้าเงินตราต่างประเทศมาชำระบัญชีเมื่อต่อไปนี้ ผู้ที่จะได้รับกำไรส่วนใหญ่คงจะเป็นเอกชนผู้ลงทุนในพื้นที่และประชากรในพื้นที่ ส่วนเศรษฐกิจโดยส่วนรวมจะได้รับผลกระทบจากการลงทุนของโครงการฯ หรือไม่นั้น ยังอยู่กับความเป็นไปได้ทางเศรษฐกิจของโครงการฯ เอง

บทความนี้ได้อธิบายให้เห็นว่าข้อมูลใหม่ ๆ ที่ปรากฏขึ้นภายหลังการเล่นรายการของ Coopers & Lybrand มีผลก็ทางด้านบวกและด้านลบต่อความเป็นไปได้ทางเศรษฐกิจและเงินของโครงการฯ ผู้เชียนได้ตั้งประเด็นคำถามเกี่ยวกับผลเหล่านี้ไว้หลายข้อ ผู้เชียนเขียนเชื่อว่ารัฐบาลและเอกชนผู้เกี่ยวข้องในโครงการฯ ควรจะได้ใช้ข้อมูลใหม่ที่เกิดขึ้นแล้ว และที่จะเกิดขึ้นในอนาคตในการตัดสินใจทางเศรษฐกิจและการเงินของโครงการฯ อย่างถ้วนและรอบคอบในทุกขั้นตอนของการตัดสินใจ มีผู้หวังกันว่าความสำเร็จของโครงการฯ จะเป็นปัจจัยสำคัญอันหนึ่งซึ่งทำให้ประเทศไทยก้าวเข้าสู่การเป็นประเทศอุตสาหกรรมใหม่ (newly industrializing country) ได้อย่างไรก็ลักษณะผลลัพธ์ที่จะได้รับนั้นก็จะทำให้ความหวังกลับเป็นความจริงได้

ตารางที่ 5 : รายรับ รายจ่ายและการขาดดุลของรัฐบาลอันเกิดจากโครงการฯ

(หน่วย : ล้านบาทในราคาย. ค.ศ.1981)

ค.ศ.	รายรับจาก โครงการฯ	รายจ่ายและ การขาดดุลที่เกิด ในโครงการฯ	การขาดดุลที่เกิด	งบประมาณทั้งหมด	$\frac{(3)}{(4)} \times 100$
			(3) = (2)-(1)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
1975	-	-	-	9,130	-
1976	-	-	-	18,572	-
1977	-	-	-	17,877	-
1978	-	-	-	18,615	-
1979	-	-	-	14,608	-
1980	-	-	-	22,395	-
1981	5	9	4	19,482	0.02
1982	20	1,255	1,235	38,022	4.46
1983	76	2,109	2,033	27,720	7.33
1984	495	5,509	5,014	29,000	17.29
1985	682	10,196	9,514	30,000	31.71
1986	919	12,997	12,078	31,000	38.96
1987	1,457	13,453	11,996	32,000	37.49
1988	1,547	15,731	14,184	33,000	42.98
1989	1,931	18,368	16,437	34,000	48.34
1990	2,269	19,758	17,489	34,000	51.44
1991	3,325	20,621	17,296	36,000	48.04
1992	3,319	21,377	18,058	36,000	50.16
1993	3,840	21,783	17,943	36,000	49.84
1994	4,092	22,226	18,134	36,000	50.37
1995	4,615	22,129	17,514	35,000	50.04
1996	4,978	21,836	16,858	35,000	48.17
1997	5,852	22,372	16,520	33,000	47.20
1998	5,737	21,879	16,142	30,000	53.81
1999	6,373	21,589	15,215	27,000	65.35
2000	6,941	21,263	14,322	24,000	59.68

