



ISSN 1686-0799

ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด

แบบปริมาณลูกโซ่ ฉบับ พ.ศ. ๒๕๖๐

Gross Regional and Provincial Product

Chain Volume Measure 2017 Edition

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ


Office of the National Economic and Social Development Council

คำนำ

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบการจัดทำสถิติผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด (Gross Regional and Provincial Product: GRP & GPP) โดยจัดทำด้วยวิธีทางอ้อม หรือเรียกว่าวิธีแบบบนลงล่าง (Top-down approach) ซึ่งเป็นการกระจายมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (Gross Domestic Product: GDP) จากระดับภาพรวมพื้นที่ทั้งประเทศ จำแนกย่อยเป็นผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด เพื่อใช้เป็นเครื่องชี้วัดภาวะเศรษฐกิจและสังคมในระดับภาคและจังหวัดของประเทศไทยและเผยแพร่สู่สาธารณะต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี

การประมวลผลผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด นับเป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำระบบบัญชีประชาชาติของประเทศไทย โดยเฉพาะด้านการผลิต และจัดทำบนพื้นฐานกรอบแนวคิดตามระบบบัญชีประชาชาติที่เป็นมาตรฐานสากล โดยใช้วิธีแบบปริมาณลูกโซ่ (Chain Volume Measures: CVMs) ในการวัดมูลค่าที่แท้จริง (Real term) การจัดทำผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด ฉบับ พ.ศ. 2560 นี้ ได้ปรับปรุงย้อนหลังถึงปี พ.ศ. 2558 เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดทำผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ พ.ศ. 2560 (GDP 2017) ที่ได้เผยแพร่แล้ว ประกอบด้วย การปรับปรุงแหล่งข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญ และการเพิ่มข้อมูลเครื่องชี้วัดภาวะเศรษฐกิจรายจังหวัด ให้เป็นข้อมูลล่าสุดที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีการจัดทำ โดยรายละเอียดการปรับปรุงปรากฏตามข้อชี้แจงในเอกสารฉบับนี้ ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด ฉบับ พ.ศ. 2560 นำเสนอข้อมูลเป็นอนุกรม ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2553 ถึงปี พ.ศ. 2560

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ขอขอบคุณบุคคลและหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูล ตลอดจนข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ที่เป็นประโยชน์ต่อการจัดทำและการพัฒนาการจัดทำผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด ให้ครอบคลุม สะท้อนภาวะเศรษฐกิจ และตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีตลอดไป



(นายทศพร ศิริสัมพันธ์)

เลขาธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

กรกฎาคม 2562

ข้อชี้แจงการจัดทำผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด ฉบับ พ.ศ. 2560

การจัดทำผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด แบบปริมาณลูกโซ่ ฉบับ พ.ศ. 2560 ปรับปรุงข้อมูลสถิติ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ปรับปรุงผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัดย้อนหลังถึงปี พ.ศ. 2558 เพื่อให้สอดคล้องกับผลการจัดทำผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (Gross Domestic Products : GDP) จากเอกสารรายได้ประชาชาติของประเทศไทย พ.ศ. 2560¹
2. ปรับปรุงข้อมูลเครื่องชี้วัดภาวะการผลิตรายจังหวัด (Indicator) ปี พ.ศ. 2558-2559 และจัดทำข้อมูลปี พ.ศ. 2560 ให้สอดคล้องกับแหล่งข้อมูล เพื่อนำมาใช้กระจายมูลค่าเพิ่มของกิจกรรมการผลิตทุกประเภท ให้เป็นมูลค่าเพิ่มรายจังหวัด รายการที่สำคัญ ดังนี้
 - ข้อมูลผลผลิตพืชและปศุสัตว์ ตามข้อมูลสถิติการเกษตรของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 จากสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และปรับปรุงข้อมูลประมง ตามสถิติประมง ปี พ.ศ. 2560 จากกรมประมง
 - ข้อมูลการก่อสร้าง ปรับปรุงย้อนหลังตามข้อมูลการก่อสร้างรัฐบาล ปี พ.ศ. 2559
 - ข้อมูลจำนวนนักท่องเที่ยว และค่าใช้จ่ายนักท่องเที่ยว จากกรมการท่องเที่ยว
 - ข้อมูลงบแสดงผลการดำเนินงาน และงบแสดงฐานะภาครัฐบาล จากระบบบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Government Fiscal Management Information System: FMIS) จากกระทรวงการคลัง
3. การวิเคราะห์ภาวะการผลิตทั้งในระดับประเทศ ภาค อนุภูมิภาค และจังหวัด พิจารณาจากการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าเพิ่มที่แท้จริง ซึ่งแสดงถึงการเปลี่ยนแปลงเฉพาะด้านปริมาณการผลิต ส่วนการวิเคราะห์การกระจายรายได้จากการผลิต พิจารณาจากโครงสร้างของมูลค่าเพิ่ม ณ ราคาประจำปี ซึ่งเป็นผลจากการเปลี่ยนแปลงของปริมาณการผลิตและราคาผลผลิตในแต่ละปี
4. การแสดงอักษรกำกับสดมภ์ที่แสดงข้อมูลของปี ในตารางของเอกสารฉบับนี้ มี 2 ลักษณะ คือ r และ p โดย r หมายถึง revised หรือการปรับปรุงข้อมูลย้อนหลัง และ p หมายถึง preliminary หรือค่ารายปีที่ได้รับการประมวลผลข้อมูลเบื้องต้น

การนำข้อมูลหรือข้อความในรายงานฉบับนี้ไปใช้เผยแพร่ต่อ โปรดอ้างอิงรายงานและแหล่งข้อมูลด้วย

¹ รายละเอียดการปรับปรุงข้อมูลปรากฏตามข้อชี้แจงของหนังสือรายได้ประชาชาติของประเทศไทย พ.ศ. 2560 แบบปริมาณลูกโซ่

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ปี 2560 ขยายตัวร้อยละ 4.0 ปรับตัวดีขึ้นต่อเนื่องจากร้อยละ 3.4 ในปี 2559 ปัจจัยสำคัญมาจากการผลิตสินค้าเพื่อการบริโภคของภาคเอกชน สินค้าส่งออก และการผลิตในภาคบริการที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวที่ขยายตัวได้อย่างต่อเนื่อง โดยการอุปโภคบริโภคขั้นสุดท้ายของเอกชนปรับตัวดีขึ้นจากรายได้ภาคเกษตรที่สูงขึ้น ประกอบกับอัตราเงินเฟ้ออยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากได้รับผลบวกจากระดับราคาสินค้าสำคัญที่ลดลงตามราคาน้ำมันเชื้อเพลิง อย่างไรก็ตาม รายจ่ายเพื่อการอุปโภคของรัฐบาลและการลงทุนรวมชะลอลง โดยการลงทุนภาคเอกชนและรัฐวิสาหกิจยังคงขยายตัวได้ดี ส่วนการลงทุนรัฐบาลลดลงเนื่องจากการเบิกจ่ายงบลงทุนโครงการเงินกู้เพื่อการพัฒนาาระบบบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและระบบขนส่งทางถนนระยะเร่งด่วนลดลง การผลิตภาคนอกเกษตรมีการขยายตัวต่อเนื่องในหลายกิจกรรม อาทิ หมวดอุตสาหกรรม ได้แก่ เคมีและเคมีภัณฑ์ ยางและผลิตภัณฑ์พลาสติก คอมพิวเตอร์และส่วนประกอบ และหมวดบริการ ได้แก่ การขนส่งและการขายปลีกฯ และบริการที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว เช่น ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร และบริการขนส่ง ขณะที่การผลิตในภาคเกษตรปรับตัวดีขึ้นจากที่หดตัวในปีก่อนหน้า

ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (GDP) ณ ราคาประจำปี มีมูลค่า 15,451,959 ล้านบาท เมื่อหักด้วยผลตอบแทนปัจจัยการผลิตสุทธิไปต่างประเทศ 689,834 ล้านบาท เป็นรายได้ประชาชาติ (Gross National Income: GNI) มีมูลค่า 14,762,125 ล้านบาท ขยายตัวร้อยละ 6.4 โดยรายได้ประชาชาติต่อหัว (per capita GNI) เท่ากับ 218,200 บาท สูงกว่า 205,607 บาท ในปี 2559 หรือ เพิ่มขึ้นร้อยละ 6.1

การผลิตภาคเกษตร ขยายตัวร้อยละ 3.7 ปรับตัวดีขึ้นจากที่ลดลงร้อยละ 1.3 ในปีก่อนหน้า เนื่องจากผลผลิตพืชหลัก เช่น ข้าวเปลือก อ้อยโรงงาน ปาล์มน้ำมัน และยางพารา ขยายตัวได้ตามสภาพอากาศที่เอื้ออำนวย ผลผลิตปศุสัตว์ลดลงจากการเลี้ยงโคและกระบือ ขณะที่ผลผลิตสัตว์ปีก เช่น ไก่และไข่ไก่ ขยายตัวได้ ส่วนผลผลิตประมงขยายตัวสูง เป็นต้น

การผลิตภาคนอกเกษตร ขยายตัวร้อยละ 4.1 โดยการผลิอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 2.2 ต่อเนื่องจากปีก่อนหน้า เป็นผลมาจากอุตสาหกรรมหลัก เช่น ยานยนต์ เคมีและเคมีภัณฑ์ และคอมพิวเตอร์และส่วนประกอบ เป็นต้น มีปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้น ประกอบกับแรงสนับสนุนจากภาคบริการ โดยเฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว อาทิ สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร และสาขาขนส่งที่ขยายตัวร้อยละ 10.6 และร้อยละ 8.2 ตามลำดับ จากจำนวนนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติที่เพิ่มขึ้น

ภาวะเศรษฐกิจระดับภูมิภาค ปี 2560 การผลิตในภาพรวมปรับตัวดีขึ้นจากปี 2559 โดยภาคตะวันออก เขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล ภาคเหนือ ภาคตะวันตก และ ภาคกลาง ปรับตัวดีขึ้นจาก ปี 2559 โดยขยายตัวร้อยละ 6.3 ร้อยละ 4.5 ร้อยละ 3.8 ร้อยละ 3.0 และร้อยละ 1.6 ตามลำดับ ส่วนภาคที่เหลือ ได้แก่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ ขยายตัวร้อยละ 2.5 และร้อยละ 0.9 ตามลำดับ ชะลอลงจากปี 2559

อัตราขยายตัวและโครงสร้างรายได้จากการผลิตรายภาค

(ร้อยละ)

ภาค	อัตราขยายตัว ที่แท้จริง		โครงสร้าง ณ ราคาประจำปี	
	2559	2560	2559	2560
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3.0	2.5	9.8	9.7
เหนือ	1.3	3.8	7.8	7.6
ใต้	4.4	0.9	9.0	8.9
ตะวันออก	5.7	6.3	17.8	18.5
ตะวันตก	0.5	3.0	3.6	3.5
กลาง	-0.5	1.6	5.6	5.4
กทม. และปริมณฑล	3.4	4.5	46.4	46.4
ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ	3.4	4.0	100.0	100.0

โครงสร้างการกระจายรายได้จากการผลิต พิจารณาจากสัดส่วนของมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาค ณ ราคาประจำปีต่อมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ในปี 2560 พบว่าภาคที่มีสัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคต่อมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศเพิ่มขึ้น ได้แก่ ภาคตะวันออก จากร้อยละ 17.8 ในปี 2559 เป็นร้อยละ 18.5 ในปี 2560 และ ส่วนภาคที่มีสัดส่วนลดลง ได้แก่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ ภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันตก โดยลดลงจากร้อยละ 9.8 ร้อยละ 9.0 ร้อยละ 7.8 ร้อยละ 5.6 และร้อยละ 3.6 ในปี 2559 เหลือร้อยละ 9.7 ร้อยละ 8.9 ร้อยละ 7.6 ร้อยละ 5.4 และร้อยละ 3.5 ตามลำดับ ส่วนเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑลมีสัดส่วนร้อยละ 46.4 เท่ากับปีก่อนหน้า

โครงสร้างสาขาการผลิตหลักของแต่ละภูมิภาค เขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล มีสัดส่วนสูงที่สุดร้อยละ 46.4 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ สาขาการผลิตหลักของพื้นที่นี้ ได้แก่ สาขาอุตสาหกรรม สาขาการขนส่งและการขายปลีกฯ และ สาขากิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย ลำดับที่สอง คือ ภาคตะวันออก มีสัดส่วนร้อยละ 18.5 สาขาการผลิตหลัก ได้แก่ สาขาอุตสาหกรรม สาขาการขนส่งและการขายปลีกฯ และสาขาการทำเหมืองแร่และเหมืองหิน ลำดับที่สาม คือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีสัดส่วนร้อยละ 9.7 สาขาการผลิตหลัก ได้แก่ สาขาเกษตรกรรมฯ สาขาอุตสาหกรรม และสาขาการศึกษา ลำดับที่สี่ คือ ภาคใต้ มีสัดส่วนร้อยละ 8.9 สาขาการผลิตหลัก ได้แก่ สาขาเกษตรกรรมฯ สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร และสาขาอุตสาหกรรม ลำดับที่ห้า คือ ภาคเหนือ มีสัดส่วนร้อยละ 7.6 สาขาการผลิตที่สำคัญ ได้แก่ สาขาเกษตรกรรมฯ สาขาอุตสาหกรรม และสาขาการขนส่งและการขายปลีกฯ ลำดับที่หก คือ ภาคกลาง มีสัดส่วนร้อยละ 5.4 สาขาการผลิตหลัก ได้แก่ สาขาอุตสาหกรรม สาขาการขนส่งและการขายปลีกฯ และสาขาเกษตรกรรมฯ ลำดับที่เจ็ด คือ ภาคตะวันตก มีสัดส่วนร้อยละ 3.5 สาขาการผลิตหลัก ได้แก่ สาขาอุตสาหกรรม สาขาเกษตรกรรมฯ และสาขาการขนส่งและการขายปลีกฯ

ผลิตภัณฑ์ภาคต่อหัว (GRP per capita) ปี 2560 ภาคตะวันออก มีค่าเฉลี่ยของผลิตภัณฑ์ภาคต่อหัวสูงสุดเท่ากับ 500,676 บาทต่อปี รองลงมา คือ เขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล ภาคกลาง ภาคตะวันตก ภาคใต้

ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีค่าเฉลี่ยของผลิตภัณฑ์ภาคต่อหัวต่ำสุด เท่ากับ 80,352 บาทต่อปี

ผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัว (GPP per capita) ปี 2560 จังหวัดที่มีผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวสูง ส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ภาคตะวันออก เขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล และภาคกลาง โดยจังหวัดระยอง มีผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวสูงสุดที่ 1,095,667 บาทต่อคนต่อปี ส่วนจังหวัดที่มีผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวต่ำ ส่วนใหญ่อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งจังหวัดหนองบัวลำภู มีผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวต่ำสุดที่ 53,416 บาทต่อคนต่อปี หรือมีความแตกต่างกับผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวของจังหวัดระยองเท่ากับ 20.5 เท่า ทั้งนี้ จังหวัดที่มีผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวสูงสุด 5 อันดับแรก ได้แก่ ระยอง ชลบุรี กรุงเทพมหานคร ปราจันบุรี และ พระนครศรีอยุธยา ตามลำดับ ส่วนจังหวัดที่มีผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวอยู่ใน 5 ลำดับต่ำสุด คือ หนองบัวลำภู ยโสธร กาฬสินธุ์ นราธิวาส และ ชัยภูมิ ตามลำดับ

GRP per capita และอัตราเพิ่ม ในปี 2559 – 2560

ภาค	GRP per capita (บาท/ปี)		อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	
	2559	2560	2559	2560
ตะวันออกเฉียงเหนือ	77,049	80,352	5.8	4.3
เหนือ	99,391	103,760	3.8	4.4
ใต้	141,805	148,067	8.8	4.4
ตะวันออก	457,728	500,676	6.8	8.9
ตะวันตก	144,985	149,827	5.1	3.3
กลาง	259,414	267,162	0.4	3.0
กทม. และปริมณฑล	428,137	449,881	4.4	5.1
เฉลี่ยทั้งประเทศ	215,767	228,398	5.6	5.9

ผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัวปี 2560 (บาทต่อปี)

10 อันดับแรกสูงสุด		10 อันดับสุดท้ายต่ำสุด	
1. ระยอง	1,095,667	1. หนองบัวลำภู	53,416
2. ชลบุรี	581,475	2. ยโสธร	54,183
3. กรุงเทพมหานคร	573,907	3. กาฬสินธุ์	61,084
4. ปราจันบุรี	486,601	4. นราธิวาส	61,765
5. พระนครศรีอยุธยา	465,972	5. ชัยภูมิ	63,010
6. ฉะเชิงเทรา	472,409	6. อำนาจเจริญ	63,860
7. สมุทรสาคร	411,326	7. แม่ฮ่องสอน	65,448
8. ภูเก็ต	388,559	8. สุรินทร์	65,810
9. สมุทรปราการ	343,215	9. แพร่	67,057
10. สระบุรี	330,750	10. ศรีสะเกษ	67,362

