

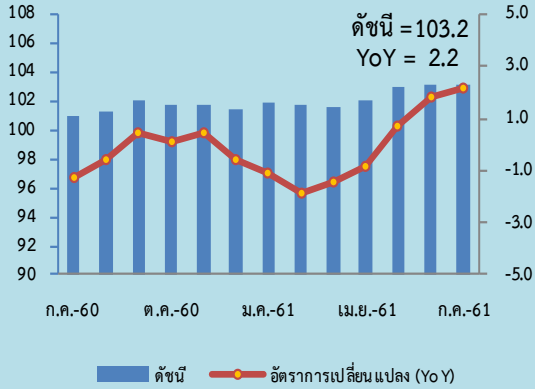


ดัชนีราคาผู้ผลิตของประเทศ

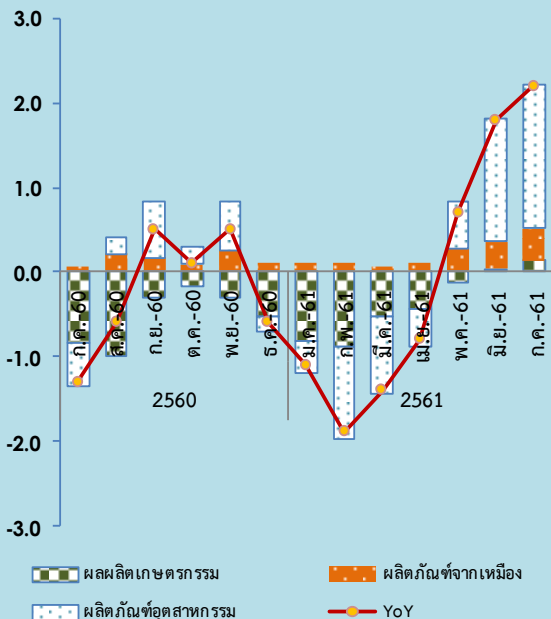
เดือนกรกฎาคม 2561

1 สิงหาคม 2561

Producer Price Index (PPI)



องค์ประกอบของการเปลี่ยนแปลง (Percentage Points) ของดัชนีราคาผู้ผลิต แบ่งตามกิจกรรมการผลิต (CPA)



Highlights

ดัชนีราคาผู้ผลิตของประเทศ แบ่งตามกิจกรรมการผลิต (CPA : Classification of Products by Activity) เดือนกรกฎาคม 2561 (ปี 2553 = 100) เท่ากับ 103.2 เทียบกับเดือนกรกฎาคม 2560 สูงขึ้นร้อยละ 2.2 (YoY) ตามการสูงขึ้นของหมวดผลผลิตเกษตรกรรม (ร้อยละ 1.1) ดัชนีราคาหมวดผลิตภัณฑ์จากเหมือง (ร้อยละ 12.6) และหมวดผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ร้อยละ 2.0) โดยหมวดผลผลิตเกษตรกรรม สูงขึ้นตามราคาสินค้าสำคัญ อาทิ ข้าวเปลือก ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และมันสำปะหลังสด จากความต้องการของตลาดและแนวทางการแก้ไขปัญหาของภาครัฐส่งผลให้ราคาปรับตัวดีขึ้น ปลาและสัตว์น้ำ (ปลาดุก ปลานิล ปลาทุสด ปลาลัง กุ้งแวนนาไม) หมวดผลิตภัณฑ์จากเหมือง สูงขึ้นตามราคาน้ำมันปิโตรเลียมดิบ ก๊าซธรรมชาติและแร่โลหะ ตามภาวะตลาดโลก หมวดผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สูงขึ้นตามราคาสินค้าสำคัญ เช่น กลุ่มผลิตภัณฑ์อาหาร (ข้าวสาร ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง) เนื่องจากความต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง กลุ่มเยื่อกระดาษ ก่อกระดาษ จากต้นทุนวัตถุดิบและความต้องการของตลาด กลุ่มน้ำมันเชื้อเพลิง จากการปรับลดกำลังการผลิตของประเทศผู้ผลิตน้ำมันและความต้องการใช้ต่อเนื่อง กลุ่มสินค้าเคมีภัณฑ์ ตามราคาน้ำมันซึ่งเป็นสินค้าเกี่ยวเนื่อง กลุ่มเหล็กและผลิตภัณฑ์เหล็ก ราคาวัตถุดิบปรับขึ้นตามราคาตลาดโลก กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะและกลุ่มเครื่องจักร ราคาปรับสูงขึ้นตามต้นทุนการผลิต

เมื่อเทียบกับเดือนมิถุนายน 2561 ดัชนีราคาผู้ผลิต ไม่เปลี่ยนแปลง (MoM) โดยมีสาเหตุสำคัญมาจากดัชนีราคาหมวดผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สูงขึ้นร้อยละ 0.1 และหมวดผลิตภัณฑ์จากเหมือง สูงขึ้นร้อยละ 1.6 ขณะที่หมวดผลผลิตเกษตรกรรม ลดลงร้อยละ 1.3

เมื่อพิจารณาการเปลี่ยนแปลงเทียบกับเดือนกรกฎาคม 2560 (YoY) หมวดหลักทั้ง 3 หมวดส่งผลกระทบต่อให้ดัชนีราคาสูงขึ้น คือ หมวดผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ผลกระทบ 1.70) หมวดผลิตภัณฑ์จากเหมือง (ผลกระทบ 0.38) และหมวดผลผลิตเกษตรกรรม (ผลกระทบ 0.12)

ดัชนีราคาผู้ผลิตของประเทศ แบ่งตามขั้นตอนการผลิต (SOP : Stage of Processing) ประกอบด้วย ดัชนีราคาหมวดสินค้าสำเร็จรูป ดัชนีราคาหมวดสินค้ากึ่งสำเร็จรูป (แปรรูป) และดัชนีราคาหมวดสินค้าวัตถุดิบ เดือนกรกฎาคม 2561 (ปี 2553 = 100) มีค่าเท่ากับ 103.6, 103.6 และ 98.7 ตามลำดับ เมื่อเทียบกับเดือนมิถุนายน 2561 (MoM) ดัชนีราคาหมวดสินค้าสำเร็จรูป สูงขึ้นร้อยละ 0.1 ดัชนีราคาหมวดสินค้ากึ่งสำเร็จรูป ไม่เปลี่ยนแปลง ขณะที่หมวดสินค้าวัตถุดิบ ลดลงร้อยละ 1.0 และเมื่อเทียบกับเดือนกรกฎาคม 2560 (YoY) ดัชนีราคาหมวดสินค้าสำเร็จรูป สูงขึ้นร้อยละ 0.3 หมวดสินค้ากึ่งสำเร็จรูป (แปรรูป) สูงขึ้นร้อยละ 5.2 และหมวดสินค้าวัตถุดิบ สูงขึ้นร้อยละ 6.2

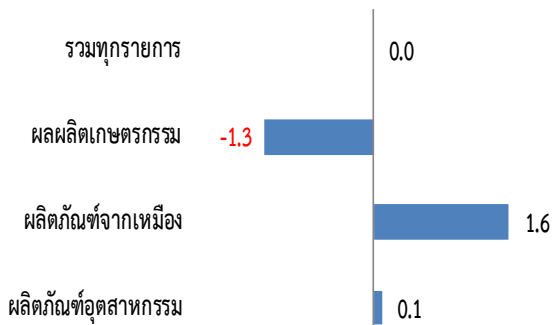
แถลงข่าวดัชนีราคาผู้ผลิต ประจำเดือนกรกฎาคม 2561

ดัชนีราคาผู้ผลิตของประเทศเดือนกรกฎาคม 2561

ดัชนีราคาผู้ผลิตของประเทศ แบ่งตามกิจกรรมการผลิต (CPA : Classification of Products by Activity) แสดงถึงการเปลี่ยนแปลงราคาในรูปแบบของดัชนี เพื่อใช้วัดการเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้าที่ผู้ผลิตได้รับ ครอบคลุม 3 หมวด คือ หมวดผลผลิตเกษตรกรรม หมวดผลิตภัณฑ์จากเหมือง และหมวดผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จากการสำรวจและประมวลผลราคาสินค้าที่เกษตรกร ผู้ประกอบการ และผู้ผลิตจำหน่ายทั่วประเทศ มีจำนวนรายการสินค้าทั้งหมด 596 รายการ สรุปผลได้ดังนี้

1. ดัชนีราคาผู้ผลิตของประเทศเดือนกรกฎาคม 2561 (ปี 2553 = 100) มีค่าเท่ากับ 103.2 (เดือนมิถุนายน 2561 เท่ากับ 103.2)
2. การเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้ผลิตของประเทศ เดือนกรกฎาคม 2561 เมื่อเทียบกับ

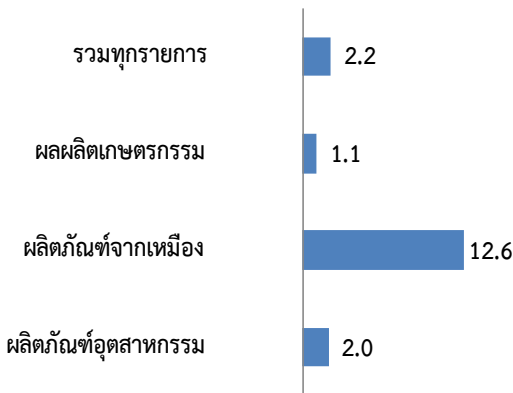
2.1 เดือนมิถุนายน 2561 (MoM) **ไม่เปลี่ยนแปลง** โดยมีร้อยละการเปลี่ยนแปลงราคาสินค้าจำแนกตามหมวดแสดงได้ดังภาพที่ 1



