

การสัมมนาวิชาการประจำปี 2542 เรื่อง

เศรษฐกิจพอเพียง

# บทบาทของข้อมูลเศรษฐกิจและสังคมกับ เศรษฐกิจพอเพียง

โดย

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ร่วมจัดโดย

มูลนิธิชัยพัฒนา

สภาวิจัยแห่งชาติ

สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย

## สารบัญ

	หน้า
1. คำนำ : เศรษฐกิจพอเพียงกับข้อมูลเศรษฐกิจและสังคม	1
2. ปัญหาของข้อมูลภายใต้วิกฤตเศรษฐกิจ และข้อมูลที่พึงประสงค์	3
3. แผนการปรับปรุงประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูล	18
4. สรุป	25
5. เอกสารแนบ	

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 แสดงพัฒนาข้อมูลจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีของประเทศปี 2540-2542	6
ตารางที่ 2 แสดงโครงร่างแบบจำลองสถิติเพื่อการวิเคราะห์เศรษฐกิจ	7
ตารางที่ 3 แสดงโครงร่างแบบจำลองสถิติเพื่อการวิเคราะห์สังคม	14
ตารางที่ 4 แสดงระบบข้อมูลเพื่อการวางแผนและเตือนภัยทางเศรษฐกิจของประเทศ	18
ตารางที่ 5 แสดงรายละเอียดของประเภทข้อมูลตามมาตรฐาน SDDS ที่ได้มีการจัดทำและควรปรับปรุง	21
ตารางที่ 6 แสดงแผนงาน/โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลภายใต้ มาตรการเพิ่มการใช้จ่ายภาครัฐเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ	24

# The Role of Economic and Social Information in the Sufficiency Economy

NESDB

## ABSTRACT

The philosophy of the Sufficiency Economy emphasizes moderation and rational decision-making. The concept clearly reveals crucial weaknesses of the Thai economy before the crisis as evident in over-consumption, lavish spending, over-investment, decline of household savings and accumulation of individual and corporate debts. At the macro level, the economy had expanded at such a high rate that put pressure on inflation and current account deficit. In addition, overly dependence on imports and short-term foreign capitals eventually led to crisis. Good Information is a necessary condition for right decision, thus it is an indispensable component of basic infrastructure that will lead the country to the path of Sufficiency economy. With better and more complete information, policymakers are more likely to succeed in guiding the country to the objective of the Sufficiency Economy which, in the macroeconomic interpretation, is the adequate and sustainable rate of economic growth which can provide sufficient employment and increase quality of life. At the micro level, individual can combine necessary information with rational thinking in making consumption and investment decision which will result in optimum welfare for the overall economy.

Experience from the crisis showed that various information in Thailand such as quarterly GDP (unavailable before the crisis), land prices, unoccupied housing units, labor productivity, inventory, borrowers' credit information and non-performing loans are either unavailable or too weak and incomplete to be used as early warning indicators. Some needed indicators are proposed but more researches must be done in order to find appropriate indicators for constructing early warning system in Thailand. In the meantime, awareness of the need for better data and information has increased since the crisis. The National Economic and Social Development Board had prepared the Plan for Improving Economic and Social Data in Thailand which addressed problems in economic and social data; institutional aspects including laws and regulations, coordination among responsible agencies; dissemination system and human resources in related fields. Some improvements have been achieved such as an ongoing release of quarterly GDP data by NESDB. Currently many data development projects are being implemented by various government agencies, however, more efforts such as, continuing budget support and cooperation between public and private sectors are needed in the future in order for the Thai data and information system to fulfill its role in the philosophy of the Sufficiency Economy.

## คำนำ

### เศรษฐกิจพอเพียงกับข้อมูลทางเศรษฐกิจและสังคม

จากปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงตามที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานให้เผยแพร่<sup>1</sup> สามารถสรุปได้ว่า “ความพอเพียงหมายถึงความพอประมาณ ความมีเหตุผล รวมถึงความจำเป็นที่จะต้องมีระบบภูมิคุ้มกันในตัวที่ดีพอสมควร ต่อการมีผลกระทบใดๆ อันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงทั้งภายนอกและภายใน” ซึ่งทั้งในเรื่องของความพอประมาณ และความมีเหตุผลนี้ ต้องนับว่าเป็นจุดบกพร่องของสังคมไทยในช่วงก่อนวิกฤตเศรษฐกิจ ดังจะเห็นได้จากการบริโภคที่เกินความจำเป็น การใช้จ่ายในสินค้าฟุ่มเฟือย การผลิตและการลงทุนที่เกินความต้องการของตลาด การลดลงของการออมของครัวเรือน และเพิ่มขึ้นของหนี้สินของครัวเรือนและธุรกิจ ตลอดจนการขยายตัวของเศรษฐกิจในระดับสูงจนเกินแรงกดดันต่อเงินเพื่อและการขาดดุลบัญชีเดินสะพัด และการพึ่งพิงสินค้านำเข้าและเงินทุนระยะสั้นจากต่างประเทศ จนก่อให้เกิดปัญหาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจและนำไปสู่วิกฤตในที่สุด

การมีพฤติกรรมทางเศรษฐกิจที่มีการตัดสินใจอย่างมีเหตุผลนั้น ปัจจัยที่สำคัญประการหนึ่งก็คือ การมีความรู้ ความเข้าใจที่ดี รวมทั้งมีความระมัดระวังในการนำวิชาการหรือข้อมูลต่างๆ มาใช้ประกอบการตัดสินใจ เพื่อให้เกิดความพร้อมต่อการรองรับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม การตัดสินใจทางเศรษฐกิจจะดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพได้นั้น จำเป็นต้องอาศัยการได้รับข้อมูลที่ถูกต้อง มีคุณภาพ และทันเวลา ซึ่งจะสามารถช่วยลดความเสี่ยงจากปัจจัยต่างๆ ทั้งภายในและภายนอก เพื่อให้ประเทศสามารถไปสู่การมีระบบเศรษฐกิจที่สามารถดูแลตนเองหรือเศรษฐกิจแบบพอเพียงได้ จึงกล่าวได้ว่าข้อมูลทางเศรษฐกิจและสังคมมีส่วนสำคัญอย่างมากต่อการกำหนดนโยบาย และวางแผน เพื่อนำแนวคิดของเศรษฐกิจพอเพียงไปประยุกต์ให้เกิดผลในทางปฏิบัติ

ข้อมูล<sup>2</sup> ที่มีความถูกต้องและสมบูรณ์ จะสามารถช่วยให้พฤติกรรมทางเศรษฐกิจไปสู่รูปแบบของเศรษฐกิจพอเพียงได้ทั้งในระดับของผู้ดูแลนโยบายของประเทศและในระดับปัจเจกบุคคล โดยในระดับของผู้ดูแลนโยบายเศรษฐกิจมหภาคนั้นจะคำนึงถึงความหมายของเศรษฐกิจพอเพียงในแง่ของความสามารถในการเติบโตของเศรษฐกิจในระยะปานกลาง (Medium-term growth potential) ที่เหมาะสมและต่อเนื่อง มีอัตราการจ้างงานที่สูงขึ้น และคุณภาพชีวิตของคนดีขึ้น (สศช. 2542) ในขณะที่ระดับปัจเจกบุคคลหรือระดับของประชาชน ข้อมูลที่ดีเป็นองค์ประกอบที่สำคัญประการหนึ่งที่จะช่วยให้มีความเพียงพอของการบริโภคและการ

<sup>1</sup> อ้างถึงหนังสือสำนักราชเลขาธิการที่ รล 003/18888 ลงวันที่ 29 พฤศจิกายน 2542

<sup>2</sup> ข้อมูล (information) ในที่นี้หมายถึงความรวมถึงข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ โดยข้อมูลเป็นเพียงขั้นตอนหนึ่งในการพัฒนาความรู้ ซึ่งประกอบด้วยกระบวนการประเมินผลข้อมูล และกระบวนการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อนำไปสู่เนื้อหา/ความรู้

Data → การประเมินผล → Information → ทฤษฎีและการวิเคราะห์ → Knowledge

ลงทุนในปริมาณที่เหมาะสม ซึ่งถือเป็นแนวทางหนึ่งในการจัดสรรทรัพยากรในระบบเศรษฐกิจให้เกิดประสิทธิภาพได้อย่างสูงสุด

ระบบข้อมูลที่ดีเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งทั้งแก่ภาครัฐและเอกชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาวะเศรษฐกิจที่มีความผันผวนอย่างมาก โดยภาคธุรกิจเอกชนจำเป็นต้องใช้ข้อมูล เพื่อประกอบการตัดสินใจทางด้านธุรกิจ สามารถทำให้ดำเนินธุรกรรมได้อย่างรอบคอบ และใช้ทรัพยากรได้อย่างเหมาะสม ในขณะที่ภาครัฐเองก็มีความจำเป็นที่จะต้องอาศัยระบบข้อมูลที่ดีในการติดตามและวิเคราะห์สถานการณ์เศรษฐกิจและสังคม เพื่อช่วยให้สามารถกำหนดและดำเนินนโยบายไปในทิศทางที่ถูกต้อง รวมทั้งการนำมาพัฒนาเป็นระบบเตือนภัยล่วงหน้า เพื่อเตรียมรับมือกับความผันผวนที่อาจจะเกิดขึ้นได้ในอนาคต ข้อมูลที่ดีเป็นเงื่อนไขจำเป็น (necessary condition) ซึ่งเมื่อประกอบกับความมีเหตุผลทางด้านพฤติกรรมในการตัดสินใจทางเศรษฐกิจหรือที่เรียกว่าการตัดสินใจบนพื้นฐานของ "Rational Behavior" ทั้งในระดับภาครัฐ และในระดับปัจเจกบุคคลทั้งในส่วนของธุรกิจเอกชนและผู้บริโภคทั่วไป จึงจะนำไปสู่ผลลัพธ์ที่ถูกต้อง ในการบริหารประเทศข้อมูลทางเศรษฐกิจและสังคมจะตื่อนำมาใช้ประกอบกันในการวิเคราะห์และวางนโยบายอย่างรอบคอบบนพื้นฐานของทฤษฎีและหลักฐานทางข้อมูลตัวเลขที่แสดงให้เห็นข้อเท็จจริง เพราะตัวแปรทางเศรษฐศาสตร์หรือทางสังคมเพียงตัวแปรเดียวอาจมิได้มีความสมบูรณ์ในตัวเอง ข้อมูลเศรษฐกิจและสังคมส่วนใหญ่จึงจะถูกจัดเก็บรวบรวมและประมวลโดยหน่วยงานของรัฐ ดังนั้นนอกจากการใช้ข้อมูลเพื่อการปฏิบัติภารกิจของรัฐแล้ว การเผยแพร่ข้อมูลเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ภาคธุรกิจเอกชนและประชาชนทั่วไปนับว่าเป็นเรื่องจำเป็น ทั้งยังจะมีส่วนในการสนับสนุนให้ประชาชนสามารถตรวจสอบการดำเนินการของรัฐบาลให้มีความโปร่งใสและประสิทธิภาพได้อีกด้วย

## ปัญหาของข้อมูลภายใต้วิกฤตเศรษฐกิจ และข้อมูลที่พึงประสงค์

### ระบบข้อมูลภายใต้วิกฤตเศรษฐกิจ

วิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจของประเทศไทยที่เกิดขึ้นได้แสดงให้เห็นถึงการขาดระบบข้อมูลที่ดีสำหรับเป็นพื้นฐานในการตัดสินใจ ดังจะเห็นได้จากช่วงที่เกิดวิกฤตเศรษฐกิจระบบข้อมูลทางเศรษฐกิจของประเทศไทยขาดความครบถ้วนสมบูรณ์ ขาดความชัดเจน มีความล่าช้าในการจัดเก็บ และขาดระบบเผยแพร่ข้อมูลที่ดี ตัวอย่างเช่น การที่มีการลงทุนเพื่อเก็งกำไรในธุรกิจอสังหาริมทรัพย์จำนวนมาก ส่วนหนึ่งเกิดขึ้นเนื่องจากการขาดข้อมูลเครื่องชี้ที่ถึงภาวะอุปทานและอุปสงค์ของภาคอสังหาริมทรัพย์ ประกอบกับสถาบันการเงินผู้ให้สินเชื่อก็ขาดข้อมูลพื้นฐานที่จะช่วยให้ปล่อยสินเชื่อและบริหารความเสี่ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ และผลตอบแทนอันเกิดจากการเก็งกำไรในตลาดหลักทรัพย์และในธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ส่วนหนึ่งได้ก่อให้เกิดการใช้ช่องทางเพื่อเอื้อต่อการบริโภคโดยเฉพาะอย่างยิ่งการนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศ เป็นต้น

บทเรียนจากช่วงวิกฤตได้แสดงให้เห็นถึงข้อจำกัดในเรื่องข้อมูลสำคัญหลายประการ ข้อมูลสำคัญที่อาจช่วยให้ทั้งภาครัฐและเอกชนสามารถตัดสินใจที่นำไปสู่การจัดสรรทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพมากกว่าในอดีต และอาจทำให้เห็นสัญญาณวิกฤตการณ์ที่จะเกิดขึ้นได้เร็วขึ้น แต่ยังไม่ได้มีการจัดเก็บหรือจัดทำขึ้นในอดีต หรือมีการจัดทำแต่ล่าช้าและไม่สมบูรณ์ มีตัวอย่างเช่น

- **ข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศรายไตรมาส (Quarterly GDP)** ซึ่งเป็นสถิติที่จำเป็นและสำคัญที่สุดที่ใช้วัดถึงขนาดและการเปลี่ยนแปลงของกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่แท้จริงในระดับมหภาค และใช้ในการวิเคราะห์ศึกษาและติดตามสถานการณ์ทางเศรษฐกิจในระยะสั้น
- **ข้อมูลการส่งออก** เห็นได้จากในช่วงปี 2539 ซึ่งประเทศได้ประสบกับปัญหาการส่งออกที่ลดลงอย่างมาก แต่ในช่วงเวลาดังกล่าวมีความล่าช้าในการเผยแพร่และมีการขาดข้อมูลการส่งออกของประเทศอื่นๆ และสถานการณ์ในตลาดโลก ทำให้มีข้อมูลไม่พอเพียงที่จะวิเคราะห์สถานการณ์ได้อย่างลึกซึ้ง และเตรียมมาตรการแก้ไขที่ทันเหตุการณ์
- **ข้อมูลทางด้านอสังหาริมทรัพย์** เช่น จำนวนบ้านว่าง และระดับราคาที่ดิน เป็นต้น ในภาคอสังหาริมทรัพย์มีการลงทุนสูงกว่าความต้องการภายในประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการลงทุนเพื่อเก็งกำไรส่งผลให้ภาคอสังหาริมทรัพย์มีการขยายตัวในระดับสูง และเกิดภาวะอุปทานส่วนเกินจำนวนมาก ซึ่งสาเหตุสำคัญประการหนึ่งของปัญหาดังกล่าวก็เนื่องมาจากการขาดข้อมูลด้านธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ที่ดี จึงไม่สามารถสะท้อนภาพของสถานการณ์ที่แท้จริงได้

