

แนวทางการจัดทำและตรวจสอบรายงานภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัดรายเดือน (ฉบับปรับปรุง)

สำนักงานคลังจังหวัดจัดทำรายงานภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัดเป็นรายเดือน โดยวิเคราะห์จากเครื่องชี้เศรษฐกิจการคลังจังหวัด เพื่อติดตามสถานการณ์เศรษฐกิจการคลังจังหวัด นำเสนอผู้ว่าราชการจังหวัด กระทรวงการคลัง หน่วยงานภาครัฐ เอกชน สถาบันการเงิน และสถาบันการศึกษาในจังหวัด โดยขอความร่วมมือหน่วยงานรัฐและเอกชนในจังหวัดเพื่อสนับสนุนข้อมูลเครื่องชี้เศรษฐกิจการคลังที่สำคัญ ในการนำมาวิเคราะห์และจัดทำรายงานภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัดประกอบด้วย

- เศรษฐกิจด้านอุปทาน (ด้านการผลิต)
 - ภาคการเกษตร (เกษตรกรรม ปศุสัตว์ และประมง)
 - ภาคนอกการเกษตร (เหมืองแร่และย่อยหิน อุตสาหกรรม และการบริการและการท่องเที่ยว)
- เศรษฐกิจด้านอุปสงค์ (ด้านการใช้จ่าย)
 - การบริโภคภาคเอกชน
 - การลงทุนภาคเอกชน
 - การใช้จ่ายภาครัฐ
 - การค้าชายแดน (ถ้ามี)
- เศรษฐกิจด้านการเงิน
- เสถียรภาพทางเศรษฐกิจ
 - ด้านระดับราคา
 - ด้านการจ้างงาน
- ข้อมูลด้านการคลัง (การจัดเก็บรายได้ การเบิกจ่ายงบประมาณ และดุลการคลัง)

แต่เนื่องจากการจัดทำรายงานเศรษฐกิจการคลังจังหวัดรายเดือนปัจจุบัน ยังมีข้อจำกัดในเรื่องไม่มีตัวรวมต่อการอธิบายทิศทางในการวิเคราะห์ภาพรวมเศรษฐกิจในแต่ละด้าน ส่งผลให้การวิเคราะห์ยังไม่ดีเท่าที่ควร จึงได้พัฒนาการจัดทำดัชนีเศรษฐกิจในแต่ละด้านเพื่อเป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์ และติดตามภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัดที่สำนักงานคลังจังหวัดดำเนินการจัดทำตามแบบจำลองประมาณการเศรษฐกิจจังหวัดโดยวิธี Management Chart และนำมาปรับใช้ในการจัดทำรายงานภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัดรายเดือน (ฉบับปรับปรุง) โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. รูปแบบรายงานภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัดรายเดือน

รูปแบบรายงานภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัดรายเดือน (ฉบับปรับปรุง) มีรายละเอียดโดยสรุปดังนี้

๑.๑ เนื้อหามีความกระชับ ประมาณ ๓ – ๔ หน้า

๑.๒ ด้านเศรษฐกิจมีการนำข้อมูลดัชนีเศรษฐกิจจังหวัดในแต่ละด้าน จากแบบจำลองประมาณการเศรษฐกิจจังหวัดมาใช้ในการสนับสนุนในการวิเคราะห์เศรษฐกิจในภาพรวม และเศรษฐกิจในแต่ละด้าน ร่วมกับข้อมูลเครื่องชี้ภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัดรายเดือนที่มีการจัดเก็บอยู่เดิม

๑.๓ ปรับปรุงตารางในการนำเสนอรายงานด้านเศรษฐกิจ โดยนำเสนอข้อมูลอัตราการเปลี่ยนแปลง (%yoy) ของดัชนีเศรษฐกิจจังหวัดในแต่ละด้าน ซึ่งลักษณะข้อมูลที่น่าสนใจประกอบด้วย

- ข้อมูลรายปีของปีก่อน
- ข้อมูลรายไตรมาสปีปฏิทินของปีก่อนในรอบปีปฏิทิน
- ข้อมูลรายเดือน ประกอบด้วยเดือนปัจจุบัน และ ๒ เดือนย้อนหลัง
- ข้อมูลสะสมปีปฏิทิน (Year To Date : YTD) ตั้งแต่เดือนมกราคมถึงเดือนปัจจุบันของรายงาน

๑.๔ ปรับปรุงตารางในการนำเสนอรายงานด้านการคลัง โดยนำเสนอข้อมูลจำนวน และอัตราการเปลี่ยนแปลง (%yoy) ของรายได้จัดเก็บ รายได้นำส่ง รายจ่ายรวม และดุลการคลัง ซึ่งลักษณะข้อมูลที่น่าสนใจประกอบด้วย

- ข้อมูลรายปีของปีงบประมาณก่อน
- ข้อมูลรายไตรมาสของปีงบประมาณก่อนในรอบปีงบประมาณ
- ข้อมูลรายเดือน ประกอบด้วยเดือนปัจจุบัน และ ๒ เดือนย้อนหลัง
- ข้อมูลสะสมปีงบประมาณ (Year To Date (Fiscal Year) :YTD (FY)) ตั้งแต่ต้นปีงบประมาณ (เดือนตุลาคม) ถึงเดือนปัจจุบันของรายงาน

๑.๕ ตารางที่ ๑ เครื่องชี้เศรษฐกิจ ทำนองหยาบวิเคราะห์โดยนำเสนอข้อมูลจำนวน และอัตราการเปลี่ยนแปลง (%yoy) ของดัชนีเศรษฐกิจจังหวัดในแต่ละด้าน และข้อมูลเครื่องชี้ภาวะเศรษฐกิจจังหวัด ซึ่งลักษณะข้อมูลที่น่าสนใจประกอบด้วย

- ข้อมูลรายปีของปีก่อน
- ข้อมูลรายไตรมาสปีปฏิทินของปีก่อนในรอบปีปฏิทิน
- ข้อมูลรายเดือน ประกอบด้วยเดือนปัจจุบัน และ ๒ เดือนย้อนหลัง
- ข้อมูลสะสม (YTD) ตั้งแต่ต้นปีปฏิทินถึงเดือนปัจจุบันของรายงาน

๑.๖ ตารางที่ ๒ เครื่องชี้ภาคการคลัง ทำนองหยาบวิเคราะห์โดยนำเสนอข้อมูลจำนวน และอัตราการเปลี่ยนแปลง (%yoy) ของรายได้จัดเก็บ (จำแนกตามหน่วยงาน) รายได้นำส่ง รายจ่ายเงินงบประมาณรวม และดุลการคลัง ซึ่งลักษณะข้อมูลที่น่าสนใจประกอบด้วย

- ข้อมูลรายปีของปีงบประมาณก่อน
- ข้อมูลรายไตรมาสของปีงบประมาณก่อนในรอบปีงบประมาณ
- ข้อมูลรายเดือน ประกอบด้วยเดือนปัจจุบัน และ ๒ เดือนย้อนหลัง
- ข้อมูลสะสม (YTD (FY)) ตั้งแต่ต้นปีงบประมาณถึงเดือนปัจจุบันของรายงาน

๑.๗ ตัวอย่างตารางเครื่องใช้เศรษฐกิจและตารางเครื่องใช้การคลังในรายงาน

- ฉบับเดือนมกราคม ๒๕๕๘

เครื่องใช้เศรษฐกิจ.....	ปี 2557	ปี 2557						ปี 2558
		Q1	Q2	Q3	Q4	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.

เครื่องใช้ภาคการคลัง	ปีงบประมาณ (FY) พ.ศ. 2557	ปีงบประมาณ (FY) พ.ศ. 2558				
		Q1/FY58	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	YTD (FY)

- ฉบับเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

เครื่องใช้เศรษฐกิจ.....	ปี 2557	ปี 2557				ปี 2558			
		Q1	Q2	Q3	Q4	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	YTD

เครื่องใช้ภาคการคลัง	ปีงบประมาณ (FY) พ.ศ. 2557	ปีงบประมาณ (FY) พ.ศ. 2558				
		Q1/FY58	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	YTD (FY)

- ฉบับเดือนมีนาคม ๒๕๕๘

เครื่องใช้เศรษฐกิจ.....	ปี 2557	ปี 2558				
		Q1	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	YTD

เครื่องใช้ภาคการคลัง	ปีงบประมาณ (FY) พ.ศ. 2557	ปีงบประมาณ (FY) พ.ศ. 2558					
		Q1/FY58	Q2/FY58	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	YTD (FY)

- ฉบับเดือนเมษายน ๒๕๕๘

เครื่องใช้เศรษฐกิจ.....	ปี 2557	ปี 2558				
		Q1	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	YTD

เครื่องใช้ภาคการคลัง	ปีงบประมาณ (FY) พ.ศ. 2557	ปีงบประมาณ (FY) พ.ศ. 2558					
		Q1/FY58	Q2/FY58	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	YTD (FY)

- ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๕๘

เครื่องใช้เศรษฐกิจ.....	ปี 2557	ปี 2558				
		Q1	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	YTD

เครื่องใช้ภาคการคลัง	ปีงบประมาณ (FY) พ.ศ. 2557	ปีงบประมาณ (FY) พ.ศ. 2558					
		Q1/FY58	Q2/FY58	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	YTD (FY)

- ฉบับเดือนมิถุนายน ๒๕๕๘

เครื่องใช้เศรษฐกิจ.....	ปี 2557	ปี 2558					
		Q1	Q2	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	YTD

เครื่องใช้ภาคการคลัง	ปีงบประมาณ (FY) พ.ศ. 2557	ปีงบประมาณ (FY) พ.ศ. 2558						
		Q1/FY58	Q2/FY58	Q3/FY58	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	YTD (FY)

[illegible]

- ฉบับเดือนตุลาคม ๒๕๕๘

เครื่องใช้เศรษฐกิจ.....	ปี 2557	ปี 2558						
		Q1	Q2	Q3	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	YTD

เครื่องใช้ภาคการคลัง	ปีงบประมาณ (FY) พ.ศ. 2558	ปีงบประมาณ (FY) พ.ศ. 2558						ปีงบประมาณ (FY) พ.ศ. 2559
		Q1/FY58	Q2/FY58	Q3/FY58	Q4/FY58	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.

- ฉบับเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๘

เครื่องใช้เศรษฐกิจ.....	ปี 2557	ปี 2558						
		Q1	Q2	Q3	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	YTD

เครื่องใช้ภาคการคลัง	ปีงบประมาณ (FY) พ.ศ. 2558	ปีงบประมาณ (FY) พ.ศ. 2558					ปีงบประมาณ (FY) พ.ศ. 2559		
		Q1/FY58	Q2/FY58	Q3/FY58	Q4/FY58	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	YTD (FY)

- ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๕๘

เครื่องใช้เศรษฐกิจ.....	ปี 2557	ปี 2558							
		Q1	Q2	Q3	Q4	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	YTD

เครื่องใช้ภาคการคลัง	ปีงบประมาณ (FY) พ.ศ. 2558	ปีงบประมาณ (FY) พ.ศ. 2559				
		Q1/FY59	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	YTD (FY)

๑.๘ ตัวอย่างรายงานภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัดรายเดือน (ฉบับปรับปรุง)



รายงานภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัด..XXXXX.....

...xxxxx..... Economic & Fiscal Report

ฉบับที่ 4/2557

รายงานภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัด....xxxxx.....ประจำเดือน เมษายน 2557

“เครื่องชี้เศรษฐกิจจังหวัดในเดือนเมษายน 2557 บ่งชี้เศรษฐกิจจังหวัดมีสัญญาณขยายตัวต่อเนื่องจากเดือนก่อนหน้า ทั้งในด้านอุปสงค์โดยเฉพาะด้านการบริโภค การลงทุนภาคเอกชน และการใช้จ่ายภาครัฐที่ขยายตัวต่อเนื่อง ขณะที่เครื่องชี้ด้านอุปทานมีสัญญาณชะลอตัวลง จากภาคเกษตรกรรมที่ชะลอตัวลง อย่างไรก็ตาม ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการยังคงขยายตัวได้ดี และเสถียรภาพเศรษฐกิจจังหวัดยังคงอยู่ในเกณฑ์ดี”

เศรษฐกิจด้านอุปทาน (การผลิต) พบว่า มีสัญญาณชะลอตัวจากเดือนก่อนหน้า สะท้อนจากดัชนีผลผลิตเกษตรกรรมในเดือนเมษายน 2557 หดตัวร้อยละ -27.0 เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน ลดลงจากเดือนก่อนที่ขยายตัวร้อยละ 4.4 จากปริมาณผลผลิตมันสำปะหลังลดลงร้อยละ 56.6 เนื่องจากราคามันสำปะหลังมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้เกษตรกรลดพื้นที่เพาะปลูก อีกทั้งต้นทุนการผลิตค่อนข้างสูง สำหรับปริมาณผลผลิตพืชที่สำคัญอื่นๆ ไม่มีปริมาณผลผลิตในเดือนนี้ สำหรับการผลิตภาคอุตสาหกรรมขยายตัวต่อเนื่อง โดยดัชนีผลผลิตภาคอุตสาหกรรม ขยายตัวร้อยละ 5.5 เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน ขยายตัวจากเดือนก่อนที่ขยายตัวร้อยละ 3.2 โดยพิจารณาจากภาษีมูลค่าเพิ่มหมวดอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 206.9 จากการชำระภาษีสินค้าในหมวดยานยนต์และชิ้นส่วน อีกทั้งจำนวนโรงงานนอกเขตนิคมอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.6 สำหรับเครื่องชี้ภาคบริการยังคงขยายตัวต่อเนื่อง โดยดัชนีผลผลิตภาคบริการ ขยายตัวร้อยละ 8.5 เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน ขยายตัวจากเดือนก่อน ที่ขยายตัวร้อยละ 2.8 โดยจากภาษีมูลค่าเพิ่มหมวดโรงแรมและภัตตาคาร ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของส่วนราชการ และยอดขายสินค้าทั้งปลีกและส่งขยายตัวร้อยละ 32.1 25.6 และ 9.4 ตามลำดับ เป็นการใช้จ่ายสินค้าอุปโภคบริโภค และการท่องเที่ยวภายในจังหวัดเพิ่มขึ้น ซึ่งได้รับปัจจัยสนับสนุนจากการส่งเสริมการท่องเที่ยว

เครื่องชี้เศรษฐกิจด้านอุปทาน (Supply Side) (สัดส่วนต่อ GDP)	ปี 2556	ปี 2557				
		Q1	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	YTD
ดัชนีผลผลิตภาคเกษตรกรรม (%yoy) (โครงสร้างสัดส่วน xxx %)	10.0	xxx	0.2	4.4	-27.0	xxx
ดัชนีผลผลิตภาคอุตสาหกรรม (%yoy) (โครงสร้างสัดส่วน xxx %)	34.1	xxx	1.1	3.2	5.5	xxx
ดัชนีผลผลิตภาคบริการ (%yoy) (โครงสร้างสัดส่วน xxx %)	8.4	xxx	9.8	2.8	8.5	xxx

เศรษฐกิจด้านอุปสงค์ (การใช้จ่าย) พบว่า มีสัญญาณขยายตัวต่อเนื่องจากเดือนก่อนหน้า สะท้อนได้จากการบริโภคภาคเอกชนยังคงขยายตัวต่อเนื่อง โดยดัชนีบริโภคภาคเอกชนขยายตัวร้อยละ 42.4 เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน ขยายตัวจากเดือนก่อนที่ขยายตัวร้อยละ 29.2 โดยเป็นผลจากจำนวนรถยนต์จดทะเบียนใหม่เพิ่มขึ้นร้อยละ 133.3 จากการส่งมอบรถยนต์ตามคำสั่งซื้อค้างจองและการเร่งทำการตลาดของผู้ประกอบการเป็นสำคัญ อีกทั้งภาษีมูลค่าเพิ่มหมวดขายส่งขายปลีกเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.8 สำหรับด้านการลงทุนภาคเอกชนยังคงขยายตัว โดยดัชนีการลงทุนภาคเอกชนขยายตัวร้อยละ 18.7 เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน ขยายตัวจากเดือนก่อนที่ขยายตัวร้อยละ 16.3 ตามจำนวนรถยนต์พาณิชย์จดทะเบียนใหม่เพิ่มขึ้นร้อยละ 137.1 และการปล่อยสินเชื่อเพื่อการลงทุนที่เพิ่มขึ้นร้อยละ 22.4 ตามความต้องการของผู้ประกอบการ อย่างไรก็ตาม ปัจจัยด้านการใช้จ่ายภาครัฐมีสัญญาณของการขยายตัว โดยดัชนีการใช้จ่ายภาครัฐขยายตัวสูงถึงร้อยละ 48.9 เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน ปรับตัวจากเดือนก่อนที่หดตัวร้อยละ 43.1 โดยเป็นผลจากการเบิกจ่ายรายจ่ายประจำ และรายจ่ายลงทุนที่เพิ่มสูงขึ้นร้อยละ 52.8 และ 47.5 ตามลำดับ เนื่องจากสำนักงานท้องถิ่นจังหวัด เร่งรัดการเบิกจ่ายเงินอุดหนุนเฉพาะกิจงวดที่ 2 ให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น เงินอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน(อสม.) เบี้ยยังชีพต่างๆ ประกอบกับการปรับเพิ่มเงินเดือน ค่าจ้างประจำ และค่าตอบแทนของส่วนราชการ ทำให้มีการเบิกจ่ายสูงขึ้น ประกอบกับการเบิกจ่ายเงินกันไว้เบิกเหลือเมื่อปีงบประมาณ พ.ศ.2551 - 2556 เพิ่มขึ้น

เครื่องชี้เศรษฐกิจด้านอุปสงค์ (Demand Side)	ปี 2556	ปี 2557				
		Q1	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	YTD
ดัชนีการบริโภคภาคเอกชน (%yoy)	46.4	xxx	38.0	29.2	42.4	xxx
ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน (%yoy)	18.0	xxx	16.7	16.3	18.7	xxx
ดัชนีการใช้จ่ายภาครัฐ (%yoy)	-5.9	xxx	14.4	-43.1	48.9	xxx
ดัชนีการค้าขายแดน (%yoy)	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx

ด้านรายได้เกษตรกรในจังหวัด พบว่า รายได้เกษตรกรในเดือนนี้หดตัวร้อยละ -22.9 เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน เป็นผลมาจากปริมาณผลผลิตภาคเกษตรหดตัวร้อยละ 27.0 จากปริมาณผลผลิตหอมแดงลดลง แต่ราคาสินค้าเกษตรในภาพรวมขยายตัวร้อยละ 5.6 ตามความต้องการของตลาดที่เพิ่มขึ้น

ด้านการเงิน พบว่า สภาพคล่องในระบบสถาบันการเงินมีการขยายตัวของสินเชื่อสูงกว่าเงินฝากโดยสินเชื่อรวมเร่งตัวต่อเนื่องจากระยะเดียวกันปีก่อนร้อยละ 22.4 เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันปีก่อน ขยายตัวต่อเนื่องจากเดือนก่อนที่ขยายตัว 16.8 อันเนื่องมาจากความต้องการของสินเชื่ออุปโภคบริโภคส่วนบุคคลทั้งสินเชื่อเช่าซื้อรถยนต์ และสินเชื่อส่วนบุคคล ประกอบกับความต้องการสินเชื่อภาคเอกชนหลายธุรกิจ ขณะที่เงินฝากรวมเพิ่มขึ้นจากระยะเดียวกันปีก่อนร้อยละ 6.7 เทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน ขยายตัวต่อเนื่องจากเดือนก่อนที่ขยายตัว ร้อยละ 5.6 ส่วนหนึ่งเป็นผลจากการเร่งระดมเงินฝากของธนาคารพาณิชย์

เครื่องชี้ด้านรายได้เกษตรกร และด้านการเงิน	ปี 2556	ปี 2557				
		Q1	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	YTD
ดัชนีรายได้เกษตรกร (%yoy)	-6.1	xxx	16.3	19.0	-22.9	xxx
ปริมาณเงินฝากรวม (%yoy)	8.6	xxx	14.2	5.6	6.7	xxx
ปริมาณสินเชื่อรวม (%yoy)	20.8	xxx	14.9	16.8	22.4	xxx

เสถียรภาพเศรษฐกิจ พบว่า อัตราเงินเฟ้อทั่วไปของจังหวัด ในเดือนเมษายน 2557 อยู่ที่ร้อยละ 2.1 ขยายตัว จากเดือนก่อน ที่อยู่ที่ร้อยละ 1.9 จากดัชนีในหมวดอาหารและเครื่องดื่มปรับตัวเพิ่มขึ้น ได้แก่ ดัชนีราคาผักและผลไม้ ดัชนีราคาเครื่องประกอบอาหาร อีกทั้งในดัชนีหมวดอื่นๆที่ไม่ใช่อาหารและเครื่องดื่มสูงขึ้นจากดัชนีหมวดพาหนะการขนส่งและการสื่อสาร และดัชนีหมวดเคหะสถาน สำหรับการจ้างงานในเดือนเมษายน 2557 เพิ่มขึ้นเล็กน้อยอยู่ที่ร้อยละ 2.5