เมื่อพิจารณาดัชนีราคาเทียบกับเดือนมิถุนายน 2561 ไม่เปลี่ยนแปลง โดยมีความเคลื่อนไหวของราคาสินค้า ดังนี้ **หมวดผลิตภัณฑ์จากเหมือง ดัชนีราคาสูงขึ้นร้อยละ 1.6** สินค้าสำคัญที่ราคาสูงขึ้นได้แก่ น้ำมันปิโตรเลียมดิบ และก๊าซธรรมชาติ ปรับตามภาวะตลาดโลก **หมวดผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ดัชนีราคาสูงขึ้นร้อยละ 0.1** สินค้าสำคัญที่ราคาสูงขึ้น กลุ่มน้ำมันเชื้อเพลิง ได้แก่ น้ำมันเบนซิน น้ำมันดีเซล น้ำมันเตา น้ำมันก๊าด ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (LPG) และผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี กลุ่มเหล็ก ได้แก่ เหล็กแท่ง เหล็กแผ่น เหล็กเส้นและเหล็กฉาก **ขณะที่หมวดผลผลิตเกษตรกรรม ดัชนีราคาลดลงร้อยละ 1.3** สินค้าสำคัญที่ราคาลดลงกลุ่มผลผลิตการเกษตร ได้แก่ ข้าวเปลือก ความต้องการชะลอตัวลง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ช่วงผลผลิตฤดูกาลใหม่เริ่มออกสู่ตลาดจึงเร่งระบายสต็อกเก่า หัวมันสำปะหลังสด คุณภาพลดลงเชื้อแป้งต่ำประกอบกับลานมันส่วนใหญ่หยุดการผลิตเพราะฝนตกชุก ผลปาล์มสด ยางพารา (น้ำยางข้น ยางแผ่นดิบ) จากปริมาณสต็อกที่มีอยู่สูง **พืชผัก** (มะนาว แตงกวา มะเขือ ผักคะน้า ผักกาดหอม ผักบุ้ง ถั่วฝักยาว ผักชี กะหล่ำดอก แตงร้าน มะระจีน) เนื่องจากสภาพอากาศที่เอื้ออำนวยต่อการเพาะปลูกส่งผลให้ผลผลิตออกสู่ตลาดมากขึ้น

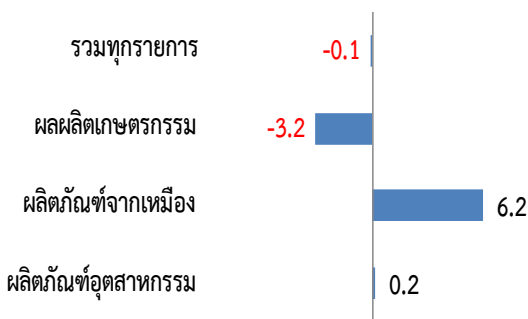
แถลงข่าวดัชนีราคาผู้ผลิต ประจำเดือนกรกฎาคม 2561

2.2 เดือนกรกฎาคม 2560 (YoY) **สูงขึ้น** ร้อยละ 2.2 โดยมีร้อยละการเปลี่ยนแปลงราคาสินค้าจำแนกตามหมวด แสดงได้ดังภาพที่ 2



เมื่อพิจารณาดัชนีราคาเทียบกับเดือนกรกฎาคม 2560 **สูงขึ้น** ร้อยละ 2.2 (YoY) สาเหตุจากดัชนีราคาหมวดผลผลิตเกษตรกรรม **สูงขึ้น** ร้อยละ 1.1 จากกลุ่มสินค้าผลผลิตการเกษตร (ร้อยละ 1.6) ได้แก่ ข้าวเปลือก ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และมันสำปะหลังสด **หมวดผลิตภัณฑ์จากเหมือง** **สูงขึ้น** ร้อยละ 12.6 จากสินค้ากลุ่มลิกไนต์ ปิโตรเลียมและก๊าซธรรมชาติ (ร้อยละ 15.2) ได้แก่ น้ำมันปิโตรเลียมดิบ และก๊าซธรรมชาติ กลุ่มแร่โลหะ (ร้อยละ 0.7) ได้แก่ ตะกั่วและสังกะสี **และหมวดผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม** **สูงขึ้น** ร้อยละ 2.0 จากสินค้ากลุ่มผลิตภัณฑ์อาหาร เครื่องดื่มและยาสูบ (ร้อยละ 0.6) หนังสืพอก ผลิตภัณฑ์หนังและรองเท้า (ร้อยละ 0.3) เยื่อกระดาษ ผลิตภัณฑ์กระดาษและสิ่งพิมพ์ (ร้อยละ 1.2) ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (ร้อยละ 23.2) เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี (ร้อยละ 2.2) ผลิตภัณฑ์โลหะ (ร้อยละ 0.8) โลหะขั้นมูลฐานและผลิตภัณฑ์โลหะ (ร้อยละ 2.1) และกลุ่มเครื่องจักร ส่วนประกอบและอุปกรณ์ (ร้อยละ 1.4)

2.3 เทียบเฉลี่ยเดือน ม.ค. – ก.ค. ปี 2561 กับระยะเดียวกันปี 2560 **ลดลง** ร้อยละ 0.1 โดยมีร้อยละการเปลี่ยนแปลงราคาสินค้าจำแนกตามหมวด แสดงได้ดังภาพที่ 3



เมื่อพิจารณาดัชนีราคาเทียบเฉลี่ยกับระยะเดียวกันของปี 2560 **ลดลง** ร้อยละ 0.1 โดยสินค้าสำคัญที่ส่งผลให้ดัชนีราคาลดลง ได้แก่ **หมวดผลผลิตเกษตรกรรม** **ลดลง** ร้อยละ 3.2 จากกลุ่มสินค้าผลผลิตการเกษตร (ร้อยละ -3.1) สัตว์มีชีวิตและผลิตภัณฑ์ (ร้อยละ -5.9) ปลาและสัตว์น้ำ (ร้อยละ -0.6) ขณะที่**หมวดผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม** **สูงขึ้น** ร้อยละ 0.2 จากการสูงขึ้นของราคาสินค้ากลุ่มหนังพอก ผลิตภัณฑ์หนังและรองเท้า (ร้อยละ 0.3) เยื่อกระดาษ ผลิตภัณฑ์กระดาษและสิ่งพิมพ์ (ร้อยละ 1.7) ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (ร้อยละ 11.1) เคมีภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์เคมี (ร้อยละ 1.1) ผลิตภัณฑ์โลหะ (ร้อยละ 0.4) โลหะขั้นมูลฐานและผลิตภัณฑ์โลหะ (ร้อยละ 1.8) และกลุ่มเครื่องจักร ส่วนประกอบและอุปกรณ์ (ร้อยละ 0.9) **และหมวดผลิตภัณฑ์จากเหมือง** **สูงขึ้น** ร้อยละ 6.2 จากการสูงขึ้นของราคาสินค้ากลุ่มลิกไนต์ ปิโตรเลียมและก๊าซธรรมชาติ (ร้อยละ 7.4)

3. ตารางแสดงดัชนีราคาผู้ผลิตของประเทศ แบ่งตามกิจกรรมการผลิต (CPA : Classification of Products by Activity)

(ปี2553=100)

หมวด	สัดส่วน น้ำหนัก	เดือนกรกฎาคม 2561					เดือนมิถุนายน 2561			
		ดัชนี		อัตราการเปลี่ยนแปลง			ดัชนี		อัตราการเปลี่ยนแปลง	
		กค.61	กค.60	M/M	Y/Y	A/A	มิย.61	M/M	Y/Y	A/A
ดัชนีรวม	100.00	103.2	101.0	0.0	2.2	-0.1	103.2	0.2	1.8	-0.5
ผลผลิตเกษตรกรรม	11.16	98.9	97.8	-1.3	1.1	-3.2	100.2	-0.3	0.2	-3.9
ผลผลิตการเกษตร	8.02	94.2	92.7	-2.3	1.6	-3.1	96.4	-0.5	1.3	-3.7
สัตว์มีชีวิตและผลิตภัณฑ์	1.73	113.3	115.4	-0.2	-1.8	-5.9	113.5	-0.3	-3.6	-6.7
ผลิตภัณฑ์จากป่า	0.05	118.8	118.8	0.0	0.0	0.0	118.8	0.0	0.0	0.0
ปลาและสัตว์น้ำ	1.36	137.9	134.9	3.1	2.2	-0.6	133.7	1.4	-1.1	-1.1
ผลิตภัณฑ์จากเหมือง	3.33	117.8	104.6	1.6	12.6	6.2	116.0	-0.5	10.9	5.1
ลิกไนต์ ปิโตรเลียมและก๊าซธรรมชาติ	2.82	115.0	99.8	1.9	15.2	7.4	112.9	-0.8	13.1	6.1
แร่โลหะและแร่อื่นๆ	0.51	122.5	121.7	-0.3	0.7	0.0	122.9	1.1	0.6	-0.2
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	85.50	103.9	101.9	0.1	2.0	0.2	103.8	0.3	1.7	-0.2
ผลิตภัณฑ์อาหาร เครื่องดื่มและยาสูบ	14.88	108.0	107.4	-0.1	0.6	-0.8	108.1	0.6	0.3	-1.0
สิ่งทอและผลิตภัณฑ์สิ่งทอ	4.92	107.8	108.2	0.1	-0.4	-0.3	107.7	-0.3	-0.4	-0.2
หนังฟอก ผลิตภัณฑ์หนังและรองเท้า	0.58	104.8	104.5	0.0	0.3	0.3	104.8	0.1	0.3	0.3
ไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้	0.69	104.1	106.5	0.2	-2.3	-1.5	103.9	0.1	-1.9	-1.3
เยื่อกระดาษ ผลิตภัณฑ์กระดาษและสิ่งพิมพ์	1.66	108.0	106.7	0.0	1.2	1.7	108.0	0.2	1.7	1.9
ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม	9.12	112.0	90.9	1.3	23.2	11.1	110.6	0.8	22.5	9.2
เคมีภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์เคมี	4.78	103.9	101.7	-0.3	2.2	1.1	104.2	-0.1	2.2	0.9
ผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	3.58	80.5	81.7	-0.4	-1.5	-6.7	80.8	-0.5	-2.2	-7.3
ผลิตภัณฑ์โลหะ	2.44	101.9	101.1	0.1	0.8	0.4	101.8	0.0	0.7	0.3
โลหะขั้นมูลฐานและผลิตภัณฑ์โลหะ	3.27	100.0	97.9	0.2	2.1	1.8	99.8	0.3	2.1	1.8
เครื่องจักร ส่วนประกอบและอุปกรณ์	4.66	107.3	105.8	0.0	1.4	0.9	107.3	1.3	1.4	0.9
เครื่องไฟฟ้า อุปกรณ์และเครื่องอิเล็กทรอนิกส์	21.10	94.4	96.1	0.1	-1.8	-2.5	94.3	0.3	-2.0	-2.5
ยานพาหนะและอุปกรณ์	7.95	105.3	105.5	-0.3	-0.2	0.0	105.6	0.0	0.1	0.0
สินค้าอุตสาหกรรมอื่นๆ	5.88	112.0	112.1	-0.2	-0.1	-0.8	112.2	0.0	-1.1	-0.9