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
ข้อชี้แจง	
บทสรุปผู้บริหาร	
ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด ปี พ.ศ. 2560	7
1. เศรษฐกิจภูมิภาค	7
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	8
ภาคเหนือ	10
ภาคใต้	12
ภาคตะวันออก	14
ภาคตะวันตก	15
ภาคกลาง	17
กรุงเทพมหานครและปริมณฑล	18
2. ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัดต่อหัว	20
ตารางสถิติ	

ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด ปี พ.ศ. 2560

1. เศรษฐกิจภูมิภาค

ภาพรวมการเจริญเติบโต

ภาวะเศรษฐกิจไทยในปี 2560 พิจารณาจำแนกตามรายภูมิภาค พบว่าการผลิตขยายตัวต่อเนื่องในเกือบทุกภูมิภาค เมื่อเทียบกับปี 2559 โดยภาคตะวันออก เขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล ภาคเหนือ ภาคตะวันตก และ ภาคกลาง ปรับตัวดีขึ้นจากปี 2559 โดยขยายตัวร้อยละ 6.3 ร้อยละ 4.5 ร้อยละ 3.8 ร้อยละ 3.0 และ ร้อยละ 1.6 ตามลำดับ ส่วนภาคที่เหลือ ได้แก่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และ ภาคใต้ ขยายตัวร้อยละ 2.5 และ ร้อยละ 0.9 ตามลำดับ ชะลอลงจากปี 2559

โครงสร้างการกระจายรายได้จากการผลิต

โครงสร้างการกระจายรายได้จากการผลิตรายภาคในปี 2560 พิจารณาจากสัดส่วนของมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาค ณ ราคาประจำปีต่อมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ พบว่าภาคที่มีสัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคต่อมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศเพิ่มขึ้น ได้แก่ ภาคตะวันออก จากร้อยละ 17.8 ในปี 2559 เป็นร้อยละ 18.5 ในปี 2560 ส่วนภาคที่มีสัดส่วนลดลง ได้แก่ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ ภาคเหนือ ภาคกลาง และ ภาคตะวันตก โดยลดลงจากร้อยละ 9.8 ร้อยละ 9.0 ร้อยละ 7.8 ร้อยละ 5.6 และ ร้อยละ 3.6 ในปี 2559 เหลือร้อยละ 9.7 ร้อยละ 8.9 ร้อยละ 7.6 ร้อยละ 5.4 และ ร้อยละ 3.5 ตามลำดับ ส่วนเขตกรุงเทพฯ และ ปริมณฑล มีสัดส่วนร้อยละ 46.4 เท่ากับปีก่อนหน้า

อัตราขยายตัวและโครงสร้างการกระจายรายได้จากการผลิตรายภาค

(ร้อยละ)

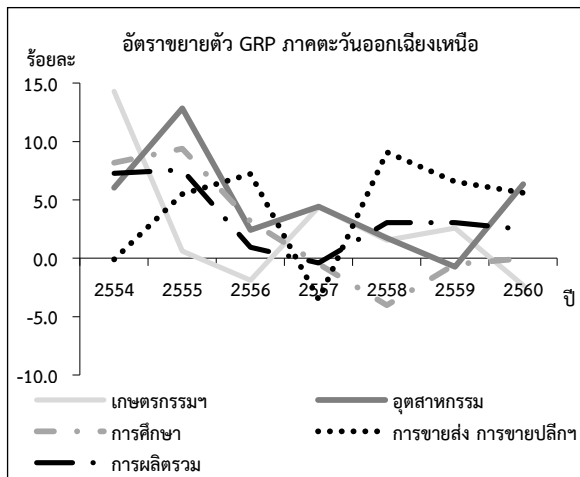
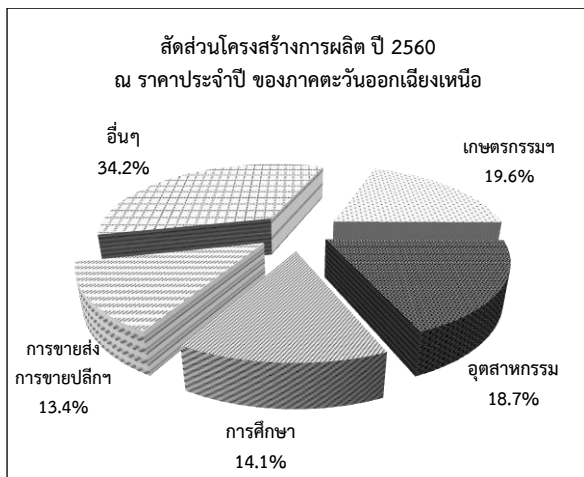
ภาค	อัตราขยายตัว ที่แท้จริง		โครงสร้าง ณ ราคาประจำปี	
	2559	2560	2559	2560
ตะวันออกเฉียงเหนือ	3.0	2.5	9.8	9.7
เหนือ	1.3	3.8	7.8	7.6
ใต้	4.4	0.9	9.0	8.9
ตะวันออก	5.7	6.3	17.8	18.5
ตะวันตก	0.5	3.0	3.6	3.5
กลาง	-0.5	1.6	5.6	5.4
กทม. และปริมณฑล	3.4	4.5	46.4	46.4
รวมทั้งประเทศ	3.4	4.0	100.0	100.0

ภาวะการผลิตของภาคต่าง ๆ โดยสรุปมีดังนี้

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ภาพรวม ผลิตภัณฑ์ภาค (GRP) ขยายตัวร้อยละ 2.5 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 3.0 ในปี 2559 เป็นผลจากการผลิตภาคนอกเกษตรขยายตัวร้อยละ 3.7 ปรับตัวดีขึ้นจากที่ขยายตัวร้อยละ 3.2 ในปีก่อนหน้า ส่วนภาคเกษตรลดลงร้อยละ 2.3 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 2.6 ในปีก่อนหน้า

การผลิตภาคเกษตร ลดลงร้อยละ 2.3 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 2.6 ในปี 2559 มีสาเหตุหลักมาจากหมวดการปลูกพืชล้มลุกลดลง พืชหลักที่ให้ผลผลิตลดลง ได้แก่ ข้าว และ มันสำปะหลัง อย่างไรก็ตามหมวดการปลูกพืชยืนต้นขยายตัวสูง พืชหลักที่ขยายตัวสูง ได้แก่ ยางพารา นอกจากนี้ หมวดการเลี้ยงปศุสัตว์ลดลงเนื่องจากการเลี้ยงโคและกระบือ โดยเฉพาะโค ลดลงมาก และการเลี้ยงสุกรลดลงเช่นกัน หมวดการประมงลดลงต่อเนื่องจากปีก่อนหน้า ส่วนหมวดบริการทางการเกษตร และการป่าไม้ ชะลอลงเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า



การผลิตภาคนอกเกษตร ขยายตัวร้อยละ 3.7 เพิ่มขึ้นจากการขยายตัวร้อยละ 3.2 ในปี 2559 สาขาการผลิตของภาคที่ขยายตัวสูงขึ้น ได้แก่ สาขาอุตสาหกรรม (ร้อยละ 6.3) โดยเฉพาะการผลิตผลิตภัณฑ์อาหาร การผลิตเครื่องดื่ม การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ทางทัศนศาสตร์ และการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก สาขากิจกรรมเกี่ยวกับบ่อสังหาริมทรัพย์ฯ (ร้อยละ 10.4) เนื่องจากกิจกรรมเกี่ยวกับบ่อสังหาริมทรัพย์ที่เป็นของตนเองหรือเช่าจากผู้อื่นขยายตัวสูง สาขากิจกรรมด้านสุขภาพฯ (ร้อยละ 5.4) สาขาการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า (ร้อยละ 8.9) เนื่องจากการขยายตัวของทางบก ทางอากาศ ทางน้ำ และไปรษณีย์และการรับส่งเอกสาร สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร (ร้อยละ 9.9) เนื่องจากทั้งหมดที่พักแรมและหมวดบริการด้านอาหารและเครื่องดื่มขยายตัวสูง สาขากิจกรรมการบริการด้านอื่น ๆ (ร้อยละ 2.3) สาขาข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (ร้อยละ 8.7) สาขากิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุนอื่น ๆ (ร้อยละ 10.3) สาขาการประปาและการจัดการของเสีย (ร้อยละ 8.6) และ สาขาการศึกษา (ร้อยละ 0.0) สาขาการผลิตที่ชะลอลงเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ได้แก่ สาขาการขนส่งและการขายปลีก สาขากิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย สาขาไฟฟ้า ก๊าซฯ สาขาศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ และ สาขากิจกรรมวิชาชีพฯ ส่วนสาขาการผลิตที่ลดลง ได้แก่ สาขาบริหารราชการฯ สาขาการก่อสร้าง และ สาขาการท่าเหมืองแร่และเหมืองหิน ซึ่งมีสาเหตุหลักมาจากการผลิตก๊าซธรรมชาติลดลง

อัตราขยายตัวของ GPP และโครงสร้างการกระจายรายได้จากการผลิต
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

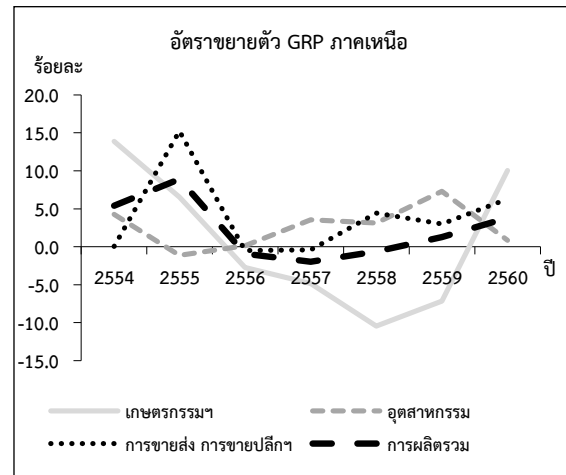
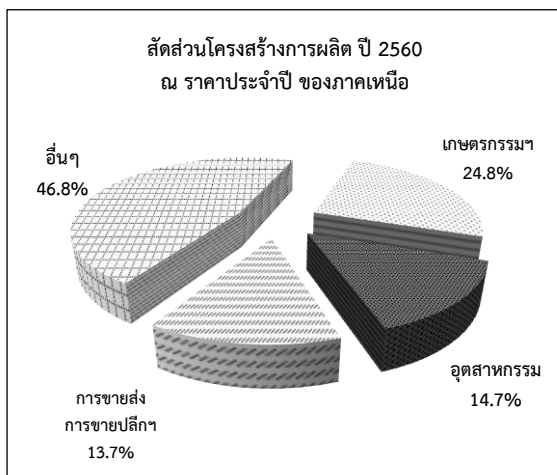
(ร้อยละ)

จังหวัด	อัตราขยายตัว ที่แท้จริง		โครงสร้าง ณ ราคาประจำปี	
	2559	2560	2559	2560
1. ขอนแก่น	0.1	4.2	13.6	13.7
2. อุดรธานี	1.2	-0.3	7.6	7.4
3. เลย	4.4	9.7	3.2	3.5
4. หนองคาย	4.1	1.3	2.7	2.7
5. มุกดาหาร	2.2	7.1	1.6	1.7
6. นครพนม	5.5	0.3	3.0	2.9
7. สกลนคร	7.1	-1.0	3.9	3.7
8. กาฬสินธุ์	3.1	1.6	3.7	3.7
9. นครราชสีมา	3.0	4.0	18.2	18.4
10. ชัยภูมิ	3.2	-0.8	4.1	4.0
11. ยโสธร	4.6	-2.7	1.8	1.7
12. อุบลราชธานี	4.4	3.6	8.0	8.1
13. ร้อยเอ็ด	3.5	3.3	4.9	4.9
14. บุรีรัมย์	1.4	0.4	5.7	5.6
15. สุรินทร์	2.5	-0.1	5.0	4.9
16. มหาสารคาม	5.8	2.0	3.8	3.7
17. ศรีสะเกษ	3.7	0.9	4.7	4.7
18. หนองบัวลำภู	6.6	3.8	1.6	1.7
19. อำนาจเจริญ	4.0	5.3	1.2	1.2
20. บึงกาฬ	4.6	5.8	1.7	1.8
รวมทั้งภาค	3.0	2.5	100.0	100.0

ภาคเหนือ

ภาพรวม ผลิตภัณฑ์ภาค (GRP) ขยายตัวร้อยละ 3.8 ขยายตัวต่อเนื่องจากที่ขยายตัวร้อยละ 1.3 ในปี 2559 เป็นผลมาจากการผลิตภาคเกษตรขยายตัวร้อยละ 10.1 ปรับตัวดีขึ้นจากที่ลดลงร้อยละ 7.2 ในปีก่อนหน้า ส่วนการผลิตภาคนอกเกษตรขยายตัวร้อยละ 1.8 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 4.5 ในปีก่อนหน้า

การผลิตภาคเกษตร ขยายตัวร้อยละ 10.1 ปรับตัวดีขึ้นจากที่ลดลงร้อยละ 7.2 ในปี 2559 ปัจจัยหลักมาจากหมวดการปลูกพืชล้มลุกขยายตัวสูง ปริมาณผลผลิตพืชที่เพิ่มขึ้น ได้แก่ ข้าว อ้อยโรงงาน หมวดการปลูกพืชยืนต้นขยายตัวสูง ได้แก่ ผลไม้ และ ยางพารา สำหรับหมวดบริการทางการเกษตรขยายตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า อย่างไรก็ตาม หมวดการเลี้ยงปศุสัตว์ลดลง เนื่องจากการเลี้ยงโคและกระบือ โดยเฉพาะโคลดลงมาก และการเลี้ยงสุกรลดลงเช่นกัน นอกจากนี้ หมวดการประมง และ หมวดการป่าไม้ลดลงจากปีก่อนหน้า



การผลิตภาคนอกเกษตร ขยายตัวร้อยละ 1.8 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 4.5 ในปี 2559 มีสาเหตุหลักมาจากสาขาการผลิตหลัก ได้แก่ สาขาอุตสาหกรรมชะลอตัวร้อยละ 0.9 จากที่ขยายตัวร้อยละ 7.3 ในปีก่อนหน้า เนื่องจากการผลิตเครื่องดื่ม และ การผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ทางทัศนศาสตร์ชะลอลง ประกอบกับการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารลดลง และสาขาการผลิตที่ชะลอลงเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ได้แก่ สาขากิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย สาขากิจกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ สาขากิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุนอื่น ๆ สาขาการประปาและการจัดการของเสีย สาขาศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ และสาขากิจกรรมวิชาชีพ สาขาที่ขยายตัวสูงขึ้นจากปีก่อนหน้า ได้แก่ สาขาการขนส่งและการขายปลีก (ร้อยละ 6.3) สาขาการศึกษา (ร้อยละ 0.8) สาขาบริหารราชการ (ร้อยละ 0.6) สาขากิจกรรมด้านสุขภาพ (ร้อยละ 5.5) สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร (ร้อยละ 3.9) สาขาการขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า (ร้อยละ 12.7) และ สาขาข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (ร้อยละ 7.0) สาขาการผลิตที่ลดลง ได้แก่ สาขาการก่อสร้าง สาขาการทำเหมืองแร่และเหมืองหิน สาขาไฟฟ้า ก๊าซ และ สาขาบริการด้านอื่น ๆ ลดลงร้อยละ 2.7 ร้อยละ 21.0 ร้อยละ 1.0 และ ร้อยละ 0.3 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 6.6 ร้อยละ 4.5 ร้อยละ 2.9 และร้อยละ 3.1 ในปีก่อนหน้า ตามลำดับ

อัตราการขยายตัวของ GPP และโครงสร้างการกระจายรายได้จากการผลิต
ภาคเหนือ

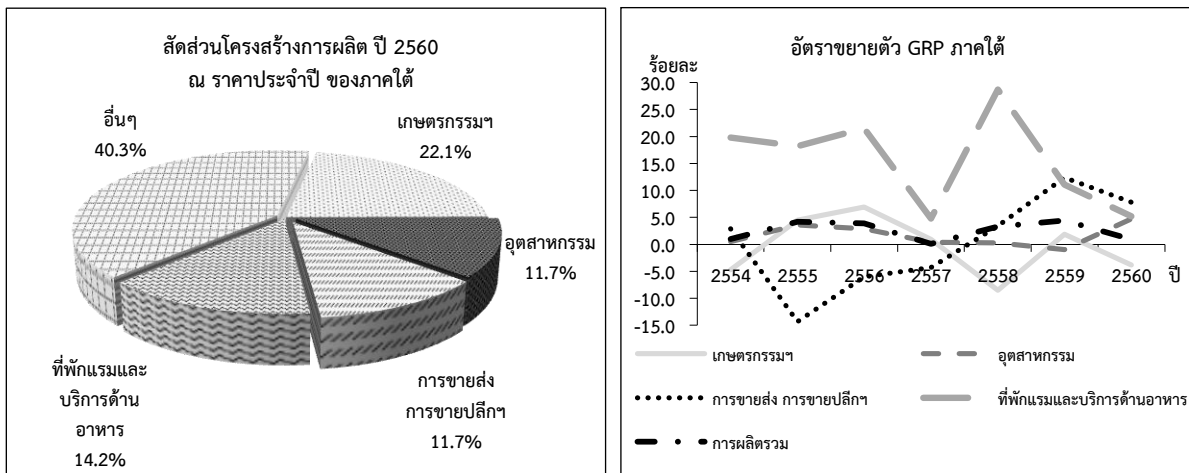
(ร้อยละ)