<sup>1</sup> ตัวเลขสำหรับปี ค.ศ.1975-1983 เป็นการขาดดุลงบประมาณธงที่ปรับให้อยู่ในราคายอดปี ค.ศ.1981 และส่วนตัวเลขสำหรับปีต่อ ๆ มาได้จากการประมาณรายรับที่เพิ่มขึ้น 10% ต่อปี และการประมาณรายจ่ายที่เพิ่มขึ้น 9% ต่อปี

แหล่งที่มา : รายรับ รายจ่ายและการขาดดุลของรัฐบาลอันเนื่องจากโครงการฯ และการขาดดุลของรัฐบาลที่เกิดจากโครงการฯ ได้จาก Coopers & Lybrand Associates, Eastern Seaboard Study, Sector Studies, Finance, กันยายน 2525, ตารางที่ 2.12 หน้า 27

ตารางที่ 6 : กำไรและเงินสต็อกตามมูลค่าทางเศรษฐกิจของโครงการฯ

(หน่วย : ล้านบาทในราคารป.ศ.1981)

ค.ศ.	อุตสาหกรรมหนัก ที่มาบตาขุด	อุตสาหกรรมเบา ที่แหลมฉบัง	การพัฒนาขยาย เขตชานเมือง	โครงสร้างพื้นฐาน ทั่ว ๆ ไป	โครงการ โดยรวม
1981	-818	-111	-	-1	-930
1982	-10,577	-41	-60	-1	-10,679
1983	-15,065	-345	-817	-233	-16,460
1984	6,646	-340	-313	-1,692	4,301
1985	148	-111	-728	-1,096	-1,787
1986	-6,353	-43	-611	-444	-7,451
1987	-7,275	-129	-86	-1,197	-8,687
1988	2,461	-92	-125	-1,112	1,132
1989	9,491	-243	-158	-1,062	8,028
1990	10,590	-511	-60	-1,080	8,939
1991	11,075	-201	-610	-759	9,505
1992	11,434	-345	-865	-553	9,671
1993	11,414	-646	-286	13	10,513
1994	11,316	-354	-66	-433	10,463
1995	11,258	-232	-140	-207	10,679
1996	11,112	-487	-72	-58	10,495
1997	10,874	-259	-186	-22	10,307
1998	10,916	-656	-163	740	10,839
1999	10,927	-215	-17	835	11,530
2000	10,931	-204	-163	933	11,497

แหล่งที่มา : Coopers & Lybrand Associates, Eastern Seaboard Study, Sector Studies, Finance, กันยายน 2525, ตารางที่ 2.14, หน้า 29

รายชื่อเอกสารรายงานวิจัย

หน่วยรังสี คณะเศรษฐศาสตร์

1. การประเมินค่าของเวลาในการเดินทางในกรุงเทพมหานคร

(Estimating Time Cost of Traveling in the  
Bangkok Metropolitan Area) (นมศ)

มีนาคม ๒๕๗๐

เด็มใจ สุวรรณ์ตัด

สาขาวิชี ภาควิชานโยบาย

2. การกระจายรายได้ของครอบครัวไทย ปี ๒๕๗๓ (นมศ)

(The Distribution of Income in Thailand  
in 1971 - 1973 and the Related Measure of  
Income Inequality : A Tentative Proposal)

มิถุนายน ๒๕๗๐

เมธี ครองแก้ว

3. Estimation of the Elasticity of Substitution

in Thai Economy. (Out of print)

Chumpot Suvaphorn

June 1977

4. An Economic Analysis of the Coconut.

(Out of print)

Kundhol Srisermbhok

March 1978

5. Financial Capital Flows and Portfolio

Behavior of Thai Commercial Bank.