เครื่องชี้เสถียรภาพเศรษฐกิจ	ปี 2556	ปี 2557				
		Q1	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	YTD
อัตราเงินเฟ้อ (Inflation Rate) (%yoy)	1.0	xxx	1.9	1.9	2.1	xxx
การจ้างงาน (Employment) (%yoy)	0.3	xxx	1.3	1.0	2.5	xxx

ด้านการคลัง ในเดือนเมษายน 2557 พบว่า ผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรวมในเดือนเมษายน 2557 มีจำนวน 770.9 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 48.9 เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน จากเดือนก่อนหน้าที่หดตัวร้อยละ -43.1 โดยเป็นการเบิกจ่ายรายจ่ายประจำ จำนวน 656.6 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 52.8 และรายจ่ายลงทุน จำนวน 114.3 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 47.5 เนื่องจากสำนักงานท้องถิ่นจังหวัดเร่งรัดการเบิกจ่ายเงินอุดหนุนเฉพาะกิจงวดที่ 2 ให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) เช่น เงินอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) เบี้ยยังชีพต่างๆ ประกอบกับการปรับเพิ่มเงินเดือน ค่าจ้างประจำ และค่าตอบแทนของส่วนราชการ ทำให้มีการเบิกจ่ายสูงขึ้น ประกอบกับการเบิกจ่ายเงินกันไว้เบิกเหลือในปี งบประมาณ พ.ศ.2551 - 2556 เพิ่มขึ้น สำหรับผลการจัดเก็บรายได้ในเดือนเมษายน 2557 มีจำนวนทั้งสิ้น 779.8 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 56.9 เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากการจัดเก็บรายได้ของ อปท.เพิ่มขึ้นร้อยละ 82.4 โดย อปท.ได้รับโอนเงินอุดหนุนเฉพาะกิจสูงกว่าปีก่อน ซึ่งจ่ายในเดือนมีนาคม ทำให้ฐานในการคำนวณต่ำ อีกทั้งสำนักงานสรรพากรพื้นที่จัดเก็บภาษีเพิ่มขึ้นทุกประเภท ยกเว้นภาษีธุรกิจเฉพาะ โดยผู้ประกอบการในเขตนิคมอุตสาหกรรมนำส่งภาษีหัก ณ ที่จ่ายจากค่าลิขสิทธิ์ไปต่างประเทศ (ภ.ง.ด.54) ค่าจ้างและค่าบริการ (ภ.ง.ด.3) ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.30) เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจากยอดสั่งซื้อที่เพิ่มขึ้น สำหรับ ส่วนราชการอื่นเพิ่มขึ้นจากการจัดเก็บค่าธรรมเนียมและค่าปรับ สำหรับดุลเงินงบประมาณในเดือนเมษายน 2557 ขาดดุล จำนวน..... ล้านบาท สะท้อนบทบาทการคลังในการสนับสนุนเศรษฐกิจในประเทศ

เครื่องชี้ภาคการคลัง	ปีงบประมาณ (FY) พ.ศ. 2556	ปีงบประมาณ (FY) พ.ศ. 2557					
		Q1/FY57	Q2/FY57	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	YTD (FY)
รายได้จัดเก็บ (ล้านบาท)	5,784.3	xxx	xxx	344.9	773.0	779.8	xxx
(%yoy)	14.1	xxx	xxx	-9.6	-30.2	56.9	xxx
ความแตกต่างเทียบกับประมาณการ (ล้านบาท)	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
ร้อยละความแตกต่างเทียบกับประมาณการ (%)	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
รายได้นำส่งคลัง (ล้านบาท)	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
(%yoy)	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
รายจ่ายเงินงบประมาณรวม (ล้านบาท)	7,520.4	xxx	xxx	475.9	548.7	770.9	xxx
(%yoy)	-5.9	xxx	xxx	14.4	-43.1	48.9	xxx
ดุลเงินงบประมาณ (ล้านบาท)	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx

เครื่องชี้ภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัด (Economic and Fiscal) รายเดือน

ตารางที่ 1 เครื่องชี้เศรษฐกิจจังหวัด

เครื่องชี้เศรษฐกิจจังหวัด	หน่วย	ปี 2556	ปี 2557				
			Q1	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	YTD
เศรษฐกิจด้านอุปทาน							
ดัชนีผลผลิตภาคเกษตรกรรม (โครงสร้างสัดส่วน xxx %)	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
ปริมาณผลผลิต : ข้าว	ตัน	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
ปริมาณผลผลิต : มันสำปะหลัง	ตัน	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
จำนวนอาชญาบัตร : สุกร	ตัว	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
ดัชนีผลผลิตภาคอุตสาหกรรม (โครงสร้างสัดส่วน xxx %)	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
ปริมาณการใช้ไฟฟ้าภาคอุตสาหกรรม	ล้าน kwh	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
ทุนจดทะเบียนของโรงงานอุตสาหกรรมใหม่	ล้านบาท	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
จำนวนโรงงานอุตสาหกรรม	แห่ง	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
ภาษีมูลค่าเพิ่มหมวดอุตสาหกรรม	ล้านบาท	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
ดัชนีผลผลิตภาคบริการ (โครงสร้างสัดส่วน xxx %)	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
ยอดขายสินค้าทั้งปลีกและส่ง	ล้านบาท	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
ปริมาณการใช้ไฟฟ้าภาคบริการ	ล้าน kwh	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
จำนวนนักท่องเที่ยว	คน	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
ภาษีมูลค่าเพิ่มหมวดโรงแรมและภัตตาคาร	ล้านบาท	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
เศรษฐกิจด้านอุปสงค์		xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
ดัชนีการบริโภคภาคเอกชน	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
จำนวนรถยนต์นั่งส่วนบุคคลจดทะเบียนใหม่	คัน	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
จำนวนรถจักรยานยนต์จดทะเบียนใหม่	คัน	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของครัวเรือนที่อยู่อาศัย	ล้าน kwh	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
ภาษีมูลค่าเพิ่มหมวดขายส่งขายปลีก	ล้านบาท	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ล้านบาท	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx

เครื่องชี้เศรษฐกิจจังหวัด	หน่วย	ปี 2556	ปี 2557				
			Q1	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	YTD
ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
พื้นที่อนุญาตก่อสร้างทั้งหมด	ตรม.	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
รถยนต์ที่จดทะเบียนใช้ในการพาณิชย์	คัน	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
ทุนจดทะเบียนธุรกิจนิติบุคคลใหม่	ล้านบาท	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
สินเชื่อเพื่อการลงทุน	ล้านบาท	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
ดัชนีการใช้จ่ายภาครัฐ	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
รายจ่ายประจำ	ล้านบาท	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
รายจ่ายลงทุน	ล้านบาท	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
ดัชนีการค้าชายแดน	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
มูลค่าการส่งออกผ่านด่านศุลกากร	ล้านบาท	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
มูลค่าการนำเข้าผ่านด่านศุลกากร	ล้านบาท	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
ด้านรายได้ (Income)							
ดัชนีรายได้เกษตรกร	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
ดัชนีผลผลิตภาคเกษตรกรรม	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
ดัชนีราคาผลผลิตภาคเกษตรกรรม	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
ด้านการเงิน							
ปริมาณเงินฝากรวม	ล้านบาท	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
ปริมาณสินเชื่อรวม	ล้านบาท	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
ด้านเสถียรภาพเศรษฐกิจ (Stability)							
ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไป		xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
(อัตราเงินเฟ้อทั่วไป)	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
- อาหารและเครื่องดื่ม	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
- ไม่ใช่อาหารและเครื่องดื่ม	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
ดัชนีราคาผู้บริโภคพื้นฐาน		xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
(อัตราเงินเฟ้อพื้นฐาน)	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
ดัชนีราคาผู้ผลิต		xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
(อัตราการเปลี่ยนแปลง)	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
การจ้างงาน (Employment)	คน	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx

ตารางที่ 2 เครื่องชี้ภาคการคลัง

เครื่องชี้ภาคการคลัง	หน่วย	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 (FY)	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 (FY)					
			Q1/FY57	Q2/FY57	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	YTD (FY)
ภาคการคลัง								
รายได้จัดเก็บ	ล้านบาท	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
สรรพากรพื้นที่	ล้านบาท	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
สรรพสามิตพื้นที่	ล้านบาท	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
ด้านศุลกากร	ล้านบาท	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
ธนาภิบาลพื้นที่	ล้านบาท	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
หน่วยราชการอื่นๆ	ล้านบาท	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
รายได้นำส่งคลัง	ล้านบาท	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
รายจ่ายเงินงบประมาณรวม	ล้านบาท	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
	%yoy	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
ดุลเงินงบประมาณ	ล้านบาท	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx

หมายเหตุ ดุลเงินงบประมาณ คำนวณจากรายได้นำส่งคลัง หักรายจ่ายเงินงบประมาณรวม

๑.๙ ขั้นตอนการจัดทำรายงานภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัดรายเดือน (ฉบับปรับปรุง)

๑.๙.๑ มอบหมายเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบให้ดำเนินการศึกษาคู่มือ/แนวทางปฏิบัติการจัดทำรายงานภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัดรายเดือน (ฉบับปรับปรุง)

๑.๙.๒ กำหนดรูปแบบรายงานตามคู่มือ/แนวทางปฏิบัติการจัดทำรายงานภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัดรายเดือน (ฉบับปรับปรุง) และคัดเลือกเครื่องชี้เศรษฐกิจการคลังจังหวัดรายเดือน พร้อมทั้งประสานขอความร่วมมืออนุเคราะห์ข้อมูลตามเครื่องชี้เศรษฐกิจการคลังจังหวัดรายเดือนจากส่วนราชการในจังหวัด

๑) กำหนดรูปแบบรายงานตามคู่มือ/แนวทางปฏิบัติการจัดทำรายงานภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัดรายเดือน (ฉบับปรับปรุง)

๒) คัดเลือกเครื่องชี้เศรษฐกิจการคลังจังหวัดรายเดือน พร้อมจัดทำฐานข้อมูลเศรษฐกิจ (Economic Leading Indicators :ELI) ตารางสถานการณ์ด้านการคลัง ตารางรายได้จัดเก็บ ตารางการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ และแบบจำลองเศรษฐกิจจังหวัดรายเดือน

๓) ประสานขอความอนุเคราะห์ข้อมูลเครื่องชี้เศรษฐกิจการคลังจังหวัดรายเดือนจากส่วนราชการในจังหวัด โดยจัดทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ข้อมูลเครื่องชี้เศรษฐกิจการคลังจังหวัดที่ได้คัดเลือกแล้ว