- **ข้อมูลเครื่องชี้วัดความสามารถในการแข่งขัน** เช่น ดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบ หรือ RCA (Revealed Comparative Advantage) ที่ไม่มีการจัดทำอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งดัชนีชี้วัดประสิทธิภาพการใช้จ่ายการผลิตรวม (Total Factor Productivity) และดัชนีชี้วัดประสิทธิภาพแรงงาน ที่ไม่มีการจัดทำอย่างเป็นระบบเพื่อสามารถนำมาวิเคราะห์และนำไปสู่ประเด็นเชิงนโยบายที่ชัดเจนได้
- **ข้อมูลสินค้าคงเหลือ (Stocks)** ที่จะสะท้อนให้เห็นถึงความไม่สมดุลระหว่างอุปทานและอุปสงค์ของสินค้าในแต่ละสาขาการผลิต โดยเฉพาะอย่างยิ่งข้อมูลสินค้าคงเหลือที่แยกให้เห็นถึงประเภทของสินค้าวัตถุดิบคงเหลือและสินค้าสำเร็จรูปคงเหลือ
- **ข้อมูลที่สะท้อนถึงฐานะทางการเงินที่แท้จริงของภาคการเงิน** เช่น ข้อมูลเงินกองทุนต่อสินทรัพย์เสี่ยง และข้อมูลหนี้จัดชั้นในแต่ละประเภท (ซึ่งรวมข้อมูลหนี้ที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้) ที่ไม่มีการรายงานอย่างเป็นระบบและขาดความชัดเจนในเรื่องความหมายและการให้คำนิยาม ซึ่งทำให้กลไกการตรวจสอบระบบสถาบันการเงินไม่สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- **ข้อมูลสถานะของลูกหนี้ หรือข้อมูลเครดิตลูกหนี้** ที่ยังไม่ได้มีการจัดเก็บรวบรวมไว้เป็นระบบ ณ ศูนย์กลาง เพื่อให้สถาบันการเงินสามารถใช้ประกอบการตัดสินใจในการบริหารความเสี่ยงได้
- **ข้อมูลการประมาณการเศรษฐกิจ** การขาดระบบข้อมูลที่มีคุณภาพและครอบคลุมครบถ้วนสำหรับเป็นฐานในการทำประมาณการเศรษฐกิจ นอกจากจะเป็นข้อจำกัดทางด้านเทคนิคของการทำประมาณการแล้วยังทำให้การประมาณการภาวะเศรษฐกิจมีความแม่นยำน้อยลง

นอกจากความบกพร่องของข้อมูลดังกล่าว ระบบข้อมูลของประเทศไทยโดยรวมตั้งแต่อดีตยังขาดเอกภาพในการรายงานและมีความล่าช้า รวมทั้งไม่สามารถพัฒนาคุณภาพและการเผยแพร่ข้อมูลตามมาตรฐานสากลได้เท่าที่ควร ซึ่งสามารถแบ่งปัญหาระบบข้อมูลได้ 5 ประเภท คือ

**ปัญหาด้านระบบข้อมูล**ของระบบการรายงานข้อมูลยังไม่เป็นเอกภาพ เนื่องจากยังขาดการแสดงผลรวมของการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างเศรษฐกิจและสังคมได้อย่างชัดเจนและเชื่อมโยงกัน โดยที่การรายงานข้อมูลยังกระจายอยู่ตามหน่วยงานต่างๆ นอกจากนี้กระบวนการสถิติเพื่อการวางแผนในแต่ละหน่วยงาน ยังมีปัญหาขอบเขตที่ยังไม่ครอบคลุม มีการจำแนกรายการที่ไม่ตรงกัน ซึ่งทำให้การรายงานตัวเลขไม่มีความสอดคล้องกัน ตลอดจนการจัดทำระบบข้อมูลยังขาดการพัฒนาตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงและมาตรฐานสากล รวมทั้งการขาดแคลนข้อมูลระดับจุลภาคและความเชื่อมโยงกับข้อมูลระดับมหภาค

**ปัญหาด้านสถาบัน** ระบบรายงานข้อมูลในแต่ละหน่วยงานจะรายงานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการบริหารงานของหน่วยงานและวัตถุประสงค์เฉพาะเรื่อง เช่น วัตถุประสงค์ทางด้านภาษี เป็นต้น ลักษณะของข้อมูลขาดการบันทึกที่สมบูรณ์ดีพอโดยเฉพาะข้อมูลที่ได้จากครัวเรือนและหน่วยงานที่มีโชินติบุคคล ตลอดจนการจำแนกรายงานการกระจายระหว่างภาคครัวเรือนและภาคธุรกิจยังคงคลุมเครือ นอกจากนี้แต่ละหน่วยงานยังไม่ยอมเปิดเผยข้อมูลบางส่วน เนื่องจากหน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจในการได้มาซึ่งข้อมูลจำเป็นต้องรักษาความลับให้กับธุรกิจตามเงื่อนไข เช่น งบบัญชีกำไรขาดทุนและงบดุลของธุรกิจที่รายงานต่อกรมสรรพากรและสำนักงานคณะ

ธุรกิจตามเงื่อนไข เช่น งบประมาณที่กำไรขาดทุนและงบดุลของธุรกิจที่รายงานต่อกรมสรรพากรและสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนซึ่งถือว่าเป็นข้อมูลที่มีประโยชน์อย่างยิ่งต่อการจัดทำบัญชีประชาชาติ อีกทั้งพระราชบัญญัติทางสถิติ ยังเป็นข้อจำกัดในการพัฒนาข้อมูลที่ทันสมัยและไม่สามารถเปิดเผยรายละเอียดต่อสาธารณชนได้ ซึ่งไม่สอดคล้องกับรัฐธรรมนูญฉบับใหม่ที่ว่าด้วยการเปิดเผยข้อมูลข่าวสาร และปัญหาการรายงานข้อมูลที่ซ้ำซ้อนและไม่สอดคล้องกันระหว่างหน่วยงาน เช่น ตัวเลขการว่างงาน รายงานโดย กรมแรงงาน สสช. และ สศช. ตัวเลขการค้าระหว่างประเทศ รายงานโดยกรมศุลกากร ธพท. และกระทรวงพาณิชย์ เป็นต้น

**ปัญหาด้านระยะเวลาในการรายงานข้อมูลล่าช้า** นับแต่ข้อมูลขั้นต้นต่อเนื่องไปยังข้อมูลในระดับต่อไป ทำให้นำไปใช้ประโยชน์ไม่ทันการ รวมทั้งระยะเวลาที่เหลื่อมกับการรายงานข้อมูลระหว่างประเทศ การรายงานข้อมูลที่ขาดความต่อเนื่อง โดยยังขาดรายงานตัวเลขเป็นรายเดือน รายไตรมาสสำหรับตัวเลขในหลายแขนง รวมทั้งการไม่ยอมเปิดเผยข้อมูลเป็นรายเดือน รายไตรมาส นอกจากการรายงานเป็นรายปีเท่านั้น นอกจากนี้ระยะเวลาของการรายงานปีงบประมาณ และปีปฏิทินที่ไม่ตรงกัน ทำให้เกิดการคลาดเคลื่อนทางสถิติจากการปรับตัวเลขเป็นปีเดียวกัน รวมทั้งการกำหนดปีฐานของดัชนีราคาที่แตกต่างกัน

**ปัญหางบประมาณ** เป็นปัญหาที่สำคัญในกระบวนการจัดทำข้อมูลในทุกระดับขั้นตอนของประเทศไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งการขาดแคลนงบประมาณในการจัดทำ การสำรวจ และการจัดระบบสารสนเทศข้อมูล ทั้งนี้ การพัฒนาข้อมูลของประเทศไทยได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีเฉลี่ยร้อยละ 0.2 ของงบประมาณรายจ่ายทั้งสิ้น หรือประมาณเฉลี่ยปีละ 1,791 ล้านบาทในช่วงปี 2540-2542 โดยหน่วยงานที่มีภารกิจหลักในการจัดทำข้อมูลทางเศรษฐกิจและสังคมโดยตรง เช่น สศช. และ สสช. ได้รับงบประมาณเฉลี่ยเพียงปีละ 432 ล้านบาท โดยในปี 2541-2542 มีแนวโน้มลดลงตามภาวะวิกฤตทางเศรษฐกิจ นอกจากนั้นเป็นงบการพัฒนาข้อมูลของหน่วยงานกระทรวง ทบวง กรมอื่น ๆ ซึ่งตามที่กล่าวแล้วว่าหน่วยงานเหล่านี้จะทำหน้าที่จัดทำข้อมูลเพื่อวัตถุประสงค์การบริหารราชการแผ่นดินและเพื่อการวางแผนภายในหน่วยงาน ซึ่งการจะนำข้อมูลมาใช้เพื่อการวางแผนหรือการเตือนภัยทางเศรษฐกิจ จำเป็นต้องมีการปรับปรุงและเพิ่มเติมรายการอีกมาก

**ปัญหาด้านบุคลากร** ซึ่งยังขาดทักษะในการจัดเก็บและตรวจสอบข้อมูล โดยเฉพาะบุคลากรระดับพื้นที่ นอกจากนี้ยังมีปัญหาการขาดแคลนบุคลากรระดับข้อมูลทุติยภูมิและผู้จัดทำแบบจำลองเครื่องชี้วัดที่ชำนาญ



## ตารางที่ 1

## งพัฒนาข้อมูลจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีของประเทศปี 2540-2542

หน่วย : ล้านบาท	2540	2541	2542
งบประมาณรายจ่ายประจำปีของประเทศ	944,000	800,000	825,000
• อัตราเพิ่มร้อยละ		-15.2	3.1
งพัฒนาข้อมูลทั้งสิ้น	2,027	1,630	1,715
• ร้อยละสัดส่วนของงพัฒนาข้อมูล	0.21	0.20	0.20
• อัตราเพิ่มร้อยละ		-19.6	5.2
งพัฒนาข้อมูลของ สศช	158	141	129
งพัฒนาข้อมูลของ สสช	325	254	289
งพัฒนาข้อมูลกระทรวงพาณิชย์	150	128	136
รวมงพัฒนาข้อมูลของ สศช., สสช. และกระทรวงพาณิชย์	633	523	554
งพัฒนาข้อมูลกระทรวงอื่น ๆ	1,394	1,107	1,161

หมายเหตุ งบประมาณเป็นงบของหน่วยงานโดยรวม เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานข้อมูลและสารสนเทศ

(รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1)

## ข้อมูลที่พึงประสงค์

ข้อมูลที่บกพร่องและการขาดระบบสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้าทางเศรษฐกิจได้ส่งผลให้เกิดความตระหนักและตื่นตัวในความจำเป็นที่จะต้องมามีข้อมูลทางเศรษฐกิจและสังคมเพิ่มขึ้นหรือพัฒนาให้มีคุณภาพดีขึ้น ทั้งนี้ เมื่อเปรียบเทียบกับประเทศที่มีความก้าวหน้าในการพัฒนาข้อมูลมาเป็นระยะเวลาานาน ประเทศไทยยังมีความจำเป็นต้องพัฒนาข้อมูลเพิ่มขึ้นอีกมากเพื่อให้พอเพียงสำหรับการสร้างระบบสัญญาณเตือนภัยทางเศรษฐกิจและสังคม และวางนโยบายพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมให้ได้ดียิ่งขึ้น ตัวอย่างข้อมูลดัชนีที่พึงประสงค์ที่จะเป็นเครื่องชี้ล่วงหน้าหรือเป็นเครื่องชี้ถึงสถานการณ์ที่เกิดขึ้น เพื่อให้สามารถวิเคราะห์และวางนโยบายได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้นทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคม ดังปรากฏอยู่ในตารางแสดงโครงสร้างแบบจำลองสถิติเพื่อการวิเคราะห์เศรษฐกิจต่อไปนี้

ตารางที่ 2  
โครงสร้างแบบจำลองสถิติเพื่อการวิเคราะห์เศรษฐกิจ

Economic Subjects	Benchmark or Structural Data	Lagging indicators	Coincidence Indicators	Early warning indicators		Parameters
				Leading Indicators		
<p>ก. รายจ่ายประชาชาติ</p> <p>1. การใช้จ่ายบริโภคภาคเอกชน - สินค้าคงทนและไม่คงทน - จำนวนรายการตามวัตถุประสงค์ หรือหน้าที่ หรือตามประเภทสินค้า และบริการ</p>	<p>1. Household Expenditure Survey หรือ Socioeconomic Survey โดย สศช. 2. Commodity Balance ทำโดย สศช. 3. การปรับโครงสร้างบัญชีเงินเดือนค้า ราชการและเอกชน</p>	<p>1. มูลค่าการบริโภคภาคเอกชน ตามรายจ่ายประชาชาติ 2. Commodity Balance สศช. 3. ข้อมูลทางด้านภาษีศรัทธา และภาษีสรรพสามิต 4. รายงานการสำรวจของหน่วยงานวิจัย</p>	<p>1. สำรวจร้านค้าขายปลีก ทั้งสรรพสินค้า 2. โดยการสุ่มตัวอย่างจัดทำโดยกรมการค้าภายใน หน่วยวิจัยเศรษฐกิจของสถาบันการเงินต่าง ๆ 3. สินค้าเพื่อการค้าปลีก</p>	<p>1. ดัชนีการคาดการณ์ของผู้บริโภค 2. สำรวจความนิยมการบริโภคของบุคคล จัดทำโดยหน่วยงานวิจัยเศรษฐกิจการตลาด 3. การเปลี่ยนแปลงในคำสั่งซื้อสินค้าคงทนที่ จัดไม่ได้ในราคาคงที่ 4. คำสั่งซื้อใหม่ของสินค้า บริโภค 5. นโยบายสินเชื่อเพื่อการบริโภค</p>	<p>- MPC (marginal propensity to consume) - APC (average propensity to consume) - โครงสร้างทางบริโภค - Basic needs</p>	
<p>2. การใช้จ่ายภาครัฐบาล</p> <p>- จำนวนตามสินค้าและบริการ - จำนวนตามวัตถุประสงค์ - จำนวนตามหน่วยงานรัฐ - จำนวนตามหมวดหมู่การใช้จ่ายของงบประมาณ</p>	<p>รายงานรายจ่ายงบประมาณ รายปี จากกรมบัญชีกลางและการคลัง ส่วนท้องถิ่น</p>	<p>1. มูลค่าการใช้จ่ายภาครัฐบาล 2. รายงานรายจ่ายงบประมาณรายเดือน รายปี จากกรมบัญชีกลาง</p>	<p>1. งบประมาณการงบประมาณ จากกรมบัญชีกลางเศรษฐกิจ และประมาณการรายได้ การเสนอของหน่วยงาน รายงานของแต่หน่วยงาน 3. นโยบายการคลังของรัฐ 4. เงินไปฯ พันธกรณี</p>	<p>1. การเติบโตทางเศรษฐกิจ การคาดการณ์ รายรับ - รายจ่าย 2. นโยบายการคลังของรัฐ เงินไปฯ พันธกรณี</p>	<p>- โครงสร้างการใช้จ่ายภาครัฐบาล - งบประมาณเกินดุล หรือขาดดุล GDP - เงินคงคลัง - หนี้ต่างประเทศ - ระยะเวลาที่ระยะสั้น - เพดานเงินกู้ต่างประเทศ</p>	