Nimit Nontapanthawat

(Out of print)

August 1979

6. การใช้นโยบายการเงินเพื่อแก้ไขปัญหาการว่างงาน (หมวด)  
(Monetary Measure for Employment Generation) สารีต อุทัยกุช  
สิงหาคม ๒๕๓๙
7. A Study of Disparities in Income and Social  
Services Across Provinces in Thailand  
(Out of print) Oey Astra Meesook  
September 1978
8. An Economic History of the Chao Phya Delta  
1950-1890 (Out of print) Paitoon Sayswang  
September 1978
9. Employment Effects of Small and Medium  
Scale Industries in Thailand. (Out of print) Somsak Tambunlertchai  
November 1978
10. Income Distribution in Thailand. Oey Astra Meesook  
December 1978
11. ประเมินผลการสอบเข้าสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย  
ปีการศึกษา ๒๕๒๑-๒๕๒๒ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
และสถาบันที่สอนเศรษฐศาสตร์ (หมวด)  
(The Evaluation of Entrance Examination for  
the Faculty of Economics.) วรากร พ สามโกเศค  
มีนาคม ๒๕๓๒
12. ความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและการจ้างงานของประเทศไทย ๑๙๖๐-๑๙๗๔  
(Economic Growth and Employment Expansion) บุญคง หันจางลิทช์  
in the Thai) บุญชัย ศรีคัพร

13. แบบแผนและผลการทำงานนอกไร่ (ทมค)

(Patterns and Consequences of Non-farm  
Employment)

กรกฎาคม ๒๕๗๒

วรรธรรม ศุภจิรญา

ประยงค์ เนตยาธิกษ์

14. ความเจริญเติบโตของภูมิภาค : ทฤษฎีและการใช้ทฤษฎีใน  
การวิเคราะห์

(Regional Growth : Theory and Its Application) กานุจันทร์ พลจันทร์

กรกฎาคม ๒๕๗๒

15. ผลกระทบของระบบการคลังต่อการกระจายรายได้ของไทย

(The Impact of the Fiscal System on the  
Distribution of income in Thailand).

เมธี ครองแก้ว

สิงหาคม ๒๕๗๒

16. Development of Selected Thai Commodity  
Export to Japan.

Supote Chunanuntatham

Narongchai Akrasanee

December 1979

Thanwa Jitsanguan

17. ข้อมูลเพื่อการปรับปรุงการเรียนการสอนในคณะ เศรษฐศาสตร์  
(The Information for Learning and Teaching  
Improvement of the Faculty of Economics)

สสส โภศัยยานนท์

เมษายน ๒๕๗๒

พรพิมล สันติมณีรัตน์

18. Industrial Investment Incentives, Cost of  
Capital and Employment Creation in the

Sawong Swetwatana

Thai Manufacturing Sector. (Out of print)

July 1980

19. แนวการวิเคราะห์ระบบเศรษฐกิจเปรียบเทียบ (ทมค)

(Approch to the Study of Comparative  
Economic System)

กาญจน์ พลจันทร์  
ເອກົດ ວົງສຸກພາຕິກູລ

สิงหาคม ๒๕๓๗

20. Dualism กับการพัฒนา : บทสรุปแนวความคิดและทฤษฎี

(A Survey of Theories of Dualism Developing  
Countries.)

ประกอบ ทองมา

สิงหาคม ๒๕๓๗

21. Agricultural Incentives, Comparative

Advantage and Employment in Thailand :

A case Study of Rice, Maize, Cassava  
and Sugar Cane

Praipol Koomsup

October 1980

22. อุปสงค์ต่อการบริการทางการแพทย์

(Demand for Health Service in Thailand).