อัตราการเปลี่ยนแปลงดัชนีราคาผู้ผลิตของประเทศ (CPA) ปี 2557 -2561

เดือน	อัตราการเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับเดือนก่อนหน้า (MOM)																			
	ดัชนีรวม					ผลผลิตเกษตรกรรม					ผลิตภัณฑ์จากเหมือง					ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม				
	2557	2558	2559	2560	2561	2557	2558	2559	2560	2561	2557	2558	2559	2560	2561	2557	2558	2559	2560	2561
มค.	0.4	-1.4	-1.1	0.9	0.4	2.0	1.2	-0.5	2.9	1.3	1.5	-5.9	-6.5	1.5	1.0	0.1	-1.6	-1.0	0.5	0.3
กพ.	0.1	0.6	-0.1	0.7	-0.2	0.4	0.9	2.4	1.8	0.7	0.2	4.6	-3.0	0.7	0.6	0.0	0.4	-0.3	0.6	-0.4
มีค.	0.1	0.0	0.6	-0.7	-0.1	0.6	0.7	-0.7	-2.7	0.4	-0.9	19.7	1.8	0.7	-1.0	0.0	-0.8	0.8	-0.5	-0.1
เมย.	0.4	-0.1	0.7	-0.2	0.4	2.8	-0.4	3.7	-1.0	-0.2	0.4	-1.5	0.3	-0.6	1.3	-0.1	0.0	0.3	-0.1	0.4
พค.	0.4	1.2	1.4	-0.5	1.0	2.0	0.5	5.8	-1.1	1.5	0.0	3.5	-0.8	-0.7	5.0	0.1	1.2	0.9	-0.4	0.8
มิย.	-1.1	0.0	0.1	-0.9	0.2	-5.7	-0.3	-1.2	-1.7	-0.3	0.4	-1.0	0.8	-2.1	-0.5	-0.1	0.1	0.3	-0.7	0.3
กค.	-0.8	-0.9	-0.3	-0.4	0.0	-3.5	-1.5	-1.3	-2.2	-1.3	-0.4	-2.6	-1.8	0.0	1.6	-0.2	-0.7	-0.1	-0.2	0.1
สค.	-0.9	-0.8	-0.4	0.3		-2.3	-0.8	0.0	-0.1		-2.7	-5.0	-1.8	2.5		-0.5	-0.7	-0.5	0.3	
กย.	-0.2	-0.1	-0.4	0.7		1.3	-1.4	-2.8	1.9		-0.7	-1.2	2.0	1.5		-0.5	0.1	-0.1	0.5	
ตค.	-0.5	0.0	0.2	-0.2		0.8	0.1	-2.0	-1.1		-2.0	1.0	2.4	-0.2		-0.7	-0.1	0.4	-0.1	
พย.	-0.5	-0.4	-0.5	-0.1		0.8	-1.7	-1.4	-2.3		-1.7	2.2	-4.0	1.3		-0.7	-0.3	-0.2	0.2	
ธค.	-1.1	-0.8	0.9	-0.2		0.2	-1.1	2.7	0.6		-5.2	-0.4	4.0	-0.9		-1.3	-0.8	0.6	-0.3	

อัตราการเปลี่ยนแปลงดัชนีราคาผู้ผลิตของประเทศ (CPA) ปี 2557 -2561

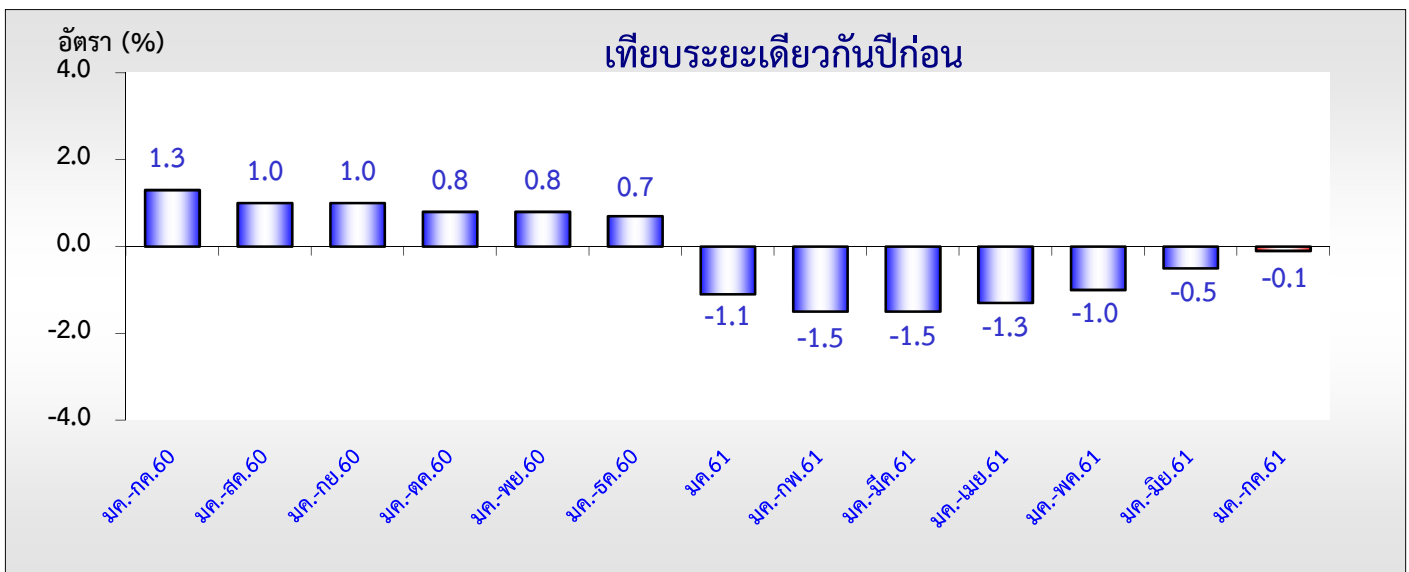
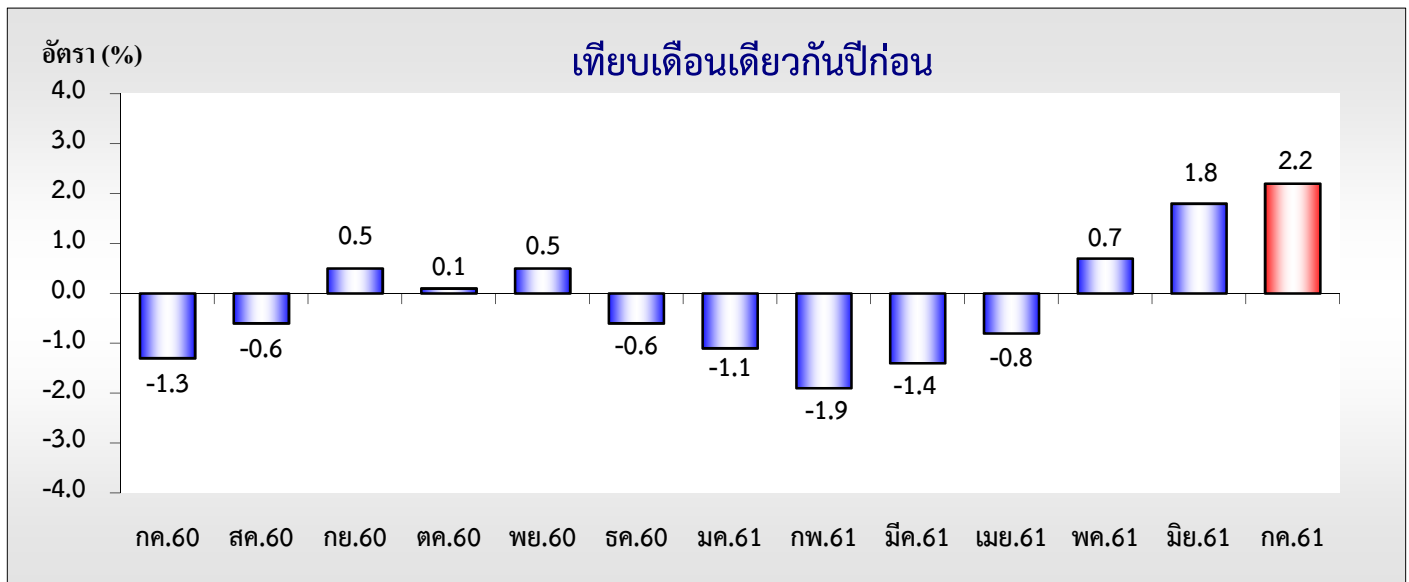
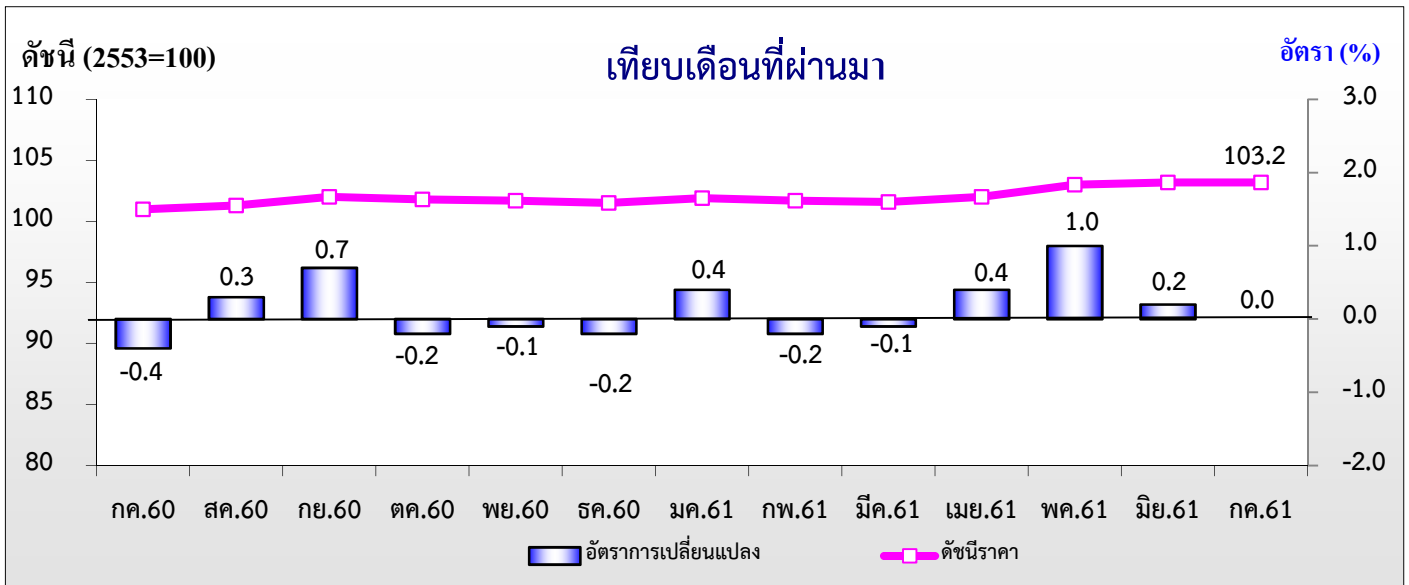
เดือน	อัตราการเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันปีก่อนหน้า (YOY)																			
	ดัชนีรวม					ผลผลิตเกษตรกรรม					ผลิตภัณฑ์จากเหมือง					ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม				
	2557	2558	2559	2560	2561	2557	2558	2559	2560	2561	2557	2558	2559	2560	2561	2557	2558	2559	2560	2561
มค.	1.2	-5.4	-2.3	3.1	-1.1	3.3	-1.7	-5.5	8.0	-6.4	7.4	-17.3	11.2	1.0	3.2	0.7	-5.5	-2.5	2.6	-0.4
กพ.	1.1	-4.9	-3.0	3.9	-1.9	3.4	-1.2	-4.1	7.5	-7.4	6.2	-13.6	3.0	5.0	3.1	0.5	-5.1	-3.2	3.5	-1.3
มีค.	1.4	-5.0	-2.4	2.6	-1.4	2.7	-1.1	-5.4	5.3	-4.4	8.5	4.3	-12.4	3.8	1.4	1.1	-5.9	-1.7	2.2	-1.0
เมย.	1.9	-5.4	-1.7	1.7	-0.8	1.0	-4.2	-1.5	0.6	-3.7	12.4	2.4	-10.8	2.9	3.3	1.8	-5.8	-1.4	1.8	-0.5
พค.	1.2	-4.8	-1.4	-0.2	0.7	-2.9	-5.7	3.6	-5.9	-1.2	11.5	5.9	-14.5	3.0	9.2	1.8	-4.8	-1.6	0.5	0.7
มิย.	1.3	-3.7	-1.3	-1.2	1.8	-0.7	-0.3	2.7	-6.4	0.2	9.5	4.5	-13.0	0.1	10.9	1.5	-4.6	-1.4	-0.5	1.7
กค.	1.2	-3.8	-0.8	-1.3	2.2	1.5	1.7	2.9	-7.2	1.1	5.6	2.2	-12.3	1.9	12.6	0.9	-5.1	-0.9	-0.6	2.0
สค.	0.1	-3.8	-0.4	-0.6		-0.2	3.3	3.7	-7.3		1.2	-0.2	-9.4	6.3		0.2	-5.2	-0.7	0.2	
กย.	-1.1	-3.6	-0.7	0.5		-3.0	0.5	2.3	-2.8		-0.9	-0.6	-6.5	5.8		-0.7	-4.5	-0.9	0.8	
ตค.	-1.3	-3.1	-0.5	0.1		-3.7	-0.1	0.2	-2.0		-0.7	2.4	-5.1	3.1		-0.9	-4.0	-0.4	0.3	
พย.	-1.7	-3.0	-0.6	0.5		-1.3	-2.6	0.5	-2.9		-2.9	6.4	-10.8	8.8		-1.8	-3.6	-0.3	0.7	
ธค.	-3.6	-2.7	1.1	-0.6		-0.9	-3.8	4.4	-4.9		-10.8	11.8	-6.9	3.7		-3.9	-3.1	1.1	-0.2	