๑.๙.๓ รวบรวมและตรวจสอบเครื่องชี้เศรษฐกิจการคลังจังหวัดรายเดือน บันทึกข้อมูลเครื่องชี้เศรษฐกิจการคลังจังหวัดรายเดือน และจัดทำตารางสรุปรายเดือนเพื่อพิจารณาผลการจัดทำรายงานบทวิเคราะห์ และตารางข้อมูล

๑) รวบรวมและตรวจสอบเครื่องชี้เศรษฐกิจการคลังจังหวัด จากหน่วยงานสนับสนุนข้อมูล

๒) บันทึกข้อมูลเครื่องชี้เศรษฐกิจการคลังจังหวัด ในฐานข้อมูลเศรษฐกิจ (ELI) ตารางสถานการณ์ด้านการคลัง ตารางรายได้จัดเก็บ ตารางการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ และเชื่อมโยงข้อมูลไปยังแบบจำลองเศรษฐกิจจังหวัดรายเดือน

๓) จัดทำตารางสรุปรายเดือน เพื่อพิจารณาผลการจัดทำรายงานบทวิเคราะห์ และตารางข้อมูล

๑.๙.๔ วิเคราะห์ผลและจัดทำรายงานภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัดรายเดือน (ฉบับปรับปรุง) พร้อมทั้งจัดทำรูปเล่ม จัดส่งให้กรมบัญชีกลาง และสำนักงานคลังเขตในพื้นที่เป็นประจำทุกเดือน และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์

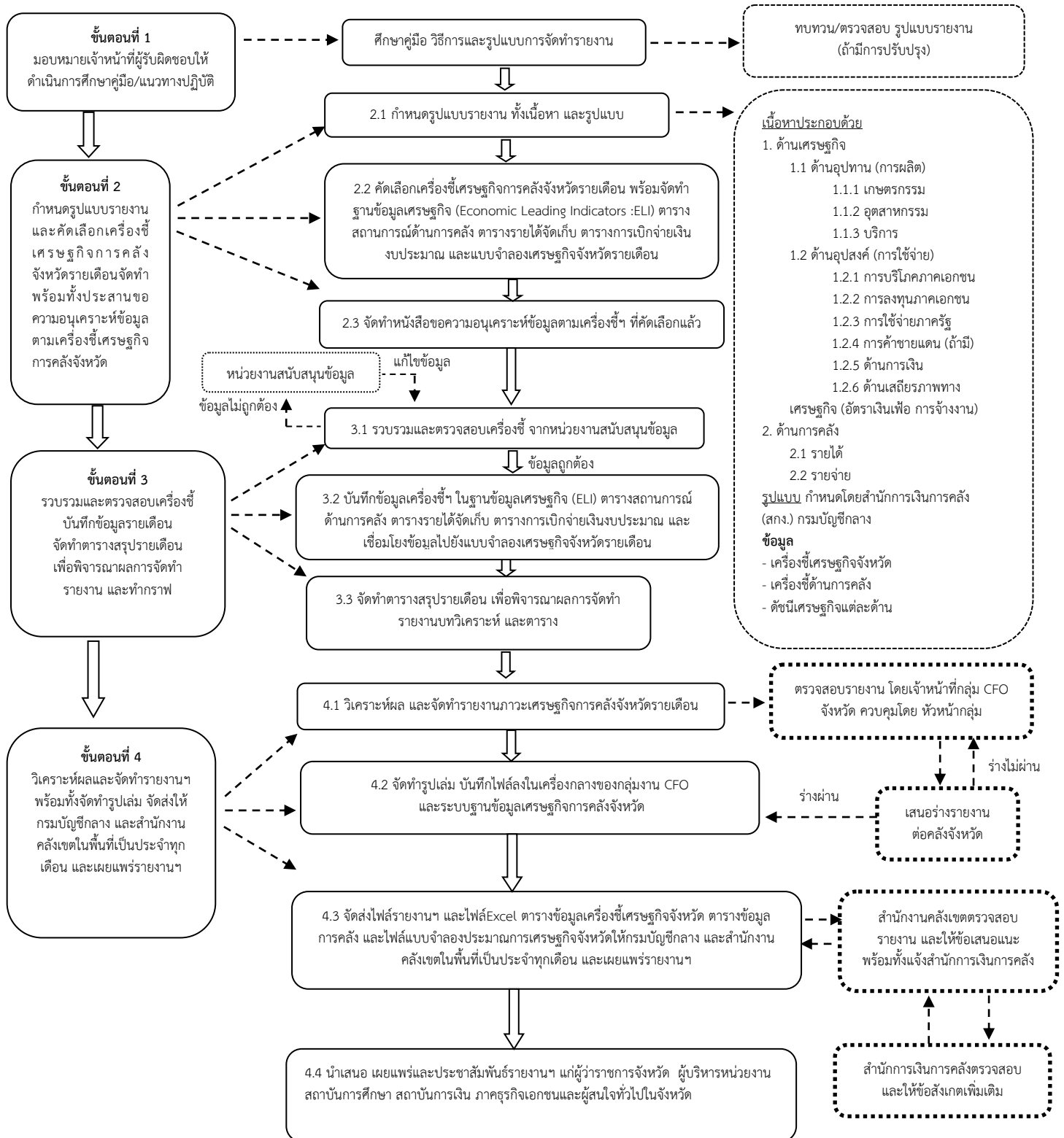
๑) วิเคราะห์ผล และจัดทำรายงานภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัดรายเดือน

๒) จัดทำรูปเล่ม บันทึกไฟล์ข้อมูลและรายงานลงในเครื่องกลางของกลุ่มงาน และระบบฐานข้อมูลเศรษฐกิจการคลังจังหวัด

๓) จัดส่งไฟล์รายงานฯ และไฟล์ Excel ตารางข้อมูลเครื่องชี้เศรษฐกิจจังหวัด ตารางข้อมูลการคลัง และไฟล์แบบจำลองประมาณการเศรษฐกิจจังหวัดให้กรมบัญชีกลาง และสำนักงานคลังเขตในพื้นที่เป็นประจำทุกเดือน และเผยแพร่รายงาน

๔) นำเสนอ เผยแพร่ และประชาสัมพันธ์รายงานภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัดรายเดือน ให้แก่ผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้บริหารหน่วยงาน สถาบันการศึกษา สถาบันการเงิน ภาคธุรกิจเอกชนและผู้สนใจทั่วไปในจังหวัด

รายละเอียดตามภาพที่ ๑



๒. หลักการเขียนวิเคราะห์รายงานภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัดรายเดือน

๒.๑ ประเด็นแรก คือ ต้องทำความเข้าใจก่อนว่ารายงานเศรษฐกิจที่เขียนและการวิเคราะห์รายงานนั้น เป็นรายงานแบบรายเดือน รายไตรมาส หรือรายงานรายปี โดยในการเขียนรายงานแต่ละแบบจะเขียนวิเคราะห์ทั้งขนาดและทิศทางโดยยึดหลักดังนี้

๑) กรณีเป็นรายงานเศรษฐกิจรายเดือนให้วิเคราะห์ขนาด (ขยายตัว/หดตัว/ทรงตัว) จากอัตราการเปลี่ยนแปลง (Growth rate) ของปริมาณ/มูลค่าของเครื่องชี้เศรษฐกิจรายเดือน ณ เดือนนั้น (การเปลี่ยนแปลงของปริมาณ/มูลค่าของเครื่องชี้เศรษฐกิจของเดือนปัจจุบันเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อนแล้ว)

๒) กรณีเป็นรายงานเศรษฐกิจรายไตรมาสให้วิเคราะห์ขนาด (ขยายตัว/หดตัว/ทรงตัว) จากอัตราการเปลี่ยนแปลง (Growth rate) ของปริมาณ/มูลค่าเครื่องชี้เศรษฐกิจรายไตรมาส ณ ไตรมาส นั้น (การเปลี่ยนแปลงของปริมาณ/มูลค่าของเครื่องชี้เศรษฐกิจของไตรมาสปัจจุบันเทียบกับช่วงไตรมาสเดียวกันของปีก่อน)

๓) กรณีเป็นรายงานเศรษฐกิจรายปีให้วิเคราะห์ขนาด (ขยายตัว/หดตัว/ทรงตัว) จากอัตราการเปลี่ยนแปลง (Growth rate) ของปริมาณ/มูลค่าเครื่องชี้เศรษฐกิจรายปี ณ ปีนั้น (การเปลี่ยนแปลงของปริมาณ/มูลค่าของเครื่องชี้เศรษฐกิจของปีปัจจุบันเทียบกับปีก่อน)

สำหรับการจัดทำรายงานภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัดนั้นปัจจุบันเป็นรายงานแบบรายเดือน ดังนั้นในการเขียน และวิเคราะห์รายงานดังกล่าว จึงต้องพิจารณาจากตัวเลขอัตราการเปลี่ยนแปลง (Growth rate) ของเดือนนั้นๆ (ข้อมูล ณ จุดๆเดียว) ซึ่งสามารถแบ่งได้เป็น ๓ กรณี คือ

- ตัวเลขอัตราการเปลี่ยนแปลงมีค่าเป็นบวก จะสะท้อนได้ว่าภาวะเศรษฐกิจขยายตัว
- ตัวเลขอัตราการเปลี่ยนแปลงมีค่าเป็นลบ จะสะท้อนได้ว่าภาวะเศรษฐกิจหดตัว
- ตัวเลขอัตราการเปลี่ยนแปลงเป็นศูนย์ (๐) จะสะท้อนได้ว่าภาวะเศรษฐกิจทรงตัว

๒.๒ ประเด็นที่สอง วิเคราะห์ต่อไปว่าการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นมีการเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางใด อาทิ ชะลอตัว ขยายตัวต่อเนื่อง ฟั่นตัว ปรับตัวดีขึ้น และปรับตัวลดลง เป็นต้น ควรพิจารณาจาก