Economic Subjects	Benchmark or Structural Data	Lagging indicators	Coincidence Indicators	Early warning indicators	
				Leading Indicators	Parameters
<p>3 การลงทุน (Flow and Stock)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การลงทุนภาครัฐและภาคเอกชน</li> <li>- การลงทุนในสินทรัพย์ถาวร</li> <li>- การก่อสร้าง</li> <li>- เครื่องจักร เครื่องมือ</li> <li>- ส่วนเปลี่ยนแปลงสินค้าคงเหลือ</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. การสำรวจโครงสร้าง                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- VA/Income</li> <li>- การใช้วัตถุดิบสำคัญ</li> </ul> </li> <li>2. ค่าก่อสร้างประเมินต่อตารางเมตร</li> <li>3. การรับคำสั่งแรงงานนำเข้า</li> <li>4. สำมะโนอุตสาหกรรม</li> <li>5. สำมะโนธุรกิจการค้าและบริการ</li> <li>6. ดัชนีราคาวัตถุดิบก่อสร้างรายปี</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. มูลค่าการสะสมทุนด้านก่อสร้าง เครื่องจักรเครื่องมือ ส่วนเปลี่ยนแปลงสินค้าคงเหลือ</li> <li>2. พื้นที่อนุญาตก่อสร้าง จากกระทรวงมหาดไทย</li> <li>3. การใช้วัตถุดิบสำคัญ</li> <li>4. การรับคำสั่งจ้างแรงงาน</li> <li>5. ต้นทุนค่าจ้างแรงงานสาขาก่อสร้าง</li> <li>6. รายงานและแบบสอบถามค่าใช้จ่ายก่อสร้างและค่าครุภัณฑ์จากงบรายจ่ายของรัฐบาลและรัฐวิสาหกิจ</li> <li>7. การนำเข้าเครื่องจักรเครื่องมือจากรายงานของอปรท</li> <li>8. แนวโน้มการผลิตสินค้าเครื่องจักร เครื่องมือในประเทศ</li> <li>9. อัตราส่วนของสินค้าคงคลังต่อยอดขายในภาคอุตสาหกรรมและการค้า</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. พื้นที่อนุญาตก่อสร้าง</li> <li>2. การใช้วัตถุดิบการนำเข้า</li> <li>3. เครื่องจักรเครื่องมือ</li> <li>4. ปริมาณการขออนุญาตจำหน่ายของรัฐบาล</li> <li>5. การเติบโตทางเศรษฐกิจ</li> <li>6. อัตราดอกเบี้ย</li> <li>7. ดัชนีกำลังการผลิต</li> <li>8. กำลังการผลิตสำรอง</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ดัชนีใบอนุญาตก่อสร้างบ้านใหม่</li> <li>2. แนวโน้มการใช้วัตถุดิบสำคัญเพื่อการก่อสร้าง</li> <li>3. ไม่ส่งเครื่องจักรเครื่องมือนำเข้า</li> <li>4. การขยายเครดิตเพื่อการลงทุน</li> <li>5. สัญญาและคำสั่งซื้อเครื่องมือและโรงงานในภาคเกษตร</li> <li>6. ข้อมูลจดทะเบียนรายใหม่</li> <li>7. ข้อมูลการส่งเสริมลงทุนภาคลงทุนในประเทศ และจากต่างประเทศ</li> <li>8. แผนการลงทุนที่ได้รับอนุมัติของภาครัฐและรัฐวิสาหกิจ</li> <li>9. นโยบายการค้า</li> <li>10. การเติบโตทางเศรษฐกิจ</li> <li>11. อัตราดอกเบี้ย</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Capital-output ratio</li> <li>- Total factor productivity</li> <li>- ICOR ( incremental capital output ratio)</li> </ul>

Economic Subjects	Benchmark or Structural Data	Lagging indicators	Coincidence Indicators	Early warning indicators		Parameters
				Leading Indicators		
<p><b>ข รายได้ประชาชนชาติ</b></p> <p>1 รายได้ - จำนวนตามประเภทผลตอบแทนราย สถาบันและกิจการ 2 เงินออมของประเทศไทย</p>	<p>1 การสำรวจ Socioeconomic survey 2 Labor force Survey 3 Farm Survey 4 รายงานผลการดำเนินงานจากหน่วยงานรัฐ กระทรวง ทบวง กรม และ วิทยาลัย วิสาหกิจเป็นรายปี 5 รายงานจากหน่วยงานผลการดำเนินงานธุรกิจเอกชน ตลาดหลักทรัพย์ สถาบัน มูลนิธิต่างๆ เป็นรายปี 6 ค้นคว้าหาข้อมูลจากผลการจัดด้าน มูลค่าเพิ่มรายปี</p>	<p>1 มูลค่ารายได้ประชาชาติรายปี 2 มูลค่าการออมสุทธิรายปี 3 ระยะเวลาเฉลี่ยของการมีงาน ทำรายสัปดาห์ 4 ดัชนีต้นทุนด้านแรงงานต่อ หน่วยผลิตในอุตสาหกรรม 5 อัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยไพรม์เรท</p>	<p>1 จำนวนลูกจ้างที่อยู่ในบัญชีเงิน เดือนภาคเอกชน 2 รายได้ต่อครัวเรือนภาคเกษตร กรรม 3 รายได้ส่วนบุคคลหักเงินโอนใน ภาคครัว 4 ผลการดำเนินงานของธุรกิจจุด ทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์</p>	<p>1 ชั่วโมงทำงานเฉลี่ยสัปดาห์ของคน ในภาคอุตสาหกรรม 2 จำนวนเฉลี่ยต่อสัปดาห์ของบุคคลค่า ประกันการทำงาน</p>	<p>- per capita income - income distribution - compensation to employees by sector - income growth - structure of income - personal income - saving/GDP - Saving investment to GDP</p>	
<p><b>ค การผลิต</b></p> <p>1 GDP หรือ มูลค่าเพิ่มจำนวนตามกิจกรรมการผลิต</p>	<p>1 การสำรวจอุตสาหกรรม การค้า และ บริการ สำรองจากรายการเกษตร 2 การสำรวจตารางบัญชีการผลิตและ ผลผลิตทุก 5 ปี 3. การสำรวจเฉพาะรายสินค้า จากภา วศึกษา 4. รายงานจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน รายปี 5. การสำรวจ Labor Force Survey สำมะโนเกษตร</p>	<p>1 มูลค่าเพิ่มรายสาขาการผลิต จำแนกตาม ISIC 2 ดัชนีต้นทุนด้านแรงงานต่อ หน่วยผลิตในอุตสาหกรรม 3 รายงานผลผลิต รายได้ รายจ่ายจากหน่วยงาน กระทรวง ทบวง กรม รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานภาค เอกชน สถาบันมูลนิธิต่างๆ</p>	<p>1 รายงานตาม lagging indicators GDP รายไตรมาส รายเดือน 2 ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม เกษตร และบริการ 3 ดัชนีกำลังการผลิตอุตสาหกรรม 4 ประมาณการงบประมาณของ รัฐบาล 5 ยอดขายภาคอุตสาหกรรมและ การค้าในภาคครัว</p>	<p>1 ชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยสัปดาห์ของคน งานในภาคอุตสาหกรรม 2 ค่าสั่งซื้อใหม่ของสินค้าบริโภคและวัตถุดิบ ในภาคครัว 3 สัดส่วนของบริษัทที่รับมอบสินค้า กว่าเดิม 4 สัญญาและคำสั่งซื้อเครื่องมือและโรงงาน ในภาคครัว 5 ดัชนีใบอนุญาตก่อสร้างบ้านใหม่ 6 การเปลี่ยนแปลงของราคาวัตถุดิบที่ ซ่อนเร้น 7 การเปลี่ยนแปลงในคำสั่งซื้อสินค้าคงทนที่ จัดให้ไม่ได้ในภาคครัว 8 ดัชนีการคาดการณ์ของผู้บริโภค 9 นโยบายการปล่อยสินเชื่อของสถาบัน</p>	<p>- GDP Growth - Growth rate of GDP by sector - Structure of GDP - per capita on GDP - productivity by sector</p>	

Economic Subjects	Benchmark or Structural Data	Lagging indicators	Coincidence indicators	Early warning indicators		Parameters
				Leading Indicators		
					การเงินและสภาพคล่องทางการเงินตามประเภทธุรกรรม 6 นโยบายการส่งเสริมของทางการ ข้อตกลงสิทธิประโยชน์และความร่วมมือทางการค้าระหว่างประเทศ	
๑ ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต	การสำรวจโครงสร้างปัจจัยการผลิตและการกระจายผลผลิตทุก 5 ปี	1 สัมประสิทธิ์ดัชนีโครงสร้างปัจจัยการผลิต 2 สัมประสิทธิ์ดัชนีการกระจายผลผลิต 3 สัมประสิทธิ์ดัชนีมูลค่าเพิ่ม				วิเคราะห์ Impact of - Price effect - Employment effect - Output effect เช่น ศึกษาผลกระทบการปรับราคาปัจจัยการผลิตและค่าจ้างแรงงาน ฯลฯ
๑ ดุลการชำระเงิน						
1. Current account	1. การสำรวจการว่างงานหรือต่างงานไทยในต่างประเทศ หรือต่างประเทศมาทำงานในไทย 2. การสำรวจการไหลของเงินทุนไทยของชาวต่างประเทศ 3. การสำรวจการดำเนินงานการขนส่งระหว่างประเทศ และการโดยสารทางอากาศ	1 รายงานรายเดือน รายไตรมาส รายปี ของธนาคารแห่งประเทศไทย 2 จำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติ และจำนวนนักท่องเที่ยวไทยไปต่างประเทศ 3 การสำรวจการลงทุนของชาวต่างประเทศ	1 รายงานรายเดือนของธนาคารแห่งประเทศไทยและกรมศุลกากรนำเข้า 2 การสำรวจมูลค่า c.i.f ของสินค้านำเข้า 3 การสำรวจการลงทุนของชาวต่างประเทศ	1 ไม้สังเคราะห์ส่งออก 2 ไม้สังเคราะห์นำเข้า 3 ภาวะหนี้ชำระค่าสินค้านำเข้าและหนี้สินทางการเงิน 4 รายการส่งออกของนักท่องเที่ยวต่างประเทศ 5 รายการส่งออกของนักท่องเที่ยวไปต่างประเทศ 6 การคาดการณ์แนวโน้มการลดลงของค่าเงินบาท 7 สิทธิประโยชน์การค้าระหว่างประเทศที่	- structure of exports - Export penetration index - Export diversity index - Export concentration index - structure of imports - Term of trade - Balance of Trade - Balance of Current Account	

Economic Subjects	Benchmark or Structural Data	Lagging indicators	Coincidence indicators	Early warning indicators		Parameters
				Leading Indicators		
2 Capital transaction - Loans - Securities - Direct investment - Trade credit - Non-resident baht - Foreign reserves	1 รายงานรายเดือน รายไตรมาส รายปี ของธนาคารแห่งประเทศไทย 2 จัดทำในบัญชีเศรษฐกิจ เงินทุนของไทยโดย สศช เป็น รายปีเพื่อ 2 ปี	1 ภาวะหนี้ผูกพันที่จะถึงเวลาชำระคืน หรือได้รับของภาครัฐ 2 ภาวะหนี้สินเชื่อมการค้าถึงกำหนดชำระตามสัญญา L/C 3 การคาดการณ์การลงทุนจากต่างประเทศจากขั้นตอนการค้าเป็น การติดต่อทางการ การติดต่อทางการ	1 ภาวะหนี้ผูกพันที่จะถึงเวลาชำระคืน หรือได้รับของภาครัฐ 2 ภาวะหนี้สินเชื่อมการค้าถึงกำหนดชำระตามสัญญา L/C 3 การคาดการณ์การลงทุนจากต่างประเทศจากขั้นตอนการค้าเป็น การติดต่อทางการ การติดต่อทางการ	1 แนวโน้มสถานการณ์ทางเศรษฐกิจ การเงินในประเทศ ภูมิภาค และประเทศที่มี การติดต่อทางการค้า การเงินกับไทยสูง 2 สถานการณ์ทางการเมือง เศรษฐกิจ การเงินของประเทศ เศรษฐกิจ การเงินของประเทศ 3 มีดัชนีชี้วัดเกี่ยวกับ current indicators เงิน Off shore	- Relative Export Performance (REP) - Revealed Comparative Advantage (RCA)	
3 Financial Statistics 1 Financial Assets 2 Financial Liabilities 3. Foreign debts and claims 4. Interest rate	1 รายงานเศรษฐกิจการเงินของธนาคารแห่งประเทศไทย รายเดือน รายไตรมาส รายปี 2 รายงานเศรษฐกิจการเงินของธนาคารแห่งประเทศไทย รายเดือน รายไตรมาส รายปี 11 สัดส่วนสินเชื่อบริษัท 12 สภาวะต่อตลาดการเงิน - ระดับเงินฝากสินเชื่อ	1 รายงานเหมือน lagging indicator คือ 1-4 รายเดือน รายไตรมาส 2. นโยบายงบประมาณของรัฐบาล สมดุล หรือขาดดุล 3 ระดับเงินเฟ้อ 4. ปริมาณเงิน 5 ช่วงระยะเวลาการหมุนเวียนเงิน	1 GDP Growth rate 2 Income growth 3 มาตราฐาน BIS จัดระดับ เงินกองทุนสำรองความเสี่ยง 1) เงินสำรองตามประเภทหนี้ ระดับหนี้ - ปกติ - จับตามอง สำรอง 1%	- ratio of NPL to loans - ratio of financial assets and liabilities/ GDP - สัดส่วนการให้สินเชื่อแก่ภาคการผลิต - Sector surplus(deficit)/ GDP by sector		

Economic Subjects	Benchmark or Structural Data	Lagging indicators	Coincidence indicators	Early warning indicators	
				Leading Indicators	Parameters
		<p>ของสถาบันการเงิน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เงินฝาก เงินผู้สถาบัน การเงินกับธนาคารกลาง</li> <li>- เงินหมุนไหลเข้า-ออกสุทธิจากต่างประเทศ</li> </ul> <p>2 อัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยให้พร้อม</p> <p>3 ปริมาณเงิน M1 M2</p> <p>4 อัตราเงินเฟ้อ</p> <p>5 เงินกู้ยืมสุทธิรายสถาบัน</p> <p>6 เงินให้กู้ยืมสุทธิรายสถาบัน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แหล่งที่มาของเงินทุน</li> <li>- และการใช้ไปของเงิน</li> <li>- ทุนรายสถาบัน</li> </ul>	<p>ตามฤดูกาล เช่น การชำระภาษีนิติบุคคล ภาษีเงินได้บุคคล เทศกาล เป็นต้น</p> <p>6 การไหลเข้าและออกของเงิน</p> <p>7 การเพิ่มทุนจดทะเบียน</p> <p>8 สถาบันการเงิน ภาคธุรกิจ และจากต่างประเทศ</p> <p>9 ผลการดำเนินงานของภาคเศรษฐกิจอื่นๆ</p> <p>10 อัตราส่วนเงินต่อคนต่อหัวของผู้บริโภค รายได้ส่วนบุคคล</p> <p>11 ผู้บริโภคต่อรายได้ส่วนบุคคล</p> <p>12 เงินกู้ยืมของภาคอุตสาหกรรม และการค้าในภาคเกษตร</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Net borrowing (lending)/ GDP by sector</li> <li>- structure of financial liabilities</li> <li>- structure of financial assets</li> </ul> <p>sub-standard loan สำรอง 50 % ของหนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หนี้สงสัยจะสูญ สำรอง 100 %</li> <li>- หนี้สูญ</li> </ul> <p>4 การเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อุปสงค์และอุปทานของเงิน</li> <li>- credit rating ของสถาบันจัดอันดับ</li> <li>- เสถียรภาพค่าเงินบาท</li> </ul>	
<p><b>ช การว่างงาน</b></p> <p>1 จำนวนแรงงานในภาคเศรษฐกิจ</p> <p>2 จำนวนแรงงานในเมืองและชนบท</p> <p>3 อัตราการว่างงาน</p>	<p>1 Population census</p> <p>2 Farm survey</p> <p>3 Mining census</p> <p>4 Industrial, trade and services censuses</p> <p>5 Retail trade survey</p> <p>6 การสำรวจของสหประชาชาติ</p> <p>7 การสำรวจของกรมแรงงาน</p> <p>8 การสำรวจของหน่วยงานวิจัย</p> <p>9 โครงสร้างเงินเดือนค่าจ้าง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในเมืองและชนบท</li> <li>- จำแนกตามกิจกรรม</li> <li>- จำแนกตามทักษะ</li> <li>- จำแนกภาครัฐและเอกชน</li> </ul>	<p>1. ผลตอบแทนแรงงาน รายวัน</p> <p>เงินเดือน</p> <p>2 ภาษีเงินได้บุคคลหัก ณ ที่จ่าย</p> <p>3 การไหลเวียนแรงงานภาคชนบทและในเมือง</p> <p>4 จำนวนคนว่างงาน</p> <p>5 จำนวนแรงงาน</p> <p>6 จำนวนประชากรที่อยู่ในวัยทำงาน</p> <p>7 จำนวนแรงงานแยกตามเพศ</p> <p>8 แรงงานเด็ก</p>	<p>1. จำนวนกิจการที่เลิกดำเนินงาน</p> <p>2 จำนวนผู้จบการศึกษาใหม่</p> <p>3. การสำรวจวิจัยระยะสั้น</p> <p>4 สถานการณ์ทางเศรษฐกิจ และการเงิน</p> <p>5 สภาพภูมิอากาศ และผลผลิตเกษตรที่คาดการณ์</p> <p>6 มูลค่าเงินที่ส่งให้กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ</p> <p>7. ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย</p>	<p>1 ชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์ภาคอุตสาหกรรม</p> <p>2 จำนวนเฉลี่ยในคอมพิวเตอร์การว่างงาน</p> <p>3 สถานการณ์ทางเศรษฐกิจ</p> <p>4 การไหลเข้าของภาคการเงิน</p> <p>5 จำนวนผู้จบการศึกษา</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อัตราการว่างงาน</li> <li>- การโยกย้ายแรงงานระหว่างเมืองและชนบท และระหว่างภาคการผลิต</li> </ul>