จังหวัด	อัตราการขยายตัว ที่แท้จริง		โครงสร้าง ณ ราคาประจำปี	
	2559	2560	2559	2560
1. เชียงใหม่	3.8	4.8	19.5	19.6
2. ลำปาง	4.0	-3.0	6.2	5.8
3. อุดรดิตถ์	0.9	12.5	3.0	3.2
4. แม่ฮ่องสอน	-0.8	2.9	1.0	1.1
5. เชียงราย	2.1	5.2	8.8	8.8
6. แพร่	4.3	1.8	2.4	2.4
7. ลำพูน	2.6	11.9	6.3	6.6
8. น่าน	2.5	3.7	2.7	2.7
9. พะเยา	1.5	6.9	3.0	3.0
10. นครสวรรค์	-5.9	3.1	9.0	9.1
11. พิษณุโลก	-0.5	5.8	7.7	7.9
12. กำแพงเพชร	5.8	1.2	9.4	9.3
13. อุทัยธานี	-4.0	6.4	2.3	2.4
14. สุโขทัย	-4.3	7.3	3.7	3.8
15. ตาก	0.2	-2.8	4.3	4.0
16. พิจิตร	-3.6	6.6	3.7	3.8
17. เพชรบูรณ์	2.6	-4.2	7.0	6.5
รวมทั้งภาค	1.3	3.8	100.0	100.0

ภาคใต้

ภาพรวม ผลิตภัณฑ์ภาค (GRP) ขยายตัวร้อยละ 0.9 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 4.4 ในปีก่อนหน้า เป็นผลจากการผลิตภาคนอกเกษตรขยายตัวร้อยละ 2.2 ชะลอลงจากที่ขยายตัวร้อยละ 5.1 ในปีก่อนหน้า ส่วนการผลิตภาคเกษตรลดลงร้อยละ 3.8 จากการขยายตัวร้อยละ 1.9 ในปีก่อนหน้า

การผลิตภาคเกษตร ลดลงร้อยละ 3.8 จากการขยายตัวร้อยละ 1.9 ในปี 2559 เนื่องจากหมวดการเพาะปลูก การเลี้ยงสัตว์และกิจกรรมบริการที่เกี่ยวข้อง ลดลงร้อยละ 6.4 จากที่ขยายตัวร้อยละ 0.4 ในปี 2559 เป็นผลมาจากการเพาะปลูกพืชหลักลดลง โดยเฉพาะยางพาราและไม้ผล เนื่องจากสภาพอากาศไม่เอื้ออำนวยต่อการผลิตจากผลกระทบของอุทกภัยช่วงต้นปีและช่วงปลายปี ขณะที่ปาล์มน้ำมันผลผลิตเพิ่มขึ้นหลังสิ้นสุดภัยแล้งในปีที่ผ่านมา นอกจากนี้ การเลี้ยงปศุสัตว์ลดลงจากการเลี้ยงสุกรและโค อย่างไรก็ตาม การประมงขยายตัวร้อยละ 6.8 ชะลอลงจากการขยายตัวร้อยละ 8.0 ในปีก่อนหน้า เนื่องจากผลผลิตประมงทะเลชะลอลงตามความต้องการของตลาดทั้งภายในและต่างประเทศ ขณะที่ผลผลิตประมงน้ำจืดลดลงต่อเนื่อง



การผลิตภาคนอกเกษตร ขยายตัวร้อยละ 2.2 ชะลอลงจากที่ขยายตัวร้อยละ 5.1 ในปีก่อนหน้า เป็นผลจากการผลิตในสาขาที่สำคัญชะลอตัวลง ได้แก่ สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหารขยายตัวร้อยละ 5.2 ชะลอลงจากร้อยละ 11.1 ในปีก่อนหน้า จากจำนวนนักท่องเที่ยวมาเลเซียที่ลดลงเนื่องจากผลกระทบจากการอ่อนค่าของค่าเงินริงกิต อย่างไรก็ตาม นักท่องเที่ยวจากภูมิภาคเอเชียตะวันออกขยายตัวหลังจากการปราบปรามทัวร์ศูนย์เหรียญ ส่งผลให้ภาวะการท่องเที่ยวภาคใต้ทั้งฝั่งอันดามันและอ่าวไทยยังขยายตัว สาขาการขนส่งและการขายปลีกขยายตัวร้อยละ 7.8 ชะลอลงจากที่ขยายตัวร้อยละ 12.4 ในปีก่อนหน้า เนื่องจากความต้องการสินค้าวัตถุดิบทางการเกษตรและสัตว์มีชีวิตชะลอตัวลง ตามสภาพอากาศที่ไม่เอื้ออำนวยต่อการผลิต สาขากิจกรรมทางการเงินและการประกันภัยขยายตัวร้อยละ 5.1 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 9.6 ในปี 2559 โดยธนาคารพาณิชย์และสถาบันรับฝากเงินอื่นที่มีการให้บริการทางการเงิน ขยายตัวตามปริมาณสินเชื่อธุรกิจและเงินฝาก สาขากิจกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ขยายตัวเพียงร้อยละ 4.6 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 10.0 เป็นผลมาจากกิจกรรมการเช่าอสังหาริมทรัพย์ของตนเองเพื่อเป็นที่พักอาศัยที่ชะลอตัวลง สาขาการประปาและการจัดการของเสียขยายตัวร้อยละ 6.4 ชะลอลงจากร้อยละ 9.0 ในปี 2559 เป็นการเพิ่มขึ้นของการผลิตและการใช้น้ำประปา สาขาศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการขยายตัวร้อยละ 19.2 ชะลอลงจากที่ขยายตัวร้อยละ 32.5 ในปีก่อนหน้า เป็นผลมาจากกิจกรรมสลากกินแบ่งรัฐบาลตามโครงการซื้อ-จองล่วงหน้าสลากกินแบ่งรัฐบาลที่มีการพิมพ์สลากออกจำหน่ายต่อเนื่องจากปี 2559 และสาขากิจกรรมวิชาชีพ ขยายตัวเพียงร้อยละ 1.5 จากร้อยละ 18.8 ในปีก่อนหน้า เป็นผลมาจากการขยายตัวของกิจกรรมให้คำปรึกษาด้านการบริหาร

จัดการอื่น ๆ นอกจากนี้ สาขาการผลิตสำคัญที่ขยายตัวดี ได้แก่ สาขาอุตสาหกรรม (ร้อยละ 4.7) โดยอุตสาหกรรมหลักที่ขยายตัว ได้แก่ การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง ตามการส่งออกยางแท่งและยางแผ่นที่ขยายตัวตามความต้องการของประเทศจีน และการผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้จากความต้องการใช้ไม้เพื่อการก่อสร้าง สาขาการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า (ร้อยละ 3.9) เนื่องจากการขนส่งผู้โดยสารและขนส่งสินค้าขยายตัวทั้งทางบกและทางอากาศ ตามจำนวนนักท่องเที่ยวและการส่งสินค้าตามปริมาณการผลิตสินค้าที่เพิ่มขึ้น รวมทั้ง สาขาข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (ร้อยละ 11.2) สาขากิจกรรมด้านสุขภาพฯ (ร้อยละ 3.3) สาขากิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุนอื่น ๆ (ร้อยละ 12.2) และสาขากิจกรรมการบริการด้านอื่น ๆ (ร้อยละ 5.0) อย่างไรก็ตาม สาขาหลักที่เหลือที่ลดลง ได้แก่ สาขาเหมืองแร่ฯ ลดลงต่อเนื่องร้อยละ 21.5 จากที่ลดลงร้อยละ 9.0 ในปี 2559 เนื่องจากการผลิตก๊าซธรรมชาติที่ลดลงในแหล่งผลิตที่สำคัญ รวมถึงการทำเหมืองหิน หินทรายและดินที่ใช้ในการก่อสร้างลดลงตามการก่อสร้าง สาขาการก่อสร้างลดลงร้อยละ 8.8 จากที่ขยายตัวร้อยละ 11.3 ในปีก่อนหน้า เป็นการลดลงทั้งการก่อสร้างภาครัฐ ที่เป็นผลจากมูลค่าการก่อสร้างรัฐบาลลดลงจากการเร่งเบิกจ่ายงบประมาณของรัฐบาลไปแล้วในปีก่อนหน้า และภาคเอกชนลดลงจากการก่อสร้างอาคารที่อยู่อาศัย ลดลงตามการลงทุนภาคอสังหาริมทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตพื้นที่ก่อสร้างลดลงจากปีก่อนหน้า สาขาไฟฟ้า ก๊าซฯ ลดลงร้อยละ 0.1 จากการขยายตัวร้อยละ 11.6 ในปีก่อนหน้า เป็นผลจากการผลิตไฟฟ้าตามปริมาณก๊าซธรรมชาติที่เข้าโรงแยกก๊าซฯ ลดลง สาขาการบริหารราชการฯ และสาขาการศึกษาลดลงร้อยละ 2.1 และร้อยละ 4.1 จากที่ขยายตัวร้อยละ 4.7 และร้อยละ 0.6 ตามลำดับ

อัตราขยายตัวของ GPP และโครงสร้างการกระจายรายได้จากการผลิตภาคใต้

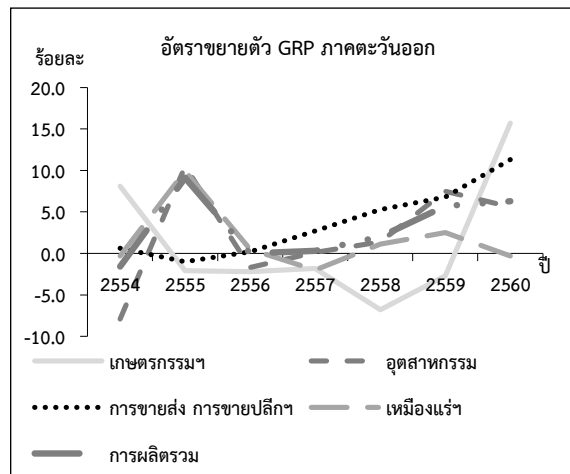
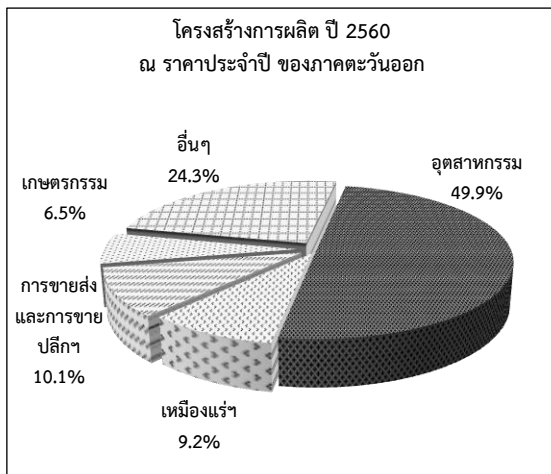
(ร้อยละ)

จังหวัด	อัตราขยายตัวที่แท้จริง		โครงสร้าง ณ ราคาประจำปี	
	2559	2560	2559	2560
1. ภูเก็ต	9.7	4.9	14.6	15.2
2. สุราษฎร์ธานี	2.9	3.6	14.9	15.4
3. ระนอง	6.2	2.5	1.9	2.0
4. พังงา	5.8	4.2	5.0	5.2
5. กระบี่	2.6	5.6	6.3	6.5
6. ชุมพร	7.7	-5.2	6.1	5.8
7. นครศรีธรรมราช	2.4	-1.1	11.6	11.2
8. สงขลา	0.9	-2.7	18.4	17.6
9. สตูล	2.6	3.3	2.6	2.7
10. ยะลา	4.0	-2.2	3.2	3.2
11. ตรัง	5.1	3.4	5.2	5.3
12. นราธิวาส	4.6	-3.5	3.2	3.1
13. พัทลุง	8.1	-4.0	2.8	2.7
14. ปัตตานี	6.8	-0.6	4.2	4.1
รวมทั้งภาค	4.4	0.9	100.0	100.0

ภาคตะวันออก

ภาพรวม ผลิตภัณฑ์ภาค (GRP) ปี 2560 ขยายตัวสูงร้อยละ 6.3 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 5.7 ในปี 2559 เนื่องจากการผลิตภาคนอกเกษตร ซึ่งมีสัดส่วนร้อยละ 93.5 ของผลิตภัณฑ์ภาคตะวันออก ขยายตัวต่อเนื่อง ร้อยละ 5.7 จากการขยายตัวร้อยละ 6.2 ในปีก่อนหน้า สำหรับการผลิตภาคเกษตร มีสัดส่วนร้อยละ 6.5 ของผลิตภัณฑ์ภาคตะวันออก ขยายตัวสูงร้อยละ 15.7 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 2.7 ในปี 2559

การผลิตภาคเกษตร ขยายตัวสูงร้อยละ 15.7 ปรับตัวดีขึ้นจากที่ลดลงร้อยละ 2.7 ในปี 2559 เนื่องจากหมวด การเพาะปลูก การเลี้ยงสัตว์และกิจกรรมบริการที่เกี่ยวข้อง ขยายตัวร้อยละ 17.1 เทียบกับการลดลงร้อยละ 4.3 ในปีก่อนหน้า ผลผลิตพืชสำคัญที่ขยายตัวสูง ได้แก่ ไม้ผล ยางพารา และ อ้อยโรงงาน ส่วนการเลี้ยงปศุสัตว์ลดลง ร้อยละ 1.1 เนื่องจากการลดลงของการเลี้ยงไก่เนื้อ การเลี้ยงสุกร และการเลี้ยงโค หมวดการประมงขยายตัว ร้อยละ 6.3 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 10.9 ในปี 2559 ตามผลผลิตประมงทะเล



การผลิตภาคนอกเกษตร ขยายตัวร้อยละ 5.7 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 6.2 ในปี 2559 เป็นผลมาจากการผลิตในสาขาที่สำคัญ คือ สาขาอุตสาหกรรม ซึ่งมีสัดส่วนสูงสุดของผลิตภัณฑ์ภาคตะวันออก ขยายตัวร้อยละ 5.6 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 7.5 ในปี 2559 มีสาเหตุหลักมาจากการผลิตยานยนต์ชะลอตัวเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้าที่ขยายตัวสูง และการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารชะลอลงเล็กน้อย อย่างไรก็ตาม อุตสาหกรรมสำคัญที่ขยายตัว เช่น หมวดการกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม หมวดการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ หมวดการผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ หมวดเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี และหมวดการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก สำหรับอุตสาหกรรมที่การผลิตลดลง เช่น หมวดการผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า การผลิตเครื่องตี การผลิตสิ่งทอ การผลิตเครื่องแต่งกาย การผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์แปรรูปจากกระดาษ สาขาการผลิตที่ชะลอลง ได้แก่ สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร สาขากิจกรรมทางการเงินฯ สาขาบริหารราชการฯ สาขากิจกรรมการบริการอื่น ๆ และ สาขาการประปาฯ สาขาการผลิตที่ขยายตัว ได้แก่ สาขาการขนส่งและการขายปลีก (ร้อยละ 11.3) สาขาไฟฟ้า ก๊าซฯ (ร้อยละ 14.5) สาขาการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า (ร้อยละ 6.8) สาขา กิจกรรมเกี่ยวกับภัตตาคารและเครื่องดื่ม (ร้อยละ 7.2) สาขากิจกรรมวิชาชีพฯ (ร้อยละ 8.0) สาขาการศึกษา (ร้อยละ 2.6) สาขากิจกรรมด้านสุขภาพ (ร้อยละ 2.5) สาขากิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุนอื่น ๆ (ร้อยละ 5.7) สาขาข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (ร้อยละ 6.5) และ สาขาศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ (ร้อยละ 0.9)

ส่วนสาขาการผลิตที่ลดลง ได้แก่ สาขาการทำเหมืองแร่ฯ ลดลงร้อยละ 0.3 จากที่ขยายตัวร้อยละ 2.5 ในปี 2559 เนื่องจากการผลิตน้ำมันดิบและก๊าซธรรมชาติลดลงตามผลผลิตในแหล่งผลิตสำคัญลดลง และ สาขา ก่อสร้าง ลดลงร้อยละ 13.1 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 4.4 ในปีที่ผ่านมา