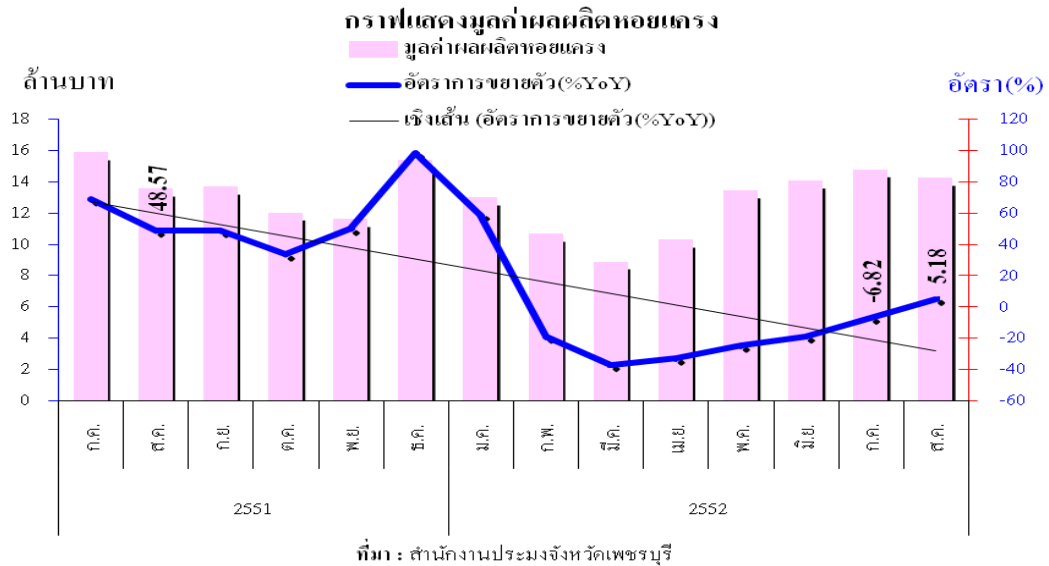
๑) กรณีเป็นรายงานเศรษฐกิจรายเดือนพิจารณาจากตัวเลขอัตราการเปลี่ยนแปลง ๑ – ๓ เดือนที่ผ่านมา ย้อนหลัง หรือจากกราฟแสดงอัตราการเปลี่ยนแปลง (ข้อมูลเป็นชุดตัวเลข)

๒) กรณีเป็นรายงานเศรษฐกิจรายไตรมาสพิจารณาจากตัวเลขอัตราการเปลี่ยนแปลง ๑ – ๒ ไตรมาส ที่ผ่านมา ย้อนหลัง หรือจากกราฟแสดงอัตราการเปลี่ยนแปลง (ข้อมูลเป็นชุดตัวเลข)

๓) กรณีเป็นรายงานเศรษฐกิจรายปีพิจารณาจากตัวเลขอัตราการเปลี่ยนแปลง ๑ ปีที่ผ่านมา ย้อนหลัง หรือจากกราฟแสดงอัตราการเปลี่ยนแปลง (ข้อมูลเป็นชุดตัวเลข)

สำหรับการจัดทำรายงานภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัดเป็นรายงานแบบรายเดือน ดังนั้นในการที่จะวิเคราะห์ต่อไปว่าการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น มีการเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางใด อาทิ ชะลอตัว ขยายตัวต่อเนื่อง ฟั่นตัว ปรับตัวดีขึ้น และปรับตัวลดลง เป็นต้น ควรพิจารณาจากตัวเลขอัตราการเปลี่ยนแปลง ๑ – ๓ เดือนที่ผ่านมา ย้อนหลัง หรือจากกราฟแสดงอัตราการเปลี่ยนแปลง (ข้อมูลเป็นชุดตัวเลข) ดังนี้

ตัวอย่างการพิจารณาจากกราฟ



วิเคราะห์ได้ว่า: มูลค่าผลผลิตหอยแครงเดือนสิงหาคม ๒๕๕๒ ขยายตัวร้อยละ ๕.๑๘ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน และฟื้นตัวจากการหดตัวร้อยละ ๖.๘๒ ในเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๒

เนื่องจากรายงานเศรษฐกิจการคลังจังหวัดเป็นข้อมูลรายเดือน และเป็นการติดตามตัวเลขในระยะสั้น เน้นสิ่งที่ผ่านมาในเดือนใกล้ๆ เป็นสำคัญ ดังนั้น จึงไม่ควรนำตัวเลขอัตราการเปลี่ยนแปลง (Growth rate) ของเดือนเดียวกันในแต่ละปี เช่น อัตราการเปลี่ยนแปลง (Growth rate) ของเดือน ม.ค. ๕๑ ม.ค. ๕๒ ม.ค. ๕๓ และ ม.ค. ๕๔ มาอธิบาย เพราะไม่ถูกต้องตามหลักมาตรฐานในการวิเคราะห์ และไม่เป็นประโยชน์ต่อการวิเคราะห์ รายงานเศรษฐกิจการคลังแบบรายเดือน

จากตัวอย่างการพิจารณาจากกราฟ ตัวเลขอัตราการเปลี่ยนแปลง (Growth rate) ของเดือนสิงหาคม ๒๕๕๒ ขยายตัวร้อยละ ๕.๑๘ และตัวเลขอัตราการเปลี่ยนแปลง (Growth rate) ของเดือนสิงหาคม ๒๕๕๑ ขยายตัวร้อยละ ๔๘.๕๗ เป็นการอธิบายขนาด (ขยายตัว หดตัว ทรงตัว) ของเครื่องชี้เศรษฐกิจของเดือนในปีนั้น แต่ไม่ควรนำตัวเลขอัตราการเปลี่ยนแปลง (Growth rate) ของทั้งสองมาเปรียบเทียบเพื่ออธิบายทิศทางเป็นอย่างไร (อาทิ ชะลอตัว ขยายตัวต่อเนื่อง ฟื้นตัว ปรับตัวดีขึ้น ปรับตัวลดลง และทรงตัว เป็นต้น) เพราะว่าเป็น รายงานรายเดือน ควรให้ความสำคัญกับตัวเลขอัตราการเปลี่ยนแปลง (Growth rate) ๑ - ๓ เดือนที่ผ่านมาเป็นสำคัญ

๓. ขั้นตอนการตรวจสอบรายงานภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัดรายเดือน (ฉบับปรับปรุง)

๓.๑ ตรวจสอบความครบถ้วนของรายงานภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัด (ฉบับปรับปรุง) ที่สำนักงานคลังจังหวัดจัดส่งให้สำนักงานคลังเขตในพื้นที่ และกลุ่มงานพัฒนาระบบบริหารเศรษฐกิจการคลังจังหวัดทาง Email เป็นประจำทุกเดือน ภายใน ๔๕ วัน นับจากวันสิ้นสุดท้ายของเดือนที่จัดทำรายงาน (ประมาณวันที่ ๑๕ ของ ๒ เดือนถัดไป) ซึ่งประกอบด้วย

- ๑) ไฟล์รายงานภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัด (ฉบับปรับปรุง) (ไฟล์ Word หรือ ไฟล์ PDF)
- ๒) ไฟล์ Excel ตารางเครื่องชี้เศรษฐกิจจังหวัด (ELI)
- ๓) ไฟล์ Excel ตารางสถานการณ์ด้านการคลัง
- ๔) ไฟล์ Excel ตารางแบบจำลองประมาณการเศรษฐกิจจังหวัด (Worksheet main)

๓.๒ ตรวจสอบรูปแบบและความครบถ้วนของเนื้อหาสาระรายงาน จากไฟล์รายงานภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัดรายเดือน ดังนี้

๑) หัวรายงาน ต้องประกอบด้วย

- ตราสัญลักษณ์กรมบัญชีกลาง
- ชื่อรายงาน และชื่อจังหวัดทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
- ฉบับที่ของรายงาน (๑ ปีมี ๑๒ ฉบับ ตัวอย่างเช่น รายงานภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัดเดือนเมษายน ๒๕๕๗ คือ ฉบับที่ ๔/๒๕๕๗)
- เดือนและปีของรายงานภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัดที่นำเสนอข้อมูล

๒) บทสรุปผู้บริหาร มีการสรุปภาวะเศรษฐกิจภาพรวม ด้านอุปทาน ด้านอุปสงค์ และเสถียรภาพทางเศรษฐกิจของจังหวัด พร้อมเหตุผลสนับสนุนของการเปลี่ยนแปลงภาวะเศรษฐกิจ

๓) รายงานภาวะเศรษฐกิจด้านอุปทาน

- มีการสรุปภาพรวมพร้อมเหตุผลสนับสนุนการวิเคราะห์สถานการณ์ด้านอุปทาน
- มีการแสดงตารางข้อมูลเศรษฐกิจรายเดือน ด้านอุปทาน ดัชนีผลผลิตภาคเกษตรกรรม ดัชนีผลผลิตภาคอุตสาหกรรม ดัชนีผลผลิตภาคบริการ โดยแสดงตารางเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงกับช่วงเดียวกันของปีก่อน แสดงข้อมูลทั้งปีของปีก่อน แสดงข้อมูลรายไตรมาส แสดงข้อมูลเดือนปัจจุบันพร้อมข้อมูล ๒ เดือนย้อนหลัง และแสดงข้อมูลสะสมตั้งแต่ต้นปีปฏิทินถึงเดือนปัจจุบัน (YTD) รวมทั้งแสดงสัดส่วนโครงสร้างเศรษฐกิจของจังหวัด (ตัวเลข GPP แบบ Top down ของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.)) ภาคเกษตรกรรม ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ
- การคำนวณ YTD ของการเปลี่ยนแปลงของดัชนีภาคเกษตรกรรม ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ โดยคำนวณค่าเฉลี่ยของดัชนีตั้งแต่ต้นปีถึงเดือนปัจจุบันแล้วคำนวณค่า Growth การเปลี่ยนแปลงค่าเฉลี่ยดัชนีเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันตั้งแต่ต้นปีถึงเดือนปัจจุบันของปีก่อน

๔) รายงานภาวะเศรษฐกิจด้านอุปสงค์

- มีการสรุปภาพรวมพร้อมเหตุผลสนับสนุนการวิเคราะห์สถานการณ์ด้านอุปสงค์
- มีการแสดงตารางข้อมูลเศรษฐกิจรายเดือน ด้านอุปสงค์ ดัชนีการบริโภคภาคเอกชน ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน ดัชนีการใช้จ่ายภาครัฐ ดัชนีการค้าชายแดน (ถ้ามี) โดยแสดงตารางเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงกับช่วงเดียวกันของปีก่อน แสดงข้อมูลทั้งปีของปีก่อน แสดงข้อมูลรายไตรมาส แสดงข้อมูลเดือนปัจจุบันพร้อมข้อมูล ๒ เดือนย้อนหลัง และแสดงข้อมูลสะสมตั้งแต่ต้นปีปฏิทินถึงเดือนปัจจุบัน (YTD)
- การคำนวณ YTD ของการเปลี่ยนแปลงของดัชนีการบริโภคภาคเอกชน ดัชนีการลงทุนภาคเอกชน ดัชนีการใช้จ่ายภาครัฐ ดัชนีการค้าชายแดน (ถ้ามี) โดยหาค่าเฉลี่ยของดัชนีตั้งแต่ต้นปีถึงเดือนปัจจุบันแล้ว คำนวณหาค่า Growth การเปลี่ยนแปลงดัชนีเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันปีที่แล้ว

