

กระบวนการจัดทำและเผยแพร่ดัชนีเศรษฐกิจการค้า
(ดัชนีราคาผู้ผลิต)

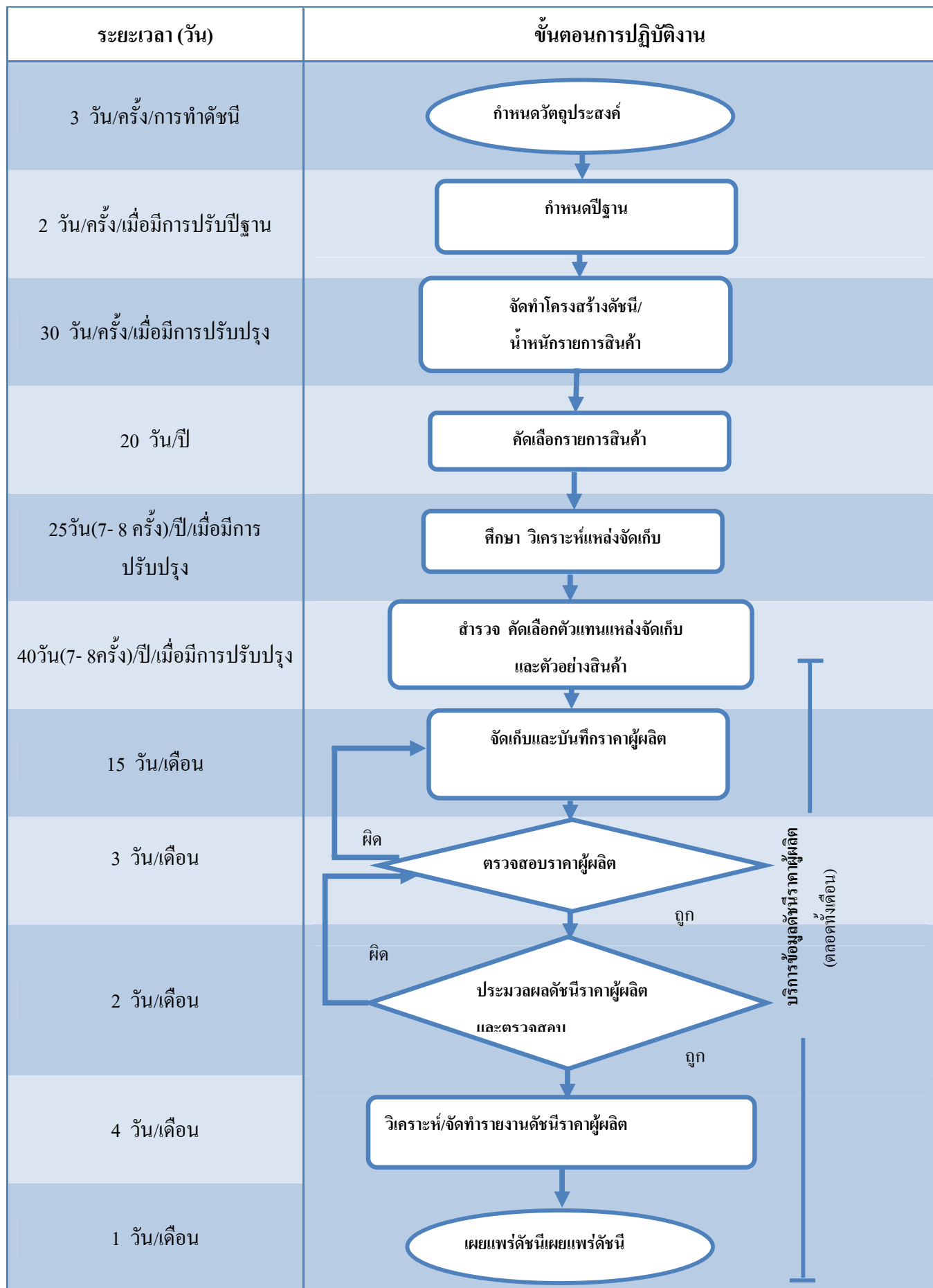
สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า