อัตราการเปลี่ยนแปลงดัชนีราคาผู้ผลิตของประเทศ (CPA) ปี 2557 -2561

เดือน	อัตราการเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันปีก่อนหน้า (AOA)																			
	ดัชนีรวม					ผลผลิตเกษตรกรรม					ผลิตภัณฑ์จากเหมือง					ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม				
	2557	2558	2559	2560	2561	2557	2558	2559	2560	2561	2557	2558	2559	2560	2561	2557	2558	2559	2560	2561
มค.	1.2	-5.4	-2.3	3.1	-1.1	3.3	-1.7	-5.5	8.0	-6.4	7.4	-17.3	11.2	1.0	3.2	0.7	-5.5	-2.5	2.6	-0.4
กพ.	1.1	-5.2	-2.6	3.5	-1.5	3.4	-1.4	-4.8	7.7	-6.9	6.8	-15.5	7.0	3.0	3.2	0.6	-5.3	-2.8	3.0	-0.9
มีค.	1.2	-5.1	-2.6	3.2	-1.5	3.1	-1.4	-4.9	6.9	-6.1	7.3	-8.9	-0.4	3.3	2.5	0.8	-5.5	-2.4	2.7	-0.9
เมย.	1.4	-5.2	-2.3	2.8	-1.3	2.6	-2.2	-4.1	5.2	-5.5	8.6	-6.1	-3.2	3.2	2.7	1.0	-5.6	-2.1	2.5	-0.8
พค.	1.4	-5.1	-2.2	2.3	-1.0	1.4	-2.8	-2.6	3.0	-4.7	9.1	-3.7	-5.7	3.1	4.1	1.2	-5.4	-2.1	2.2	-0.6
มิย.	1.4	-4.8	-2.0	1.6	-0.5	1.0	-2.4	-1.6	1.3	-3.9	9.2	-2.4	-7.0	2.6	5.1	1.2	-5.3	-1.9	1.7	-0.2
กค.	1.4	-4.7	-1.8	1.3	-0.1	1.1	-1.9	-1.0	0.0	-3.2	8.7	-1.7	-7.8	2.6	6.2	1.2	-5.2	-1.8	1.4	0.2
สค.	1.2	-4.6	-1.7	1.0		1.0	-1.2	-0.4	-1.0		7.8	-1.5	-8.0	3.0		1.1	-5.2	-1.6	1.2	
กย.	0.9	-4.5	-1.6	1.0		0.5	-1.1	-0.2	-1.1		6.8	-1.4	-7.8	3.3		0.9	-5.1	-1.6	1.2	
ตค.	0.7	-4.4	-1.5	0.8		0.1	-1.0	-0.1	-1.3		6.0	-1.1	-7.6	3.4		0.7	-5.1	-1.5	1.1	
พย.	0.5	-4.2	-1.4	0.8		0.0	-1.2	0.0	-1.4		5.1	-0.4	-7.8	3.8		0.5	-5.0	-1.4	1.1	
ธค.	0.1	-4.1	-1.2	0.7		-0.1	-1.4	0.3	-1.7		3.7	0.5	-7.7	3.8		0.2	-4.8	-1.2	1.0	



ดัชนีราคาผู้ผลิตแบ่งตามกิจกรรมการผลิต กรกฎาคม 2561



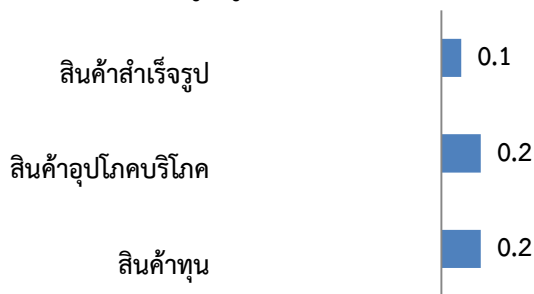
ดัชนีราคาผู้ผลิต ชุด แบ่งตามขั้นตอนการผลิต (SOP : Stage of Processing) เดือนกรกฎาคม 2561

ดัชนีราคาผู้ผลิตของประเทศแบ่งตามขั้นตอนการผลิต (SOP : Stage of Processing) แสดงถึงการเปลี่ยนแปลงราคาในรูปแบบของดัชนี เพื่อใช้วัดการเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้าที่ผู้ผลิตได้รับ ครอบคลุม 3 หมวด คือ หมวดสินค้าสำเร็จรูป หมวดสินค้ากึ่งสำเร็จรูป (แปรรูป) และหมวดสินค้าวัตถุดิบ จากการสำรวจและประมวลผลราคาสินค้าที่เกษตรกร ผู้ประกอบการและผู้ผลิตจำหน่ายทั่วประเทศ มีจำนวนรายการสินค้าทั้งหมด 596 รายการ สรุปผลได้ดังนี้

1. ดัชนีราคาผู้ผลิตของประเทศชุดแบ่งตามขั้นตอนการผลิต (SOP : Stage of Processing) ประกอบด้วย ดัชนีราคาหมวดสินค้าสำเร็จรูป หมวดสินค้ากึ่งสำเร็จรูป (แปรรูป) และหมวดสินค้าวัตถุดิบ (ปี 2553 = 100) เดือนกรกฎาคม 2561 ดัชนีราคาเท่ากับ 103.6 , 103.6 และ 98.7 ตามลำดับ