Economic Subjects	Benchmark or Structural Data	Lagging indicators	Coincidence Indicators	Early warning indicators	
				Leading Indicators	Parameters
<b>๗ ระดับราคา</b> 1. ดัชนีราคาผู้บริโภค 2. ดัชนีราคายาส่ง 3. ดัชนีราคานำเข้า 4. ดัชนีราคาส่งออก 5. ดัชนีราคาที่ดิน - ราคาประเมิน - ราคาตลาด	1. ดัชนีราคาขายปลีกและขายส่งจัดทำโดยกระทรวงพาณิชย์เป็นรายเดือนและรายภาค 2. ดัชนีราคานำเข้าและส่งออกโดยธนาคารแห่งประเทศไทยเป็นรายเดือน รายไตรมาส รายปี	1. ดัชนีราคาขายปลีกและขายส่งจัดทำโดยกระทรวงพาณิชย์ เป็นรายเดือน รายภาค 2. ดัชนีราคานำเข้าและส่งออกโดยธนาคารแห่งประเทศไทย เป็นรายเดือน รายไตรมาส รายปี	1. ปริมาณเงิน M1 M2 2. ดัชนีราคาสินค้านำเข้าโดยเฉพาะ ราคาน้ำมัน 3. อัตราแลกเปลี่ยน 4. ราคาสินค้าในตลาดโลก 5. อัตราดอกเบี้ย	1. ปริมาณเงิน M1 M2 2. ดัชนีราคาสินค้านำเข้าโดยเฉพาะ ราคาน้ำมัน 3. อัตราแลกเปลี่ยน 4. ราคาสินค้าในตลาดโลก 5. อัตราดอกเบี้ย	



ตารางที่ 3  
โครงสร้างแบบจำลองเพื่อการวิเคราะห์สังคม

Type of Social Indicator	Frequency and Sources	Indicators
1. ความยากจน	<p>ความถี่ของข้อมูล รายปี</p> <p>แหล่งข้อมูล จากหนังสือการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและครัวเรือน (Socio Economic Survey)</p> <p>สำนักงานสถิติแห่งชาติ (สศท)</p> <p>ความถี่ของข้อมูล รายปี</p> <p>แหล่งข้อมูล กองบัญชาการตำรวจนครบาล</p> <p>ความถี่ของข้อมูล รายปี</p> <p>แหล่งข้อมูล กระทรวงแรงงาน</p> <p>ความถี่ของข้อมูล รายปี</p> <p>แหล่งข้อมูล กระทรวงสาธารณสุข</p>	<p>Upper poverty line</p> <p>Headcount index</p> <p>Lower poverty</p> <p>Headcount index</p> <p>GNP per capita</p> <p>Expenditures on social security</p> <p>Social security coverage</p> <p>Access to safe water total</p> <p>Urban</p> <p>Rural</p> <p>Access to health care</p>
2 เครื่องชี้รายได้ระยะสั้น	<p>ความถี่ของข้อมูล รายปี</p> <p>แหล่งข้อมูล กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม (รศ)</p> <p>ความถี่ของข้อมูล รายปี</p> <p>แหล่งข้อมูล กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์</p>	<p>Unskilled urban wages</p> <p>Unskilled rural wages</p> <p>Rural terms of trade</p> <p>Consumer price index</p> <p>Lower income</p> <p>Food</p> <p>Urban</p> <p>Rural</p>

Type of Social Indicator	Frequency and Sources	Indicators
<p>3. เครื่องมือภาวะสังคม</p>	<p>ความถี่ของข้อมูล รายปี แหล่งข้อมูล - กองทะเบียน กรมการปกครอง - กระทรวงสาธารณสุข ข้อมูลล่าสุด ปี 2540</p> <p>ความถี่ของข้อมูล รายปี แหล่งข้อมูล Environmental Quality Standards Division, office of the National Environment Board, กองควบคุมมลพิษ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม</p>	<p>Public expenditure on basic social services Gross enrollment ratios Primary Male Female Mortality Infant mortality Under 5 mortality Immunization Measles DPT Child malnutrition (under-5) Life expectancy Total Female advantage Total fertility rate Maternal mortality rate Pollution Water Quality Air Quality Sound Quality</p>
<p>4. ทรัพยากรมนุษย์ (1) ประชากร  (2) กำลังแรงงาน (15-64 ปี)</p>	<p>ความถี่ของข้อมูล รายปี แหล่งข้อมูล กองทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ข้อมูลล่าสุด ปี 2540</p> <p>ความถี่ของข้อมูล ปีละ 3 รอบ แหล่งข้อมูล</p>	<p>Age dependency ratio Urban Population growth rate Urban Agriculture Industry</p>

Type of Social Indicator	Frequency and Sources	Indicators
	- สหภาพ - รศ ข้อมูลล่าสุด ปี 2540	Female Females per 100 males Urban Rural
5 ทรัพย์สินทางวัฒนธรรมชาติ	ความถี่ของข้อมูล รายปี แหล่งข้อมูล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ข้อมูลล่าสุด ปี 2539	Area Density Agricultural land Change in agricultural land Agricultural land under irrigation Forests and woodland Deforestation (net)
6 รายได้	ความถี่ของข้อมูล รายปี แหล่งข้อมูล กองบัญชาการตำรวจนครบาล สศช ข้อมูลล่าสุด ปี 2539	Household income Share of top 20% of household Share of bottom 40% of household Share of bottom 20% of household
7 ใช้จ่าย (1) อาหาร (2) ที่อยู่อาศัย	ความถี่ของข้อมูล รายปี แหล่งข้อมูล กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ ความถี่ของข้อมูล รายปี 10 ปี แหล่งข้อมูล สศช. ข้อมูลล่าสุด - หนังสือสำมะโนประชากรและเคหะ พ.ศ. 2533 - รายงานการสำรวจเคหะ พ.ศ. 2539 (Report on Housing Survey 1996)	Staples Meat, fish, milk, cheese, eggs Cereal imports Food aid in cereals Food production per capita Fertilizer consumption Share of agriculture in GDP Average household size Urban Fixed investment : housing

Type of Social Indicator	Frequency and Sources	Indicators
(3) ไฟฟ้าและเชื้อเพลิง	ความถี่ของข้อมูล รายปี แหล่งข้อมูล - การไฟฟ้าส่วนกลาง - การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	Energy consumption per capita Households with electricity Urban Rural
(4)ขนส่งและเรือสาร	ความถี่ของข้อมูล รายปี แหล่งข้อมูล กระทรวงคมนาคม	Fixed investment : transport equipment Total road length
8 การลงทุนในทรัพยากรมนุษย์ (1) สุขภาพอนามัย  (2) การศึกษา	ความถี่ของข้อมูล รายปี แหล่งข้อมูล สำนักงานนโยบายและแผนสาธารณสุข สำนักงานได้กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข ข้อมูลล่าสุด ปี 2540  ความถี่ของข้อมูล รายปี แหล่งข้อมูล - กระทรวงศึกษา - สำนักงานสถิติแห่งชาติ ข้อมูลล่าสุด ปี 2539	Population per physician Population per nurse Population per hospital bed Oral rehydration therapy (under-5)  Gross enrollment ratio Secondary Female Pupil-teacher ratio primary Pupil-teacher ratio secondary Pupil reaching grade Repeater rate : primary Illiteracy Female Newspaper circulation

## แผนการปรับปรุงประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูล

ปัญหาวิกฤตเศรษฐกิจที่เกิดขึ้นทำให้ต้องตระหนักถึงความจำเป็นที่จะต้องพัฒนาและปรับปรุงประสิทธิภาพของการจัดทำ การจัดเก็บและการเผยแพร่ข้อมูล รวมทั้งการนำเอาทฤษฎีมาใช้ในการพัฒนาข้อมูลให้เกิดเป็นองค์ความรู้ที่จะช่วยให้การวิเคราะห์และติดตามภาวะเศรษฐกิจมีความถูกต้องแม่นยำมากขึ้น ในปัจจุบันได้มีการจัดทำระบบข้อมูลเพื่อการวางแผนและเตือนภัยทางเศรษฐกิจของประเทศ ซึ่งมีกระบวนการพัฒนานับตั้งแต่ระดับข้อมูลพื้นฐานขั้นปฐม สู่ระดับข้อมูลทุติยภูมิทั้งในระดับมหภาคและระดับสาขาเศรษฐกิจดังนี้

### ตารางที่ 4

#### ระบบข้อมูลเพื่อการวางแผนและเตือนภัยทางเศรษฐกิจของประเทศ

ข้อมูลพื้นฐานขั้นปฐม	ข้อมูลทุติยภูมิ
ข้อมูลสำมะโนและสำรวจ	ระดับมหภาค
<ul style="list-style-type: none"> <li>• สำมะโนประชากร</li> <li>• สำมะโนเกษตร</li> <li>• สำมะโนประมง</li> <li>• สำมะโนอุตสาหกรรม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ข้อมูลประมาณการเศรษฐกิจ</li> <li>• ข้อมูลบัญชีประชาชาติ               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) GDP รายปีและรายไตรมาส</li> <li>(2) ตาราง Input-Output</li> <li>(3) บัญชีเศรษฐกิจเงินทุน</li> <li>(4) บัญชีงบดุลแห่งชาติ</li> <li>(5) บัญชีดุลการชำระเงิน</li> <li>(6) ผลิตภัณฑ์จังหวัดและภาค (GPP)</li> </ol> </li> </ul>
ข้อมูลสำรวจระยะสั้น	ข้อมูลดัชนีชี้วัดและประเมินผล
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ข้อมูลเกษตร</li> <li>• ข้อมูลอุตสาหกรรม</li> <li>• ข้อมูลธุรกิจบริการ</li> <li>• ข้อมูลการศึกษา</li> <li>• ข้อมูลสาธารณสุข</li> <li>• ข้อมูลแรงงาน</li> <li>• ข้อมูลสิ่งแวดล้อม</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>(1) เครื่องชี้วัดความยากจน</li> <li>(2) เครื่องชี้วัดการกระจายรายได้</li> </ol>
ข้อมูลระดับพื้นที่	ระดับจุลภาค (จำแนกรายสาขา)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ข้อมูล กชช.2ค</li> <li>• ข้อมูล จปรู</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ข้อมูลรัฐวิสาหกิจ</li> <li>• ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐาน</li> <li>• ข้อมูลพลังงาน</li> <li>• ข้อมูลทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม</li> </ul>
ข้อมูลการค้าและบริการ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ข้อมูลการค้าระหว่างประเทศ</li> <li>• ข้อมูลบริการระหว่างประเทศ</li> </ul>	
ข้อมูลระดับราคา	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ดัชนีราคาผู้บริโภค</li> <li>• ดัชนีราคาขายส่ง</li> </ul>	

(ตารางการเผยแพร่ข้อมูลเศรษฐกิจปรากฏตามเอกสารแนบ 2)

ข้อมูลเพื่อการวางแผนและเตือนภัยดังกล่าว มีหลายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับผิดชอบ ในขณะที่ภายหลัง จาวิกฤตเศรษฐกิจได้มีความพยายามปรับปรุงระบบข้อมูลเพิ่มเติม อย่างน้อยใน 7 หน่วยงาน ได้แก่

- กระทรวงการคลัง สำนักงานประมาณ ฐปท. และ สศช. ได้เริ่มโครงการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงาน เพื่อปรับปรุงระบบข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค (Macroeconomic Data Management) ภายใต้โครงการ EMIS (Economic Management Information System) โดยอาศัยเงินกู้เพื่อโครงการด้านวิชาการจากธนาคารโลก
- สศช. และ ฐปท. ได้ร่วมกันพัฒนาการจัดทำข้อมูลรายได้ประชาชาติรายไตรมาส ภายใต้ข้อตกลงกับกองทุนการเงินระหว่างประเทศ เพื่อปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานการเผยแพร่ข้อมูลระดับสูง (SDDS) โดยปัจจุบัน สศช. จัดทำและเผยแพร่ทุกไตรมาส (ข้อมูลเศรษฐกิจที่เผยแพร่โดย สศช. ตามเอกสารแนบ 3)
- กระทรวงอุตสาหกรรม ได้ขอความช่วยเหลือทางวิชาการจาก Japan International Cooperation Agency (JICA) เพื่อจัดทำระบบข้อมูลดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมอย่างครบวงจร ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของ SDDS ในปัจจุบัน ฐปท. ได้จัดทำดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมรายเดือนครอบคลุมประเภทอุตสาหกรรม 34 ประเภท โดยมีการเผยแพร่เป็นประจำทุกเดือน และ สศช. ก็ได้ทำการสำรวจข้อมูลอุตสาหกรรมเป็นรายเดือนเช่นกัน แต่มีระยะเวลาการเผยแพร่ข้อมูลที่ไม่แน่นอน
- กระทรวงพาณิชย์ ได้มีการจัดทำข้อมูลการสำรวจภาวะธุรกิจ การสำรวจภาวะการส่งออก และดัชนีวัฏจักรธุรกิจ ซึ่งได้มีการเผยแพร่เป็นประจำทุกเดือน
- กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม และ สศช. ได้ร่วมกันจัดทำโครงการสำรวจข้อมูลเพื่อจัดทำระบบข้อมูลเตือนภัยทางด้านสังคม (Early Warning System for Employment) โดยได้รับความช่วยเหลือทางด้านการเงินจากธนาคารพัฒนาเอเชีย