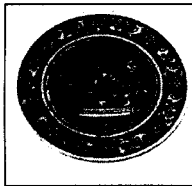
กระบวนการจัดทำดัชนีราคาผู้ผลิตของประเทศ

ข้อกำหนด

1. ความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
 - 1.1 ผู้รับบริการสามารถค้นหาข้อมูลจากเว็บไซต์ได้สะดวกรวดเร็ว
 - 1.2 เจ้าหน้าที่ให้บริการข้อมูลได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว และประทับใจ
2. กฎหมาย กฎ ระเบียบ
 - 2.1 พระราชกฤษฎีกาการจัดระเบียบราชการให้กรมสารสนเทศในกระทรวงเศรษฐกิจ พ.ศ. 2485 มีหน้าที่เกี่ยวกับการรวบรวมสถิติด้านระดับราคาและค่าครองชีพ
 - 2.2 พระราชกฤษฎีกาเบกษา กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ พ.ศ. 2553 เล่มที่ 127 ตอนที่ 22 ก หน้า 8 ข้อ 12
3. ประสิทธิภาพของกระบวนการ
 - 3.1 จัดทำดัชนีราคาผู้ผลิต ตามระเบียบวิธีทางสถิติ
 - 3.2 จัดทำดัชนีราคาผู้ผลิต ตามมาตรฐานสากล

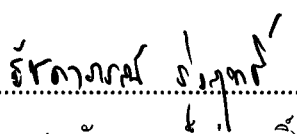
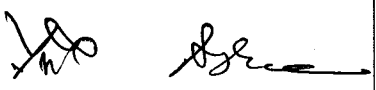

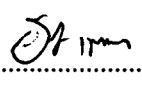
แผนผังขั้นตอนกระบวนการจัดทำดัชนีราคาผู้ผลิต





ระเบียบปฏิบัติงาน	เลขที่เอกสาร สด.04.00
หน่วยงาน : สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า (กลุ่มดัชนีราคาผู้ผลิต)	แก้ไขครั้งที่ 01
เรื่อง : การจัดทำดัชนีราคาผู้ผลิตของประเทศ	หน้าที่ 1/10

1. วัตถุประสงค์
2. ขอบเขต
3. คำจำกัดความ
4. ความรับผิดชอบ
5. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน
6. มาตรฐานการปฏิบัติงาน
7. เอกสารอ้างอิง
8. แบบฟอร์มที่ใช้
9. เอกสารบันทึก

จัดทำโดย	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
 (นางสาวรัชดาภรณ์ รุ่งฤทธิ์) นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการ	 (นางใจใจ เตือนวีระเดช) นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการพิเศษ	 (นางวิภาดา ตรีสัตย์) ผู้อำนวยการสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า
 (นายอิทธิเดช เมตตา) นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการ		

ประวัติการแก้ไข

วันที่บังคับใช้	แก้ไขครั้งที่	ข้อความ
30 มิถุนายน 2553	00	เอกสารออกใหม่
6 กรกฎาคม 2553	01	แก้ไข หน้าปก เลขหน้า และ Flowchart

	ระเบียบปฏิบัติงาน	เลขที่เอกสาร สด.04.00
	หน่วยงาน : สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า (กลุ่มดัชนีราคาผู้ผลิต)	แก้ไขครั้งที่ 01
	เรื่อง : การจัดทำดัชนีราคาผู้ผลิตของประเทศ	หน้าที่ 2/10

1. วัตถุประสงค์

ระเบียบปฏิบัติงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นมาตรฐานในการจัดทำดัชนีราคาผู้ผลิตของประเทศ

2. ขอบเขต

ระเบียบปฏิบัติงานฉบับนี้รายละเอียดครอบคลุมการจัดทำดัชนีราคาผู้ผลิตของประเทศทุกขั้นตอน ตั้งแต่ขั้นตอนแรก คือ การกำหนดวัตถุประสงค์ จนถึงขั้นตอนสุดท้าย คือ ประมวลผลและเผยแพร่ดัชนีราคา