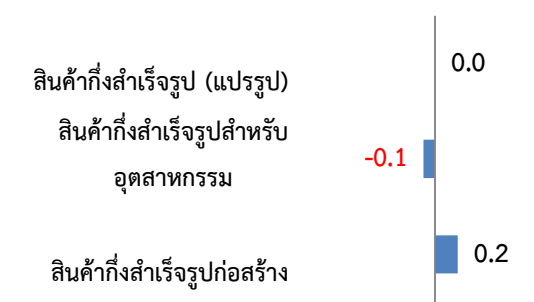
2. การเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้ผลิตของประเทศชุดแบ่งตามขั้นตอนการผลิต (SOP) เดือนกรกฎาคม 2561 เมื่อเทียบกับเดือนมิถุนายน 2561 หมวดสินค้าสำเร็จรูป สูงขึ้นร้อยละ 0.1 หมวดสินค้ากึ่งสำเร็จรูป (แปรรูป) ไม่เปลี่ยนแปลง และ หมวดสินค้าวัตถุดิบ ลดลงร้อยละ 1.0 แสดงได้ดังภาพ

หมวดสินค้าสำเร็จรูป สูงขึ้น ร้อยละ 0.1 (MoM)



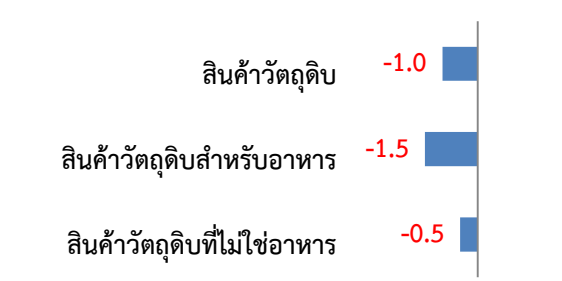
หมวดสินค้าสำเร็จรูป **สูงขึ้น** จากกลุ่มสินค้าอุปโภคบริโภค ได้แก่ ทูเรียน สับปะรดบริโภค ชมพู มะเขือเทศ ไข่ เนื้อสุกร ไก่สด กุ้งแวนนาไม ปลาซาร์ดีนกระป๋อง ปลาหมึกแช่แข็ง เปียร์ น้ำมันเตา น้ำมันเบนซิน แก๊สโซฮอล์(95,91) รถยนต์นั่งสูงกว่าหรือเท่ากับ 1,800 ซีซี แหวน และเครื่องประดับ และจากกลุ่มสินค้าทุน ได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์ และส่วนประกอบ และรถบรรทุกขนาดใหญ่

หมวดสินค้ากึ่งสำเร็จรูป (แปรรูป) ไม่เปลี่ยนแปลง (MoM)



หมวดสินค้ากึ่งสำเร็จรูป(แปรรูป) **ไม่เปลี่ยนแปลง** แต่สินค้ากึ่งสำเร็จรูปสำหรับอุตสาหกรรม **ลดลง** ได้แก่ แป้งมันสำปะหลัง น้ำตาลทรายขาว น้ำมันปาล์มดิบ ปลาขี้ขาว ไร่ข้าวขาว มันเส้น กรดเกลือ โซดาไฟ ยางพารา ขณะที่ สินค้ากึ่งสำเร็จรูปก่อสร้าง **สูงขึ้น** ได้แก่ เหล็กแท่ง เหล็กแผ่นรีด(ร้อน,เย็น) เหล็กเส้น ปูนซีเมนต์และยางมะตอย

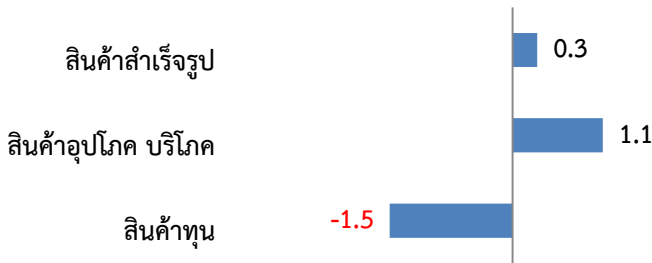
หมวดสินค้าวัตถุดิบ ลดลง ร้อยละ 1.0 (MoM)



หมวดสินค้าวัตถุดิบ **ลดลง** จากกลุ่มสินค้าวัตถุดิบสำหรับอาหาร ได้แก่ ข้าวเปลือกเจ้า(นาปี,นาปรัง) ข้าวเปลือกเหนียว ข้าวโพด หัวมันสำปะหลังสด โค กระบือ ไก่ ผลปาล์มสด น้ำตาลทรายดิบ จาก กลุ่มสินค้าวัตถุดิบที่ไม่ใช่อาหาร ได้แก่ ดิบูก ตะกั่ว สังกะสี น้ียงขัน และยางแผ่นดิบ

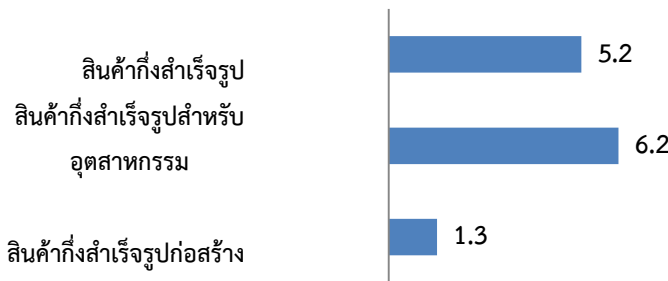
3. การเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้ผลิตของประเทศชุดแบ่งตามขั้นตอนการผลิต (SOP : Stage of Processing) เดือนกรกฎาคม 2561 เมื่อเทียบกับเดือนกรกฎาคม 2560 หมวดสินค้าสำเร็จรูป สูงขึ้นร้อยละ 0.3 หมวดสินค้ากึ่งสำเร็จรูป (แปรรูป) สูงขึ้นร้อยละ 5.2 และหมวดสินค้าวัตถุดิบ สูงขึ้นร้อยละ 6.2 แสดงได้ดังภาพ

หมวดสินค้าสำเร็จรูป **สูงขึ้น** ร้อยละ 0.3 (YOY)



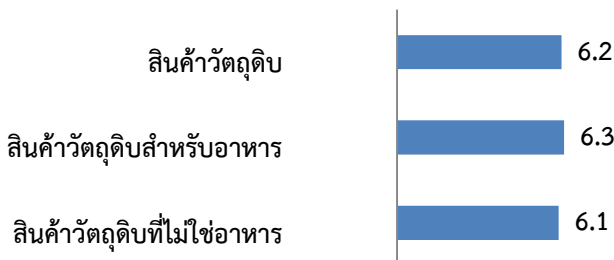
หมวดสินค้าสำเร็จรูป **สูงขึ้น** จากกลุ่มสินค้าอุปโภคบริโภค ได้แก่ ทุเรียน ลองกอง กะหล่ำปลี ไข่ ข้าวสารเจ้า เนื้อสุกร ปลานิล ปลาทูสดี กุ้งแวนนาไม ปลาหมึกแช่แข็ง นมพร้อมดื่ม เบียร์ น้ำมันเตา น้ำมันเบนซิน แก๊สโซฮอล์(95,91) รถยนต์นั่ง แหวนและเครื่องประดับ ขณะที่สินค้าทุน **ลดลง** ได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์และส่วนประกอบ และรถบรรทุกขนาดเล็ก

หมวดสินค้ากึ่งสำเร็จรูป (แปรรูป) **สูงขึ้น** ร้อยละ 5.2 (YOY)



หมวดสินค้ากึ่งสำเร็จรูป (แปรรูป) **สูงขึ้น** จากกลุ่มสินค้ากึ่งสำเร็จรูปสำหรับอุตสาหกรรม ได้แก่ แป้งมันสำปะหลัง ปลายข้าว รำข้าวขาว มันเส้น มันอัดเม็ด กากถั่วเหลือง เส้นใยสังเคราะห์ ก๊าซปิโตรเลียมเหลว(LPG) น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว น้ำมันเครื่องบิน โซดาไฟ เอทิลีน โพรพิลีน มิกซ์ซี 4 โพลีไวนิลคลอไรด์(PVC) โพลีเอทิลีน(PE) โพลีโพรพิลีน(PP) ยางสังเคราะห์ มอเตอร์ไฟฟ้า คอมเพรสเซอร์ จากกลุ่มสินค้ากึ่งสำเร็จรูปก่อสร้าง ได้แก่ เครื่องไม้ใช้ประกอบอาคาร เหล็กแท่ง เหล็กแผ่นรีด(ร้อน,เย็น) เหล็กเส้น ลวด ปูนซีเมนต์ คอนกรีตผสมเสร็จ เสาเข็มคอนกรีตและยางมะตอย

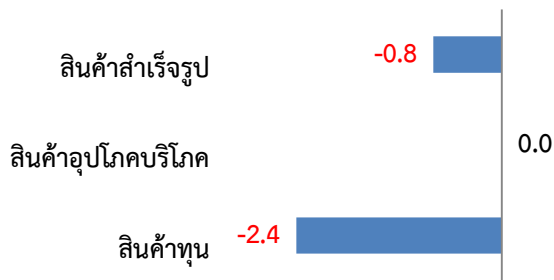
หมวดสินค้าวัตถุดิบ **สูงขึ้น** ร้อยละ 6.2 (YOY)



หมวดสินค้าวัตถุดิบ **สูงขึ้น** จากกลุ่มสินค้าวัตถุดิบสำหรับอาหาร ได้แก่ ข้าวเปลือกเจ้านาปี ข้าวโพด หัวมันสำปะหลังสด น้ำมันดิบ ถั่วเหลือง ถั่วลิสง เมล็ดงา และใบยาสูบ จากกลุ่มสินค้าวัตถุดิบที่ไม่ใช่อาหาร ได้แก่ ก๊าซธรรมชาติ(NG) ก๊าซธรรมชาติเหลว(คอนเดนเสท) น้ำมันปิโตรเลียมดิบ ตะกั่ว สังกะสี ทราयและหิน

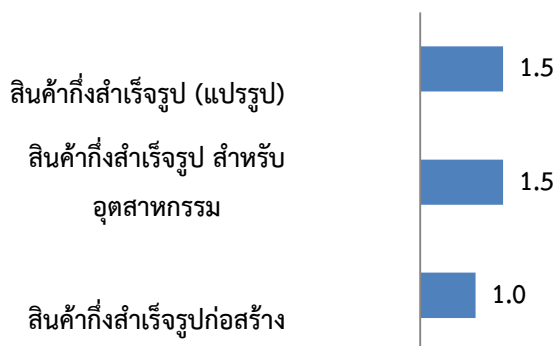
4. การเปลี่ยนแปลงของดัชนีราคาผู้ผลิตของประเทศชุดแบ่งตามขั้นตอนการผลิต (SOP : Stage of Processing) เฉลี่ยเดือนมกราคม - กรกฎาคม 2561 เทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2560 หมวดสินค้าสำเร็จรูป ลดลงร้อยละ 0.8 หมวดสินค้ากึ่งสำเร็จรูป (แปรรูป) สูงขึ้นร้อยละ 1.5 และหมวดสินค้าวัตถุดิบ ลดลงร้อยละ 0.1 แสดงได้ดังภาพ