ประภัสสร เสียงไพบูลย์

ตุลาคม ๒๕๓๗

23. การกระจายการศึกษาในระบบโรงเรียนในประเทศไทย

(The Distribution Flow of Education in the

Formal School. System in Thailand : An Analysis

of Factor Affecting Scholastic Achievement ສຸກຄູ່ມາ ນິຍົງກາ

of Students of Different Level of Education). ຈິຕຣາ ຖະນີຍາສຕ່ວ

ตุลาคม ๒๕๓๗

24. ผลการสำรวจที่มุ่งคัดเลือกของผู้เชื้อปั้นประมวลภาพเหตุการณ์ในช่วงการ  
ปรับปรุงระบบแรกช่วงแรก  
(A Survey of Customer Attitudes Towards  
The Metropolitan Water Work Authority, 1980) โอม หัวหนันท์  
เจษฎา ใจหลุนสินธ์  
บัญชี อุรุภาสวิทย์  
มีนาคม ๒๕๖๔
25. Demand for Alcoholic Beverages in Thailand :  
A Cross- Sectional and Time Series Study on  
Demand for Mekhong Whisky. Chira Hongladarom  
George E. Delehanty  
Boonkong Hunchangsith  
November 1980
26. การกระจายการศึกษาในระบบโรงเรียนในประเทศไทย  
(The Distribution Flow of Educations in  
the Formal School System : An Analysis  
on Distribution of Educational Attainment.) ภารณศิริ นัยวิทิต  
Edita A. Tan  
ธันวาคม ๒๕๖๔
27. การค้าของไทยกับกลุ่มประเทศอาเซียน : การพิจารณา  
รูปแบบทางการค้าและวิเคราะห์พฤติกรรมการลั่งออก  
(Thai Trade with ASEAN Countries : A Look  
of Pattern of Trade and Analysis on  
Export Performance). ประเสริฐ วงศ์ราเศรษฐ  
มกราคม ๒๕๖๔
28. การวิเคราะห์การเป็นเจ้าของธุรกิจขนาดใหญ่ในประเทศไทย  
(The Distributions of Ownership in the Thai  
big Business). เกษิก เกียรติ พิพัฒน์ เสรีธรรม  
เมษายน ๒๕๖๔

29. Manufactured Exports and Foreign Direct Investment : A Case Study of the Textile Industry in Thailand Somsak Tambunlertchai  
May 1981 Ippei Yamazawa
30. Bilateral Export Performances Between Thailand and Japan, 1960-1977 Supote Chunanuntatham  
May 1981 R. Murakami
31. Import Substitution and Export Expansion : An Analysis of Industrialization Experience in Thailand Somsak Tambunlertchai  
May 1981
32. The Effectiveness of the Monetary Policy in Thailand. ( in Thai) ที. จงศิริวงศ์  
กรกฎาคม ๒๕๖๔
33. บรรณนิพัทธ์เอกสารเพื่อการพัฒนาชนบทไทย วันรุกษ์ มีงมีนาคิน  
(Thai Rural Development : A Selected Annotated Bibliography). พรพิบูล วันติมยีรักัน  
กันยายน ๒๕๖๔ เพชินพิศ สเตย์ส่งวน
34. ผู้สำเร็จอาชีวศึกษา กับการจ้างงาน (A Study of Employment Aspects of Vocational Education in Thailand, 1970 - 75) อภิชัย พันธุเสน  
ตุลาคม ๒๕๖๔ บุญช่วย ศรีพัฒน์
35. การพัฒนาเมืองในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทย (Urbanization in Regional Development) สมจิตต์วงศ์ รุ่งเรือง  
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ November 1981

36. รูปแบบการอุปโภคในประเทศไทย (๒๕๑๘-๒๕๑๙)

(Consumption Pattern in Thailand :

กัญจน์ พลจันทร์

1975 - 1976)

สุวรรณี ห่อนจิตต์

มีนาคม ๒๕๑๙

37. การวางแผนพัฒนาภาค : ทฤษฎีและการใช้ทฤษฎีศึกษากรณีของประเทศไทยในทวีปอาฟริกา (ใต้ทะเลรายชาาร่า)

(Regional Planning : Theories and Application : กัญจน์ พลจันทร์

Case Study of African Countries (South of Sahara)

May 1982

38. การเคลื่อนย้ายแรงงานระหว่างประเทศ ศึกษาในกรณี

ของแรงงานไทยในประเทศไทยสิงคโปร์

รชรียา ใจลงวน

(External Migration of Thai Workers

to Republic of Singapore)

มิถุนายน ๒๕๑๙

39. The Determinants of Direct Foreign

Investment with a Specific Role of

Supote Chunununtatham

a Foreign Exchange Rate : An Application

Sukrita Sachchamarga

to the Japanese Case in Thailand.