นอกจากนั้น สศช. ได้จัดทำแผนการปรับปรุงประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลของประเทศไทย (สศช. 2542) โดยมีวัตถุประสงค์ 4 ประการคือ (1) เพื่อสร้างระบบข้อมูลสัญญาณเตือนภัยล่วงหน้าทางเศรษฐกิจและสังคมให้เป็นเอกภาพและสามารถรายงานได้รวดเร็วทันเหตุการณ์ โดยปรับปรุงเครื่องชี้วัดทางเศรษฐกิจระยะสั้น และพัฒนาเครื่องชี้วัดใหม่ๆ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์และมาตรฐานสากล (2) เพื่อพัฒนาระบบข้อมูลพื้นฐาน และเครื่องชี้วัดเพื่อการวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมที่มีอยู่ในปัจจุบันตามมาตรฐานสากลอย่างมีคุณภาพและรวดเร็ว (3) เพื่อสร้างระบบการเผยแพร่ และรายงานข้อมูลของหน่วยงานและองค์กรที่เกี่ยวข้องกับสาธารณชนทั่วไปให้เป็นเอกภาพ และตามเกณฑ์มาตรฐานการเผยแพร่ข้อมูลระดับสูง (SDDS) ของกองทุนการเงินระหว่างประเทศ โดยจัดระบบประสานงานระหว่างหน่วยงานที่เป็นแหล่งข้อมูลสำคัญทางเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งสร้างระบบข่าวสาร มาตรการต่างๆ และข้อตกลงระหว่างประเทศ ที่เป็นประโยชน์ต่อการวางแผนและดำเนินนโยบายเศรษฐกิจให้มีประสิทธิภาพ (4) เพื่อปรับปรุงกลไกการบริหารจัดการข้อมูลของประเทศให้มีประสิทธิภาพ รวมทั้งเสนอแนะวิธีการแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายด้านข้อมูลและสถิติ

## หลักการปรับปรุงประสิทธิภาพการจัดทำระบบข้อมูลเศรษฐกิจ

หลักการในการปรับปรุงการจัดทำข้อมูลให้มีคุณภาพ เพื่อสามารถนำไปใช้ในการวางแผนและคาดการณ์สถานการณ์ทางเศรษฐกิจได้อย่างถูกต้องทิศทางนั้น กระบวนการจัดทำสถิติจะต้องคำนึงถึงปัจจัย 5 ประการ ดังนี้ (1) **นิยามและคำจำกัดความ ขอบเขตคัมรวม และการจำแนกรายการ** ที่ครอบคลุมกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคมตามมาตรฐานสากล และมีความสอดคล้องระหว่างข้อมูลที่จัดเก็บโดยหลายหน่วยงาน โดยยึดมาตรฐานของระบบบัญชีประชาชาติขององค์การสหประชาชาติปี ค.ศ.1993 (System of National Accounts 1993, SNA1993) และมาตรฐานสถิติการคลังภาครัฐบาล (Government Finance Statistics, GFS) ของกองทุนการเงินระหว่างประเทศ (2) **ความถี่ของการจัดทำข้อมูลและระยะเวลาการเผยแพร่ข้อมูล** ที่ทันสมัยทันสถานการณ์ โดยให้มีระบบเครือข่ายข้อมูลที่เชื่อมโยงทั้งในระดับองค์กรและระหว่างองค์กรผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (3) **ความถูกต้องของข้อมูลและข้อมูลประเภทใหม่** ที่สะท้อนกับสภาพความเป็นจริง (4) **ความซ้ำซ้อนของการจัดเก็บ** โดยไม่เป็นภาระกับภาคเอกชนซึ่งเป็นผู้ให้ข้อมูล ทั้งนี้โดยให้หน่วยงานภาครัฐที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบสามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลในระดับสถานประกอบการได้เพื่อประหยัดเวลาในการประมวลผลรวมทั้งการปรับปรุงแบบสอบถามและการรายงานที่ซ้ำซ้อนกัน เช่น รายงานด้านการว่างงาน สินค้าเข้า สินค้าออก เป็นต้น (5) **ปรับปรุงพระราชบัญญัติสถิติ และกฎเกณฑ์การเผยแพร่สถิติ** ของแต่ละหน่วยงาน เพื่อเอื้ออำนวยต่อการรวบรวมการจัดทำสถิติ รวมทั้งให้มีกลไกการประสานงานระหว่างหน่วยงานที่จัดทำข้อมูล นอกเหนือจากกลไกที่มีอยู่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ

การปรับปรุงการจัดทำข้อมูลระยะสั้น ควรดำเนินการปรับปรุงตามเกณฑ์มาตรฐานการเผยแพร่ข้อมูลระดับสูงอย่างต่อเนื่อง ซึ่งกองทุนการเงินระหว่างประเทศได้กำหนดการนำเสนอข้อมูลที่สมบูรณ์แบบทั้งข้อมูลเศรษฐกิจและการเงิน รวมทั้งระยะเวลาของการรายงานที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนงานเศรษฐกิจมหภาค โดยมีลักษณะการนำเสนอตามกรอบคัมรวมที่กำหนดโดยมาตรฐานการเผยแพร่ข้อมูลของ IMF ซึ่งในปัจจุบันระบบข้อมูลที่สำคัญในระบบเศรษฐกิจของไทยอยู่ใน SDDS ในระดับ tier 1

แนวทางการปรับปรุงข้อมูลในระยะต่อไป ควรเน้นการสร้างข้อมูลประเภทใหม่ ๆ ที่ยังมีได้มีการจัดทำหรือมีการจัดทำแล้วแต่ยังไม่สมบูรณ์ ทั้งนี้เพื่อให้สามารถติดตามสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจได้ดีขึ้น เช่น ข้อมูลการว่างงาน ข้อมูลใบคำสั่งซื้อ ข้อมูลสินค้าคงเหลือ ข้อมูลชั่วโมงการทำงานของแรงงานและพนักงาน เป็นต้น ซึ่งขณะนี้ได้มีการดำเนินการไปแล้วบางส่วน เช่น กระทรวงอุตสาหกรรมกำลังพัฒนาข้อมูลดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรมให้มีรายละเอียด และครอบคลุมประเภทอุตสาหกรรมมากขึ้น

ตารางที่ 5

รายละเอียดของประเภทข้อมูลตามมาตรฐาน SDDS ที่ได้มีการจัดทำและควรปรับปรุง

ประเภทข้อมูล	รายการข้อมูล	หน่วยงาน	ความถี่ของข้อมูล	ข้อเสนอปรับปรุง
ภาคเศรษฐกิจจริง	ผลิตภัณฑ์ประชาชาติ	สศช	รายปี รายไตรมาส	ปรับปรุงระยะเวลารายงาน เพิ่มด้านรายได้รายไตรมาส
ภาคการผลิต	ผลผลิตเกษตร	กระทรวงเกษตรฯ	รายปี รายเดือน	ปรับปีเพาะปลูกเป็นปฏิทิน
	ดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม	กระทรวงอุตสาหกรรม	รายเดือน	เพิ่มจำนวนรายการ
ภาคการลงทุน	อัตราการใช้จ่ายการลงทุน	กระทรวงอุตสาหกรรม	รายเดือน	เพิ่มจำนวนรายการ
	ดัชนีการลงทุนเอกชน	อปท.	รายเดือน	จำแนกเป็นรายอุตสาหกรรม
ระดับราคา	การส่งเสริมการลงทุน	สกท	รายเดือน	ปรับปรุงการเผยแพร่ข้อมูล
	ดัชนีราคาผู้บริโภค	กระทรวงพาณิชย์	รายเดือน	ประสานการจัดทำปีฐานให้เป็น
การจ้างงาน	ดัชนีราคาขายส่ง	กระทรวงพาณิชย์	รายเดือน	เอกภาพระหว่างหน่วยงานที่จัด
	ดัชนีราคาผู้ผลิต	กระทรวงพาณิชย์	รายเดือน	ทำข้อมูลเกี่ยวข้องกัน
ภาคต่างประเทศ	ดัชนีราคาส่งออก	อปท.	รายเดือน	
	การจ้างงาน	สสช สศช	รายปี, ไตรมาส, เดือน	ประสานหน่วยงานจัดทำข้อมูล
ภาคต่างประเทศ	การว่างงาน	กระทรวงแรงงานฯ	รายปี, ไตรมาส, เดือน	เพื่อปรับปรุงคุณภาพและการ
	ค่าจ้างและเงินเดือน	กระทรวงแรงงานฯ	รายปี	รายงานให้เป็นเอกภาพ
ภาคต่างประเทศ	มูลค่าการนำเข้า-ส่งออก	กรมศุลกากร	รายเดือน	ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
		พณ	รายเดือน	เพื่อคุณภาพการรายงานสถิติ
ภาคต่างประเทศ		อปท.	รายเดือน	และความเป็นเอกภาพข้อมูล
		อปท.	รายเดือน	
ภาคต่างประเทศ	ดัชนีราคาส่งออก-ดัชนีราคานำเข้า	อปท.	รายเดือน	
	ดัชนีปริมาณส่งออก	อปท.	รายเดือน	
ภาคต่างประเทศ	ดัชนีปริมาณนำเข้า	อปท.	รายเดือน	
	ดุลบัญชีเดินสะพัด	อปท.	รายเดือน	ปรับปรุงกรอบแนวคิดบัญชีประ
ภาคต่างประเทศ	ดุลบริการ	อปท.	รายเดือน	ชาติ กับบัญชีดุลชำระเงิน
	เงินทุนเคลื่อนย้าย	อปท.	รายเดือน	ให้สอดคล้องต้องกัน
ภาคต่างประเทศ	เงินสำรองระหว่างประเทศ	อปท.	รายเดือน	ปรับปรุงรายละเอียดรายการอื่น
	อัตราแลกเปลี่ยน	อปท.	ราย 2 สัปดาห์	และรายการสถิติผิดพลาด
ภาคต่างประเทศ	หนี้ต่างประเทศภาครัฐ	สศค อปท.	รายวัน รายสัปดาห์	
	หนี้ต่างประเทศภาคเอกชนระยะสั้น	อปท.	รายไตรมาส	
ภาคต่างประเทศ	หนี้ต่างประเทศภาคเอกชนระยะยาว	อปท.	รายไตรมาส	
	ฐานะการคลัง (รายรับ-รายจ่าย)	กรมบัญชีกลาง	รายเดือน	แก้ไขความแตกต่างของ
ภาคต่างประเทศ		สศค		กรอบแนวคิดในการรายงาน
		อปท.		ของ อปท สศช และ กค
ภาคต่างประเทศ	ฐานะการเงินภาครัฐวิสาหกิจ	กรมบัญชีกลาง	รายปี	
		สศช		
ภาคต่างประเทศ	การชดเชยฐานะการคลัง	กรมบัญชีกลาง	รายปี	ปรับปรุงปัญหาความแตกต่าง
	ดุลงบประมาณรัฐบาลกลาง	กรมบัญชีกลาง	รายปี	ระยะเวลารายงานปีงบประมาณ
ภาคต่างประเทศ	ดุลนอกงบประมาณ	กรมบัญชีกลาง	รายปี	และปีปฏิทิน
	การชดเชยดุลงบประมาณ	กรมบัญชีกลาง	รายปี	
ภาคต่างประเทศ	ยอดหนี้คงค้าง (ใน-นอก)	อปท.	รายปี	ปรับปรุงรายละเอียด
	หนี้ครัวเรือน (ระยะสั้น-ยาว)	อปท.	รายปี	- แหล่งเงินทุน
ภาคต่างประเทศ	ภาระหนี้ภายในประเทศ	อปท.	รายปี	- การใช้เงินทุน
ภาคต่างประเทศ	ปริมาณเงิน M1 M2 M2A	อปท.	รายเดือน	
	ฐานเงิน	อปท.	รายเดือน	
ภาคต่างประเทศ	ปริมาณเงินฝาก	อปท.	รายเดือน	
	ปริมาณสินเชื่อ	อปท.	รายเดือน	
ภาคต่างประเทศ	อัตราดอกเบี้ย	อปท.	รายวัน	
	Net International Investment position	อปท.	รายปี	อยู่ในระหว่างการจัดทำ
ภาคต่างประเทศ	ดัชนีตลาดหลักทรัพย์ฯ (SET Index)	ตลาดหลักทรัพย์ฯ	รายวัน	



การพัฒนาข้อมูลและระบบข้อมูลของประเทศไทยยังมีข้อจำกัดหลายประการ ทำให้ระบบข้อมูลของประเทศไทย ยังไม่มีการพัฒนาและไม่มีประสิทธิภาพในหลาย ๆ ด้าน เช่น การนำเสนอข้อมูล การรายงานข้อมูล เป็นต้น สาเหตุหนึ่งของข้อจำกัดดังกล่าวมาจากพระราชบัญญัติและกฎหมาย ของหน่วยงานที่เก็บรวบรวมข้อมูลสถิติ ซึ่งพอจะสรุปข้อจำกัดได้ดังนี้

1. ข้อจำกัดเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลในรายละเอียดและการนำข้อมูลไปใช้ให้เกิดประโยชน์ เนื่องจากมีข้อกฎหมายห้ามไว้ เช่น

- สำนักงานสถิติแห่งชาติมีอำนาจและหน้าที่ รวบรวมสถิติและเผยแพร่ข้อมูลสถิติ แต่ไม่สามารถเปิดเผยข้อมูลหรือตัวเลขเฉพาะบุคคลหรือเฉพาะรายตามแบบสอบถามได้ เนื่องจากผิดพระราชบัญญัติสถิติ พ.ศ.2508 ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ “มาตรา 21 บรรดาข้อความหรือตัวเลขเฉพาะบุคคล หรือเฉพาะรายที่ได้กรอกในแบบหรือใบกำหนดข้อถามนั้นต้องถือเป็นความลับโดยเคร่งครัด ห้ามมิให้ผู้ซึ่งมีหน้าที่ปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้เปิดเผยข้อความหรือตัวเลขนั้นแก่บุคคลใด ๆ ซึ่งไม่มีหน้าที่ปฏิบัติการตามพระราชบัญญัตินี้ เว้นแต่เพื่อประโยชน์แก่การสอบสวนหรือการพิจารณาคดีที่บุคคลนั้นต้องหาว่ากระทำความผิดต่อพระราชบัญญัตินี้” และในมาตรา 24 กำหนดบทลงโทษเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานของสำนักงานสถิติแห่งชาติในกรณีที่ฝ่าฝืน จะต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 6 เดือนหรือปรับไม่เกิน 1,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
- กรมสรรพากรรวบรวมข้อมูลของผู้เสียภาษีอากรแต่ไม่สามารถเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดได้ เนื่องจากผิดกฎหมายประมวลรัษฎากร “มาตรา 10 เจ้าพนักงานผู้ใดโดยหน้าที่ราชการตามลักษณะนี้ ได้รู้เรื่องกิจการของผู้เสียภาษีอากร หรือของผู้อื่นที่เกี่ยวข้อง ห้ามมิให้นำออกแจ้งแก่ผู้ใด หรือยังให้ทราบกันไปโดยวิธีใด เว้นแต่จะมีอำนาจที่จะทำได้โดยชอบด้วยกฎหมาย” แต่สามารถเปิดเผยข้อมูลบางส่วนตามกฎหมายประมวลรัษฎากร “มาตรา 10 ทวิ เพื่อประโยชน์ในการจัดเก็บภาษีอากร อธิบดีมีอำนาจเปิดเผยรายละเอียดดังต่อไปนี้
  - (1) ชื่อผู้ประกอบการจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ฐานภาษีมูลค่าเพิ่ม หรือจำนวนภาษีมูลค่าเพิ่มที่ถูกประเมินเพิ่มเติมของผู้ประกอบการจดทะเบียนนั้น
  - (2) ชื่อผู้เสียภาษีอากรและจำนวนภาษีอากรที่เสีย
  - (3) ชื่อผู้สอบบัญชี และพฤติการณ์ของผู้สอบบัญชีเกี่ยวกับการตรวจสอบ และรับรองบัญชีตามมาตรา ๓ สัตตทั้งนี้ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีกำหนด”

2. ข้อจำกัดเกี่ยวกับการบังคับให้สถานประกอบการส่งข้อมูลให้หน่วยงานของรัฐ ทั้งนี้เนื่องจากพระราชบัญญัติหรือกฎหมายของหน่วยงานที่จัดทำข้อมูลสถิติไม่รัดกุม หรือบทกำหนดโทษไม่ร้ายแรงพอ ทำให้สถานประกอบการจำนวนมากไม่ปฏิบัติตามหรือส่งข้อมูลให้ไม่ครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ เช่น