หมวดสินค้าสำเร็จรูป ลดลง ร้อยละ 0.8 (AOA)



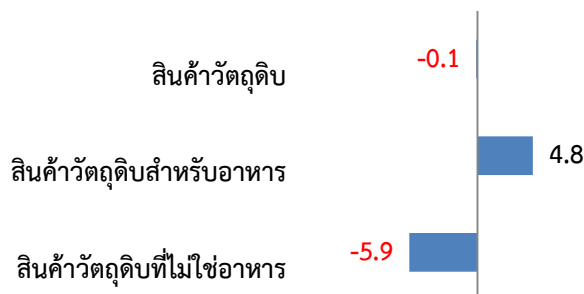
หมวดสินค้าสำเร็จรูป ลดลง จากกลุ่มสินค้าสินค้าทุน ได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์และส่วนประกอบ และรถบรรทุกขนาดเล็ก ขณะที่กลุ่มสินค้าอุปโภคบริโภค ไม่เปลี่ยนแปลง แต่มีสินค้าบริโภคที่ราคาลดลง ได้แก่ มะม่วง กล้วยน้ำว้า สับปะรด (บริโภค,โรงงาน) มังคุด ผักชี ไข่ไก่ เนื้อสุกร ไก่สด กุ้งแวนนาไม กุ้งแช่แข็ง และน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์

หมวดสินค้ากึ่งสำเร็จรูป (แปรรูป) สูงขึ้น ร้อยละ 1.5 (AOA)



หมวดสินค้ากึ่งสำเร็จรูป (แปรรูป) สูงขึ้น จากกลุ่มสินค้ากึ่งสำเร็จรูปสำหรับอุตสาหกรรม ได้แก่ แป้งมันสำปะหลัง ปลายข้าว รำข้าวขาว มันเส้น มันอัดเม็ด กากรำข้าว เส้นใยสังเคราะห์ ก๊าซปิโตรเลียมเหลว(LPG) น้ำมันดีเซล หมุนเร็ว น้ำมันเครื่องบิน โซดาไฟ เอทิลีน โพรพิลีน ไซลีน โพลีเอทิลีน(PE) มอเตอร์ไฟฟ้า และคอมเพรสเซอร์ และจากกลุ่มสินค้ากึ่งสำเร็จรูปก่อสร้าง ได้แก่ เหล็กแท่ง เหล็กแผ่นรีด(ร้อน,เย็น) เหล็กเส้น ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ลวด ปูนซีเมนต์และ คอนกรีตผสมเสร็จ

หมวดสินค้าวัตถุดิบ ลดลง ร้อยละ 0.1 (AOA)



หมวดสินค้าวัตถุดิบ ลดลง จากกลุ่มสินค้าวัตถุดิบที่ไม่ใช่อาหาร ได้แก่ ดีบุก ยิบซั่ม ทราย น้ำยางข้น และยางแผ่นดิบ ขณะที่กลุ่มสินค้าวัตถุดิบสำหรับอาหาร สูงขึ้น ได้แก่ ข้าวเปลือกเจ้าंनाปี ข้าวโพด หัวมันสำปะหลังสด กาแฟดิบ น้ำมันดิบ ถั่วเหลือง ถั่วลิสงและเมล็ดงา

5. ตารางแสดงดัชนีราคาผู้ผลิตของประเทศ แบ่งตามขั้นตอนการผลิต (SOP : Stage of Processing)

(ปี2553=100)

หมวด	สัดส่วน น้ำหนัก	เดือนกรกฎาคม 2561					เดือนมิถุนายน 2561			
		ดัชนี		อัตราการเปลี่ยนแปลง			ดัชนี		อัตราการเปลี่ยนแปลง	
		กค.61	กค.60	M/M	Y/Y	A/A	มิย.61	M/M	Y/Y	A/A
ดัชนีราคาผู้ผลิต										
สินค้าสำเร็จรูป	100.00	103.6	103.3	0.1	0.3	-0.8	103.5	0.1	-0.2	-0.9
สินค้าอุปโภคบริโภค	68.28	105.7	104.5	0.2	1.1	0.0	105.5	-0.2	0.4	-0.2
- สินค้าบริโภค	22.45	105.0	105.5	0.0	-0.5	-1.6	105.0	-0.3	-1.7	-1.8
- สินค้าอุปโภค	45.83	106.4	104.5	0.1	1.8	0.8	106.3	0.0	1.6	0.7
สินค้าทุน	31.72	98.2	99.7	0.2	-1.5	-2.4	98.0	0.5	-1.8	-2.5
สินค้ากึ่งสำเร็จรูป (แปรรูป)	100.00	103.6	98.5	0.0	5.2	1.5	103.6	0.5	5.1	0.9
สินค้ากึ่งสำเร็จรูปสำหรับอุตสาหกรรม	78.47	103.9	97.8	-0.1	6.2	1.5	104.0	0.6	6.1	0.8
- สินค้าอาหารและอาหารสัตว์	11.89	111.4	108.7	-0.9	2.5	-1.3	112.4	1.8	3.3	-1.9
- สินค้ากึ่งสำเร็จรูปที่ไม่ใช่อาหาร	66.58	102.7	96.1	0.1	6.9	2.1	102.6	0.3	6.7	1.3
สินค้ากึ่งสำเร็จรูปก่อสร้าง	21.53	101.2	99.9	0.2	1.3	1.0	101.0	0.1	1.2	0.8
สินค้าวัตถุดิบ	100.00	98.7	92.9	-1.0	6.2	-0.1	99.7	0.3	5.8	-1.0
สินค้าวัตถุดิบสำหรับอาหาร	56.38	113.6	106.9	-1.5	6.3	4.8	115.3	0.9	8.5	4.6
สินค้าวัตถุดิบที่ไม่ใช่อาหาร	43.62	80.6	76.0	-0.5	6.1	-5.9	81.0	-0.5	2.8	-7.7

อัตราการเปลี่ยนแปลงดัชนีราคาผู้ผลิตของประเทศ (SOP) ปี 2557 -2561

เดือน	อัตราการเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับเดือนก่อนหน้า (MOM)														
	สินค้าสำเร็จรูป					สินค้ากึ่งสำเร็จรูป (แปรรูป)					สินค้าวัตถุดิบ				
	2557	2558	2559	2560	2561	2557	2558	2559	2560	2561	2557	2558	2559	2560	2561
มค.	1.0	-0.7	-0.3	0.1	-0.1	-0.4	-3.4	-2.5	1.6	1.0	-0.4	-1.0	-2.4	3.9	1.5
กพ.	0.5	0.5	0.1	0.0	-0.3	-0.4	0.4	-0.5	1.7	-0.6	-0.7	1.6	-0.4	2.4	1.4
มีค.	0.1	-0.8	0.4	-0.3	-0.1	-0.1	0.1	1.3	-0.8	0.0	0.3	5.6	0.7	-2.6	-0.1
เมย.	1.0	0.0	0.2	0.2	0.2	-0.1	-0.1	1.3	-0.8	0.7	-1.4	-1.3	2.5	-2.2	0.7
พค.	0.9	0.8	1.1	-0.2	0.5	-0.2	2.0	1.9	-1.0	1.3	-0.1	1.6	2.9	-0.5	3.2
มิย.	-1.8	-0.4	-0.1	-0.2	0.1	0.0	0.2	0.6	-1.9	0.5	0.7	1.7	-0.4	-2.3	0.3
กค.	-1.0	-0.3	-0.3	-0.4	0.1	-0.5	-1.7	-0.3	-0.1	0.0	0.0	-2.2	-0.4	-1.4	-1.0
สค.	-1.0	-0.2	-0.2	0.3		-0.6	-1.7	-1.2	0.4		-1.5	-1.9	0.1	0.9	
กย.	0.3	0.1	-0.2	0.3		-0.8	-0.1	-0.2	0.9		-1.8	-1.8	-1.5	1.4	
ตค.	0.0	0.1	-0.2	-0.2		-1.2	-0.2	1.2	0.4		-1.2	-0.5	-0.9	-1.5	
พย.	-0.3	-0.5	-0.1	-0.1		-0.9	-0.1	-0.3	0.5		0.3	-0.6	-3.0	-1.5	
ธค.	-0.3	-0.4	0.0	-0.4		-2.5	-1.6	1.7	0.0		-2.3	-1.1	4.7	0.9	