**อัตรายขยายตัวของ GPP และโครงสร้างการกระจายรายได้ จากการผลิต
ภาคตะวันออก**

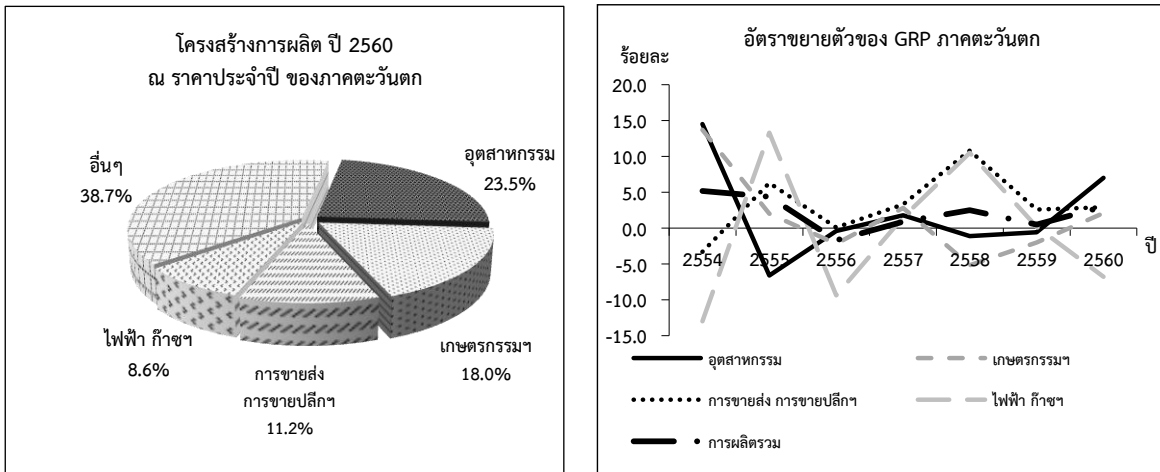
(ร้อยละ)

จังหวัด	อัตรายขยายตัว ที่แท้จริง		โครงสร้าง ณ ราคาประจำปี	
	2559	2560	2559	2560
1. ชลบุรี	7.0	4.1	35.1	34.2
2. ฉะเชิงเทรา	5.8	-1.8	13.1	11.9
3. ระยอง	3.2	5.3	34.5	34.6
4. ตราด	1.1	15.3	1.5	1.6
5. จันทบุรี	-0.4	19.2	4.3	4.8
6. นครนายก	2.6	4.6	1.0	0.9
7. ปราจีนบุรี	15.4	23.1	8.9	10.4
8. สระแก้ว	4.3	6.6	1.6	1.6
รวมทั้งภาค	5.7	6.3	100.0	100.0

ภาคตะวันตก

ภาพรวม ผลิตภัณฑ์ภาค (GRP) ปี 2560 ขยายตัวร้อยละ 3.0 ปรับตัวดีขึ้นจากที่ขยายตัวร้อยละ 0.5 ในปี 2559 เป็นผลจากการผลิตภาคนอกเกษตรขยายตัวร้อยละ 3.2 จากที่ขยายตัวร้อยละ 1.1 ในปี 2559 ประกอบกับภาคเกษตรขยายตัวร้อยละ 2.1 เมื่อเทียบกับที่ลดลงร้อยละ 2.0 ในปีก่อนหน้า

การผลิตภาคเกษตร ขยายตัวร้อยละ 2.1 ปรับตัวดีขึ้นจากที่ลดลงร้อยละ 2.0 ในปี 2559 เป็นผลจากการเพาะปลูก การเลี้ยงสัตว์และกิจกรรมบริการที่เกี่ยวข้อง ขยายตัวร้อยละ 1.9 ปรับตัวดีขึ้นจากที่ลดลงร้อยละ 2.9 ในปีก่อนหน้า โดยมีปัจจัยสำคัญมาจากการเพิ่มขึ้นของหมวดการปลูกพืชล้มลุกและพืชยืนต้น เนื่องจากสภาพอากาศที่เอื้ออำนวยต่อการผลิต คลี่คลายจากผลกระทบปัญหาภัยแล้งในปีก่อนหน้า โดยการผลิตพืชหลักที่สำคัญเพิ่มขึ้น ได้แก่ ข้าว อ้อยโรงงาน ยางพารา และปาล์มน้ำมัน ประกอบกับการบริการทางการเกษตรเพิ่มขึ้นตามพื้นที่เพาะปลูกที่เพิ่มขึ้น ขณะที่หมวดการเลี้ยงปศุสัตว์ลดลง เป็นผลมาจากการเลี้ยงสุกร การเลี้ยงโค มีผลผลิตลดลง หมวดการประมงชะลอตัวลงร้อยละ 5.4 จากที่ในปีก่อนหน้าขยายตัวร้อยละ 7.7 เป็นผลมาจากผลผลิตประมงทะเลขยายตัว ขณะที่ผลผลิตประมงน้ำจืดลดลง



การผลิตภาคนอกเกษตร ขยายตัวร้อยละ 3.2 เทียบกับการขยายตัวร้อยละ 1.1 ในปี 2559 มาจากสาขาการผลิตที่สำคัญส่วนใหญ่ขยายตัวได้ดี ได้แก่ สาขาอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นสาขาการผลิตหลักของภาค ขยายตัวร้อยละ 7.0 เป็นผลมาจากการผลิตอุตสาหกรรมที่สำคัญเพิ่มขึ้น ได้แก่ การแปรรูปและการถนอมผลไม้และผัก ตามการเพิ่มขึ้นของวัตถุดิบในการผลิต การผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติกขยายตัวสูงตามการส่งออก การผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้จากความต้องการใช้ภายในประเทศที่เพิ่มขึ้น สาขาการผลิตที่ขยายตัว ได้แก่ สาขาการขนส่งและการขายปลีก (ร้อยละ 2.9) เป็นผลจากการจับจ่ายใช้สอยของนักท่องเที่ยวที่เดินทางเข้ามาท่องเที่ยวและความต้องการสินค้าวัตถุดิบทางการเกษตรเพิ่มขึ้น สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร (ร้อยละ 22.1) เป็นผลมาจากจำนวนนักท่องเที่ยวที่เข้ามาท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นจากความร่วมมือของภาครัฐและเอกชนในการกระตุ้นการท่องเที่ยว สาขาการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า (ร้อยละ 2.8) เนื่องจากการขนส่งผู้โดยสารและขนส่งสินค้าขยายตัวตามจำนวนนักท่องเที่ยวและปริมาณการผลิตสินค้าที่เพิ่มขึ้น สาขาการทำเหมืองแร่และเหมืองหิน (ร้อยละ 5.4) เป็นผลมาจากการทำเหมืองหิน ททรายและดิน การทำเหมืองแร่และเหมืองหินอื่น ๆ และการผลิตน้ำมันดิบที่เพิ่มขึ้น สาขาการศึกษา (ร้อยละ 1.0) สาขากิจกรรมด้านสุขภาพ (ร้อยละ 2.3) สาขากิจกรรมการบริการด้านอื่น ๆ (ร้อยละ 1.7) สาขาข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (ร้อยละ 2.2) และสาขากิจกรรมวิชาชีพ (ร้อยละ 6.1) สาขาหลักที่ชะลอลง ได้แก่ สาขาบริหารราชการ ขยายตัวเพียงร้อยละ 0.9 จากที่ขยายตัวร้อยละ 1.2 ในปีก่อนหน้า สาขากิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย ขยายตัวร้อยละ 3.1 จากร้อยละ 11.1 ในปีก่อนหน้า เนื่องจากรณาคารพาณิชย์และสถาบันรับฝากเงินอื่นที่มีการให้บริการทางการเงินชะลอตัวตามปริมาณสินเชื่อธุรกิจและเงินฝาก สาขากิจกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ ขยายตัวร้อยละ 6.4 ชะลอตัวลงเมื่อเทียบกับการขยายตัวร้อยละ 13.9 ในปีก่อนหน้า เป็นผลมาจากกิจกรรมการเช่าอสังหาริมทรัพย์ของตนเองเพื่อเป็นที่พักอาศัยที่ชะลอตัวลง สาขากิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุนอื่น ๆ ขยายตัวร้อยละ 11.3 ชะลอลงจากร้อยละ 23.7 ในปี 2559 เป็นผลมาจากกิจกรรมตัวแทนธุรกิจการเดินทางและนำเที่ยวเพิ่มขึ้นตามภาวะการท่องเที่ยว ขณะที่ กิจกรรมการให้เช่าและให้เช่าแบบสลิซซึ่งชะลอตัวลง สาขาศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ ขยายตัวร้อยละ 17.9 จากที่ขยายตัวร้อยละ 34.9 ในปีก่อนหน้า เป็นผลมาจากกิจกรรมสลากกินแบ่งรัฐบาลที่มีการพิมพ์สลากออกจำหน่ายต่อเนื่องจากปี 2559 อย่างไรก็ตาม สาขาที่เหลือที่ลดลง ได้แก่ สาขาไฟฟ้า ก๊าซ ลดลงร้อยละ 6.8 จากที่ขยายตัวร้อยละ 0.2 ในปี 2559 ตามการผลิตและส่งไฟฟ้าที่ลดลง สาขาการก่อสร้างลดลงร้อยละ 4.8 จากที่ขยายตัวร้อยละ 10.1

เนื่องจากการเบิกจ่ายงบลงทุนของรัฐบาลมีมูลค่าลดลง หลังจากรัฐเบิกจ่ายไปแล้วในปีก่อนหน้า และสาขาการประปาและการจัดการของเสีย ลดลงร้อยละ 3.0 จากที่ขยายตัวร้อยละ 7.8 ในปี 2559 เป็นการลดลงของการผลิตและการใช้น้ำประปา

**อัตราขยายตัวของ GPP และโครงสร้างการกระจายรายได้จากการผลิต
ภาคตะวันตก**

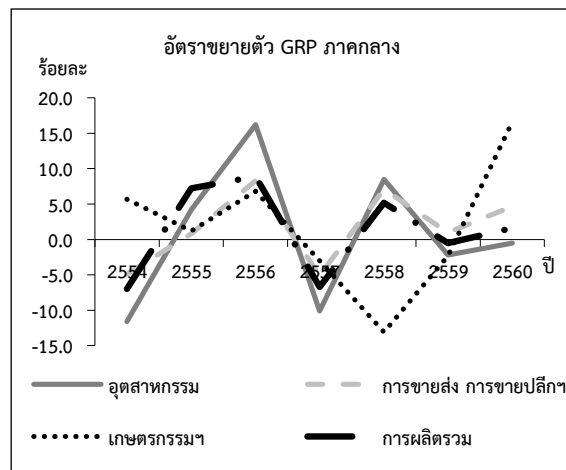
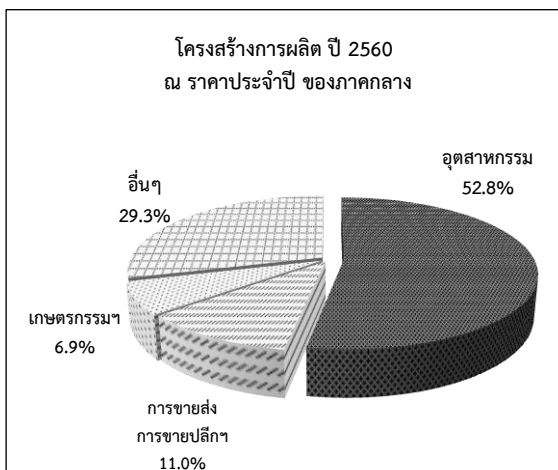
(ร้อยละ)

จังหวัด	อัตราขยายตัว ที่แท้จริง		โครงสร้าง ณ ราคาประจำปี	
	2559	2560	2559	2560
1. ราชบุรี	1.1	-0.6	33.5	32.0
2. กาญจนบุรี	1.1	2.1	18.0	18.0
3. ประจวบคีรีขันธ์	4.2	7.2	16.7	17.1
4. เพชรบุรี	1.5	6.4	12.1	12.7
5. สุพรรณบุรี	-5.9	4.4	15.8	16.1
6. สมุทรสงคราม	1.2	4.1	3.9	4.1
รวมทั้งภาค	0.5	3.0	100.0	100.0

ภาคกลาง

ภาพรวม ผลิตภัณฑ์ภาค (GRP) ปี 2560 ขยายตัวร้อยละ 1.6 ปรับตัวจากที่ลดลงร้อยละ 0.5 ในปี 2559 เป็นผลจากการผลิตภาคเกษตรขยายตัวสูงถึงร้อยละ 16.6 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 2.3 ในปี 2559 และภาคนอกเกษตรขยายตัวร้อยละ 0.6 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 0.3 ในปีก่อนหน้า

การผลิตภาคเกษตร ขยายตัวสูงถึงร้อยละ 16.6 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 2.3 ในปี 2559 เนื่องจากหมวดการเพาะปลูก การเลี้ยงสัตว์และกิจกรรมบริการที่เกี่ยวข้อง ขยายตัวสูง ผลผลิตพืชหลักที่ขยายตัวสูง ได้แก่ ข้าว อ้อยโรงงาน มีสาเหตุหลักจากปริมาณน้ำที่มากเพียงพอ ส่วนการเลี้ยงปศุสัตว์ชะลอลงเล็กน้อยเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า เนื่องจากผลผลิตของไก่ขยายตัวสูง แต่ผลผลิตจากการเลี้ยงโค และ สุกรลดลงมากสำหรับหมวดการประมงลดลงตามผลผลิตประมงน้ำจืด



การผลิตภาคนอกเกษตร ปี 2560 ขยายตัวร้อยละ 0.6 ปรับตัวดีขึ้นเมื่อเทียบกับที่ลดลงร้อยละ 0.3 ในปี 2559 สาขาการผลิตที่ขยายตัว ได้แก่ สาขาการขนส่งและการขายปลีกฯ (ร้อยละ 4.7) สาขาการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า (ร้อยละ 7.2) สาขากิจกรรมเกี่ยวกับอาหารมีทรัพย์ฯ (ร้อยละ 16.5) สาขากิจกรรมด้านสุขภาพฯ (ร้อยละ 3.3) สาขาข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร (ร้อยละ 9.6) สาขาบริการอื่น ๆ (ร้อยละ 0.2) สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร (ร้อยละ 5.9) และ สาขากิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุนอื่น ๆ (ร้อยละ 7.0) สาขาการผลิตที่ชะลอตัว ได้แก่ สาขาบริหารราชการฯ ทรงตัวจากที่ขยายตัวร้อยละ 1.3 ในปี 2559 สาขาการทางการเงินและการประกันภัยขยายตัวร้อยละ 2.8 จากร้อยละ 11.7 ในปีก่อนหน้า สาขาการทำเหมืองแร่และเหมืองหินขยายตัวเพียงร้อยละ 0.2 จากการขยายตัวสูงถึงร้อยละ 26.8 ในปี 2559 เนื่องจากหมวดการทำเหมืองแร่และเหมืองหินอื่น ๆ ลดลง สาขาการประปาและการจัดการของเสียขยายตัวร้อยละ 9.6 จากร้อยละ 10.7 ในปีที่ผ่านมา และ สาขาศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการขยายตัวร้อยละ 12.2 จากร้อยละ 34.6 ในปี 2559 สาขาการผลิตที่ลดลง ได้แก่ สาขาอุตสาหกรรม ซึ่งมีสัดส่วนมากที่สุด ลดลงร้อยละ 0.5 เทียบกับที่ลดลงร้อยละ 2.2 ในปี 2559 เป็นผลมาจากการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ทางทัศนศาสตร์ การผลิตเครื่องหนัง และการผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ ขยายตัวสูง อย่างไรก็ตาม การผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ทำจากแร่โลหะ และการผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งพ่วง และการผลิตเครื่องตีพิมพ์ โดยเฉพาะการผลิตเปเปอร์ ลดลง นอกจากนี้ สาขาไฟฟ้า ก๊าซ และระบบปรับอากาศ สาขากรรมวิชาชีพอิสระ สาขาการศึกษา และ สาขาการก่อสร้าง ลดลงเมื่อเทียบกับจากปีที่ผ่านมา

อัตราขยายตัวของ GPP และโครงสร้างการกระจายรายได้จากการผลิตภาคกลาง

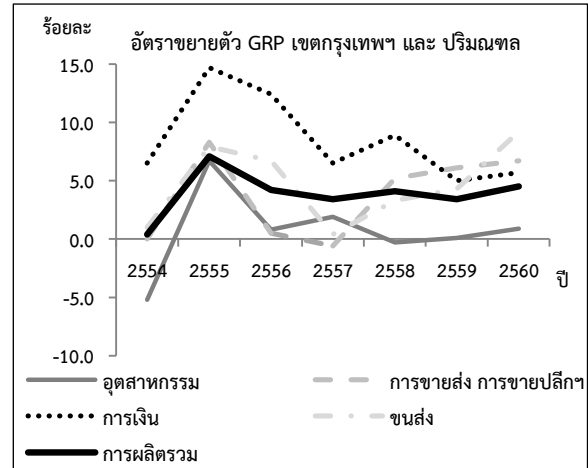
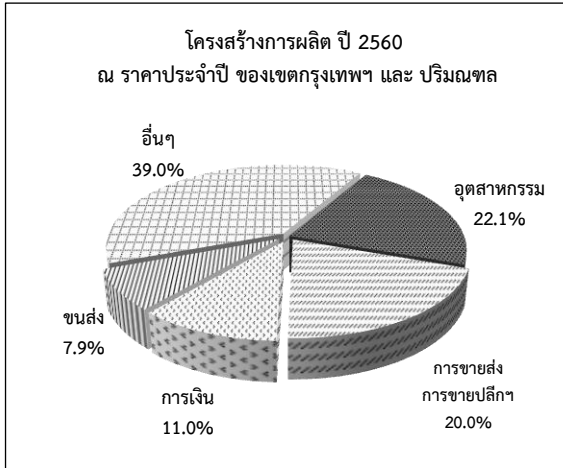
(ร้อยละ)

