

คำชี้แจง

การปรับปรุงดัชนีราคาผู้ผลิต ปีฐาน ๒๕๕๓

๑. หลักการและเหตุผล

ดัชนีราคาผู้ผลิต เป็นดัชนีชี้วัดการเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้าโดยเฉลี่ยที่ผู้ผลิตในประเทศได้รับจากการขายสินค้า ณ แหล่งผลิต ไม่รวมค่าขนส่งและภาษี

ดัชนีราคาผู้ผลิตของประเทศ มี ๒ โครงสร้าง ได้แก่

(๑) **โครงสร้างแบ่งตามกิจกรรมการผลิต (Classification of Products by Activity : CPA)** ประกอบด้วย ดัชนีรวม และ ๓ หมวดใหญ่ คือ

- หมวดผลผลิตเกษตรกรรม
- หมวดผลิตภัณฑ์จากเหมือง
- หมวดผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(๒) **โครงสร้างแบ่งตามขั้นตอนการผลิต (Stage of Processing: SOP)** ประกอบด้วย

- หมวดสินค้าสำเร็จรูป
- หมวดสินค้ากึ่งสำเร็จรูป (สินค้าแปรรูป)
- หมวดสินค้าวัตถุดิบ

การจัดทำดัชนีราคาผู้ผลิต จำเป็นต้องมีการพัฒนาและปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยอยู่เสมอตามโครงสร้างการผลิตที่เปลี่ยนแปลง ทั้งรายการสินค้า (Items) ลักษณะจำเพาะสินค้า (Specifications) แหล่งจัดเก็บราคาและน้ำหนักความสำคัญของสินค้า (Weights) ตลอดจนปีฐาน (Base year) ที่ใช้เปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงของราคา โดยลักษณะจำเพาะสินค้า และแหล่งจัดเก็บข้อมูลราคาจะดำเนินการปรับปรุงทุกปีเพื่อให้ทันสมัย ส่วนการปรับปรุงโครงสร้าง รายการน้ำหนักสินค้า และปีฐาน จะปรับทุก ๕ ปีตามโครงสร้างการผลิตที่เปลี่ยนแปลง โดยพิจารณาจากข้อมูลในตารางปัจจัยการผลิต - ผลผลิต (Input-Output Table of Thailand) ที่จัดทำโดยสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ข้อมูลการผลิตสินค้าเกษตรกรรมจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ข้อมูลสินค้าเหมืองแร่ จากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และข้อมูลสินค้าอุตสาหกรรม จากกระทรวงอุตสาหกรรม รวมทั้งข้อมูลอื่นๆ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน

๒. รายละเอียดการปรับปรุงดัชนีราคาผู้ผลิตปีฐาน ๒๕๕๓

การปรับปรุงดัชนีราคาผู้ผลิต ปีฐาน ๒๕๕๓ ซึ่งมีการพัฒนาปรับปรุงน้ำหนักและเปลี่ยนปีฐานทั้งโครงสร้าง CPA และ SOP ดังนี้

๒.๑. การปรับน้ำหนักและเปลี่ยนปีฐาน จากปี ๒๕๔๘ เป็นปี ๒๕๕๓

หน่วย : ล้านบาท

สาขาการผลิต	กิจกรรมการผลิต	ปี ๒๕๕๓		ปี ๒๕๔๘		เปลี่ยนแปลง Weight (%)	สัดส่วน ความสำคัญ เปลี่ยนแปลง
		มูลค่าการผลิต	สัดส่วน	มูลค่าการผลิต	สัดส่วน		
I - O							
๐๐๑ - ๑๓๔	ผลผลิตสินค้าทั้งหมด	๑๖,๑๘๕,๔๐๑.๗๐	๑๐๐.๐๐	๑๐,๕๔๙,๑๗๓.๕๒	๑๐๐.๐๐	๕๓.๔๓	-
๐๐๑ - ๐๒๙	ผลผลิตเกษตรกรรม	๑,๗๖๖,๕๙๑.๕๕	๑๐.๙๑	๑,๐๖๙,๒๙๕.๕๖	๑๐.๑๔	๖๕.๒๑	๐.๗๗
๐๓๐ - ๐๔๑	ผลิตภัณฑ์จากเหมือง	๔๗๖,๒๗๒.๘๓	๒.๙๕	๓๐๘,๕๔๕.๕๔	๒.๙๒	๕๔.๓๖	๐.๐๓
๐๔๒ - ๑๓๔	ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	๑๓,๙๔๒,๕๓๗.๓๒	๘๖.๑๔	๙,๑๗๑,๓๓๒.๔๒	๘๖.๙๔	๕๒.๐๒	-๐.๘๐