อัตราการเปลี่ยนแปลงดัชนีราคาผู้ผลิตของประเทศ (SOP) ปี 2557 -2561

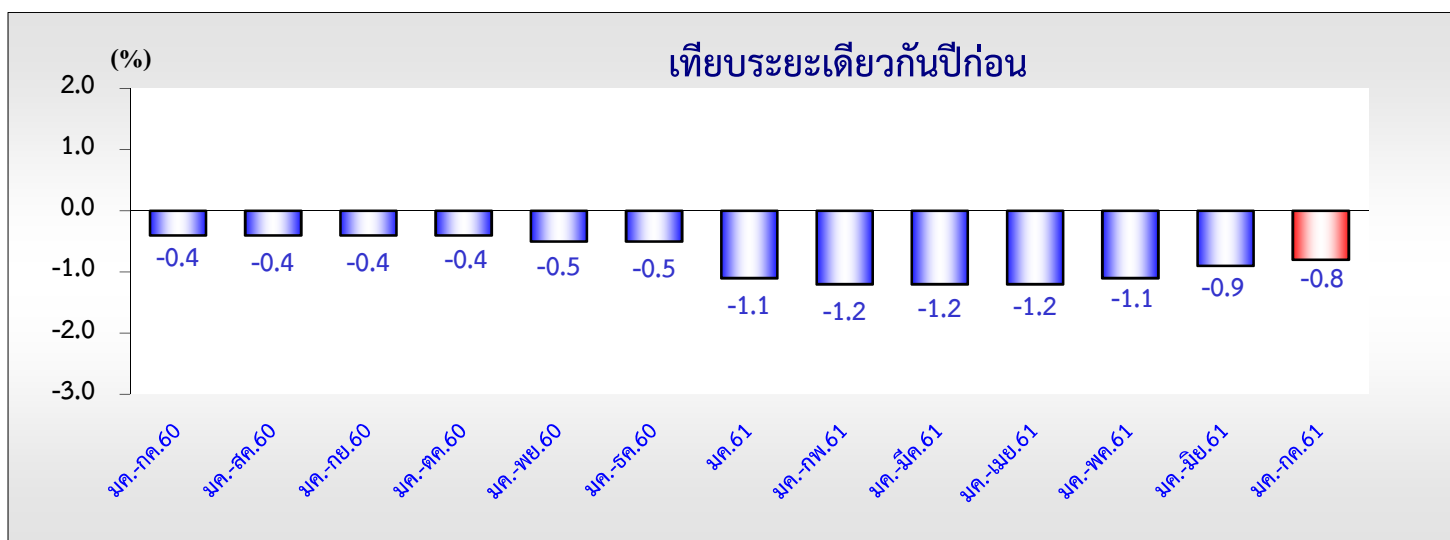
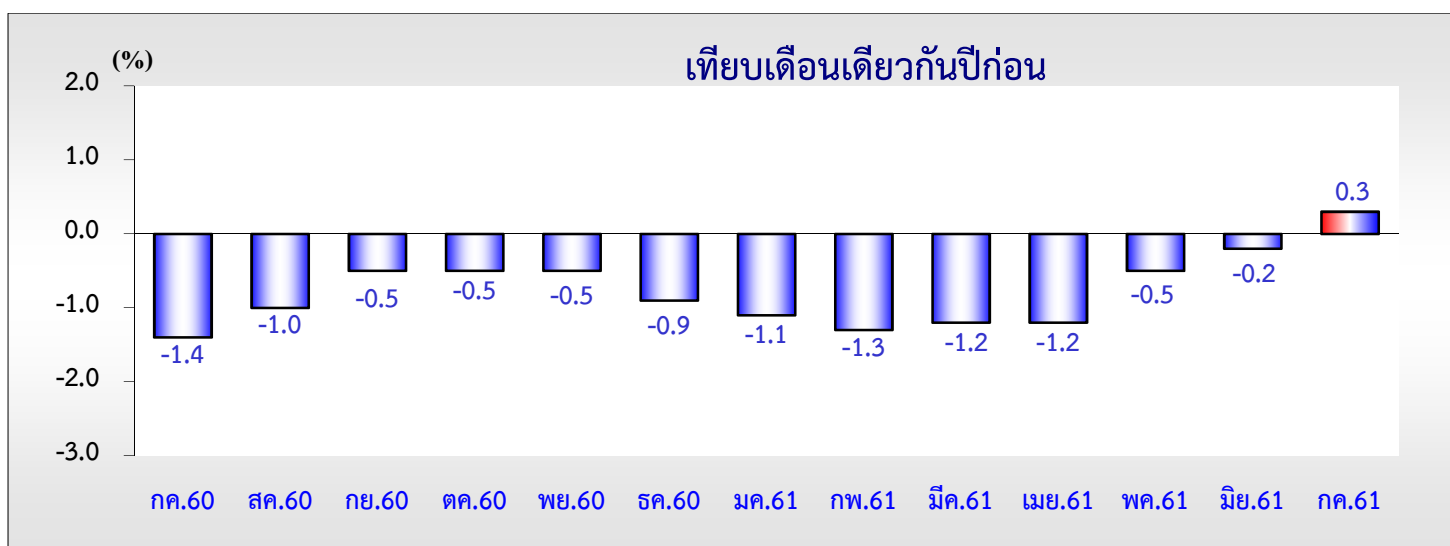
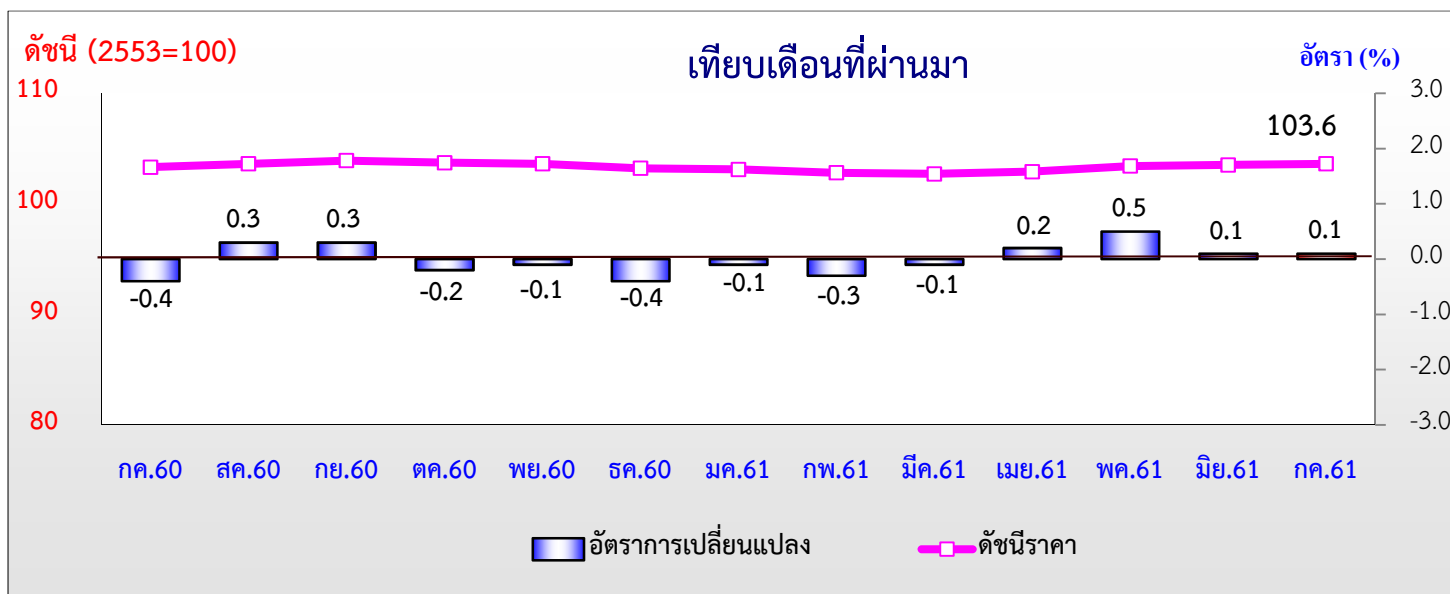
เดือน	อัตราการเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันปีก่อนหน้า (YOY)														
	สินค้าสำเร็จรูป					สินค้ากึ่งสำเร็จรูป (แปรรูป)					สินค้าวัตถุดิบ				
	2557	2558	2559	2560	2561	2557	2558	2559	2560	2561	2557	2558	2559	2560	2561
มค.	1.5	-2.5	-1.3	0.8	-1.1	0.9	-9.9	-5.2	7.2	0.3	0.3	-9.1	-1.6	8.1	-4.9
กพ.	2.0	-2.5	-1.7	0.7	-1.3	0.4	-9.2	-6.1	9.6	-1.9	-1.4	-7.1	-3.6	11.1	-5.9
มีค.	1.7	-3.3	-0.6	0.0	-1.2	1.2	-9.1	-5.0	7.3	-1.2	0.6	-2.2	-8.1	7.6	-3.5
เมย.	1.9	-4.2	-0.4	0.0	-1.2	2.3	-9.2	-3.7	5.2	0.3	0.4	-2.2	-4.6	2.6	-0.6
พค.	1.3	-4.4	-0.1	-1.2	-0.5	2.2	-7.2	-3.8	2.2	2.6	-3.0	0.5	-3.4	-0.7	3.1
มิย.	1.5	-3.0	0.2	-1.3	-0.2	2.0	-7.0	-3.4	-0.3	5.1	-3.0	1.5	-5.4	-2.6	5.8
กค.	1.7	-2.2	0.2	-1.4	0.3	1.1	-8.1	-2.1	-0.1	5.2	-1.9	-0.7	-3.7	-3.5	6.2
สค.	0.4	-1.4	0.2	-1.0		0.6	-9.1	-1.6	1.5		-3.4	-1.1	-1.7	-2.8	
กย.	-0.2	-1.6	-0.1	-0.5		-1.0	-8.5	-1.7	2.7		-7.1	-1.1	-1.3	0.0	
ตค.	-0.3	-1.5	-0.4	-0.5		-1.6	-7.6	-0.3	1.8		-6.8	-0.4	-1.8	-0.5	
พย.	-0.3	-1.6	0.0	-0.5		-2.9	-6.9	-0.5	2.7		-6.6	-1.3	-4.1	1.0	
ธค.	-0.9	-1.7	0.4	-0.9		-7.2	-6.1	2.9	0.9		-8.7	-0.1	1.5	-2.7	