3. คำจำกัดความ

3.1 ดัชนีราคา หมายถึง ตัวเลขทางสถิติที่ใช้วัดการเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้าโดยเฉลี่ย ณ เวลาหนึ่งเปรียบเทียบกับเวลา ณ ปีฐาน

3.2 ดัชนีราคาผู้ผลิต หมายถึง ตัวเลขที่ใช้วัดการเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้าโดยเฉลี่ยที่ผู้ผลิตสินค้าในประเทศได้รับ ณ เวลาใดเวลาหนึ่งเปรียบเทียบกับระยะเวลา ณ ปีฐาน

3.3 แบบสำรวจข้อมูลสินค้า หมายถึง แบบที่ใช้สอบถามข้อมูลราคาสินค้าประจำเดือน ประกอบด้วย รายการสินค้า ลักษณะจำเพาะสินค้า แหล่งจัดเก็บ หน่วย ราคา ผู้ให้ข้อมูล สถานที่ติดต่อ เบอร์โทรศัพท์ และโทรสาร สำหรับให้เจ้าหน้าที่จัดเก็บราคาใช้บันทึกราคาสินค้า หรือให้บริษัทตัวแทนบันทึกข้อมูล

4. ความรับผิดชอบ

- 4.1 ผู้อำนวยการสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า
- 4.2 หัวหน้ากลุ่มงาน
- 4.3 นักวิชาการพาณิชย์
- 4.4 เจ้าพนักงานการพาณิชย์
- 4.5 พนักงานราชการ
- 4.6 ลูกจ้างเหมาบริการ



5. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

ลำดับที่	ระยะเวลา	ผังกระบวนการ	รายละเอียดงาน	ผู้รับผิดชอบ	เอกสารอ้างอิง
1	3 วัน/ครั้งในการจัดทำดัชนี	กำหนดวัตถุประสงค์	ศึกษาประโยชน์ที่ได้รับจากการจัดทำดัชนีราคาผู้ผลิต	นักวิชาการพาณิชย์	1. คู่มือการจัดทำดัชนีราคาผู้ผลิต 2. Price Statistics ของ IMF 3. Bureau of Labor Statistics ของ BLS 4. Australian Bureau of Statistics ของ ABS
2	2 วัน/ครั้งเมื่อมีการปรับปรุง	กำหนดปีฐาน	1. พิจารณามีที่เสถียรภาพ ระบบราคาเป็นไปตามภาวะอุปสงค์และอุปทานของระบบเศรษฐกิจ 2. เพื่อใช้เป็นจุดเริ่มต้นสำหรับการเปรียบเทียบค่าดัชนี	นักวิชาการพาณิชย์	1. คู่มือการจัดทำดัชนีราคาผู้ผลิต 2. Price Statistics ของ IMF 3. Bureau of Labor Statistics ของ BLS 4. Australian Bureau of Statistics ของ ABS
3	30 วัน/ครั้งเมื่อมีการปรับปรุง	จัดทำโครงสร้างดัชนี/น้ำหนักถ่วง (Weights)	1. ศึกษา วิเคราะห์ จัดทำโครงสร้าง หมวดหมู่ กลุ่มรายการสินค้าและรหัสดัชนีให้ถูกต้องและเป็นระบบ 2. จัดทำน้ำหนักดัชนี โดยใช้ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของประเทศไทย (I/O Table)	นักวิชาการพาณิชย์	1. คู่มือการจัดทำดัชนีราคาผู้ผลิต 2. Price Statistics ของ IMF 3. Bureau of Labor Statistics ของ BLS 4. Australian Bureau of Statistics ของ ABS 5. ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของประเทศไทย (I/O Table)
4	20 วัน/ปี	คัดเลือกรายการสินค้า	คัดเลือกรายการสินค้าที่มีความสำคัญ โดยพิจารณาจากตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของประเทศไทย (I/O Table)	นักวิชาการพาณิชย์ จพ.การพาณิชย์	1. ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของประเทศไทย (I/O Table) 2. ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม 3. ข้อมูลกระทรวงเกษตร 4. ข้อมูลองค์การสะพานปลา
5	25 วัน/ปีเมื่อมีการปรับปรุง	ศึกษา วิเคราะห์แหล่งจัดเก็บ	คัดเลือกแหล่งจัดเก็บ โดยพิจารณาจากข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม แล้วเลือกบริษัทด้วยวิธีการสุ่มค่าการผลิต หรือคัดเลือกทั้งโรงงานขนาดใหญ่ กลาง เล็ก	นักวิชาการพาณิชย์ จพ.การพาณิชย์ พนักงานราชการ	1. คู่มือการจัดทำดัชนีราคาผู้ผลิต 2. ทฤษฎีการสุ่มตัวอย่าง 3. แบบสำรวจข้อมูล 4. ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม
6	40 วัน/ปีเมื่อมีการปรับปรุง	สำรวจ คัดเลือกตัวแทนแหล่งจัดเก็บ และตัวอย่างสินค้า	1. คัดเลือกข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม ของกระทรวงอุตสาหกรรม มาทำการสำรวจข้อมูล 2. สอบถามข้อมูลราคาตามแบบสำรวจราคาผ่านทางโทรศัพท์ โทรสาร จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ไปรษณีย์ ไปพบด้วยตนเอง	นักวิชาการพาณิชย์ จพ.การพาณิชย์ พนักงานราชการ	1. คู่มือการจัดทำดัชนีราคาผู้ผลิต 2. ทฤษฎีการสุ่มตัวอย่าง 3. แบบสำรวจข้อมูล 4. ปฏิทินการจัดเก็บราคา
7	15 วัน/เดือน	จัดเก็บและบันทึกราคาผู้ผลิต	1. จัดเก็บราคาตามปฏิทินปฏิบัติงาน 2. บันทึกราคาลงในฐานข้อมูลตามรายการสินค้าและแหล่งจัดเก็บทุกเดือนอย่างต่อเนื่อง	นักวิชาการพาณิชย์ จพ.การพาณิชย์ พนักงานราชการ ลูกจ้างเหมาบริการ ส่วนกลางและภูมิภาค	1. คู่มือการจัดทำดัชนีราคาผู้ผลิต 2. ปฏิทินการจัดเก็บราคา 3. แบบสำรวจข้อมูล
8	3 วัน/เดือน	ตรวจสอบราคาผู้ผลิต	1. ตรวจสอบข้อมูลราคาในฐานข้อมูลด้วยความละเอียดรอบคอบ 2. จำเป็นต้องติดตามสถานการณ์ราคาสินค้าอย่างใกล้ชิด เพื่อให้ข้อมูลถูกต้อง ทันสมัย	นักวิชาการพาณิชย์	1. คู่มือการตรวจสอบราคาตามหลักสถิติ 2. โปรแกรมตรวจสอบราคาทางเทคนิคสถิติ
9	2 วัน/เดือน	ประมวลผลดัชนีราคาผู้ผลิตและตรวจสอบ	1. ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปประมวลผลราคาออกมาเป็นดัชนีในรูปร้อยละ 2. ตรวจสอบดัชนีราคาผู้ผลิต	นักวิชาการพาณิชย์	โปรแกรมสำเร็จรูป
10	4 วัน/เดือน	วิเคราะห์จัดทำรายงานดัชนีราคาผู้ผลิต	1. วิเคราะห์ความเคลื่อนไหวของดัชนีราคาผู้ผลิต 2. จัดทำรายงานดัชนีราคาผู้ผลิต	นักวิชาการพาณิชย์ จพ.การพาณิชย์ พนักงานราชการ	รายงานดัชนีประจำวัน/ไตรมาส
11	1 วัน/เดือน	เผยแพร่ดัชนีราคาผู้ผลิต	1. เผยแพร่ดัชนีราคาผู้ผลิต ทุกวันแรกทำการของเดือน ตามช่องทางบริการต่าง ๆ 2. นำเสนอเป็นเอกสารวิเคราะห์ นำเสนอต่อรัฐมนตรี ผู้บริหารระดับสูงในกระทรวงและหน่วยงานต่าง ๆ	เจ้าหน้าที่ทุกคน และลูกจ้างเหมาบริการ	1. เว็บไซต์ www.price.moc.go.th 2. รายงานดัชนีราคาผู้ผลิตของประเทศไทยรายเดือน