หมายเหตุ : ไม่รวมสาขาการบริการ ๔ สาขา คือ สาขาที่ ๐๒๔, ๐๕๑, ๐๖๙, ๑๒๗

จากการเปรียบเทียบมูลค่าการผลิตสินค้า ปี ๒๕๕๓ กับปี ๒๕๔๘ ปรากฏว่า มูลค่าการผลิตทั้งหมดเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕๓.๔๓ โดยกิจกรรมการผลิตทั้งสามหมวดใหญ่มีมูลค่าการผลิตเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะหมวดผลผลิตเกษตรกรรม แต่เมื่อเทียบน้ำหนักความสำคัญ ปรากฏว่า **ผลผลิตเกษตรกรรม** มีสัดส่วนน้ำหนักหรือความสำคัญเพิ่มขึ้นร้อยละ ๐.๗๗ จากการเพิ่มขึ้นของมูลค่าการผลิตกลุ่มผลผลิตการเกษตรเป็นสำคัญ **ผลิตภัณฑ์จากเหมือง** มีสัดส่วนความสำคัญเพิ่มขึ้นร้อยละ ๐.๐๒ จากการเพิ่มขึ้นของมูลค่าการผลิตกลุ่มปิโตรเลียมและก๊าซธรรมชาติ ส่วน**ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม** สัดส่วนความสำคัญลดลงร้อยละ ๐.๘๐ จากการลดลงของสัดส่วนมูลค่าการผลิตเกือบทุกกลุ่มสินค้า ได้แก่ สิ่งทอและผลิตภัณฑ์สิ่งทอ ผลิตภัณฑ์อาหารเครื่องดื่มและยาสูบ เครื่องหนัง ไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้ เยื่อกระดาษ ผลิตภัณฑ์กระดาษและสิ่งพิมพ์ ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม เคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี ผลิตภัณฑ์โลหะ โลหะขั้นมูลฐานและผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักร ส่วนประกอบและอุปกรณ์ ยานพาหนะและอุปกรณ์ สำหรับกลุ่มสินค้าที่มีสัดส่วนเพิ่มขึ้น ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก เครื่องไฟฟ้า อุปกรณ์และเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ และสินค้าอุตสาหกรรมอื่นๆ

๒.๒ การปรับปรุงรายการสินค้าตามตารางปัจจัยการผลิต - ผลผลิต (I-O)

- **ผลผลิตเกษตรกรรม** ๑๑๐ รายการ ครอบคลุม ๒๘ สาขาการผลิต (สาขาการผลิตที่ ๐๑ - ๒๙) ไม่รวมสาขาที่ ๐๒๔ การบริการเกษตร
- **ผลิตภัณฑ์จากเหมือง** ๑๙ รายการ ครอบคลุม ๑๒ สาขาการผลิต (สาขาการผลิตที่ ๓๐ - ๔๑)
- **ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม** ๔๖๗ รายการ ครอบคลุม ๘๙ สาขาการผลิต (สาขาการผลิตที่ ๔๒ - ๑๓๔) ไม่รวมสาขาที่ ๐๕๑ การบดข้าวโพด สาขาที่ ๐๖๙ การฟอก การพิมพ์ การย้อม สาขาที่ ๑๒๗ การซ่อมแซมยานพาหนะทุกชนิด

๒.๓ การปรับปรุงรายการและกลุ่มสินค้าตามโครงสร้างดัชนีราคาผู้ผลิตปีฐาน ๒๕๕๓ มีจำนวน ๕๙๖ รายการ ยกเลิก ๑๔ รายการและเพิ่ม ๑ รายการ (ปี ๒๕๔๘ มี ๖๐๙ รายการ) รายละเอียดดังนี้

รายการที่เพิ่ม/ยกเลิก

หมวดผลผลิตเกษตรกรรม ยกเลิก ๔ รายการ ได้แก่ ฝ้าย ปอ นุ่น ครั่งเม็ด
หมวดผลิตภัณฑ์จากเหมือง เพิ่ม ๑ รายการ ได้แก่ แร่เหล็ก
หมวดผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ยกเลิก ๑๐ รายการ ได้แก่ หนังกระป๋องหมักเกลือ
หนังโคหมักเกลือ น้ำมันเมล็ดทานตะวันบริสุทธิ์ ปูกระป๋อง กุ้งกระป๋อง เครื่องดื่มบำรุงร่างกาย
น้ำมันดีเซลหมุนช้า ไม้ขีดไฟ หลอดภาพโทรทัศน์ และสกรู

รายการที่เปลี่ยนชื่อ

ฝักกาดกระป๋อง เป็น ฝักดอง
ตะปู เป็น ตะปู/สกรู
กระเบื้องใยหินมุงหลังคา เป็น กระเบื้องมุงหลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์

รายการที่เปลี่ยนชื่อกลุ่มใหม่ จากกลุ่มผลิตภัณฑ์ใยหิน เป็น กลุ่มผลิตภัณฑ์อื่นๆ ประกอบด้วย กระเบื้องมุงหลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ แผ่นยิปซัม ท่อซีเมนต์ใยหิน

๒.๔ การจัดเก็บราคา

จัดเก็บราคา ณ แหล่งผลิตไม่รวมค่าขนส่งและภาษี
ผลผลิตเกษตรกรรม - สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
- กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ผลิตภัณฑ์จากเหมือง - กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและเหมืองแร่
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม - ณ หน้าโรงงาน
- บริษัทผู้ผลิต

๓. การเผยแพร่

คำนวณดัชนีราคาผู้ผลิตเดือนมกราคม ๒๕๕๘ โดยใช้ปีฐาน ๒๕๕๓ เท่ากับ ๑๐๐ เริ่มเผยแพร่ในวันที่ ๒ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘

.....

กลุ่มดัชนีราคาผู้ผลิต
สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า
สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า
มกราคม ๒๕๕๘