จังหวัด	อัตราขยายตัวที่แท้จริง		โครงสร้าง ณ ราคาประจำปี	
	2559	2560	2559	2560
1. สระบุรี	3.8	-0.8	29.2	28.2
2. สิงห์บุรี	0.4	3.5	3.1	3.2
3. ชัยนาท	0.1	11.6	3.5	3.8
4. อ่างทอง	0.8	8.3	3.1	3.3
5. ลพบุรี	1.7	8.4	12.2	13.4
6. พระนครศรีอยุธยา	-3.4	0.0	48.9	48.1
รวมทั้งภาค	-0.5	1.6	100.0	100.0

กรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ภาพรวม ผลิตภัณฑ์ภาค (GRP) ปี 2560 ขยายตัวร้อยละ 4.5 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 3.4 ในปี 2559 ขยายตัวทั้งการผลิตภาคเกษตรและภาคนอกเกษตร โดยการผลิตภาคนอกเกษตรซึ่งมีสัดส่วนถึงร้อยละ 99.2 ของผลิตภัณฑ์ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ขยายตัวร้อยละ 4.5 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 3.5 ในปีก่อนหน้า และการผลิตภาคเกษตรขยายตัวร้อยละ 2.7 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 1.7 ในปีก่อนหน้า

การผลิตภาคเกษตร ขยายตัวร้อยละ 2.7 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 1.7 ในปี 2559 เนื่องจากหมวดการเพาะปลูก การเลี้ยงสัตว์และกิจกรรมบริการที่เกี่ยวข้อง ขยายตัวร้อยละ 1.1 เนื่องมาจากผลผลิตข้าวเปลือก อ้อยโรงงาน เพิ่มขึ้น หมวดบริการทางการเกษตรและหมวดการประมงขยายตัวเพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้า อย่างไรก็ตาม หมวดการเลี้ยงปศุสัตว์ลดลง เนื่องจากผลผลิตของการเลี้ยงโค สุกร และไก่เนื้อ ลดลง



การผลิตภาคนอกเกษตร ขยายตัวร้อยละ 4.5 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 3.5 ในปี 2559 โดยสาขาอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นสาขาการผลิตหลักของภาค เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.9 เทียบกับที่ขยายตัวร้อยละ 0.1 ในปี 2559 โดยหมวดการผลิตที่ขยายตัว เช่น หมวดการผลิตเครื่องตี๋ม หมวดการผลิตผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ และ อุปกรณ์ทางทัศนศาสตร์ หมวดการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือ หมวดการผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้า และหมวดการผลิตเฟอร์นิเจอร์ นอกจากนี้ สาขาการผลิตที่ขยายตัว เช่น สาขาการขายส่งและการขายปลีก (ร้อยละ 6.7) ตามความต้องการในประเทศและนักท่องเที่ยวต่างประเทศที่เพิ่มขึ้น สาขาบริการทางการเงินและการประกันภัย (ร้อยละ 5.7) เป็นผลจากรายได้จาก การดำเนินงานของสถาบันรับฝากเงินที่ขยายตัวตามปริมาณสินเชื่อและเงินฝาก รวมถึงรายได้ค่าธรรมเนียมและบริการที่ขยายตัวจากปีก่อนหน้า สำหรับการบริการด้านธุรกิจการประกันชีวิตและประกันวินาศภัยชะลอตัว สาขาการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า (ร้อยละ 9.2) เป็นผลจากการขนส่งทางบก ทางอากาศ และ กิจกรรมไปรษณีย์และการรับส่งเอกสารขยายตัวร้อยละ 4.3 ร้อยละ 20.9 และ ร้อยละ 20.7 ตามลำดับ สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร (ร้อยละ 13.1) ซึ่งเป็นผลมาจากนักท่องเที่ยวที่เข้ามาท่องเที่ยวในประเทศมากขึ้น สาขาบริหารราชการฯ (ร้อยละ 0.8) สาขากิจกรรมวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และกิจกรรมทางวิชาการ (ร้อยละ 6.7) เป็นผลมาจากกิจกรรมการให้คำปรึกษาด้านการบริหารจัดการ กิจกรรมการโฆษณา และการวิจัยตลาด และ สาขากิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุนอื่น ๆ (ร้อยละ 0.3) สาขาการผลิตที่ชะลอลง ได้แก่ สาขาข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร สาขากิจกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ สาขาการก่อสร้าง สาขากิจกรรมด้านสุขภาพฯ สาขาการศึกษา สาขาศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ และสาขาการประปาและการจัดการของเสีย ส่วนสาขาการผลิตที่ลดลง ได้แก่ สาขาไฟฟ้า ก๊าซ และระบบปรับอากาศ ลดลงร้อยละ 9.4 สาเหตุหลักมาจากการผลิต การส่ง และการจ่ายกระแสไฟฟ้าลดลง และสาขาเหมืองแร่และ

เหมืองหิน ลดลงร้อยละ 6.2 เนื่องจากทั้งหมวดการทำเหมืองแร่และเหมืองหินอื่น ๆ และ หมวดการผลิต น้ำมันดิบและก๊าซธรรมชาติลดลง

**อัตรายายตัวของ GPP และโครงสร้างการกระจายรายได้จากการผลิต
กทม. และปริมณฑล**

จังหวัด	(ร้อยละ)			
	อัตรายายตัว ที่แท้จริง		โครงสร้าง ณ ราคาประจำปี	
	2559	2560	2559	2560
1. กรุงเทพมหานคร	4.1	4.0	70.3	70.1
2. สมุทรปราการ	-0.4	3.5	10.3	10.0
3. ปทุมธานี	0.5	9.3	5.1	5.3
4. สมุทรสาคร	3.6	6.9	5.3	5.6
5. นครปฐม	3.2	3.8	4.7	4.6
6. นนทบุรี	5.2	7.0	4.3	4.4
รวมทั้งภาค	3.4	4.5	100.0	100.0

2. ผลผลิตภาคและจังหวัดต่อหัว²

ผลผลิตภาคต่อหัว (GRP per capita) ค่าเฉลี่ยต่อหัวในปี 2560 สูงสุด คือ ภาคตะวันออก เท่ากับ 500,676 บาทต่อปี และต่ำสุด คือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เท่ากับ 80,352 บาทต่อปี มีความแตกต่างกัน 6.2 เท่า เพิ่มขึ้นจากปี 2559 ที่ต่างกัน 6.0 เท่า เมื่อจัดลำดับค่าเฉลี่ยต่อหัวจากค่าสูงสุดลงมาต่ำสุด มีลำดับดังนี้ ภาคตะวันออก เขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล ภาคกลาง ภาคตะวันตก ภาคใต้ ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สำหรับค่าเฉลี่ยต่อหัวของทั้งประเทศในปี 2560 เท่ากับ 228,398 บาทต่อปี เพิ่มขึ้นจาก 215,767 บาทต่อปี ในปี 2559

ผลผลิตภาคต่อหัวในปี 2560 เพิ่มขึ้นจากปี 2559 ในทุกภาค มีลำดับดังนี้ ภาคตะวันออก (ร้อยละ 8.9) เขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล (ร้อยละ 5.1) ภาคใต้ (ร้อยละ 4.4) ภาคเหนือ (ร้อยละ 4.4) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ร้อยละ 4.3) ภาคตะวันตก (ร้อยละ 3.3) และ ภาคกลาง (ร้อยละ 3.0) ตามลำดับ ส่วนระดับประเทศ ผลผลิตต่อหัวรวมในประเทศต่อหัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.9

² ผลผลิตภาคและจังหวัดต่อหัว เป็นการคำนวณหาค่าเฉลี่ยโดยการนำ GRP หรือ GPP ในราคาประจำปีหารด้วยจำนวนประชากรในพื้นที่ ค่าเฉลี่ยที่ได้นับเป็นตัวเลขที่แสดงศักยภาพในการผลิตของภูมิภาคต่าง ๆ เฉลี่ยต่อประชากร 1 คน มิใช่ตัวเลขที่แสดงระดับรายได้ที่ประชาชนได้รับจากการประกอบอาชีพโดยตรง

ผลิตภัณฑภาคต่อหัว

ภาค	บาทต่อปี		อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	
	2559	2560	2559	2560
ตะวันออกเฉียงเหนือ	77,049	80,352	5.8	4.3
เหนือ	99,391	103,760	3.8	4.4
ใต้	141,805	148,067	8.8	4.4
ตะวันออก	459,728	500,676	6.8	8.9
ตะวันตก	144,985	149,827	5.1	3.3
กลาง	259,414	267,162	0.4	3.0
กทม. และปริมณฑล	428,137	449,881	4.4	5.1
เฉลี่ยทั่วประเทศ	215,767	228,398	5.6	5.9

ผลิตภัณฑจังหวัดต่อหัว (GPP per capita) ปี 2560 มูลค่าสูงสุด 10 อันดับแรกส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ภาคตะวันออก เขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล ภาคกลาง ยกเว้น จังหวัดภูเก็ตซึ่งอยู่ในภาคใต้ โดยส่วนใหญ่เป็นจังหวัดที่มีการผลิตจากภาคนอกเกษตร โดยสาขาการผลิตหลัก ได้แก่ สาขาอุตสาหกรรม สาขาการขนส่งและการขายปลีก สาขากิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย สาขาการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร และสาขากิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับอสังหาริมทรัพย์ โดยจังหวัดที่มีมูลค่าผลิตภัณฑจังหวัดต่อหัวสูงสุด 10 อันดับแรก ได้แก่ ระยอง ชลบุรี กรุงเทพมหานคร ปราชินบุรี พระนครศรีอยุธยา ฉะเชิงเทรา สมุทรสาคร ภูเก็ต สมุทรปราการ และสระบุรี ส่วนจังหวัดที่มีมูลค่าผลิตภัณฑจังหวัดต่อหัวต่ำสุด 10 อันดับส่วนใหญ่อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รวมทั้งจังหวัดแม่ฮ่องสอน และแพร่ ซึ่งอยู่ในภาคเหนือ และจังหวัดนราธิวาส ซึ่งอยู่ในภาคใต้ โดยทุกจังหวัดมีผลผลิตหลักจากภาคเกษตร ซึ่งมีความไม่แน่นอนทั้งด้านปริมาณผลผลิตและราคา ประกอบกับการผลิตภาคนอกเกษตรต่าง ๆ โดยเฉพาะการผลิตอุตสาหกรรมยังไม่กระจายตัวมายังพื้นที่เหล่านี้ ทำให้ขนาดเศรษฐกิจโดยรวมมีระดับต่ำ โดยเรียงจากลำดับต่ำสุด ได้แก่ หนองบัวลำภู ยโสธร กาฬสินธุ์ นราธิวาส ชัยภูมิ อำนาจเจริญ แม่ฮ่องสอน สุรินทร์ แพร่ และศรีสะเกษ สำหรับจังหวัดระยองเป็นจังหวัดที่มีผลิตภัณฑจังหวัดต่อหัวสูงที่สุดที่ 1,095,667 บาทต่อปี ส่วนใหญ่มาจากการผลิตภาคนอกเกษตร ได้แก่ อุตสาหกรรมโรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม การผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑเคมี และการผลิตผลิตภัณฑยางและผลิตภัณฑพลาสติก รวมทั้ง สาขาการทำเหมืองแร่ฯ โดยเฉพาะการผลิตปิโตรเลียม ได้แก่ น้ำมันดิบ และก๊าซธรรมชาติ ขณะที่จังหวัดหนองบัวลำภู มีค่าผลิตภัณฑจังหวัดต่อหัวต่ำที่สุดที่ 53,416 บาทต่อปี ส่วนใหญ่เป็นการผลิตจากภาคการเกษตร ค่าความแตกต่างระหว่างจังหวัดระยอง กับ จังหวัดหนองบัวลำภู มีความแตกต่างกัน 20.5 เท่า เพิ่มขึ้นจาก 20.2 เท่า ในปี 2559 ซึ่งแสดงถึงโครงสร้างการกระจายรายได้ที่แตกต่างกันมากขึ้น

ผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัว ปี 2560 (จากมากไปน้อย)

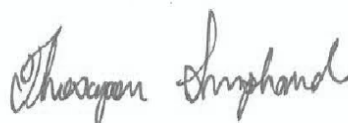
จังหวัด	บาทต่อปี	จังหวัด	บาทต่อปี
1. ระยอง	1,095,667	40. สุพรรณบุรี	100,595
2. ชลบุรี	581,475	41. นครศรีธรรมราช	99,899
3. กรุงเทพมหานคร	573,907	42. อุทัยธานี	97,948
4. ปราจีนบุรี	486,601	43. เลย	97,903
5. พระนครศรีอยุธยา	465,972	44. ยะลา	96,867
6. ฉะเชิงเทรา	427,409	45. นครนายก	96,589
7. สมุทรสาคร	411,326	46. ตาก	94,902
8. ภูเก็ต	388,559	47. ลำปาง	92,749
9. สมุทรปราการ	343,215	48. เชียงราย	91,308
10. สระบุรี	330,750	49. หนองคาย	89,913
11. นครปฐม	308,167	50. อุดรธานี	88,673
12. พังงา	265,768	51. ปัตตานี	88,442
13. ปทุมธานี	254,627	52. อุดรดิตถ์	87,982
14. จันทบุรี	254,582	53. พะเยา	87,858
15. กระบี่	239,309	54. เพชรบูรณ์	84,058
16. ราชบุรี	214,742	55. พิจิตร	83,504
17. นนทบุรี	204,404	56. บึงกาฬ	78,022
18. สุราษฎร์ธานี	200,471	57. นครพนม	76,000
19. ประจวบคีรีขันธ์	198,434	58. มุกดาหาร	74,729
20. ลำพูน	191,568	59. สุโขทัย	73,251
21. ตรารด	171,189	60. สระแก้ว	72,555
22. ชุมพร	161,626	61. พัทลุง	71,298
23. สงขลา	156,245	62. น่าน	71,121
24. ลพบุรี	144,041	63. อุบลราชธานี	70,551
25. เพชรบุรี	143,460	64. สกลนคร	68,887
26. กำแพงเพชร	142,660	65. ร้อยเอ็ด	68,751
27. เชียงใหม่	135,991	66. มหาสารคาม	67,784
28. สตูล	129,565	67. บุรีรัมย์	67,621
29. สิงห์บุรี	129,095	68. ศรีสะเกษ	67,362
30. กาญจนบุรี	121,570	69. แพร่	67,057
31. ขอนแก่น	117,560	70. สุรินทร์	65,810
32. ตรัง	116,394	71. แม่ฮ่องสอน	65,448
33. สมุทรสงคราม	114,990	72. อำนาจเจริญ	63,860
34. นครราชสีมา	110,301	73. ชัยภูมิ	63,010
35. นครสวรรค์	109,977	74. นราธิวาส	61,765
36. อ่างทอง	107,129	75. กาฬสินธุ์	61,084
37. ระนอง	104,517	76. ยโสธร	54,183
38. พิษณุโลก	104,175	77. หนองบัวลำภู	53,416
39. ชัยนาท	101,282		

Preface

The Office of the National Economic and Social Development Council (NESDC) is officially responsible for Gross Regional and Provincial Product compilation (GRP & GPP) by using top down approach which disaggregates annual GDP at national level into GRP and GPP. The objective of GRP and GPP is to provide economic and social indicators at regional and provincial levels so as to use in policy and planning for regional and provincial development.

The compilation of Gross Regional and Provincial Product is a part of System of National Accounts of Thailand, particularly by the production approach, and compliance with the International System of National Accounts (SNA) by using the chained volume measures (CVMs) in measuring real terms. For Gross Regional and Provincial Product 2017 edition, data are revised back to 2015 in accordance with the annual GDP 2017, the latest basic data provided by related agencies and the addition of economic indicators for each province. Details of revisions are indicated in the revision note on the following pages. This document presents eight years of data series from 2010 to 2017.

I would like to express our gratitude to agencies and individuals, all government agencies and private institutions providing needed data as well as useful comments on enhancing compilation of the Gross Regional and Provincial Product, and looks forward to continuing our cooperation in the future.