๕) รายงานภาวะเศรษฐกิจด้านรายได้เกษตรกรและด้านการเงิน

- มีการสรุปภาพรวมพร้อมเหตุผลสนับสนุนการวิเคราะห์สถานการณ์ด้านรายได้เกษตรกร
- มีการสรุปภาพรวมพร้อมเหตุผลสนับสนุนการวิเคราะห์สถานการณ์ด้านการเงิน
- มีการแสดงตารางข้อมูลเศรษฐกิจรายเดือน ดัชนีรายได้เกษตรกร ปริมาณเงินฝากรวม ปริมาณสินเชื่อรวม โดยแสดงตารางเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงกับช่วงเดียวกันของปีก่อน แสดงข้อมูลทั้งปีของปีก่อน แสดงข้อมูลรายไตรมาส แสดงข้อมูลเดือนปัจจุบันพร้อมข้อมูล ๒ เดือนย้อนหลัง และแสดงข้อมูลสะสมตั้งแต่ต้นปีปฏิทินถึงเดือนปัจจุบัน (YTD)
- การคำนวณ YTD ของการเปลี่ยนแปลงของดัชนีรายได้เกษตรกร โดยคำนวณหาค่าเฉลี่ยของดัชนี ตั้งแต่ต้นปีถึงเดือนปัจจุบันแล้วคำนวณหาค่า Growth การเปลี่ยนแปลงค่าเฉลี่ยดัชนีเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกัน ตั้งแต่ต้นปีถึงเดือนปัจจุบันของปีก่อน
- การคำนวณ YTD ของการเปลี่ยนแปลงของปริมาณเงินฝากและสินเชื่อของธนาคารพาณิชย์ เนื่องจากเป็นยอดสะสมคงค้างให้คำนวณหาค่า Growth การเปลี่ยนแปลงปริมาณเงินฝากและสินเชื่อเดือนปัจจุบัน เมื่อเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน

๖) รายงานเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ

- มีการสรุปภาพรวมพร้อมเหตุผลสนับสนุนการวิเคราะห์สถานการณ์ด้านเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ
- มีการแสดงตารางข้อมูลเศรษฐกิจรายเดือน อัตราเงินเฟ้อ และการจ้างงาน โดยแสดงตารางเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงกับช่วงเดียวกันของปีก่อน แสดงข้อมูลทั้งปีของปีก่อน แสดงข้อมูลรายไตรมาส แสดงข้อมูลเดือนปัจจุบันพร้อมข้อมูล ๒ เดือนย้อนหลัง และแสดงข้อมูลสะสมตั้งแต่ต้นปีปฏิทินถึงเดือนปัจจุบัน (YTD)
- การคำนวณ YTD ของการเปลี่ยนแปลงของอัตราเงินเฟ้อ โดยคำนวณหาค่าเฉลี่ยของดัชนีราคาผู้บริโภคจังหวัดตั้งแต่ต้นปีถึงเดือนปัจจุบันแล้วคำนวณหาค่า Growth การเปลี่ยนแปลงค่าเฉลี่ยดัชนีเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันตั้งแต่ต้นปีถึงเดือนปัจจุบันของปีก่อน
- การคำนวณ YTD ของการเปลี่ยนแปลงของการจ้างงาน โดยคำนวณหาค่าเฉลี่ยของจำนวนผู้มีงานทำในจังหวัดตั้งแต่ต้นปีถึงเดือนปัจจุบันแล้วคำนวณหา Growth การเปลี่ยนแปลงของค่าเฉลี่ยของจำนวนผู้มีงานทำ เทียบกับช่วงเดียวกันตั้งแต่ต้นปีถึงเดือนปัจจุบันของปีก่อน

๗) รายงานภาวะการคลัง

- มีการสรุปภาพรวมพร้อมเหตุผลสนับสนุนการวิเคราะห์สถานการณ์ด้านการคลัง ด้านรายได้ ด้านรายจ่ายเงินงบประมาณ และดุลเงินงบประมาณ

- มีการแสดงตารางข้อมูลการคลังรายเดือน รายได้จัดเก็บ ความแตกต่างเทียบกับประมาณการร้อยละ ความแตกต่างเทียบกับประมาณการ รายได้นำส่งคลัง รายจ่ายรวม และดุลเงินงบประมาณ โดยแสดงตารางเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงกับช่วงเดียวกันของปีงบประมาณก่อน แสดงข้อมูลทั้งปีงบประมาณของปีก่อน แสดงข้อมูลรายไตรมาสของปีงบประมาณ แสดงข้อมูลเดือนปัจจุบันพร้อมข้อมูล ๒ เดือนย้อนหลัง และแสดงข้อมูลสะสมตั้งแต่ต้นปีงบประมาณถึงเดือนปัจจุบัน (YTD FY)

๘) ภาคผนวก ตารางเครื่องชี้ภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัด (ตารางเครื่องชี้เศรษฐกิจจังหวัด และ ตารางเครื่องชี้ภาคการคลัง)

- มีการแสดงตารางเครื่องชี้เศรษฐกิจ ที่มีข้อมูลดัชนีเศรษฐกิจจังหวัดในแต่ละด้าน และเครื่องชี้ภาวะเศรษฐกิจจังหวัด โดยแสดงตารางเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงกับช่วงเดียวกันของปีก่อน แสดงข้อมูลทั้งปีของปีก่อน แสดงข้อมูลรายไตรมาส แสดงข้อมูลเดือนปัจจุบันพร้อมข้อมูล ๒ เดือนย้อนหลัง และแสดงข้อมูลสะสมตั้งแต่ต้นปีปฏิทินถึงเดือนปัจจุบัน (YTD)

- มีการแสดงตารางเครื่องชี้ภาคการคลัง ที่มีข้อมูลรายได้จัดเก็บแยกตามหน่วยงาน รายได้นำส่งคลัง รายจ่ายเงินงบประมาณ และดุลเงินงบประมาณ โดยแสดงตารางเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงกับช่วงเดียวกันของปีงบประมาณก่อน แสดงข้อมูลทั้งปีงบประมาณของปีก่อน แสดงข้อมูลรายไตรมาสของปีงบประมาณ แสดงข้อมูลเดือนปัจจุบันพร้อมข้อมูล ๒ เดือนย้อนหลัง และแสดงข้อมูลสะสมตั้งแต่ต้นปีงบประมาณถึงเดือนปัจจุบัน (YTD FY)

๓.๓ ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล จากไฟล์รายงานภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัด ไฟล์ Excel ตารางเครื่องชี้เศรษฐกิจการคลังจังหวัด (ELI) ไฟล์ Excel ตารางสถานการณ์ด้านการคลัง ไฟล์ Excel ตารางแบบจำลองประมาณการเศรษฐกิจจังหวัด (Worksheet main) ดังนี้

๑) บทสรุปผู้บริหาร

- ตรวจสอบข้อมูลการวิเคราะห์ภาพรวมของจังหวัดว่ามีทิศทางเศรษฐกิจเป็นอย่างไร พิจารณาจากข้อมูลในตารางแบบจำลองประมาณการเศรษฐกิจจังหวัด ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงของ GPP รวม GPPS และ GPPD ในแต่ละเดือน ซึ่งพิจารณาจากทิศทางการเปลี่ยนแปลงของตัวเลขแต่ไม่ต้องแสดงตัวเลขของการเปลี่ยนแปลงในบทวิเคราะห์

- ตรวจสอบข้อมูลและเนื้อหาที่นำเสนอในบทสรุปผู้บริหาร ตรงกับข้อมูลและเนื้อหาที่นำเสนอในรายงาน การให้เหตุผลมีความสอดคล้องกับเนื้อหาบทวิเคราะห์ และมีการใช้ภาษาถูกต้องตามหลักวิชาการ

๒) รายงานภาวะเศรษฐกิจด้านอุปทาน

- ตรวจสอบข้อมูลการวิเคราะห์ภาพรวมของเศรษฐกิจด้านอุปทานของจังหวัดว่ามีทิศทางเศรษฐกิจเป็นอย่างไร พิจารณาจากข้อมูลในตารางแบบจำลองประมาณการเศรษฐกิจจังหวัด ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงของ GPPS แต่ละเดือน ซึ่งพิจารณาจากทิศทางการเปลี่ยนแปลงของตัวเลข แต่ไม่ต้องแสดงตัวเลขของการเปลี่ยนแปลงในบทวิเคราะห์

- ตรวจสอบข้อมูลและเนื้อหาที่นำเสนอในด้านอุปทาน ตรงกับข้อมูลและเนื้อหาที่นำเสนอในรายงานการให้เหตุผลมีความสอดคล้องกับเนื้อหาบทวิเคราะห์ และมีการใช้ภาษาถูกต้องตามหลักวิชาการ

- ตรวจสอบข้อมูลการคำนวณตัวเลขตารางในรายงาน และตารางในภาคผนวก มีความถูกต้อง โดยแสดงตารางเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงกับช่วงเดียวกันของปีก่อน แสดงข้อมูลทั้งปีของปีก่อน แสดงข้อมูลรายไตรมาส แสดงข้อมูลเดือนปัจจุบันพร้อมข้อมูล ๒ เดือนย้อนหลัง และแสดงข้อมูลสะสมตั้งแต่ต้นปีปฏิทินถึงเดือนปัจจุบัน (YTD) รวมทั้งแสดงสัดส่วนโครงสร้างเศรษฐกิจของจังหวัดภาคเกษตรกรรม ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ ซึ่งคำนวณสัดส่วนโครงสร้างจากข้อมูล GPP แบบ Top down ณ ราคาประจำปี

๓) รายงานภาวะเศรษฐกิจด้านอุปสงค์

- ตรวจสอบข้อมูลการวิเคราะห์ภาพรวมของเศรษฐกิจด้านอุปสงค์ของจังหวัดว่ามีทิศทางเศรษฐกิจเป็นอย่างไร พิจารณาจากข้อมูลในตารางแบบจำลองประมาณการเศรษฐกิจจังหวัด ข้อมูลการเปลี่ยนแปลงของ GPPD ในแต่ละเดือน ซึ่งพิจารณาจากทิศทางการเปลี่ยนแปลงของตัวเลข แต่ไม่ต้องแสดงตัวเลขของการเปลี่ยนแปลงในบทวิเคราะห์

- ตรวจสอบข้อมูลและเนื้อหาที่นำเสนอในด้านอุปสงค์ ตรงกับข้อมูลและเนื้อหาที่นำเสนอในรายงานการให้เหตุผลมีความสอดคล้องกับเนื้อหาบทวิเคราะห์ และมีการใช้ภาษาถูกต้องตามหลักวิชาการ