November 1982

40. บทบาทการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีการเกษตร

(The Role of Technological Change in  
Agriculture).

มาดี วีระกิจพาณิช

มิถุนายน ๒๕๑๖

41. Agricultural Supply Response of Some Major Crops in Thailand  
February 1983 J. Malcolm' Dowling  
Medhi Krongkaew
42. ทฤษฎีแหล่งที่ตั้งและการใช้ริเคราะห์  
(Location Theories and its application)  
มิถุนายน 2526 กานุจัน พลจันทร์
43. The Impacts of Different Exchange Rate Regimes on Inflation and Trade of Some LDC's ; A Study of South Korea, the Philippines, Malaysia, Indonesia, Singapore and Thailand.  
June 1983 Sawong Swetwatana  
Pornpimol Santimaneeratna
44. บทบาทผู้ประกอบการญี่ปุ่นก่อนสงครามโลกครั้งที่ 2  
(The Role of Japanese Entrepreneur Before W.W. II)  
กรกฎาคม 2526 รัศมีครา ชัยศิกุล
45. ความต้องการเงิน  
(Demand for Money)  
กันยายน 2526 วสิ ฉ้อย เกียรติคุณ
46. การศึกษาระบบธนาคารในประเทศไทยของกลุ่มอาเซียน  
(A Study of Banking System in ASEAN Countries)  
ตุลาคม 2526 วารุส อุปปาหิก

47. ค่าเงินบาท  
(Value of Baht) บุญชัย ศรีคำพ拉  
พฤษจิกายน 2526
48. รูปแบบการพัฒนาชนบทของประเทศไทย  
(Different Model of Rural Development in Thailand) ลลี โภสัญานนท์ วรรณรย ศุภารย  
เมษายน 2527
49. การประเมินนโยบายรักษาระดับราคาข้าวของรัฐบาล  
ปีการเพาะปลูก 2523/2524 (An Evaluation of the Rice Price Policy for the Cropyear 1980-1981) เจริญศักดิ์ ปันทอง ปราณี ทินกร  
พฤษภาคม 2527
50. ปัญหาและลู่ทางขยายการค้าระหว่างประเทศไทย (ศึกษากรณีไทยกับโซเวียต)  
(Problems and Prospects of Expanding Thai Trade with the Soviet Union) กานุจัน พลจันทร์ สุกฤตา สจามารค  
พฤษภาคม 2527
51. ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการผลิตเหล้าขาว  
(Supply of Alcoholic Beverages in Thailand) จีระ พงษ์ลดารามก บุญคง พินจางสิงห์  
มกราคม 2528

52. Documentation of the Thammasat

University International (TUI) Model

Apichai Puntasen

June 1985

53. ความสามารถในการชำระหนี้ต่างประเทศของไทย :

การวิเคราะห์ด้วยทฤษฎีความเป็นไปได้

วราภรณ์ สามโภเกศ

กรกฎาคม 2528

54. การสำรวจสถานะความรู้ว่าด้วยภาระการในเมืองไทย

รังสรรค์ ชนะพรพันธุ์

สิงหาคม 2528

55. ภาระหนี้ต่างประเทศของรัฐบาล : อธีต ปัจจุบัน

ปราศี ทินกร

และอนาคต

ติเรก ปั่นสิริรัตน์

(External Public Debt of the Thai

รัตน์รักษ์ มั่งมีนาศิน

Government : Past Present and Future)

อัจนา รักนานุกิจ

พฤษภาคม 2528

พรายพล คุ้มทรัพย์