(Thosaporn Sirisumphand)

Secretary-General

National Economic and Social Development Council

July 2019

Revisions to the Gross Regional and Provincial Product 2017 Edition

The compilation of Gross Regional and Provincial Product (GRP and GPP) Chain Volume Measures 2017 Edition has been compiled and revised in various aspects as follows:

1. Revising GRP and GPP figures back to 2015 as to be consistent with Gross Domestic Products (GDP) in the National Income of Thailand, Chain Volume Measures 2017¹ Edition.
2. Compiling and improving indicators of provincial-level production according to the revision of data sources back from 2015 to 2016. This was used in distribution of values of all production activities in order to calculate provincial value added. Major data sources with revisions included:
 - Agricultural, forestry and fishing sector; revising crops and livestock production figures back from 2015 to 2016 according to the Agricultural Statistics of Thailand 2017 from the Office of Agricultural Economic, Ministry of Agriculture and Co-operatives; revising fishery production figures from 2015 to 2016 according to the Fisheries Statistics of Thailand 2017 from the Department of Fisheries.
 - Construction sector: revising construction data of the government back to 2016.
 - The number of tourists and expenditure from the Department of Tourism.
 - The data of government operations and financial statements in compliance with the latest data from GFMS of Ministry of Finance.
3. The change in real value added is used in measuring the changes of production outputs at the kingdom, regional, and provincial levels. Meanwhile, the structure of nominal value added or value added at current prices is used in analyzing the production income distribution which was affected by the changes of production quantities and prices.
4. In this publication, r assigned as superscript of data period(s) in tables stands for “revised” representing revision figures based on most recent data, coverage, and compilation methodology. Likewise, “p” stands for “preliminary” annual figure, which is subject to revisions in the next series of publication.

****Any reproduction of data and materials in this publication must make a proper reference to NESDB as the data source.****

¹ See the detailed revisions in the National Income of Thailand 2017 Chain Volume Measures

Executive Summary

Overall economy: The Thai economy in 2017 increased 4.0%, which accelerated from a rise of 3.4% in 2016, mainly contributed to a continual expansion of production of goods and services for private final consumption expenditure, exports, and tourist-related industry. Private final consumption expenditure increased as a result of higher farming income together with low level of inflation rate which caused price reduction of main products related to low fuel price. Meanwhile, government consumption expenditure and investment decelerated, attributed to a decline of government investment whereas investment of private and state enterprises maintained expansion. A decrease in government investment was from reduction of disbursement from government investment projects, namely water resource development and management project and urgent phase highway project. Non-agricultural production expanded significantly, led by manufacturing sector such as chemicals and chemical products, rubber and plastic products, and computers and peripheral equipment; service sectors such as wholesale and retail trade, repair of motor vehicles and motorcycles; and tourist-related sectors such as accommodation and food service activities, and transport services. Meanwhile, the production of agricultural sector improved after declining in the previous year.

Overall production in 2017 at current market prices valued at 15,451,959 million baht. After deducting 689,834 million baht of net factor income from the rest of the world, Gross National Income (GNI) registered at 14,762,125 million baht, with an expansion of 6.4%. The per capita GNI was 218,200 baht higher than that of 205,607 baht in 2016 or a 6.1% growth.

Agricultural production rose 3.7%, improved from a decline of 1.3% in the previous year as a result of an increase of major crops such as paddy, sugarcane, oil palm, and rubber due to a favorable weather condition. Livestock production declined as a result of farming of cattle and buffalo whereas poultry such as chicken and hen's egg expanded. Fishing production significantly increased.

Non-agricultural production grew 4.1%. Manufacturing sector rose 2.2%, continually rising from last year. Expansion was sourced by a high production of main manufacturing sectors such as motor vehicles, chemical and chemical products, and computer and computer peripheral equipment. In addition, services and tourist-related sectors, namely accommodation and food service activities, and transportation also supported expansion with growth of 10.6%, and 8.2%, respectively, in response to the number of domestic and foreign tourists.

Regional production showed favorable growth in almost all regions. The East showed the highest growth rate at 6.3%, followed by Bangkok and its vicinities (4.5%), the North (3.8%), the West (3.0%), and the Central (1.6%). However, the Northeast, and the South increased 2.5%, and 0.9%, orderly, decelerated from the previous year.

Growth Rate and Production Income Structure by Region

Region	(%)			
	Growth rate in real terms		Structure in nominal terms	
	2016	2017	2016	2017
Northeast	3.0	2.5	9.8	9.7
North	1.3	3.8	7.8	7.6
South	4.4	0.9	9.0	8.9
East	5.7	6.3	17.8	18.5
West	0.5	3.0	3.6	3.5
Central	-0.5	1.6	5.6	5.4
Bangkok and vicinities	3.4	4.5	46.4	46.4
Whole Kingdom	3.4	4.0	100.0	100.0

The production income distribution measured from proportion of gross regional product (GRP) at current market prices to GDP. The East showed a higher share which increased from 17.8% in 2016 to 18.5% in 2017. Meanwhile, the production share of the Northeast, the South, the North, the Central, and the West decreased from 9.8%, 9.0%, 7.8%, 5.6%, and 3.6% in 2016 to 9.7%, 8.9%, 7.6%, 5.4%, and 3.5% in 2017, respectively. Bangkok and its vicinities kept the same proportion as the previous year at 46.4%.

The main sectors of each region can be described as follows: *Bangkok and vicinities* was considered to be the highest share of GRP, posted at 46.4%, contributed mainly to manufacturing, wholesale and retail trade, and financial and insurance activities. *The East* recorded a share of 18.5% of GRP, led by manufacturing, wholesale and retail trade, and mining and quarrying. *The Northeast* posted a 9.7% share of GRP, originated by the agriculture, forestry and fishing; manufacturing; and education. *The South* covered 8.9% of GRP, contributed to the agriculture, forestry and fishing; accommodation and food service activities; and manufacturing. *The North* accounted for 7.6% of GRP, led by the agriculture, forestry and fishing; manufacturing; and wholesale and retail trade. *The Central* accounted for 5.4% of GRP, led by manufacturing; wholesale and retail trade; and agriculture, forestry and fishing. Lastly, *the West* recorded as a share of 3.5% of GRP, attributed to manufacturing; agriculture, forestry and fishing; and wholesale and retail trade.

GRP per capita still showed high disparity between the East, the highest level at 500,676 baht per annum, and the Northeast, the lowest level at 80,352 baht per annum. The highest

GRP per capita was ranked from the East, Bangkok and vicinities, the Central, the West, the South, the North, and the Northeast, respectively.

GPP per capita revealed that the high GPP per capita belonged to the East, Bangkok and vicinities, and the Central while the lowest GPP per capita was the Northeast. The largest gap in GPP per capita emerged between Rayong, the highest, and Nong Bua Lam Phu, the lowest, with GPP per capita of 1,095,667 baht per annum and 53,416 baht per annum, respectively. It was 20.5 times difference. In 2016, the five provinces with the highest GPP per capita were Rayong, Chon Buri, Bangkok metropolis, Prachinburi, and Phra Nakhon Sri Ayuthaya, respectively. On the—contrary, Nong Bua Lam Phu, Yasothon, Kalasin, Narathiwat, and Chaiyaphum, were ranked in the five lowest GPP per capita, respectively.

GRP per capita and Growth rate in 2016-2017

Region	GRP per capita (Baht/year)		Growth rate (%)	
	2016	2017	2016	2017
Northeast	77,049	80,352	5.8	4.3
North	99,391	103,760	3.8	4.4
South	141,805	148,067	8.8	4.4
East	457,728	500,676	6.8	8.9
West	144,985	149,827	5.1	3.3
Central	259,414	267,162	0.4	3.0
BKK & vicinities	428,137	449,881	4.4	5.1
GDP	215,767	228,398	5.6	5.9

GPP per capita in 2017 (Baht per annum)

The highest 10's		The lowest 10's	
1. Rayong	1,095,667	1. Nong Bua Lam Phu	53,416
2. Chonburi	581,475	2. Yasothon	54,183
3. Bangkok Metropolis	573,907	3. Kalasin	61,084
4. Prachinburi	486,601	4. Narathiwat	61,765
5. Phra Nakhon Sri Ayuthaya	465,972	5. Chaiyaphum	63,010
6. Chachoengsao	472,409	6. Am Nat Charoen	63,860
7. Samut Sakhon	411,326	7. Mae Hong Son	65,448
8. Phuket	388,559	8. Surin	65,810
9. Samut Prakan	343,215	9. Phrae	67,057
10. Saraburi	330,750	10. Si Sa Ket	67,362

Contents

	Page
Preface	
Revision to this publication	
Executive summary	
Gross Regional and Provincial Production 2017	29
1. Regional economy situations	29
The Northeast	30
The North	32
The South	34
The East	36
The West	37
The Central	39
Bangkok and vicinities	41
2. Gross regional and provincial product per capita	42
Statistical Tables	

Gross Regional and Provincial Product in 2017

1. Regional economy

Overall regional economy

The regional economy in 2017 showed favorable growth in almost all regions. A region with the highest expansion among all regions was the East with an increase of 6.3%, followed by Bangkok and vicinities (4.5%), the North (3.8%), the West (3.0%), and the Central (1.6%). However, the Northeast, and the South increased 2.5%, and 0.9%, respectively, slowed down from the previous year.

Production income structure

Production income structure in 2017, considered from the proportion of gross regional product to GDP in nominal terms, showed slight changes. That of the East increased from 17.8% in 2016 to 18.5% in 2017. Meanwhile, the Northeast, the South, the North, the Central, and the West slightly decreased from 9.8%, 9.0%, 7.8%, 5.6%, and 3.6% in 2016 to 9.7%, 8.9%, 7.6%, 5.4%, and 3.5% in 2017, respectively. Meanwhile, the share of GRP to GDP of Bangkok and vicinities remained at the same portion as the previous year at 46.4%.

Regional Growth Rate and Production Income Structure

(%)

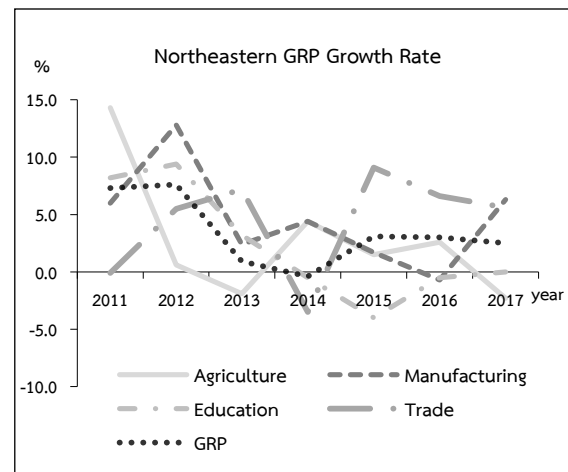
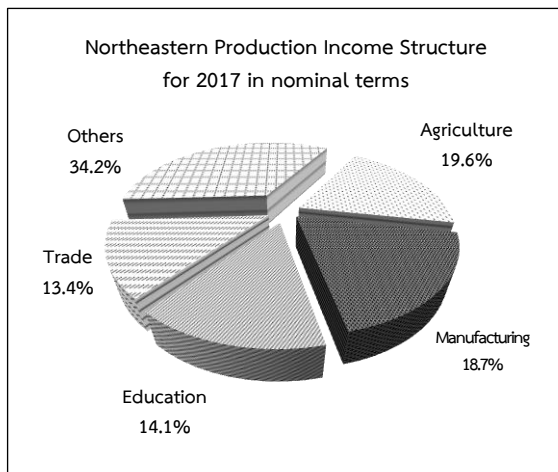
Region	Growth rate in real terms		Structure in nominal terms	
	2016	2017	2016	2017
Northeast	3.0	2.5	9.8	9.7
North	1.3	3.8	7.8	7.6
South	4.4	0.9	9.0	8.9
East	5.7	6.3	17.8	18.5
West	0.5	3.0	3.6	3.5
Central	-0.5	1.6	5.6	5.4
Bangkok & vicinities	3.4	4.5	46.4	46.4
Whole kingdom	3.4	4.0	100.0	100.0

The regional production

The Northeast

Overall Gross regional product (GRP) of the Northeast in real terms increased 2.5%, compared to a rise of 3.0% in 2016. An expansion was from non-agricultural production with an increase of 3.7%, compared to a rise of 3.2% in the previous year. Meanwhile, agricultural production decreased 2.3%, in contrast to a rise of 2.6% in the previous year.

Agricultural production decreased 2.3%, in contrast to an increase of 2.6% in 2016. A decrease was seen from lower main non-perennial crops production, namely paddy, and cassava, however perennial crops production expanded significantly, led by rubber. Livestock production continued to decrease as a result of lower production of cattle and buffalo, in particular cattle which declined greatly, followed by swine. Fishing production continued to decline from the previous year. Nonetheless, agricultural services, and forestry slowed down in comparison to the previous year.



Non-agricultural production increased 3.7%, improved from an expansion of 3.2% in 2016. An expansion was mainly from manufacturing (6.3%) led by food products; beverages; computer, electronic and optical products; and rubber and plastic products; followed by real estate activities (10.4%) led by real estate activities with own or leased property with high expansion; human health and social work activities (5.4%); transportation and storage (8.9%) led by the expansion of land, air, and water transports; and postal and courier activities; accommodation and food service activities (9.9%) led by both accommodation and food service activities with favorable growth; other service activities (2.3%); information and communication (8.7%); administrative and support service activities (10.3%); water supply, sewerage, waste management and remediation activities (8.6%); and education (0.0%). Sectors with slower expansion were wholesale and retail trade; financial and insurance activities; electricity, gas, steam and air conditioning supply; arts, entertainment and recreation; and professional, scientific and technical activities. On the contrary, sectors with decreasing growth were public administration and defence; compulsory social security; construction; and mining and quarrying which caused from a decrease in natural gas production.

Northeastern GPP Growth Rate and Production Income Structure

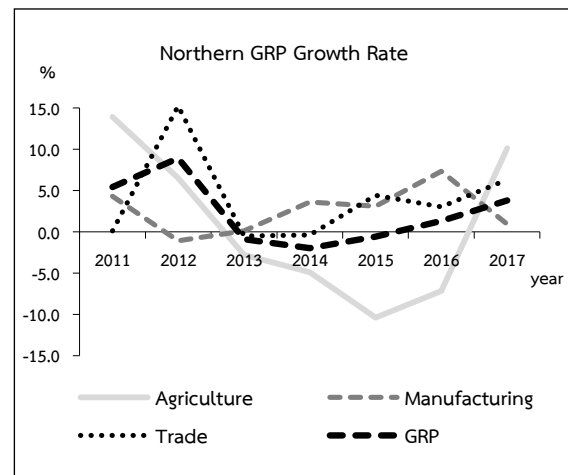
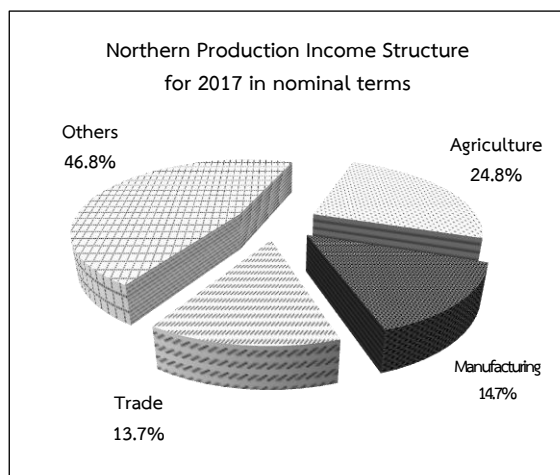
(%)

Province	Growth rate in real terms		Structure in nominal terms	
	2016	2017	2016	2017
1. Khon Kaen	0.1	4.2	13.6	13.7
2. Udon thani	1.2	-0.3	7.6	7.4
3. Loei	4.4	9.7	3.2	3.5
4. Nong Khai	4.1	1.3	2.7	2.7
5. Mukdahan	2.2	7.1	1.6	1.7
6. Nakhon Phanom	5.5	0.3	3.0	2.9
7. Sakon Nakhon	7.1	-1.0	3.9	3.7
8. Kalasin	3.1	1.6	3.7	3.7
9. Nakhon Ratchasima	3.0	4.0	18.2	18.4
10. Chaiyaphum	3.2	-0.8	4.1	4.0
11. Yasothon	4.6	-2.7	1.8	1.7
12. Ubon Ratchathani	4.4	3.6	8.0	8.1
13. Roi Et	3.5	3.3	4.9	4.9
14. Buri Ram	1.4	0.4	5.7	5.6
15. Surin	2.5	-0.1	5.0	4.9
16. Maha Sarakham	5.8	2.0	3.8	3.7
17. Si Sa Ket	3.7	0.9	4.7	4.7
18. Nong Bua Lam Phu	6.6	3.8	1.6	1.7
19. Am Nat Chareon	4.0	5.3	1.2	1.2
20. Bueng Kan	4.6	5.8	1.7	1.8
GRP	3.0	2.5	100.0	100.0

The North

Overall Gross regional product (GRP) of the North in real terms increased 3.8%, compared to a rise of 1.3% in 2016. A rise was from agricultural production with an increase of 10.1%, improving from a fall of 7.2% in the previous year. Non-agricultural production increased 1.8%, compared to a rise of 4.5% in the previous year.