- พระราชบัญญัติสถิติ พ.ศ.2508 ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ “มาตรา 22 ผู้ใดไม่กรอกรายการในใบแบบหรือใบกำหนดข้อมูล ตามวิธีการที่เลขาธิการสถิติแห่งชาติกำหนดตามมาตรา 16(1) หรือไม่ส่งคืนใบแบบหรือใบกำหนดข้อมูลที่ได้กรอกรายการแล้วแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ พนักงานหรือหน่วยสถิติภายในระยะเวลาที่เลขาธิการสถิติแห่งชาติกำหนดตาม มาตรา 16(3) หรือไม่ให้ความสะดวกแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ หรือพนักงานซึ่งปฏิบัติการตามมาตรา 18 ต้องระวางโทษปรับไม่เกินห้าร้อยบาท”
- พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ของกระทรวงอุตสาหกรรม มาตรา 8(7) “กำหนดข้อมูลที่จำเป็นเกี่ยวกับการประกอบกิจการโรงงานที่ผู้ประกอบการโรงงานต้องแจ้งให้ทราบเป็นครั้งคราว หรือตามระยะเวลาที่กำหนดไว้” และบทกำหนดโทษ มาตรา 46 “ผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามกฎกระทรวงที่ออกตามมาตรา 8(6) หรือ 8(7) หรือประกาศของรัฐมนตรีที่ออกตามกฎกระทรวงดังกล่าว ต้องระวางโทษปรับไม่เกินสองหมื่นบาท”

3. แนวทางการปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลและสถิติ

- พิจารณาแก้ไขกฎหมายที่เกี่ยวข้องให้เอื้ออำนวยต่อการจัดทำข้อมูลเศรษฐกิจและสังคมของหน่วยงานภาครัฐ โดยให้สามารถเปิดเผยข้อมูลในรายละเอียดหรือเฉพาะบุคคลได้ โดยอาจจะละชื่อบุคคลหรือชื่อสถานประกอบการ
- พิจารณาแก้ไขข้อความในกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสถิติให้รัดกุมยิ่งขึ้น เพื่อให้ผู้กรอกแบบสอบถามให้ข้อมูลครบถ้วน มีใช้กรอกในใบแบบเพียงบางส่วน
- พิจารณาบทบทกำหนดโทษในกฎหมายให้เหมาะสม หรืออาจจะพิจารณาให้สิ่งจูงใจในกรณีที่ผู้ประกอบการให้ความร่วมมือกับภาครัฐในการให้ข้อมูลที่ถูกต้องและสามารถตรวจสอบได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งหน่วยงานที่ให้สิทธิประโยชน์แก่ผู้ประกอบการภาคเอกชน เช่น สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ซึ่งในพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน พ.ศ. 2520 ไม่ได้มีข้อห้ามเปิดเผยข้อมูลในรายละเอียด

ในอนาคตยังมีภารกิจในการพัฒนาข้อมูลและระบบข้อมูลทั้งด้านองค์กร การบริหารระบบข้อมูลของประเทศ ระบบการเผยแพร่ข้อมูล การแก้ไขกฎหมายกฎระเบียบข้อบังคับ อื่นๆอีกมาก ในระยะสั้นหน่วยงานราชการหลายหน่วยงานได้รับความช่วยเหลือภายใต้มาตรการเพิ่มการใช้จ่ายภาครัฐเพื่อการกระตุ้นเศรษฐกิจ (30 มีนาคม 2542) เพื่อริเริ่มปรับปรุงและพัฒนาข้อมูลส่วนหนึ่งแล้ว ดังปรากฏในตารางต่อไปนี้

## ตารางที่ 6

แผนงานและโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลภายใต้มาตรการเพิ่มการใช้จ่ายภาครัฐ  
เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจ ปีงบประมาณ 2542

แผนงาน/ โครงการ	หน่วยงาน
<b>งานปรับปรุงข้อมูลระยะสั้น</b>	
• โครงการ QGDP-II	สศช.
• โครงการแบบจำลองเศรษฐกิจมหภาคคุณภาพทั่วไป	สศช.
• โครงการสำรวจภาวะการมีงานทำและการว่างงานระดับหมู่บ้าน	มท. สศช.
• โครงการจัดทำฐานข้อมูลภาษีมูลค่าเพิ่มและรายจ่ายภาครัฐเพื่อ QGDP	กค.
• โครงการดัชนีผลผลิตอุตสาหกรรม สต็อกสินค้า และกำลังการผลิต	อก.
• โครงการจัดทำฐานข้อมูลคำสั่งซื้อสินค้าจากต่างประเทศ	พณ.
• โครงการจัดทำดัชนีผลผลิตเกษตรและรายได้ภาคเกษตรเร่งด่วน	กษ
<b>งานปรับปรุงฐานข้อมูลเศรษฐกิจและสังคม</b>	
• โครงการบัญชีปรับค่าสินทรัพย์ภาครัฐ ภาคธุรกิจเอกชนและภาคต่างประเทศ	สสช. สศช.
• โครงการปรับปรุงฐานข้อมูลด้านรัฐวิสาหกิจ	สศช.
• โครงการจัดทำบัญชีปัจจัยการผลิตและผลผลิตประจำปี 2541 (Input-Output Account)	สศช.
• โครงการปรับปรุงระบบบัญชีประชาชาติ ตามมาตรฐานองค์การสหประชาชาติปี 1993	
• โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศด้านคนและสังคม	สศช. รส.
• โครงการปรับปรุงกรอบข้อมูลสถานประกอบการอุตสาหกรรมและข้อมูลพื้นฐานอุตสาหกรรม 13 สาขา	อก สสช. สศช.
• โครงการสำรวจภาวะการก่อสร้างและอสังหาริมทรัพย์	สศช.
• โครงการสำรวจภาวะธุรกิจการค้าและบริการ	สศช.
• โครงการสำรวจภาวะการขนส่ง	สศช.
<b>งานปรับปรุงกลไกการเผยแพร่ บริหารจัดการและฝึกอบรมระบบข้อมูลเดือนกึ่ง</b>	สศช.
<b>งานพัฒนาระบบข้อมูลเพื่อกำกับการดำเนินงานตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจฯ 9 และนโยบายรัฐบาล</b>	สศช.

## สรุป

การขาดข้อมูลที่ดีและมีความสมบูรณ์ครบถ้วน รวมทั้งขาดระบบข้อมูลเตือนภัยล่วงหน้าที่ดีพอ เป็นสาเหตุสำคัญประการหนึ่งที่ทำให้พฤติกรรมในการตัดสินใจทางเศรษฐกิจดำเนินไปอย่างไม่เหมาะสม ซึ่งได้ก่อให้เกิดผลเสียอย่างรุนแรงต่อระบบเศรษฐกิจ และทำให้สถานการณ์เศรษฐกิจของประเทศไทยตกต่ำลงอย่างต่อเนื่องนับตั้งแต่ปี 2539 เป็นต้นมา ทั้งในระดับเศรษฐกิจมหภาคและจุลภาค และได้เกิดผลกระทบทางสังคมในวงกว้าง โดยที่ไม่สามารถเตรียมการเพื่อรองรับกับภาวะวิกฤตได้อย่างทันท่วงที วิกฤตที่เกิดขึ้นได้เน้นให้เห็นถึงบทบาทของระบบข้อมูลของประเทศที่จะต้องมีความถูกต้องและสมบูรณ์สำหรับเป็นพื้นฐานของการตัดสินใจอย่างมีเหตุมีผล ทั้งในภาครัฐ ธุรกิจเอกชน และประชาชนทั่วไป

ข้อมูลเศรษฐกิจและสังคมจึงนับว่าเป็นโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญอันหนึ่งที่จะนำไปสู่เศรษฐกิจพอเพียง อย่างไรก็ตาม ในปัจจุบันข้อมูลและระบบข้อมูลของประเทศไทยยังขาดความสมบูรณ์ที่จะเอื้ออำนวยต่อการตัดสินใจของประชาชนในการบริโภคและการลงทุน และของผู้วางนโยบายในการบริหารนโยบายเศรษฐกิจและสังคมให้มีความพอเพียง ในระยะที่ผ่านมาแม้ว่าหลายหน่วยงานจะมีการศึกษาและดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพของการจัดทำข้อมูลไปส่วนหนึ่ง แต่จะต้องพัฒนาระบบข้อมูลของประเทศให้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ในส่วนของการทำงานหรือการกำหนดนโยบายในอนาคตนั้น ควรคำนึงถึงการดำเนินการเพิ่มเติมในเรื่องต่อไปนี้

- จัดสรรงบประมาณพัฒนาข้อมูลของประเทศเพิ่มขึ้น เพื่อให้เพียงพอต่อการพัฒนาข้อมูลและบุคลากรด้านข้อมูล
- ศึกษาวิจัยถึงข้อมูลและดัชนีที่จะสนับสนุนระบบสัญญาณเตือนภัยทางเศรษฐกิจและสังคมที่เหมาะสมกับประเทศไทย
- ปรับปรุงองค์กร การบริหารระบบข้อมูลของประเทศ กลไกการเผยแพร่ กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล
- รณรงค์สร้างจิตสำนึกด้านความรับผิดชอบเกี่ยวกับข้อมูลให้ทุกฝ่ายตระหนักถึงความสำคัญของข้อมูลในส่วนของตนเองรับผิดชอบ
- สนับสนุนให้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐและเอกชน เพื่อให้เกิดความเชื่อมโยงระหว่างข้อมูลทั้งด้านจุลภาคและมหภาคของประเทศ และให้เกิดฐานข้อมูลที่เพียงพอต่อไป

## เอกสารอ้างอิง

หนังสือสำนักราชเลขาธิการที่ รล 0003/18888. วันที่ 29 พฤศจิกายน 2542.

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. 2541. เอกสารการประชุมเรื่องแผนปรับปรุงประสิทธิภาพการจัดทำข้อมูลเพื่อการวางแผนและเตือนภัยทางเศรษฐกิจและสังคม. เสนอในการประชุมคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2541

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. 2542. หัวข้อเรื่องแนวโน้มเศรษฐกิจไทยและประเด็นการพัฒนาเศรษฐกิจมหภาคในระยะยาว. ในงานสัมมนาเชิงวิชาการเศรษฐกิจมหภาคประจำปี 2542 “อนาคตเศรษฐกิจไทย : ทิศทางและนโยบาย” ณ โรงแรมอโนมา กรุงเทพมหานคร วันที่ 21 กันยายน 2542.

งบประมาณรายจ่ายงานพัฒนาระบบข้อมูลประจำปีงบประมาณ 2540-2542

เอกสารแนบ 1

หน่วย : ล้านบาท

ส่วนราชการ-แผนงาน-งานโครงการ	งบประมาณ		
	2540	2541	2542
<b>งบประมาณรวมทุกหมวดทั่วประเทศ</b>	<b>944,000</b>	<b>800,000</b>	<b>825,000</b>
<b>งบประมาณงานพัฒนาระบบข้อมูล</b>			
<b>สำนักนายกรัฐมนตรี</b>	<b>548.7</b>	<b>493.3</b>	<b>558.1</b>
(สัดส่วน)	(0.058)	(0.062)	(0.068)
<b>สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ</b>	<b>158.1</b>	<b>141.1</b>	<b>128.6</b>
งานวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม	158.1	141.1	128.6
<b>สำนักงานสถิติแห่งชาติ</b>	<b>325.5</b>	<b>254.4</b>	<b>289.1</b>
งานจัดเก็บข้อมูลสถิติ	201.4	182.2	186.8
งานรวบรวมข้อมูลพื้นฐานเชิงภูมิศาสตร์	10.6	8.9	10.0
โครงการสำรวจและสำมะโนต่าง ๆ	103.8	55.6	84.8
งานสารสนเทศสถิติ	9.7	7.7	7.5
<b>หน่วยงานอื่น ๆ</b>	<b>65.1</b>	<b>97.8</b>	<b>140.4</b>
งานข้อมูลและสารสนเทศ	44.6	55.1	96.0
โครงการพัฒนาระบบข้อมูลทางกฎหมาย	9.9	21.5	14.9
งานพัฒนาระบบข้อมูลและข้อเสนอเทศการจราจร	2.6	2.5	19.3
โครงการศูนย์ข้อมูลและแบบจำลองด้านการจราจรและการขนส่ง	8.0	18.7	10.2
<b>กระทรวงต่างประเทศ</b>	<b>53.7</b>	<b>40.6</b>	<b>33.4</b>
(สัดส่วน)	(0.006)	(0.005)	(0.004)
งานสารนิเทศและระบบสารสนเทศ	53.7	40.6	33.4
<b>กระทรวงคมนาคม</b>	<b>183.8</b>	<b>50.6</b>	<b>29.1</b>
(สัดส่วน)	(0.019)	(0.006)	(0.004)
โครงการระบบสารสนเทศ	183.8	50.6	29.1
<b>กระทรวงเกษตรและสหกรณ์</b>	<b>493.3</b>	<b>365.0</b>	<b>388.6</b>
(สัดส่วน)	(0.052)	(0.046)	(0.047)
โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ	56.0	38.9	42.4
งานจัดทำฐานข้อมูลและแผนที่ป่าไม้	248.8	209.3	209.2
โครงการประสานและพัฒนาข้อมูลการเกษตร	87.4	44.5	43.9
งานสถิติและการพยากรณ์การเกษตร	64.7	46.8	60.6
โครงการวิจัยภาวะเศรษฐกิจและสังคมครัวเรือนเกษตรปีเพาะปลูก	8.1	0.0	9.8
งานสารสนเทศป่าไม้	28.3	25.5	22.7
<b>กระทรวงพาณิชย์</b>	<b>150.0</b>	<b>127.9</b>	<b>135.6</b>
(สัดส่วน)	(0.016)	(0.016)	(0.016)
งานระบบข้อมูลและข่าวสารการค้า	150.0	127.9	135.6

งบประมาณรายจ่ายงานพัฒนาระบบข้อมูลประจำปีงบประมาณ 2540-2542

เอกสารแนบ 1

หน่วย : ล้านบาท

ส่วนราชการ-แผนงาน-งาน/โครงการ	งบประมาณ		
	2540	2541	2542
<b>กระทรวงมหาดไทย</b>	<b>276.3</b>	<b>369.0</b>	<b>359.8</b>
(สัดส่วน)	(0.029)	(0.046)	(0.044)
งานศูนย์ข้อมูลทะเบียนราษฎร	271.1	203.2	359.8
โครงการพัฒนาศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ	5.2	165.8	0.0
<b>กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม</b>	<b>246.7</b>	<b>121.2</b>	<b>117.3</b>
(สัดส่วน)	(0.026)	(0.015)	(0.014)
โครงการระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แห่งชาติ	16.0	5.7	5.4
โครงการจัดทำฐานข้อมูลด้านมลพิษ	80.4	0.0	0.0
งานสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านอุทกและพลังงาน	94.0	75.0	74.8
งานสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	12.4	8.9	9.7
งานสารสนเทศสิ่งแวดล้อม	31.5	21.8	17.7
งานข้อมูลสารสนเทศการวิจัย	12.4	9.8	9.7
<b>กระทรวงสาธารณสุข</b>	<b>34.1</b>	<b>22.0</b>	<b>19.0</b>
(สัดส่วน)	(0.004)	(0.003)	(0.002)
งานพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ	34.1	22.0	19.0
<b>กระทรวงอุตสาหกรรม</b>	<b>7.7</b>	<b>7.0</b>	<b>11.7</b>
(สัดส่วน)	(0.001)	(0.001)	(0.001)
งานสารสนเทศการอุตสาหกรรม	7.7	7.0	11.7
<b>กระทรวงศึกษาธิการ</b>	<b>6.8</b>	<b>8.5</b>	<b>35.7</b>
(สัดส่วน)	(0.001)	(0.001)	(0.004)
โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลสำหรับข้าราชการครู	6.8	8.5	35.7
<b>การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย</b>	<b>26.8</b>	<b>25.1</b>	<b>26.3</b>
(สัดส่วน)	(0.003)	(0.003)	(0.003)
งานศูนย์รวบรวมข้อมูลและเผยแพร่ข้อมูลด้านการท่องเที่ยว	26.8	25.1	26.3
<b>รวมงานพัฒนาระบบข้อมูลทุกกระทรวง</b>	<b>2027.9</b>	<b>1630.2</b>	<b>1714.6</b>
(สัดส่วน)	(0.215)	(0.204)	(0.208)