- ตรวจสอบข้อมูลการคำนวณตัวเลขตารางในรายงาน และตารางในภาคผนวก มีความถูกต้อง โดยแสดงตารางเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงกับช่วงเดียวกันของปีก่อน แสดงข้อมูลทั้งปีของปีก่อน แสดงข้อมูลรายไตรมาส แสดงข้อมูลเดือนปัจจุบันพร้อมข้อมูล ๒ เดือนย้อนหลัง และแสดงข้อมูลสะสมตั้งแต่ต้นปีปฏิทินถึงเดือนปัจจุบัน (YTD)

๔) รายงานภาวะเศรษฐกิจด้านรายได้เกษตรกรและด้านการเงิน

- ตรวจสอบข้อมูลการวิเคราะห์ภาพรวมของเศรษฐกิจด้านรายได้เกษตรกรของจังหวัดว่ามีทิศทางเป็นอย่างไร พิจารณาจากการเปลี่ยนแปลงข้อมูลดัชนีรายได้เกษตรกรในแต่ละเดือน

- ตรวจสอบข้อมูลการวิเคราะห์เศรษฐกิจด้านการเงินของจังหวัด พิจารณาจากข้อมูลปริมาณเงินฝากรวมและปริมาณสินเชื่อรวมว่ามีทิศทางเป็นอย่างไร พิจารณาจากการเปลี่ยนแปลงข้อมูลปริมาณเงินฝากรวม และปริมาณสินเชื่อรวมในแต่ละเดือน

- ตรวจสอบข้อมูลและเนื้อหาที่นำเสนอในด้านรายได้เกษตรกรและด้านการเงินตรงกับข้อมูลและเนื้อหาที่นำเสนอในรายงาน การให้เหตุผลมีความสอดคล้องกับเนื้อหาบทวิเคราะห์ และมีการใช้ภาษาถูกต้องตามหลักวิชาการ

- ตรวจสอบข้อมูลการคำนวณตัวเลขตารางในรายงาน และตารางในภาคผนวก มีความถูกต้อง โดยแสดงตารางเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงกับช่วงเดียวกันของปีก่อน แสดงข้อมูลทั้งปีของปีก่อน แสดงข้อมูลรายไตรมาส แสดงข้อมูลเดือนปัจจุบันพร้อมข้อมูล ๒ เดือนย้อนหลัง และแสดงข้อมูลสะสมตั้งแต่ต้นปีปฏิทินถึงเดือนปัจจุบัน (YTD)

๕) รายงานเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ

- ตรวจสอบข้อมูลการวิเคราะห์เสถียรภาพทางเศรษฐกิจของจังหวัด พิจารณาจากข้อมูลอัตราเงินเฟ้อ และการจ้างงาน

- ตรวจสอบข้อมูลและเนื้อหาที่นำเสนอในด้านเสถียรภาพทางเศรษฐกิจตรงกับข้อมูลและเนื้อหาที่นำเสนอในรายงาน การให้เหตุผลมีความสอดคล้องกับเนื้อหาบทวิเคราะห์ และมีการใช้ภาษาถูกต้องตามหลักวิชาการ

- ตรวจสอบข้อมูลการคำนวณตัวเลขตารางในรายงาน และตารางในภาคผนวก มีความถูกต้อง โดยแสดงตารางเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงกับช่วงเดียวกันของปีก่อน แสดงข้อมูลทั้งปีของปีก่อน แสดงข้อมูลรายไตรมาส แสดงข้อมูลเดือนปัจจุบันพร้อมข้อมูล ๒ เดือนย้อนหลัง และแสดงข้อมูลสะสมตั้งแต่ต้นปีปฏิทินถึงเดือนปัจจุบัน (YTD)

๖) รายงานภาวะการคลัง

- ตรวจสอบข้อมูลการวิเคราะห์ภาวะการคลัง พิจารณาจากข้อมูลรายได้จัดเก็บ รายได้นำส่งคลัง รายจ่ายเงินงบประมาณ และดุลเงินงบประมาณ

- ตรวจสอบข้อมูลและเนื้อหาที่นำเสนอในด้านการคลังตรงกับข้อมูลและเนื้อหาที่นำเสนอในรายงาน การให้เหตุผลมีความสอดคล้องกับเนื้อหาบทวิเคราะห์ และมีการใช้ภาษาถูกต้องตามหลักวิชาการ

- ตรวจสอบข้อมูลการคำนวณตัวเลขตารางในรายงาน และตารางในภาคผนวก มีความถูกต้อง โดยแสดงตารางเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงกับช่วงเดียวกันของปีงบประมาณก่อน แสดงข้อมูลทั้งปีงบประมาณของปีก่อน แสดงข้อมูลรายไตรมาสของปีงบประมาณ แสดงข้อมูลเดือนปัจจุบันพร้อมข้อมูล ๒ เดือนย้อนหลัง และแสดงข้อมูลสะสมตั้งแต่ต้นปีงบประมาณถึงเดือนปัจจุบัน (YTD FY)

๗) ภาคผนวก ตารางเครื่องชี้ภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัด (ตารางเครื่องชี้เศรษฐกิจจังหวัด และ ตารางเครื่องชี้ภาคการคลัง)

- ตรวจสอบข้อมูลการคำนวณตัวเลขในตารางเครื่องชี้เศรษฐกิจจังหวัด และตารางเครื่องชี้ภาคการคลัง ให้มีความถูกต้อง

- ตรวจสอบการเชื่อมโยงข้อมูล/การนำข้อมูลจากตารางเครื่องชี้เศรษฐกิจจังหวัด (ELI) ตารางสถานการณ์ด้านการคลัง และตารางแบบจำลองประมาณการเศรษฐกิจจังหวัด มาใส่ในตารางเครื่องชี้เศรษฐกิจจังหวัด และตารางเครื่องชี้ภาคการคลังให้มีความถูกต้อง

๓.๔ ตรวจสอบระยะเวลาการส่งรายงานภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัด

ตรวจสอบระยะเวลาการส่งรายงานภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัดที่จังหวัดจัดส่งมาถึงกลุ่มงานพัฒนาระบบบริหารเศรษฐกิจการคลังจังหวัด ตามหนังสือคำสั่ง/วันที่ส่งใน Email ตามระยะเวลาที่กำหนดภายใน ๔๕ วัน นับจากสิ้นสุดเดือนตามที่ระบุในรายงาน

๓.๕ ตรวจสอบความถูกต้องในการพิมพ์รายงานภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัด

ตรวจสอบความถูกต้องของข้อความ และตัวอักษรของรายงานภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัด

๔. ข้อสังเกตจากการตรวจสอบรายงานภาวะเศรษฐกิจการคลังจังหวัด (ฉบับปรับปรุง)

๔.๑ วิธีการคำนวณเพื่อนำเสนอข้อมูลในรูปแบบต่างๆ ดังต่อไปนี้ เป็นข้อมูลดิบ (เครื่องชี้รายเดือน เครื่องชี้รายเดือนสะสม) ดัชนี และการหาอัตราการเปลี่ยนแปลง

๑) กรณีเป็นเครื่องชี้รายเดือน ข้อมูลดิบ (รายเดือน) สามารถใช้ข้อมูลของเดือนอธิบายได้โดยตรง ข้อมูลดิบรายเดือน (รายไตรมาส) จำเป็นต้องนำข้อมูลรายเดือนมารวมกันเป็นรายไตรมาสหรือรายปี ก่อนนำไปวิเคราะห์และหาอัตราการเปลี่ยนแปลง (% yoy) ตามตัวอย่างตารางต่อไปนี้

เครื่องชี้เศรษฐกิจ

เครื่องชี้เศรษฐกิจ	ปี 2555	ปี 2556					
		Q1	Q2	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	YTD
ปริมาณข้าว (ตัน)	10,000	2,500	2,000	500	1,000	500	4,500
			Sum				Sum

เครื่องชี้เศรษฐกิจ	ปี 2556	ปี 2557					
		Q1	Q2	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	YTD
ปริมาณข้าว (ตัน)	12,000	3,500	2,500	1,000	500	1,000	6,000
			Sum				Sum
%yoy	20.0	40.0	25.0	100.0	-50.0	100.0	33.3

เครื่องชี้ภาคการคลัง

เครื่องชี้ภาคการคลัง	ปีงบประมาณ (FY) พ.ศ. 2555	งบประมาณ (FY) พ.ศ. 2556						
		Q1/FY56	Q2/FY56	Q3/FY56	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	YTD
รายได้จัดเก็บ (ล้านบาท)	2,000	200	300	600	100	200	300	1,100
				Sum				Sum

เครื่องชี้ภาคการคลัง	ปีงบประมาณ (FY) พ.ศ. 2556	งบประมาณ (FY) พ.ศ. 2557						
		Q1/FY57	Q2/FY57	Q3/FY57	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	YTD (FY)
รายได้จัดเก็บ (ล้านบาท)	4,000	350	400	750	150	250	350	1,500
				Sum				Sum
%yoy	100.0	75.0	33.3	25.0	50.0	25.0	16.7	36.4

๒) กรณีเป็นเครื่องชี้รายเดือน (สะสม) ข้อมูลดิบ (รายเดือนสะสม) สามารถใช้ข้อมูลของเดือนอธิบายได้โดยตรง ข้อมูลดิบรายเดือนสะสม (รายไตรมาส) สามารถใช้ข้อมูลรายเดือนสะสมอธิบายในไตรมาสนั้นๆ และเมื่อข้อมูลรายเดือนสะสมปรากฏถึงสิ้นปี (ปีปฏิทินและปีงบประมาณ) ก็สามารถใช้อธิบายในปีได้ทันทีเช่นกัน จากนั้นก็สามารถหาอัตราการเปลี่ยนแปลงต่อไปได้ ดังตารางตัวอย่างต่อไปนี้

เครื่องชี้เศรษฐกิจ	ปี 2555	ปี 2556							
		Q1	Q2	Q3	Q4	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	YTD
จำนวนโรงงานอุตสาหกรรม (โรง)	1,000	999	1,008	1,015	<u>1,020</u> Stock	1,013	1,010	<u>1,020</u> Stock	<u>1,020</u> Stock
ปริมาณสินค้า (พันล้านบาท)	10.0	9.9	9.8	10.1	<u>10.3</u> Stock	10.15	10.24	<u>10.3</u> Stock	<u>10.3</u> Stock
จำนวนผู้มีงานทำ (พันคน)	745.2	745.0	746.0	745.8	<u>746.1</u> Stock	746.1	746.1	<u>746.1</u> Stock	745.72 (เฉลี่ย)