Agricultural production increased 10.1%, improved from a drop of 7.2% in 2016. Expansion of agricultural sector was caused from an increase in non-perennial crops production, namely paddy, and sugarcane; followed by perennial crops production, namely fruits, and rubber. Agricultural services also increased in comparison to the previous year. However, livestock production declined due to a decrease in cattle and buffalo production, particularly cattle with a sharp drop, followed by swine. In addition, fishing production, and forestry also dropped.



Non-agricultural production increased 1.8%, compared to a rise of 4.5% in 2016. An increase was from manufacturing, which accounted for the highest share of non-agricultural production, rose 0.9%, compared to a rise of 7.3% in 2016 due to slowdowns in beverages production; and computer, electronic and optical products production, together with a decline in food products. Sectors slowed down, namely financial and insurance activities; real estate activities; administrative and support service activities; water supply; sewerage, waste management and remediation activities; arts, entertainment and recreation; and professional, scientific and technical activities. Sectors with expansion were wholesale and retail trade (6.3%); education (0.8%); public administration and defence (0.6%); human health and social work activities (5.5%); accommodation and food service activities (3.9%); transportation and storage (12.7%); and information and communication (7.0%). On the other hand, sectors with decreasing growth were construction; mining and quarrying; electricity, gas, steam and air conditioning supply; and other service activities with a drop of 2.7%, 21.0%, 1.0%, and 0.3%, in contrast to a rise of 6.6%, 4.5%, 2.9%, and 3.1%, respectively.

Northern GPP Growth Rate and Production Income Structure

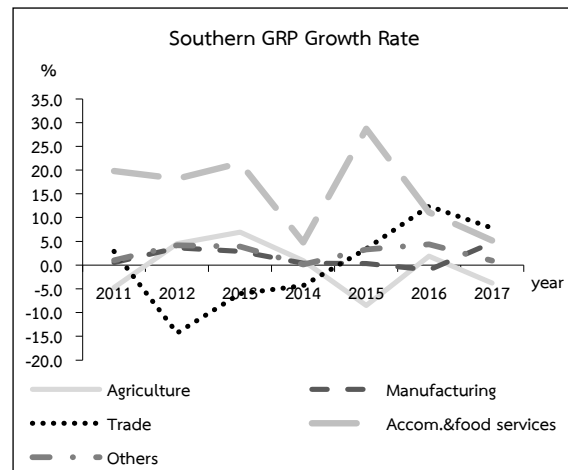
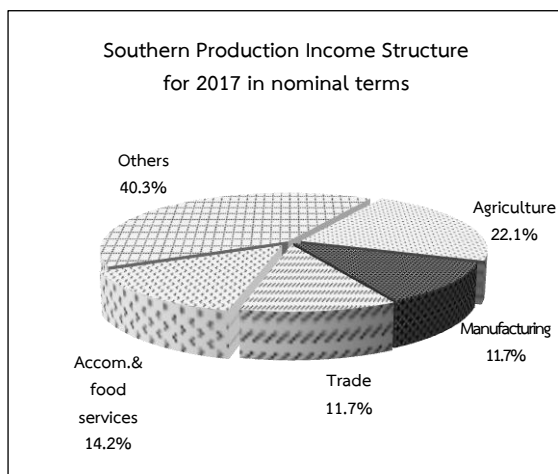
(%)

Province	Growth rate in real terms		Structure in nominal terms	
	2016	2017	2016	2017
1. Chiang Mai	3.8	4.8	19.5	19.6
2. Lampang	4.0	-3.0	6.2	5.8
3. Uttaradit	0.9	12.5	3.0	3.2
4. Mae Hong Son	-0.8	2.9	1.0	1.1
5. Chiang Rai	2.1	5.2	8.8	8.8
6. Phrae	4.3	1.8	2.4	2.4
7. Lamphun	2.6	11.9	6.3	6.6
8. Nan	2.5	3.7	2.7	2.7
9. Phayao	1.5	6.9	3.0	3.0
10. Nakhon Sawan	-5.9	3.1	9.0	9.1
11. Pitsanulok	-0.5	5.8	7.7	7.9
12. Kam Phaeng Phet	5.8	1.2	9.4	9.3
13. Uthai Thani	-4.0	6.4	2.3	2.4
14. Sukothai	-4.3	7.3	3.7	3.8
15. Tak	0.2	-2.8	4.3	4.0
16. Phichit	-3.6	6.6	3.7	3.8
17. Petchabun	2.6	-4.2	7.0	6.5
GRP	1.3	3.8	100.0	100.0

The South

Overall Gross regional product (GRP) of the South increased 0.9%, compared to a rise of 4.4% in 2016. The main reason is that non-agricultural production increased 2.2%, slowing down from a rise of 5.1% in the previous year, coupled with a 3.8% drop in agricultural production from a 1.9% growth in 2016.

Agricultural production decreased 3.8%, in contrast to a rise of 1.9% in 2016. A decrease was from a 6.4% drop in crop and livestock production, and agricultural activities in contrast to a rise of 0.4% in the previous year, mainly driven by the reduction in main crops production, especially rubber and fruits in line with the unfavorable weather for production, in particular the floods by the beginning and the end of that year, while the oil palm production increased after the end of the drought. In addition, livestock production decreased from swine and cattle farming. However, fishing expanded 6.8% yet slowed down from an 8.0% growth in the previous year, due to the decline in marine fishing as a result of lower domestic and external demand, meanwhile freshwater fishing continued to decline.



Non-agricultural production grew 2.2%, slowed down from a 5.1% growth in the previous year as a result of a slowdown in major sectors, namely accommodation and food service activities, although expanded 5.2%, yet slowing down from 11.1% in the previous year. The main reason is the decline in Malaysian tourists due to the impact of the depreciation of the ringgit currency. However, tourists from the East Asia expanded after the government suppressed “zero-dollar tour”. As a result, tourism in the southern region of the Andaman Sea and the Gulf of Thailand has expanded. Wholesale and retail trade expanded 7.8%, decelerated from a 12.4% growth in the previous year, due to the decline in demand for agricultural raw materials and live animals since the weather conditions were not favorable to the production. Financial and insurance activities expanded 5.1%, compared to a 9.6% growth in 2016, led by commercial banks and other depository institutions which expanded at slower growth according to the amount of credits and deposits. Real estate activities grew 4.6%, compared to a 10.0% growth as a result of a slowdown in real estate activities with own or leased property. Water supply; sewerage, waste management and remediation activities grew 6.4%, slowing down from 9.0% in 2016, as a result of an increase in water collection and supply. Arts, entertainment and recreation grew 19.2%, slowing down from a 32.5% growth in the previous year as a result of government lottery activities-“Buy-advance booking for lottery tickets project”which has been implementing since 2016. Professional, scientific and technical activities

slightly rose 1.5% from an increase of 18.8% in the previous year, owing to the expansion of activities of other management consultancy. In addition, the major sectors that expanded well included manufacturing (4.7%). The main industries that expanded included rubber products according to higher exports of rubber blocks and rubber sheets to China, and the production of wood and wood products from higher demand for wood in construction. Transportation and storage increased 3.9% due to the expansion of passenger and freight land and air transports, in response to rising number of tourists, and higher production. Moreover, information and communication; human health and social work activities; administrative and support service activities; and other service activities are considered to be well expanded with the growth of 11.2%, 3.3%, 12.2%, and 5.0%, respectively. However, the remaining sectors with decreasing growth covered mining and quarrying with a fall of 21.5% from the 9.0% decrease in 2016 due to the decline in natural gas production from major production fields, including a drop in quarrying of stone, sand and clay in response to a decrease in construction. Construction declined 8.8%, in contrast to a rise of 11.3% in the previous year. The decrease in construction are the result of the decrease in the public construction, as a result of a drop in the government construction in line with high disbursement of investment budget in the previous year and a decline in the private construction from the decline in construction of residential buildings, in accordance with the lower number of real estate investments that has been granted. Electricity, gas, steam and air conditioning supply slightly reduced by 0.1%, in contrast to an increase of 11.6% in the previous year, due to a decline in the electricity power generation in line with lower production of natural gas. Public administration and defence; compulsory social security; and the education sectors decreased 2.1% and 4.1%, in contrast to an expansion of 4.7% and 0.6% in the previous year, respectively.

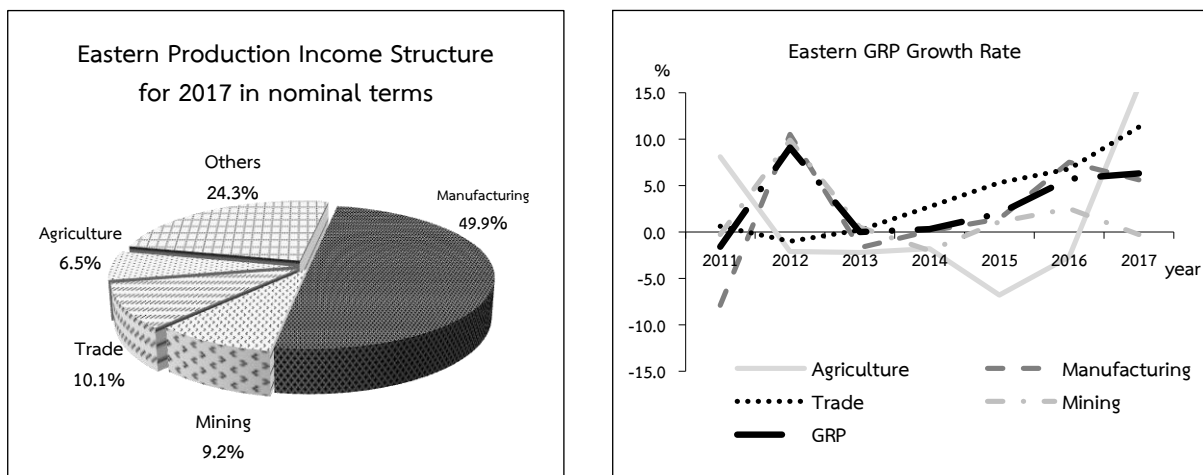
Southern GPP Growth Rate and Production Income Structure

Province	(%)			
	Growth rate in real terms		Structure in nominal terms	
	2016	2017	2016	2017
1. Phuket	9.7	4.9	14.6	15.2
2. SuratThani	2.9	3.6	14.9	15.4
3. Ranong	6.2	2.5	1.9	2.0
4. Phangnga	5.8	4.2	5.0	5.2
5. Krabi	2.6	5.6	6.3	6.5
6. Chumphon	7.7	-5.2	6.1	5.8
7. Nakhon Si Thammarat	2.4	-1.1	11.6	11.2
8. Songkhla	0.9	-2.7	18.4	17.6
9. Satun	2.6	3.3	2.6	2.7
10. Yala	4.0	-2.2	3.2	3.2
11. Trang	5.1	3.4	5.2	5.3
12. Narathiwat	4.6	-3.5	3.2	3.1
13. Phatthalung	8.1	-4.0	2.8	2.7
14. Pattani	6.8	-0.6	4.2	4.1
GRP	4.4	0.9	100.0	100.0

The East

Overall Gross regional product (GRP) of the East in 2017 grew 6.3%, accelerating from a 5.7% growth in 2016. Non-agricultural production, accounting for 93.5% of the East's total production, increased 5.7%, compared to a rise of 6.2% in 2016. Meanwhile, agricultural production, accounting for 6.5% of the East's total production, expanded 15.7%, improved greatly from a fall of 2.7% in 2016.

Agricultural production increased 15.7%, recovering greatly from a fall of 2.7% in 2016 due to the main crop and livestock production and related service activities with a rise of 17.1%, improving from a fall of 4.3% in the previous year. The high growth of major crops was such as fruits, rubber and sugarcane. Livestock production decreased by 1.1%, due to the drop in production of chicken, swine and cattle. Fishing grew 6.3%, compared to a rise of 10.9% in 2016, as it related to the marine fishery production.



Non-agricultural production grew 5.7% compared to a 6.2% growth in 2016 as a result of the manufacturing sector, which is the highest proportion of Eastern production, grew 5.6%, compared to a 7.5% growth in 2016, due mainly to the slowdown in motor vehicle production compared to the high growth in the previous year. Production of food products slightly slowed down. However, the major industries that expanded, such as petroleum refinery; computer, electronic and optical products; machinery and equipment; chemical and chemical products; and rubber and plastic products. However, manufacturing with a contraction included electrical machinery and apparatus; beverage; textile; wearing apparel; and paper and paper products. Sectors that experienced a slowdown were accommodation and food service activities; financial and insurance activities; public administration and defence; compulsory social security; other service activities; and water supply; sewerage, waste management and remediation activities. Moreover, sectors with favorable expansion included wholesale and retail trade (11.3%); electricity, gas, steam and air conditioning supply (14.5%); transportation and storage (6.8%); real estate activities (7.2%); professional, scientific and technical activities (8.0%); education (2.6%); human health and social work activities (2.5%); administrative and support services activities (5.7%); information and communication (6.5%);

and arts, entertainment and recreation (0.9%). However, mining and quarrying decreased 0.3%, in contrast to an expansion of 2.5% in 2016 due to lower production of crude oil and natural gas as a result of the lower production in major production fields. Similarly, construction sector decreased 13.1%, in contrast to a rise of 4.4% in the previous year.

Eastern GPP Growth Rate and Production Income Structure

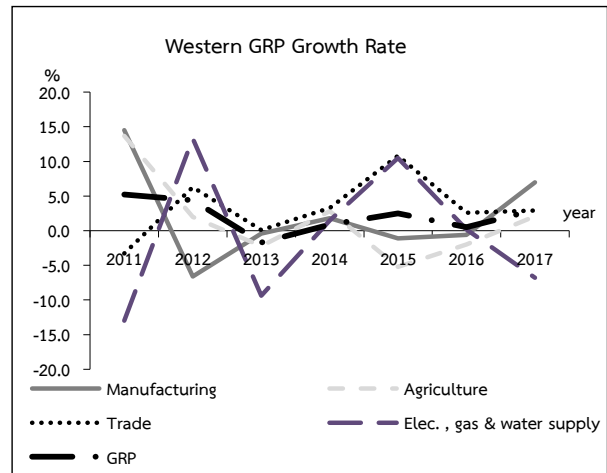
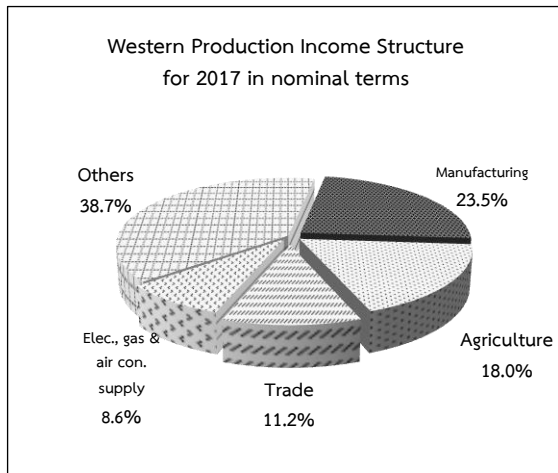
(%)

Province	Growth rate in real terms		Structure in nominal terms	
	2016	2017	2016	2017
1. Chonburi	7.0	4.1	35.1	34.2
2. Chachoengsao	5.8	-1.8	13.1	11.9
3. Rayong	3.2	5.3	34.5	34.6
4. Trat	1.1	15.3	1.5	1.6
5. Chanthaburi	-0.4	19.2	4.3	4.8
6. Nakhon Nayok	2.6	4.6	1.0	0.9
7. Prachinburi	15.4	23.1	8.9	10.4
8. Sa Kaeo	4.3	6.6	1.6	1.6
GRP	5.7	6.3	100.0	100.0

The West

Overall Gross regional product (GRP) of the West in 2017 grew 3.0%, improved from a 0.5% growth in the previous year. This was the result of non-agricultural production, which expanded 3.2% from a growth of 1.1% in 2016, together with the agricultural production expanded 2.1%, in contrast to a decline of 2.0% in the previous year.

Agricultural production grew 2.1%, improved from a 2.0% decrease in 2016 as a result of a 1.9% growth in crop, livestock production and related service activities, which improved from a 2.9% decrease previously. The main factors were the increase in growing of non-perennial and perennial crops due to favorable weather condition and recovering from the drought in the previous year. The production of major crops, including paddy, sugarcane, rubber and oil palm, were increased. Moreover, there was an increase in agricultural services according to the increasing plantation areas. Meanwhile, the livestock production decreased, due to the decline of swine and cattle productions. Fishing slowed down to 5.4%, compared to a rise of 7.7% in the previous year, due to an expansion of marine fishing. Yet, the production of freshwater fishing decreased.