อัตราการเปลี่ยนแปลงดัชนีราคาผู้ผลิตของประเทศ (SOP) ปี 2557 -2561

เดือน	อัตราการเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับช่วงเดือนเดียวกันปีก่อนหน้า (AOA)														
	สินค้าสำเร็จรูป					สินค้ากึ่งสำเร็จรูป (แปรรูป)					สินค้าวัตถุดิบ				
	2557	2558	2559	2560	2561	2557	2558	2559	2560	2561	2557	2558	2559	2560	2561
มค.	1.5	-2.5	-1.3	0.8	-1.1	0.9	-9.9	-5.2	7.2	0.3	0.3	-9.1	-1.6	8.1	-4.9
กพ.	1.7	-2.5	-1.5	0.7	-1.2	0.7	-9.6	-5.6	8.4	-0.9	-0.5	-8.1	-2.7	9.6	-5.4
มีค.	1.7	-2.8	-1.2	0.5	-1.2	0.8	-9.4	-5.4	8.0	-1.0	-0.1	-6.1	-4.6	8.9	-4.8
เมย.	1.7	-3.1	-1.0	0.4	-1.2	1.2	-9.4	-5.0	7.4	-0.7	0.0	-5.1	-4.5	7.4	-3.8
พค.	1.7	-3.4	-0.9	0.1	-1.1	1.4	-9.0	-4.7	6.3	0.0	-0.6	-4.0	-4.3	5.7	-2.4
มิย.	1.6	-3.3	-0.7	-0.2	-0.9	1.5	-8.5	-4.6	5.1	0.9	-1.0	-3.1	-4.5	4.1	-1.0
กค.	1.6	-3.2	-0.5	-0.4	-0.8	1.5	-8.5	-4.2	4.3	1.5	-1.2	-2.8	-4.4	3.1	-0.1
สค.	1.5	-3.0	-0.5	-0.4		1.3	-8.6	-3.9	4.0		-1.4	-2.6	-4.0	2.3	
กย.	1.3	-2.8	-0.5	-0.4		1.1	-8.6	-3.6	3.8		-2.1	-2.4	-3.8	2.1	
ตค.	1.2	-2.7	-0.4	-0.4		0.9	-8.5	-3.3	3.7		-2.5	-2.3	-3.5	1.8	
พย.	1.0	-2.6	-0.4	-0.5		0.5	-8.3	-3.1	3.6		-2.9	-2.1	-3.6	1.7	
ธค.	0.8	-2.5	-0.3	-0.5		-0.2	-8.2	-2.5	3.3		-3.4	-2.0	-3.2	1.4	

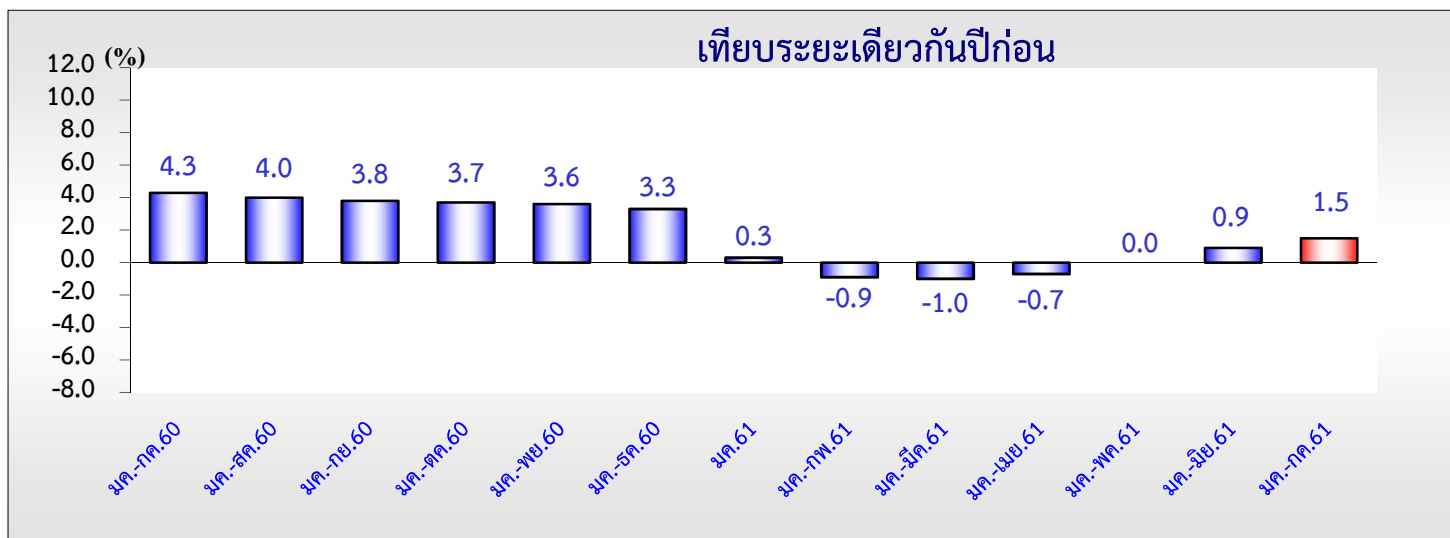
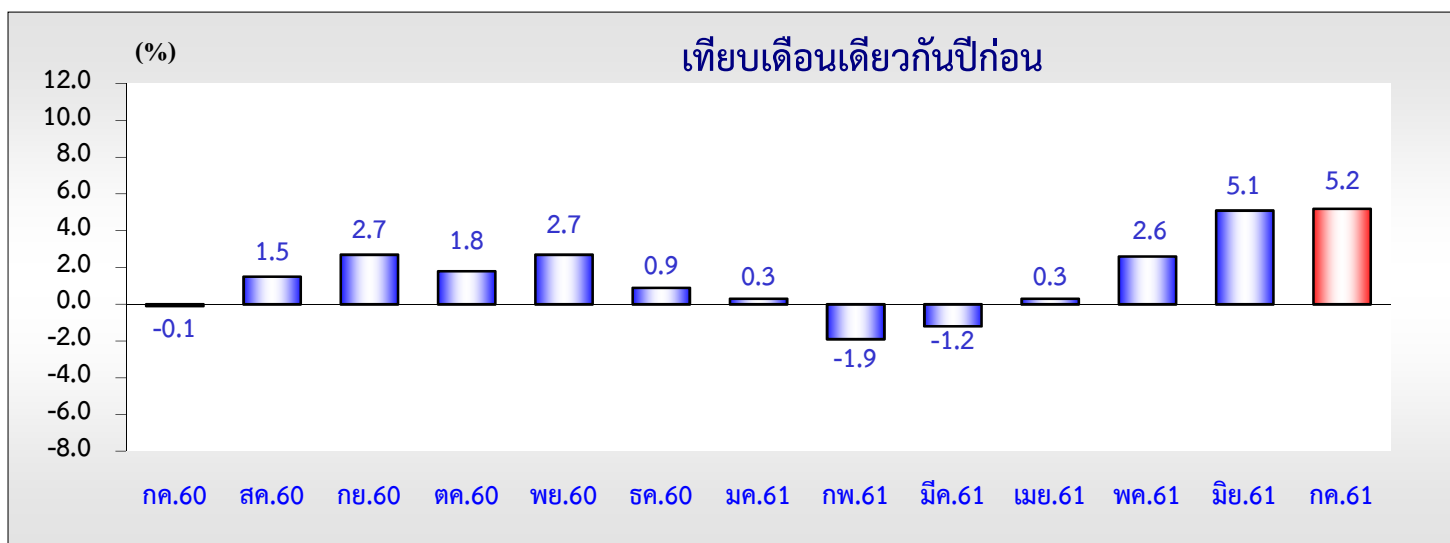
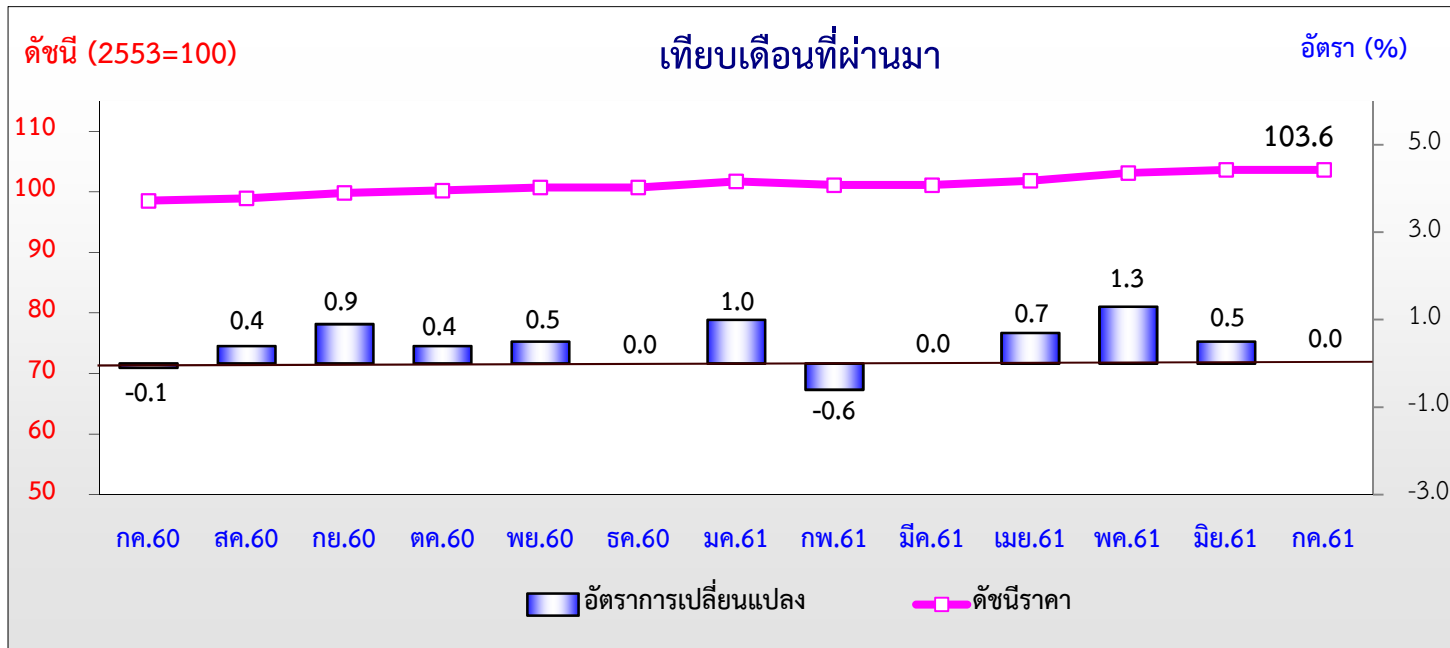


ดัชนีราคาผู้ผลิตแบ่งตามขั้นตอนการผลิต หมวดสินค้าสำเร็จรูป กรกฎาคม 2561





ดัชนีราคาผู้ผลิตแบ่งตามขั้นตอนการผลิต หมวดสินค้าสำเร็จรูป กรกฎาคม 2561





ดัชนีราคาผู้ผลิตแบ่งตามขั้นตอนการผลิต หมวดสินค้าวัตถุดิบ กรกฎาคม 2561