เครื่องชี้เศรษฐกิจ	ปี 2556	ปี 2557							
		Q1	Q2	Q3	Q4	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	YTD
จำนวนโรงงานอุตสาหกรรม (โรง)	1,020	1,019	1,008	1,015	<u>1,025</u> Stock	1,013	1,010	<u>1,025</u> Stock	<u>1,025</u> Stock
%yoy	2.0	2.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5
ปริมาณสินค้า (พันล้านบาท)	10.3	10.5	11.0	10.8	<u>10.9</u> Stock	10.7	10.8	<u>10.9</u> Stock	<u>10.9</u> Stock
%yoy	3.0	6.1	12.2	6.9	5.8	5.4	5.5	5.8	5.8
จำนวนผู้มีงานทำ (พันคน)	745.72	746.2	745.9	746.0	<u>746.1</u> Stock	746.1	746.1	<u>746.1</u> Stock	746.05 (เฉลี่ย)
%yoy	0.07	0.16	-0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04

หมายเหตุ : เครื่องชี้รายเดือนสะสมโดยปกติเมื่อถึงสิ้นปีก็สามารถนำอธิบายในปีนั้นๆ ได้ทันที แต่กรณีจำนวนผู้มีงานทำเป็นข้อยกเว้นเนื่องจาก จำนวนผู้มีงานทำเป็นโครงการสำรวจโดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ ดังนั้นเมื่อได้ข้อมูลจำนวนผู้มีงานทำจนถึงสิ้นปีปฏิทิน (ม.ค.-ธ.ค.) ให้นำข้อมูลจำนวนผู้มีงานทำทั้งหมดมาหาค่าเฉลี่ยก่อนนำไปใช้อธิบายรายปี

๓) กรณีเป็นดัชนีรายเดือน ข้อมูลดัชนี (จากเครื่องชี้รายเดือน) สามารถใช้ดัชนี (จากเครื่องชี้รายเดือน) อธิบายได้โดยตรง ซึ่งดัชนี (จากเครื่องชี้รายเดือนสะสม) ก็ใช้อธิบายได้ในลักษณะเดียวกัน แต่เมื่อต้องอธิบายเป็น รายไตรมาสและรายปี ดัชนี (จากเครื่องชี้รายเดือน) และ ดัชนี (จากเครื่องชี้รายเดือนสะสม) จำเป็นต้องนำ ดัชนีมาหาค่าเฉลี่ยก่อนนำไปอธิบายรายไตรมาสและรายปีต่อไป ดังตารางตัวอย่างต่อไปนี้

เครื่องชี้เศรษฐกิจ	ปี 2555	ปี 2556							
		Q1	Q2	Q3	Q4	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	YTD
ดัชนีผลผลิตข้าว	115	118	117	125	123 (เฉลี่ย)	120	123	126	120.7 (เฉลี่ย)
ดัชนีราคาข้าว	150	147	143	149	161 (เฉลี่ย)	148	170	165	150 (เฉลี่ย)
ดัชนีรายได้เกษตรกร	172.5	173.5	167.3	186.3	198.0	177.6	209.1	207.9	181.1
ดัชนีจำนวนโรงงาน อุตสาหกรรม	120	119	123	128	129.7 (เฉลี่ย)	132	130	127	124.92 (เฉลี่ย)

เครื่องชี้เศรษฐกิจ	ปี 2556	ปี 2557							
		Q1	Q2	Q3	Q4	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	YTD
ดัชนีผลผลิตข้าว	120.7	119	130	127	126 (เฉลี่ย)	124	129	125	125.50 (เฉลี่ย)
%yoy	5.0	0.8	11.1	1.6	2.4	3.3	4.9	-0.8	3.9
ดัชนีราคาข้าว	150	147	155	149	159 (เฉลี่ย)	140	147	190	152.50 (เฉลี่ย)
%yoy	0.0	0.0	8.4	0.0	-1.2	-5.4	-3.5	15.2	1.7
ดัชนีรายได้เกษตรกร	181.1	174.9	201.5	189.2	200.3	173.6	189.6	237.5	191.4
%yoy	4.99	0.85	20.44	1.60	1.17	-2.25	-9.31	14.24	5.67
ดัชนีจำนวนโรงงาน อุตสาหกรรม	124.92	129	135	133	141.6 (เฉลี่ย)	141.2	144.5	139	134.65 (เฉลี่ย)
%yoy	5.8	8.4	9.8	3.9	9.17	7.0	11.2	9.4	7.78

หมายเหตุ : ดัชนี (จากเครื่องชี้รายเดือน เครื่องชี้รายเดือนสะสม) เมื่อต้องอธิบายรายไตรมาส และรายปี จะต้องหาค่าเฉลี่ยก่อนนำไปอธิบายต่อไป แต่กรณีดัชนีรายได้เกษตรกรเป็นข้อยกเว้น เพราะดัชนีรายได้เกษตรกร เกิดจาก $V_{index} = (P_{index} \times Q_{index}) / 100$ นั้นหมายถึง ดัชนีรายได้เกษตรกร = (ดัชนีราคาผลผลิตเฉลี่ย $\times$ ดัชนีผลผลิตเฉลี่ย) / 100

๔.๒ วิธีการคำนวณ %yoy รายไตรมาส ของ ดัชนีรายไตรมาส เพื่อนำเสนอข้อมูล เป็นข้อมูลดัชนีเฉลี่ย มีรูปแบบดังต่อไปนี้

ดัชนีในตารางรายงานภาวะเศรษฐกิจ มีรูปแบบการคำนวณ %yoy ของ ดัชนีรายไตรมาส ดังนี้

$$\%yoy \text{ (ดัชนีไตรมาส 1 ม.ค.57-มี.ค. 57)} = [(ดัชนีเฉลี่ย_{ม.ค.2557-มี.ค. 57} - ดัชนีเฉลี่ย_{ม.ค.2556-มี.ค. 56}) / ดัชนีเฉลี่ย_{ม.ค.2556-มี.ค. 56}] \times 100$$
$$\%yoy \text{ (ดัชนีไตรมาส 2 เม.ย.57-มิ.ย. 57)} = [(ดัชนีเฉลี่ย_{เม.ย.2557-มิ.ย. 57} - ดัชนีเฉลี่ย_{เม.ย.2556-มิ.ย. 56}) / ดัชนีเฉลี่ย_{เม.ย.2557-มิ.ย.57}] \times 100$$
$$\%yoy \text{ (ดัชนีไตรมาส 3 ก.ค.57-ก.ย. 57)} = [(ดัชนีเฉลี่ย_{ก.ค.57-ก.ย. 57} - ดัชนีเฉลี่ย_{ก.ค.56-ก.ย. 56}) / ดัชนีเฉลี่ย_{ก.ค.56-ก.ย. 56}] \times 100$$
$$\%yoy \text{ (ดัชนีไตรมาส 4 ต.ค.57-ธ.ค. 57)} = [(ดัชนีเฉลี่ย_{ต.ค.57-ธ.ค. 57} - ดัชนีเฉลี่ย_{ต.ค.56-ธ.ค.56}) / ดัชนีเฉลี่ย_{ต.ค.56-ธ.ค.56}] \times 100$$

๔.๓ การวิเคราะห์เศรษฐกิจ

๑) จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัด และทุนจดทะเบียนของโรงงานอุตสาหกรรม หากเป็นข้อมูลจดทะเบียนใหม่ ให้ดำเนินการปรับปรุงข้อมูลเป็น จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมทั้งจังหวัด และทุนจดทะเบียนของโรงงานอุตสาหกรรมทั้งจังหวัด

๒) ตารางภาวะเศรษฐกิจด้านอุปทานให้แสดงตัวเลข “โครงสร้างสัดส่วนต่อ GPP”

๓) ดัชนีการค้าชายแดน (XM) ด้านอุปสงค์ (GPPD) ต้องนำดัชนีการค้าชายแดน (XM) มารวมด้วยการใช้วิธีถ่วงน้ำหนักดังนี้ $GPPD = [X_{น้ำหนัก} \times (Cp \text{ Index}) + X_{น้ำหนัก} \times (IP \text{ Index}) + X_{น้ำหนัก} \times (G \text{ Index}) + X_{น้ำหนัก} \times (XM \text{ Index})]$

๔) ดัชนีการใช้จ่ายภาครัฐมีเครื่องหมายเป็นลบ (-) หมายถึงมีความสัมพันธ์สวนทางกับสถิติ GPP ณ ราคาคงที่ (วิธีที่ ๑) ซึ่งในทางทฤษฎีการใช้จ่ายภาครัฐมีความสัมพันธ์กับ GPP ในทิศทางเดียวกัน ดังสมการ $Y = C+I+G+X-M$ ดังนั้นจึงควรใช้วิธีถ่วงน้ำหนักโดยการใช้ค่าเฉลี่ย (วิธีที่ ๒)

๕) ดัชนีทุนจดทะเบียนสะสมของอุตสาหกรรมมีเครื่องหมายเป็นลบ (-) หมายถึงมีความสัมพันธ์สวนทางกับสถิติ GPP ณ ราคาคงที่ (สาขาอุตสาหกรรม) ซึ่งในทางทฤษฎีทุนจดทะเบียนสะสมของอุตสาหกรรมมีความสัมพันธ์กับ GPP ในทิศทางเดียวกัน ดังสมการ production function $Y = f(K, L)$ ดังนั้นจึงควรใช้วิธีถ่วงน้ำหนักโดยการใช้ค่าเฉลี่ย (วิธีที่ ๒)

๖) การใช้ค่าในการวิเคราะห์อธิบายทิศทางการเปลี่ยนแปลงเศรษฐกิจในบทวิเคราะห์ ให้ปฏิบัติตามคู่มือ/แนวทาง เพื่อให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน

๗) วิธีถ่วงน้ำหนักโดยหาค่าเฉลี่ย เครื่องชี้วัดการคลังมีน้ำหนักที่มีเครื่องหมายเป็นลบ (-) หมายถึงมีทิศสวนทางกับดัชนีการใช้จ่ายภาครัฐ (G) ซึ่งในทางทฤษฎีการใช้จ่ายภาครัฐ มีความสัมพันธ์กับ GPP ในทิศทางเดียวกัน ดังสมการ $Y = C+I+G+X-M$ ดังนั้นจึงไม่ควรนำเครื่องชี้วัดการคลังมาใช้ในตาราง Management Chart

๘) ข้อมูลด้านเสถียรภาพ หากมีเฉพาะข้อมูลจำนวนผู้ประกันตนในระบบประกันสังคม ขอให้ดำเนินการเพิ่มเติมข้อมูลจำนวนผู้มีงานทำ จากโครงการสำรวจผู้มีงานทำของสำนักงานสถิติแห่งชาติ

๔.๔ การวิเคราะห์ด้านการคลัง

๑) การคำนวณดุลเงินงบประมาณคำนวณได้จากรายได้นำส่งคลัง หักรายจ่ายเงินงบประมาณรวม

๒) ขอให้ใส่ข้อมูลความแตกต่างเปรียบเทียบประมาณการ (ล้านบาท) และ ร้อยละความแตกต่างเทียบกับประมาณการ (%) ตามคู่มือ/แนวทาง