Non-agricultural production grew 3.2%, compared to a 1.1% growth in 2016, mainly from the major sectors that expanded well. Manufacturing sector, which is the main production of the West, grew 7.0% as a result of an increased production of major industries including processing and preserving of fruits and vegetables, which can be justified by the growth of raw materials in production; rubber and plastic products due to higher exports; wood and wood products due to an increasing domestic demand. Moreover, the sectors that expanded were wholesale and retail trade (2.9%), which is a result of an increased spending by foreign tourists and a higher demand for agricultural raw materials; accommodation and food service activities (22.1%), as the result of an increased foreign tourists owing to promoting domestic tourism through various campaigns by the cooperation of the public and private sectors; transportation and storage (2.8%) due to the increase in passenger and freight transport, in accordance with the rising number of tourists and freight; mining and quarrying (5.4%), resulting from the increase in quarrying of stone, sand and clay; other mining and quarrying; and crude oil production; as well as education (1.0%); human health and social work activities (2.3%); other service activities (1.7%); information and communication (2.2%); and professional, scientific and technical activities (6.1%). Meanwhile, sectors with the slowdown were public administration and defence, compulsory social security with a rise of 0.9%, compared to a rise of 1.2% in the previous year; financial and insurance activities with a rise of 3.1%, compared to a rise of 11.1% in the previous year, due to the slowdown in commercial banks and other depository institutions in response to the lower amount of business loans and deposits; real estate activities with a rise of 6.4%, compared to a 13.9% growth in the previous year, as a result of a slowdown in real estate activities with own or leased property; administrative and support service activities with a rise of 11.3%, slowing down from 23.7% in 2016, as a result of an increased travel agency and tour operator which is consistent with tourism conditions, while renting and leasing activities slowed down; arts, entertainment and recreation with a rise of 17.9%, compared to a rise of 34.9% in the previous year as a result of government lottery activities-the new policy allowing lottery reservation in advance, which has been implementing since 2016. However, electricity, gas, steam and air conditioning supply decreased 6.8%, in contrast to a rise of 0.2% in 2016, in line with lower electricity generation and

transmission. Similarly, construction sector decreased 4.8%, from a rise of 10.1% in 2016 due to the decrease of disbursement of government construction spending after an accelerated disbursement in the previous year. Lastly, water supply; sewerage, waste management and remediation activities decreased 3.0%, in contrast to a rise of 7.8% in 2016, due to lower water supply and water collection.

Western GPP Growth Rate and Production Income Structure

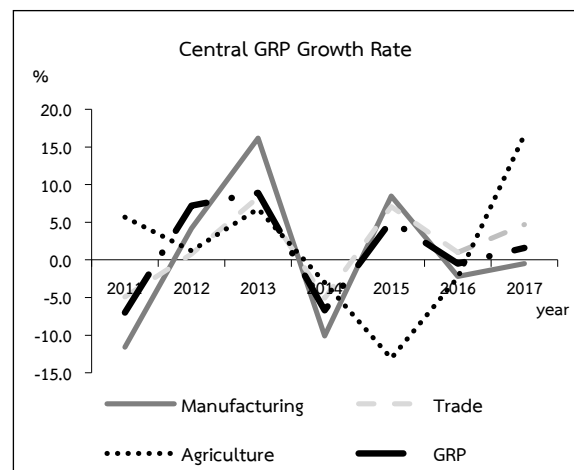
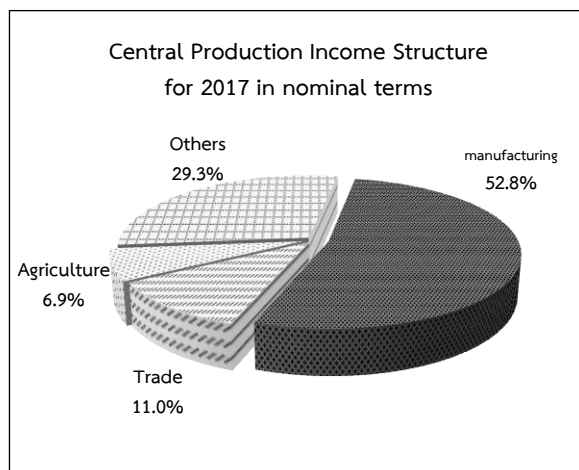
(%)

Province	Growth rate in real terms		Structure in nominal terms	
	2016	2017	2016	2017
1. Ratchaburi	1.1	-0.6	33.5	32.0
2. Kanchanaburi	1.1	2.1	18.0	18.0
3. PhachuapKhiri Khan	4.2	7.2	16.7	17.1
4. Phetchaburi	1.5	6.4	12.1	12.7
5. SuphanBuri	-5.9	4.4	15.8	16.1
6. SamutSongkhram	1.2	4.1	3.9	4.1
GRP	0.5	3.0	100.0	100.0

The Central

Overall Gross regional product (GRP) of the Central in 2017 expanded 1.6%, increased from a 0.5% decline in 2016 as a result of a 16.6% growth of agricultural production, compared to a fall of 2.3% in 2016, and a 0.6% rise of non-agricultural production, compared to a 0.3% decline in the previous year.

Agricultural production accelerated to 16.6%, in contrast to a fall of 2.3% in 2016, due to the high growth of crop, livestock production and agricultural activities. The major crop products with high growth were paddy and sugarcane, which caused by sufficient water. While, livestock production slightly slowed down compared to the previous year, because of high production of chicken, yet the production of cattle and swine decreased. Fishing decreased as freshwater fishing declined.



Non-agricultural production expanded 0.6%, improved from a 0.3% decrease in 2016. The sectors with expansion included wholesale and retail trade (4.7%), transportation and storage (7.2%); real estate activities (16.5%); human health and social work activities (3.3%); information and communication (9.6%); other service activities (0.2%); accommodation and food service activities (5.9%); and administrative and support service activities (7.0%). Meanwhile, some sectors that experienced a slowdown covered, namely public administration and defence; compulsory social security with unchanged growth, compared to a rise of 1.3% in 2016; financial and insurance activities with a rise of 2.8%, decelerating from 11.7% in the previous year; mining and quarrying with a rise of 0.2%, compared to a 26.8% growth in 2016, due to the decrease in other mining and quarrying; water supply; sewerage, waste management and remediation activities with a rise of 9.6%, compared to a rise of 10.7% in the previous year; and arts, entertainment and recreation with a rise of 12.2%, compared to an increase of 34.6% in 2016. However, sectors with contraction included manufacturing, which has the largest proportion, decreased 0.5%, compared to a fall of 2.2% in 2016, owing to the increases in production of computer, electronic and optical products; leather and related products; and machinery and equipment. However, the production of other non-metallic product; motor vehicles; and beverage were decreased. The major decline in beverage production was malt liquors. In addition, electricity, gas, steam and air conditioning supply; professional, scientific and technical activities; education; and construction were decreased compared to the previous year.

Central GPP Growth Rate and Production Income Structure

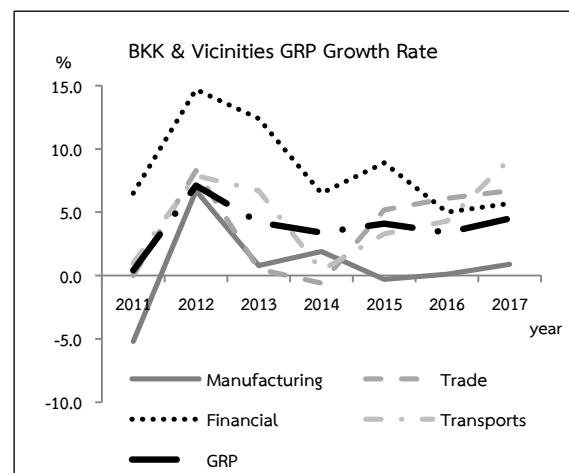
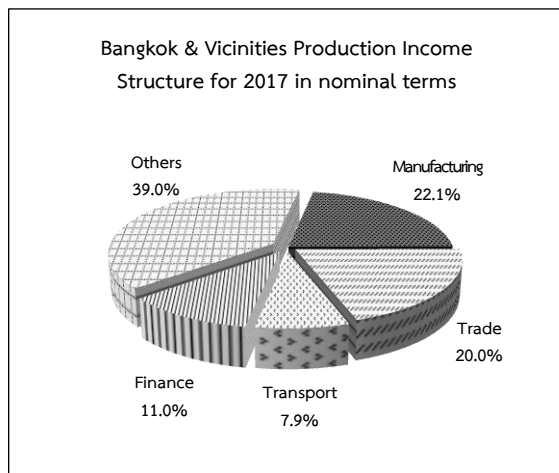
(%)

Province	Growth rate in real terms		Structure in nominal terms	
	2016	2017	2016	2017
1. Saraburi	3.8	-0.8	29.2	28.2
2. Singburi	0.4	3.5	3.1	3.2
3. Chai Nat	0.1	11.6	3.5	3.8
4. Ang Thong	0.8	8.3	3.1	3.3
5. Lopburi	1.7	8.4	12.2	13.4
6. Phra Nakhon Sri Ayuthaya	-3.4	0.0	48.9	48.1
GRP	-0.5	1.6	100.0	100.0

Bangkok and vicinities

Overall Gross regional product (GRP) of Bangkok and vicinities in 2017 grew 4.5%, compared to a rise of 3.4% in 2016, expanded in both agricultural and non-agricultural production. Non-agricultural production, which accounted for 99.2% of the products in Bangkok and its vicinity, expanded from 3.5% in 2016 to a 4.5% growth in 2017. Agricultural production expanded by 2.7%, increased from a 1.7% growth in the previous year.

Agricultural production grew 2.7%, increased from a 1.7% growth in 2016 led by the crop, livestock production and agricultural activities. These productions grew 1.1% due to the rising production of paddy and sugarcane. Although, livestock production decreased owing to the decline of cattle, swine and chicken production, agricultural services and fishing expanded compared to the previous year.



Non-agricultural production grew from 3.5% in 2016 to a 4.5% growth in 2017. The manufacturing sector, which is the main production of the region increased from a 0.1% growth in 2016 to a 0.9% in 2017. The expansion of production was shown in productions of beverage; computer, electronic and optical products; rubber and plastic products; machinery and equipment; electrical equipment as well as furniture production. In addition, there are multiple non-agricultural production that expanded such as wholesale and retail trade (6.7%), in response to high domestic demand and rising number of foreign tourists; financial and insurance activities (5.7%), as a result of an expansion in operating income of depository institutions and an increase in both credits and deposits, however, life and non-life insurance businesses slowed down; transportation and storage (9.2%), as a result of land, and air transport, and postal and courier activities with a rise of 4.3%, 20.9%, and 20.7%, respectively; accommodation and food services (13.1%), which is a result of rising number of foreign tourists; public administration and defence; compulsory social security (0.8%); professional, scientific and technical activities (6.7%), led by other management consultancy activities as well as advertising and market research; and other service activities (0.3%). Meanwhile, information and communication; real estate activities; construction; human health and

social work activities; education; arts, entertainment and recreation; and water supply; sewerage, waste management and remediation activities were experienced a slowdown. However, the decreases of production were seen in electricity, gas, steam and air conditioning supply with a fall of 9.4%, due mainly to reduction in electric power generation, transmission and distribution; and mining and quarrying with a drop of 6.2% due to the decrease in other mining and quarrying; and production of crude oil and natural gas.

Bangkok & Vicinities GPP Growth Rate and Production Income Structure

(%)

Province	Growth rate in real terms		Structure in nominal terms	
	2016	2017	2016	2017
1. Bangkok Metropolis	4.1	4.0	70.3	70.1
2. Samut Prakan	-0.4	3.5	10.3	10.0
3. Pathum Thani	0.5	9.3	5.1	5.3
4. Samut Sakhon	3.6	6.9	5.3	5.6
5. Nakhon Pathom	3.2	3.8	4.7	4.6
6. Nonthaburi	5.2	7.0	4.3	4.4
GRP	3.4	4.5	100.0	100.0

2. GRP and GPP per capita ²

GRP per capita in 2017 showed that the region with the highest GRP per capita was the East, stood at 500,676 baht per year. The Northeast scored the lowest level, stood at 80,352 baht per year. The difference was 6.2 times, higher than the difference of 6.0 times in 2016. GRP per capita was ranked from the highest to the lowest as follows: the East, Bangkok and vicinities, the Central, the West, the South, the North, and the Northeast, respectively. Overall, GDP per capita in 2017 is 228,398 baht per year, increasing from 215,767 baht per year in 2016

In terms of the growth rate, GRP per capita in 2017 was ranked as followed: the East (8.9%), Bangkok and vicinities (5.1%), the South (4.4%), the North (4.4%), the Northeast (4.3%), the West (3.3%) and the Central (3.0%), respectively. Regarding GDP per capita, it grew at higher rate of 5.9%.

² GRP or GPP per capita is simply the value of total GRP or GPP divided by the number of people in the area. GRP or GPP per capita does not reflect how wealthy the people *really* are; it only shows how well off they *would* be if everybody got an equal share of what the economy produces.

GPP per capita showed that the highest 10 GPP per capita belonged to the East, Bangkok and vicinities, the Central, and the South. The top 10 were Rayong, Chonburi, Bangkok Metropolis, Prachinburi, Phra Nakhon Si Ayutthaya, Chachoengsao, Samut Sakhon, Phuket, Samut Prakan, and Saraburi, respectively. All of which contained non-agricultural production as major productions, namely, manufacturing; wholesale and retail trade; financial and insurance activities; transportation and storage; accommodation and food service activities; and real estate activities. The lowest 10 GPP per capita belonged to the Northeast, the North, and the South. As most provinces in these regions had most of their income generated from agricultural activities, which were high uncertainty in both yields and prices. Moreover, yet, non-agricultural production, especially manufacturing productions, has not spreaded across these areas; reflecting by less investment in non-agricultural production and led to lower GPP in these regions. The 10 lowest GPP per capita provinces were Nong Bua Lam Phu, Yasothon, Kalasin, Narathiwat, Chaiyaphum, Am Nat Charoen, Mae Hong Son, Surin, Phrae, and Si Sa Ket. Rayong was the highest GPP per capita level at 1,095,667 baht in 2017, such an income was mostly from petroleum refinery; chemicals and chemical products production; and rubber and plastic production, including mining and quarrying mainly from the increase in production of crude oil and natural gas. Meanwhile, Nong Bua Lam Phu was the lowest GPP per capita at 53,416 baht in 2017, whose income was mainly from agricultural production. In addition, the difference of GPP per capita between Rayong and Nong Bua Lam Phu was 20.5 times in 2017, slightly increased from 20.2 times in 2016, representing the structure of income distribution of the country were close to the previous year.

GRP Per Capita

Region	Baht/year		Growth rate (%)	
	2016	2017	2016	2017
Northeast	77,049	80,352	5.8	4.3
North	99,391	103,760	3.8	4.4
South	141,805	148,067	8.8	4.4
East	459,728	500,676	6.8	8.9
West	144,985	149,827	5.1	3.3
Central	259,414	267,162	0.4	3.0
Bangkok & Vicinities	428,137	449,881	4.4	5.1
Whole Kingdom	215,767	228,398	5.6	5.9

GPP per capita in 2017 (Baht/year)

Province	Baht per year	Province	Baht per year
1. Rayong	1,095,667	40. Suphan Buri	100,595
2. Chon Buri	581,475	41. Nakhon Si Thammarat	99,899
3. Bangkok Metropolis	573,907	42. Uthai Thani	97,948
4. Prachinburi	486,601	43. Loei	97,903
5. Phra Nakhon Si Ayutthaya	465,972	44. Yala	96,867
6. Chachoengsao	427,409	45. Nakhon Nayok	96,589
7. Samut Sakhon	411,326	46. Tak	94,902
8. Phuket	388,559	47. Lampang	92,749
9. Samut Prakan	343,215	48. Chiang Rai	91,308
10. Saraburi	330,750	49. Nong Khai	89,913
11. Nakhon Pathom	308,167	50. Udon Thani	88,673
12. Phangnga	265,768	51. Pattani	88,442
13. Pathum Thani	254,627	52. Uttaradit	87,982
14. Chanthaburi	254,582	53. Phayao	87,858
15. Krabi	239,309	54. Phetchabun	84,058
16. Ratchaburi	214,742	55. Phichit	83,504
17. Nonthaburi	204,404	56. Bueng Kan	78,022
18. Surat Thani	200,471	57. Nakhon Phanom	76,000
19. Phachuap Khiri Khan	198,434	58. Mukdahan	74,729
20. Lamphun	191,568	59. Sukothai	73,251
21. Trat	171,189	60. Sa Kaeo	72,555
22. Chumphon	161,626	61. Phatthalung	71,298
23. Songkhla	156,245	62. Nan	71,121
24. Lop Buri	144,041	63. Ubon Ratchathani	70,551
25. Phetchaburi	143,460	64. Sakon Nakhon	68,887
26. Kam Phaeng Phet	142,660	65. Roi Et	68,751
27. Chiang Mai	135,991	66. Maha Sarakham	67,784
28. Satun	129,565	67. Buri Ram	67,621
29. Singburi	129,095	68. Si Sa Ket	67,362
30. Kanchanaburi	121,570	69. Phrae	67,057
31. Khon Kaen	117,560	70. Surin	65,810
32. Trang	116,394	71. Mae Hong Son	65,448
33. Samut Songkhram	114,990	72. Am Nat Chareon	63,860
34. Nakhon Ratchasima	110,301	73. Chaiyaphum	63,010
35. Nakhon Sawan	109,977	74. Narathiwat	61,765
36. Ang Thong	107,129	75. Kalasin	61,084
37. Ranong	104,517	76. Yasothon	54,183
38. Phitsanulok	104,175	77. Nong Bua Lam Phu	53,416
39. Chai Nat	101,282		