หมายเหตุ : สัดส่วน เป็นเปอร์เซ็นต์ของงบประมาณรายจ่ายงานพัฒนาข้อมูลแต่ละกระทรวง ต่อ งบประมาณรวมทั้งหมดทั้งประเทศ

ตารางการเผยแพร่ข้อมูลเศรษฐกิจที่สำคัญของหน่วยงานต่าง ๆ

ข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้จัดทำ	หน่วยงานเผยแพร่	ลักษณะข้อมูล	ความถี่ซ้ำของข้อมูล	เวลาเผยแพร่	รูปแบบการเผยแพร่	หมายเหตุ
ภาคเศรษฐกิจจริง 1. ผลิตภัณฑ์ประชาชาติ	รายปี	สศท	สศท	- ประมาณการ - ข้อมูลเบื้องต้น - ข้อมูลจริง	11 เดือน 1 ปี 11 เดือน	ทุกไตรมาส พ.ย. พ.ย.	แถลงข่าว เอกสารรายไตรมาส ของประเทศไทย	1. ตัวเลขประมาณการ และข้อมูลเบื้องต้นโดย สพท และ สศท อาจ แตกต่างกัน 2. ข้อมูลจริงจัดทำโดย สศท.
				- ประมาณการ	-	พฤษภาคม ก.ค. และ ธ.ค.	แถลงข่าว	
2. ภาคการผลิต 2.1 ผลิตภัณฑ์ภาคเกษตร	รายปี	กระทรวงเกษตรฯ	สศท.	- ประมาณการ ใหม่ทุกไตรมาส - ข้อมูลจริง	11 เดือน 1 ปี 11 เดือน	พฤษภาคม พ.ย.- ธ.ค.	รายงานเศรษฐกิจรายเดือน	
				- ประมาณการ - ข้อมูลจริง	6 เดือน 1 ปี 6 เดือน	มิ.ย.	วารสารพยากรณ์ผลิต ภาคการเกษตร เอกสาร "สถิติการเกษตรของ ประเทศไทย" รายงานภาวะสินค้าเกษตรที่ สำคัญในรอบปี และรายงาน เศรษฐกิจรายเดือน	
2.2 ดัชนีผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	รายเดือน	สพท.	สพท.	ข้อมูลเบื้องต้น	2 เดือน	พฤษภาคมของเดือน	แถลงข่าว Internet เครื่องชี้ ภาวะเศรษฐกิจที่สำคัญราย เดือนและรายงานเศรษฐกิจ รายเดือน	ข้อมูลเบื้องต้นอิงจาก ฐานข้อมูลจริงบาง อุตสาหกรรม
				ข้อมูลจริง	6 เดือน			



ข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้จัดทำ	หน่วยงานเผยแพร่	ลักษณะข้อมูล	ความล่าช้าของข้อมูล	เวลาเผยแพร่	รูปแบบการเผยแพร่	หมายเหตุ
3 การลงทุน								
3.1 ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน	รายเดือน	ธปท	ธปท.	ข้อมูลเบื้องต้น ข้อมูลจริง	2 เดือน 3 เดือน	พฤษภาคมสุดท้ายของเดือน	แถลงข่าว และเครื่องชี้ภาวะเศรษฐกิจที่สำคัญรายเดือน	คำนวณจากเครื่องชี้การลงทุน 6 รายการ
3.2 การส่งเสริมการลงทุน	รายเดือน	สนง. ส่งเสริมการลงทุน	สนง. ส่งเสริมการลงทุน	ข้อมูลจริง	5 เดือน	ไม่แน่นอน	วารสารส่งเสริมการลงทุน และ Activity Report	
4 ระดับราคา								
4.1 ดัชนีราคาผู้บริโภค	รายเดือน	กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์	กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์	ข้อมูลจริง	1 สัปดาห์	ภายในสัปดาห์แรก	แถลงข่าว	
4.2 ดัชนีราคาขายส่ง					1 เดือน	พฤษภาคมสุดท้ายของเดือน	แถลงข่าว (เฉพาะดัชนีราคาผู้บริโภค) Internet และเครื่องชี้ภาวะเศรษฐกิจที่สำคัญรายเดือน	1. ตัวเลขเดียวกับของกระทรวงพาณิชย์ 2. เผยแพร่ผ่านรายงานเศรษฐกิจรายเดือน
4.3 ดัชนีราคาผู้ผลิต					-	พฤษภาคมสุดท้ายของเดือน ก.ค. และ ธ.ค.	แถลงข่าว (เฉพาะดัชนีราคาผู้บริโภค)	รายงานรายไตรมาส และรายปีด้วย
ภาคต่างประเทศ								
1 สินค้าออก / เข้า	รายเดือน	กรมศุลกากร	- กรมศุลกากร - กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ - ธปท.	ข้อมูลจริง	2 เดือน 2 เดือน 2 เดือน	กลางเดือน ปลายเดือน พฤษภาคมสุดท้ายของเดือน	รายงาน "ข้อมูลสถิติการค้าระหว่างประเทศไทย" แถลงข่าว Internet และเครื่องชี้ภาวะเศรษฐกิจที่สำคัญ	1. ตัวเลขของ ธปท. "ให้หลักสถิติของศุลกากร" ชำระเงินส่วนหนึ่งของกรมศุลกากรใช้หลัก ศุลกากร

ข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้จัดทำ	หน่วยงานเผยแพร่	ลักษณะข้อมูล	ความล่าช้าของข้อมูล	เวลาเผยแพร่	รูปแบบการเผยแพร่	หมายเหตุ
1 สิ้นค้าออกเข้า (ต่อ)	รายปี	- ธปท.	- ธปท.	ประมาณการ	-	พฤษภาคม สุดท้ายของเดือน ก.ค. และ ธ.ค. พ.ย.	แถลงข่าว	2. รายงานรายเดือน ของกรมศุลกากร แบบละเอียด จะล่าช้า ประมาณ 2 เดือน 3. ข้อมูลรายปีของ กรมศรรฐฯ เป็น เป้าหมายการส่งออก 4. รายการ 1 - 6 เผยแพร่ผ่านรายงาน เศรษฐกิจรายเดือน รายไตรมาส และ รายปีของ ธปท. ด้วย
2 ดุลบัญชีเดินสะพัด	รายเดือน	- ธปท.	- ธปท.	ข้อมูลเบื้องต้น	2 เดือน	พฤษภาคมสุดท้าย ของเดือน	แถลงข่าว Internet และเครื่องซีการ์ด	
3 การเคลื่อนย้ายเงินทุนระหว่างประเทศ	รายเดือน	- ธปท.	- ธปท.	ข้อมูลเบื้องต้น	2 เดือน	พฤษภาคมสุดท้าย ของเดือน	แถลงข่าว	
4 ดุลการชำระเงิน	รายเดือน	- ธปท.	- ธปท.	ข้อมูลจริง	1 เดือน	พฤษภาคมสุดท้าย ของเดือน ก.ค. และ ธ.ค.	แถลงข่าว	
5 เงินสำรองระหว่างประเทศ	รายเดือน	ธปท.	ธปท.	ข้อมูลจริง	1 เดือน	พฤษภาคมสุดท้าย ของเดือน	แถลงข่าว Internet และเครื่องซีการ์ด	
6 อัตราแลกเปลี่ยน	- รายวัน - รายเดือน	ธปท.	ธปท.	ข้อมูลจริง		ทุกเช้า	เศรษฐกิจที่สำคัญรายเดือน - Answering Machine และ Internet - แถลงข่าว	
7. หนึ่งต่างประเทศ	รายไตรมาส	- สศค.	- สศค.	ข้อมูลจริง	1-2 เดือน	พฤษภาคมสุดท้าย ของเดือน	รายงานการคลังรายไตรมาส	ตัวเลขไม่ตรงกัน เนื่องจาก สศค. ใช้ ฐานข้อมูลที่แตกต่างกัน
7.2 ภาคเอกชน	รายไตรมาส	- ธปท.	- ธปท.	ข้อมูลจริง	4 เดือน	ออกพร้อมรายงาน เศรษฐกิจรายไตรมาส	รายงานเศรษฐกิจรายเดือน รายไตรมาส และรายปี	
	รายไตรมาส	ธปท.	ธปท.	ข้อมูลจริง	4 เดือน	ออกพร้อมรายงาน เศรษฐกิจรายไตรมาส	รายงานเศรษฐกิจรายเดือน รายไตรมาส และรายปี	

ข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานจัดทำ	หน่วยงานเผยแพร่	ลักษณะข้อมูล	ความล่าช้าของข้อมูล	เวลาเผยแพร่	รูปแบบการเผยแพร่	หมายเหตุ						
<b>ภาคการคลัง</b> ฐานะการคลัง (รายได้และรายจ่าย) - รายเดือน - รายปี	- กรมบัญชีกลาง - สศค. ธ.พ. ธ.พ.	กระทรวงการคลัง สศค. ธ.พ. ธ.พ.(ผ่าน IMF)	ข้อมูลจริง ข้อมูลจริง ข้อมูลจริง	1 เดือน 1 เดือน 1 เดือน 1 ปี 6 เดือน	ปลายเดือน ออกพร้อมรายงาน การคลังรายไตรมาส พฤศจิกายนสุดท้ายของ เดือน เดือนมีนาคม	แดงขาวการรับ-จ่ายเงินผ่าน รายงานการคลังรายไตรมาส แดงขาว Internet และ เครื่องชี้ภาวะเศรษฐกิจ ที่สำคัญรายเดือน Government Finance Statistic Year Book	- เริ่มต้นจัดทำเมื่อ ปี 2539 - เผยผ่านรายงาน เศรษฐกิจรายเดือน รายไตรมาสและ รายปีด้วย							
								<b>ภาคการเงิน</b> 1. ปริมาณเงิน, ฐานเงิน, เงินฝากและสินเชื่อ - รายเดือน - รายปี	ธ.พ. ธ.พ.	ข้อมูลเบื้องต้น ข้อมูลจริง ข้อมูลจริง	1 เดือน 2 เดือน 2 เดือน	พฤศจิกายนสุดท้ายของ เดือน เดือน	แดงขาว Internet และ เครื่องชี้ภาวะเศรษฐกิจ ที่สำคัญรายเดือน Key Financial Statistics of Thailand	เศรษฐกิจรายเดือน รายไตรมาสและ รายปีด้วย

ที่มา : คณะกรรมการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจ, ธนาคารแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ

สศค. = สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ธ.พ. = ธนาคารแห่งประเทศไทย

สคก. = สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร

## สาระสำคัญของข้อมูลเศรษฐกิจที่เผยแพร่โดย สศช. 17 เรื่อง

ประเภทข้อมูล	ตามปี	สาระสำคัญ
1. ดัชนีชี้้นำเศรษฐกิจ	รายเดือน	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ เป็นดัชนีติดตามความเคลื่อนไหวทางเศรษฐกิจ และพยากรณ์ภาวะเศรษฐกิจล่วงหน้าเป็นรายเดือน (เพราะดัชนีชี้ นำสามารถที่นำล่วงหน้าได้ประมาณ 5.5 เดือน) โดยคำนวณจากตัวแปร 7 รายการได้แก่ (1) พื้นที่ยื่นอนุญาตก่อสร้าง (2) ดัชนีราคาตลาดหลักทรัพย์ (3) ราคาน้ำมันดิบตลาดโลก (4) วงเงินลงทุนและขยายกิจการที่ผ่าน BOI (5) ทุนจดทะเบียนของธุรกิจใหม่ (6) ปริมาณเงินในความหมายแคบ และ (7) จำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติ</li> </ul>
2. ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศรายไตรมาส (Quarterly GDP, QGDP)	รายไตรมาส	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ เป็นตัวเลขจริง (Actual/Preliminary) ของผลิตภัณฑ์มวลรวมของไตรมาสก่อนหน้า เช่น เมื่อสิ้นสุดไตรมาสที่ 2 จะเผยแพร่ข้อมูลจริงของไตรมาสที่ 1 การรายงานตัวเลข QGDP จะมีข้อมูลเพียง 2 ด้านคือ ด้านผลิต และด้านการ ใช้จ่าย ซึ่งการจัดทำและเผยแพร่ข้อมูล QGDP เป็นไปตามมาตรฐานการเผยแพร่ข้อมูลชั้นสูง (Statistical Data Dissemination Standard, SDDS) ของ IMF และขณะนี้ สศช. สามารถทำได้ตามมาตรฐานแล้ว กล่าวคือ สามารถเผยแพร่ได้รวดเร็วขึ้นโดยมีเวลาล่าช้าเพียง 1 ไตรมาสเท่านั้น</li> <li>□ กำหนดการเผยแพร่เป็นประจำปีล่าสุดท้ายของทุกไตรมาส</li> </ul>
3. ประมาณการเศรษฐกิจรายไตรมาส (Quarterly GDP Forecast)	รายไตรมาส	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ เป็นตัวเลขประมาณการหรือพยากรณ์รายไตรมาส (Forecast/Estimate) โดยจะเผยแพร่ภายหลังจกที่ประกาศตัวเลขจริงหรือตัวเลขเบื้องต้นของ กบป. ตามปกติเมื่อประกาศตัวเลขจริงหรือตัวเลขเบื้องต้นในสัปดาห์สุดท้ายของแต่ละไตรมาสแล้ว กปศ. จะเผยแพร่ตัวเลขพยากรณ์ของไตรมาสต่อจากของ กบป. และพยากรณ์ภาวะเศรษฐกิจใน ไตรมาสถัดไป กล่าวคือ ณ สัปดาห์สุดท้ายของไตรมาสที่ 2/2542 กบป. จะประกาศตัวเลขไตรมาสที่ 1/2542 กปศ. จะประมาณการตัวเลขไตรมาสที่ 2/2542 และพยากรณ์ไตรมาสที่ 3/2542 ข้อมูลที่พยากรณ์จะครอบคลุมเฉพาะ รายการด้านการใช้จ่ายเป็นหลัก</li> </ul>
4. การสำรวจภาวะธุรกิจ	รายไตรมาส	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ เป็นการสำรวจความเชื่อมั่นของธุรกิจที่มีต่อภาวะเศรษฐกิจ โดยสำรวจเน้นหมักธุรกิจขนาดกลางและใหญ่ขึ้นไป จำนวน 200 บริษัท และเน้นเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ผลการสำรวจจะนำมาวิเคราะห์ร่วมกับการ พยากรณ์เศรษฐกิจรายไตรมาส เพื่อเป็นการยืนยันว่าเศรษฐกิจจะขยายตัวในไตรมาสถัดไปหรือไม่อย่างไร</li> </ul>

ประเภทข้อมูล	ฉบับที่	สาระสำคัญ
5. ดัชนีการว่างงาน (ปรับฤดูกาล)	ราย 3 เดือน	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ เป็นดัชนีที่วัดภาวะการว่างงานที่คำนวณจากผลการสำรวจกำลังแรงงาน (Labor Force Survey) ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ที่ทำการสำรวจปีละ 4 รอบ (เดิมสำรวจเพียงปีละ 3 รอบ) นับตั้งแต่เกิดวิกฤตเศรษฐกิจในปี 2540 - 2541 ดัชนีการว่างงานจะมีความแตกต่างจากตัวเลขการว่างงานที่จัดทำโดย กสม. และกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เพราะตัวเลขของกระทรวงแรงงานฯ เป็นการประเมินโดยใช้ผลการสำรวจในรอบที่ 3 และพยากรณ์เป็นค่าเฉลี่ยทั้งปี ส่วนตัวเลขของ กปผ. จะเป็นดัชนีเป็นรายไตรมาสที่ปรับด้วยฤดูกาลแล้ว</li> <li>□ กำหนดการเผยแพร่ข้อมูลจะเผยแพร่ได้หลังสำนักงานสถิติแห่งชาติเผยแพร่ผลการสำรวจในแต่ละรอบ</li> <li>□ โดยปกติ สศช. (กบป.) จะเผยแพร่ตัวเลขรายได้ประชากรปีประจำปี ซึ่งเป็นตัวเลขจริงย้อนหลังที่ความสมบูรณ์ของตัวเลขมากกว่าตัวเลข QGDP และมีความล่าช้าในการเผยแพร่ประมาณ 10 เดือน โดยมีรายการครบทุกด้าน (ด้านผลผลิต ด้านการใช้จ่าย และด้านรายได้)</li> <li>□ เนื่องจากขณะนี้ สศช. ได้เน้นเผยแพร่ข้อมูลรายไตรมาส ดังนั้นจึงทำให้ตัวเลขรายปีล่าช้าออกไปประมาณ 20 เดือน (ขณะนี้ตัวเลขจริงเพียงปี 2539 กบป. จะออกตัวเลขจริงของปี 2540 - 2541 ในราวเดือนกันยายน 2542)</li> </ul>
6. รายได้ประชากรปีประจำปี	รายปี	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ เป็นการพยากรณ์ภาวะเศรษฐกิจรายปี เพื่อให้ใช้เินกระบวนการจัดทำงบประมาณประจำปี โดยจะพยากรณ์ตัวเลข GDP รายปีล่วงหน้า 1 ปีสำหรับการจัดทำงบประมาณประจำปี และพยากรณ์ล่วงหน้า 5 ปีสำหรับการจัดทำกรอบนโยบายเศรษฐกิจมหภาคภายใต้แผนพัฒนาฯ ตัวเลขประมาณการประจำปีจะประกาศในเดือนธันวาคมของทุกปี โดยประกาศพร้อมกับตัวเลขไตรมาสสุดท้าย กล่าวคือ ณ สิ้นเดือนธันวาคม สศช. จะประกาศตัวเลขจริง QGDP (กบป.) ของไตรมาสที่ 3/2542 และ กปศ. จะประกาศตัวเลขประมาณการไตรมาสที่ 4/2542 และพยากรณ์ไตรมาสที่ 1/2543 และพยากรณ์ตัวเลขปี 2543 ไปพร้อมกัน</li> </ul>
7. ประมาณการเศรษฐกิจประจำปี	รายปี	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ เป็นดัชนีที่วัดภาวะการว่างงานที่คำนวณจากผลการสำรวจกำลังแรงงาน (Labor Force Survey) ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ที่ทำการสำรวจปีละ 4 รอบ (เดิมสำรวจเพียงปีละ 3 รอบ) นับตั้งแต่เกิดวิกฤตเศรษฐกิจในปี 2540 - 2541 ดัชนีการว่างงานจะมีความแตกต่างจากตัวเลขการว่างงานที่จัดทำโดย กสม. และกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม เพราะตัวเลขของกระทรวงแรงงานฯ เป็นการประเมินโดยใช้ผลการสำรวจในรอบที่ 3 และพยากรณ์เป็นค่าเฉลี่ยทั้งปี ส่วนตัวเลขของ กปผ. จะเป็นดัชนีเป็นรายไตรมาสที่ปรับด้วยฤดูกาลแล้ว</li> <li>□ กำหนดการเผยแพร่ข้อมูลจะเผยแพร่ได้หลังสำนักงานสถิติแห่งชาติเผยแพร่ผลการสำรวจในแต่ละรอบ</li> <li>□ โดยปกติ สศช. (กบป.) จะเผยแพร่ตัวเลขรายได้ประชากรปีประจำปี ซึ่งเป็นตัวเลขจริงย้อนหลังที่ความสมบูรณ์ของตัวเลขมากกว่าตัวเลข QGDP และมีความล่าช้าในการเผยแพร่ประมาณ 10 เดือน โดยมีรายการครบทุกด้าน (ด้านผลผลิต ด้านการใช้จ่าย และด้านรายได้)</li> <li>□ เนื่องจากขณะนี้ สศช. ได้เน้นเผยแพร่ข้อมูลรายไตรมาส ดังนั้นจึงทำให้ตัวเลขรายปีล่าช้าออกไปประมาณ 20 เดือน (ขณะนี้ตัวเลขจริงเพียงปี 2539 กบป. จะออกตัวเลขจริงของปี 2540 - 2541 ในราวเดือนกันยายน 2542)</li> </ul>
8. ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศรายจังหวัด (Gross Provincial Product, GPP)	รายปี	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ เป็นตัวเลข GDP รายจังหวัด ซึ่งจะคำนวณเฉพาะด้านผลผลิตเท่านั้น เพราะมีตัวเลขที่สามารถแยกแยะเป็นรายจังหวัดได้ โดยปกติจะประกาศตัวเลขหลังตัวเลขรายได้ประชากรปีประมาณ 6 เดือน (เมื่อตัวเลข GDP จริงของประเทศประกาศแล้ว ตัวเลข GPP จะประกาศตามมาภายใน 6 เดือน) ขณะนี้ กบป. อยู่ในระหว่างการจัดทำตัวเลข GPP ทางด้านการใช้จ่ายซึ่งจะประกาศในเร็ว ๆ นี้</li> </ul>

ประเภทข้อมูล	เกณฑ์	สาระสำคัญ
9. ดัชนีชี้วัดขีดความสามารถในการแข่งขัน (Competitiveness Index)	รายปี	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ เป็นดัชนีที่ สศช. คำนวณขึ้นมาเพื่อวัดสถานภาพการแข่งขันของประเทศ โดยมีองค์ประกอบ 8 ตัวแปรได้แก่ (1) สมรรถนะของระบบเศรษฐกิจ (2) ระดับการเปิดของระบบเศรษฐกิจ (3) บทบาทรัฐในด้านการคลัง (4) การพัฒนาตลาดเงินตลาดทุนในประเทศ (5) โครงสร้างพื้นฐาน (6) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (7) ภาวะการเมืองงานทำ และ (8) คุณภาพชีวิตและการกระจายรายได้</li> <li>□ สศช. (กผส.) อยู่ระหว่างการพัฒนาดัชนีทั้ง 8 ตัวแปรให้เป็นดัชนีเชิงเดียว และเปรียบเทียบระหว่างประเทศ</li> <li>□ กำหนดการเผยแพร่ยังไม่แน่นอน โดยปกติจะเผยแพร่ก่อนการประกาศผลการจัดลำดับขีดความสามารถในการแข่งขันระดับนานาชาติที่จัดทำโดย WEF และ IMD</li> </ul>
10. ดัชนีประสิทธิภาพการผลิตรวม (Total Factor Productivity, TFP)	รายปี	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ เป็นตัวเลขที่แสดงถึงประสิทธิภาพการผลิตรวมที่นอกเหนือจากผลการใช้ปัจจัยการผลิตที่มีต่อการขยายตัวของเศรษฐกิจ อันได้แก่ ทุน ที่ดิน และแรงงาน โดยปกติจะประกาศตามตัวเลขรายได้ประชาชาติและตัวเลขพยากรณ์เศรษฐกิจรายปี และจะเป็นตัวเลขประมาณการเบื้องต้น ตัวเลขนี้จะแสดงถึงแนวโน้มของประสิทธิภาพการผลิตโดยรวมของประเทศ และนำไปสู่การกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มผลผลิต</li> </ul>
11. ดัชนีประสิทธิภาพการผลิตของแรงงาน (Labor Productivity)	รายปี	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ เป็นดัชนีใหม่ที่ สศช. (กปค. กผม. กบป. กรอ.) กำลังจัดทำ โดยประกอบด้วย 3 ส่วน คือ (1) ดัชนีชุดนี้จะวัดผลผลิตต่อจำนวนแรงงานที่อยู่ในกระบวนการผลิต โดยจำแนกเป็นสาขาการผลิตและแบ่งเป็น 2 ขนาดคือ ขนาดกลางและย่อม (Small and Medium Enterprises, SMEs) และขนาดใหญ่ (2) ดัชนีค่าจ้างแรงงานตามสาขาการผลิต (Wages Index) และ (3) จำนวนชั่วโมงทำงาน (Work-Hours) ซึ่งจะเป็นดัชนีที่ประเทศอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ใช้เป็นเครื่องชี้ภาวะเศรษฐกิจระยะสั้นเป็นรายเดือน สำหรับกรณีของไทยจะวัดเป็นรายปี โดยใช้ข้อมูลของ สศช. รส. และ สศช.</li> <li>□ กำหนดการเผยแพร่ข้อมูล จะประกาศเป็นประจำปี ภายหลังจากที่ประกาศตัวเลข GDP รายปี และตัวเลขพยากรณ์ GDP รายปี ส่วนดัชนีค่าจ้างและจำนวนชั่วโมงทำงานมีกำหนดเผยแพร่ไม่แน่นอน ขึ้นกับผลการสำรวจกำลังแรงงานของ สศช.</li> </ul>
12. สถิติกองทุนของประเทศ	รายปี	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ เป็นตัวเลขจริงของสต็อกทุนของประเทศ โดยจำแนกเป็นสิ่งก่อสร้างและเครื่องมือเครื่องจักร และจำแนกเป็นรายสาขาการผลิต ตัวเลขสต็อกทุนจะชี้ถึงศักยภาพของทุนที่จะนำไปใช้เพื่อการผลิตของประเทศ</li> </ul>

ประเภทข้อมูล	ความถี่	สาระสำคัญ
13. บัญชีรัฐวิสาหกิจ	รายปี	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ เป็นตัวเลขงบดุลประจำปีของรัฐวิสาหกิจทั้งระบบ ข้อมูลประกอบด้วย 2 ส่วนคือ ส่วนที่ 1 เป็นงบดุลที่เป็นสินทรัพย์และหนี้สิน ณ สิ้นปีที่รัฐวิสาหกิจครอบครองทั้งทรัพย์สินที่จับต้องได้ (Tangible Assets) และทรัพย์สินทางการเงิน (Financial Assets) และมูลค่าไปของรัฐวิสาหกิจ และส่วนที่ 2 เป็นข้อมูลแหล่งเงินทุนและการใช้เงินทุนของรัฐวิสาหกิจในรูปตราสารทางการเงินประเภทต่าง ๆ</li> <li>□ ข้อมูลที่เผยแพร่มี 2 ประเภทกล่าวคือ (1) ข้อมูลงบดุลของรัฐวิสาหกิจทั้งระบบจะเป็นข้อมูลรายปีตามระบบบัญชีประชาชาติ จะเผยแพร่หลังจากประกาศตัวเลขจริงรายได้ประชาชาติประจำปีประมาณ 6 เดือน และ (2) ข้อมูลล่าสุดของรัฐวิสาหกิจสำคัญ 10 แห่ง โดยจะประกาศตัวเลขของปีปฏิทินที่ผ่านมาได้ภายใน 6 เดือน ซึ่งข้อมูลรัฐวิสาหกิจ 10 แห่งจะมีความรวดเร็วกว่าตัวเลขทั้งระบบ</li> </ul>
14. บัญชีเศรษฐกิจเงินทุนประจำปี	รายปี	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ เป็นบัญชีที่แสดงถึงการไหลเวียนของเงินในระบบเศรษฐกิจ โดยแสดงถึงแหล่งเงินทุนและการนำเงินทุนไปใช้จ่ายตามสถานบันทางเศรษฐกิจ 5 ประเภทได้แก่ ธุรกิจ ครัวเรือน รัฐบาลกลาง รัฐบาลท้องถิ่น และภาคต่างประเทศ บัญชีนี้มีความสำคัญเพราะจะแสดงถึงวิธีการชดเชยของว่างเงินออม-เงินลงทุนของประเทศ โดยแยกเป็นการชดเชยจากแหล่งเงินทุนภายในประเทศ และแหล่งเงินทุนจากต่างประเทศ</li> </ul>
15. ดัชนีความยากจน (Poverty Index) และดัชนีการกระจายรายได้ (Income Inequality Index)	รายปี	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ เป็นดัชนีชี้วัดความยากจน โดยวัดเป็น 2 แบบคือ ดัชนีสัมประสิทธิ์จีนิ (Gini Coefficient) และสัดส่วนความยากจน (Poverty Incidence) ส่วนดัชนีการกระจายรายได้จะแสดงถึงสัดส่วนของรายได้ที่กระจายให้กับกลุ่มระดับรายได้ 5 กลุ่ม</li> <li>□ กำหนดเวลาเผยแพร่ยังไม่แน่นอน ซึ่งอยู่กับการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมที่สำรวจโดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งปัจจุบันได้สำรวจเป็นประจำทุกปีนับตั้งแต่เกิดวิกฤตเศรษฐกิจและสังคมที่สำรวจโดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ (เดิมสำรวจทุก 2 ปี)</li> </ul>
16. เครื่องชี้สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	รายปี	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ เป็นการประมวลเครื่องชี้วัด 2 ส่วนคือ (1) ความก้าวหน้าของการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เช่น ดัชนีมลพิษประเภทต่าง ๆ ทั้งหมดพิษทางอากาศ เสียง กากอุตสาหกรรม และฝุ่นละออง และ (2) การใช้ทรัพยากรธรรมชาติของประเทศ เช่น ทรัพยากรน้ำ ดิน ป่าไม้ และแร่ธาตุ</li> <li>□ สศท. (กปค.) จะเผยแพร่ข้อมูลที่สำคัญและจัดทำดัชนีชี้วัดเชิงเดียว ประมาณเดือนสิงหาคม โดยส่วนใหญ่จะเป็นข้อมูลย้อนหลัง 1 - 2 ปี (บางรายการจะเป็นข้อมูลล่าสุดปี 2541)</li> </ul>

ประเภทบัญชี	เวลา	สาระสำคัญ
17. บัญชีปัจจัยการผลิตผลผลิต	ราย 5 ปี	<p>□ เป็นบัญชีแสดงถึงต้นทุนการผลิตสินค้าและบริการของภาคเศรษฐกิจที่แท้จริงทั้งระบบ และแสดงวิถีการกระจายสินค้าและบริการ บัญชีนี้มีความสำคัญในเรื่องการแสดงผลการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างเศรษฐกิจในทุก 5 ปี และยังสามารถใช้ในการปรับฐานน้ำหนักตะกร้าสินค้าในการคำนวณดัชนีราคาผู้บริโภค รวมทั้งใช้เป็นพื้นฐานของการคำนวณรายได้ประชาชาติ</p> <p>□ กำหนดการเผยแพร่ข้อมูลปี 2538 จะเผยแพร่ข้อมูลรอบแรกประมาณเดือนสิงหาคม และข้อมูลรอบสุดท้ายประมาณสิ้นเดือนธันวาคม</p> <p>□ สศช. จะจัดทำโครงสร้างบัญชีปัจจัยการผลิตประจำปี 2541 ซึ่งเป็นปีวิกฤตเศรษฐกิจ และคาดว่าจะใช้เวลาในการจัดทำประมาณ 1 ปี โดยคาดว่าจะสามารถเผยแพร่ได้ในสิ้นปี 2543</p>

ที่มา: กองวิเคราะห์และประมาณการเศรษฐกิจ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