บริการข้อมูลดัชนีราคาส่งออก-นำเข้า (ตลอดทั้งเดือน)

	ระเบียบปฏิบัติงาน	เลขที่เอกสาร สด.04.00
	หน่วยงาน : สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า (กลุ่มดัชนีราคาผู้ผลิต)	แก้ไขครั้งที่ 01
	เรื่อง : การจัดทำดัชนีราคาผู้ผลิตของประเทศ	หน้าที่ 4/10

6. มาตรฐานการปฏิบัติงาน

6.1 กำหนดวัตถุประสงค์

การกำหนดวัตถุประสงค์ ของการจัดทำดัชนีราคาผู้ผลิต เพื่อวัดการเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้า โดยเฉลี่ยที่ผู้ผลิตในประเทศได้รับ และใช้ปรับมูลค่าการผลิตเพื่อวัดอัตราการเจริญเติบโตของประเทศ สำหรับภาครัฐและเอกชนนำไปใช้ประกอบการวิเคราะห์ทางเศรษฐกิจและพิจารณากำหนดนโยบาย ระยะเวลาที่ใช้ศึกษาจัดทำ จำนวน 3 วัน/ครั้ง/การพัฒนา ปรับปรุงดัชนีฯ ให้สอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจ ของประเทศ

การกำหนดขอบเขต เป็นดัชนีราคาผลผลิตที่ผลิตในประเทศทั้งหมด เป็นราคาของผู้ผลิตในประเทศ ได้รับจากการขายผลผลิต ณ แหล่งผลิต หรือ ราคา ณ โรงงาน ราคาที่หน้าไร่นา ไม่รวมค่าขนส่งและ ภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นการซื้อขายทั้งในประเทศและการส่งออก ไม่รวมการขายนอกระบบและการนำเข้าจาก ต่างประเทศ

6.2 กำหนดปีฐาน

นักวิชาการพาณิชย์เป็นผู้พิจารณากำหนดปีฐานให้ชัดเจน เพื่อใช้เป็นจุดเริ่มต้นสำหรับเปรียบเทียบ ค่าดัชนี

การกำหนดให้ปีใดปีหนึ่งเป็นปีฐาน จะพิจารณาปีที่ระบบเศรษฐกิจมีเสถียรภาพ ระดับราคาเป็นไปตามภาวะอุปสงค์ อุปทาน ของระบบเศรษฐกิจ เช่น ดัชนีราคาผู้บริโภค กำหนดปีฐานตามปีที่มีการสำรวจ ภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ดัชนีราคาส่งออก - นำเข้า กำหนดปีฐาน เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการส่งออก - นำเข้า เป็นสำคัญ

สำหรับดัชนีราคาผู้ผลิต กำหนดปีฐานตามปีที่มีการจัดทำตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตของ ประเทศไทย (Input - Output Table) ของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ทุก 5 ปี การปรับปรุงปีฐานใช้เวลา 2 วัน

	ระเบียบปฏิบัติงาน	เลขที่เอกสาร สด.04.00
	หน่วยงาน : สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า (กลุ่มดัชนีราคาผู้ผลิต)	แก้ไขครั้งที่ 01
	เรื่อง : การจัดทำดัชนีราคาผู้ผลิตของประเทศ	หน้าที่ 5/10

6.3 จัดทำโครงสร้าง

การจัดทำโครงสร้างดัชนี เพื่อให้การจัดหมวดหมู่ของดัชนีตรงตามวัตถุประสงค์ของการใช้งาน

สำหรับดัชนีราคาผู้ผลิต นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการพิเศษ และนักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการ ต้องศึกษา วิเคราะห์ จัดทำโครงสร้าง กรอบ หมวดหมู่ กลุ่ม รายการสินค้า และรหัสดัชนี ให้ถูกต้องและเป็นระบบระเบียบแบบแผนในการคำนวณดัชนี และสามารถนำไปใช้วิเคราะห์ในรูปแบบเลขดัชนี สะท้อนภาวะการค้าในประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยดัชนีราคาผู้ผลิต จัดทำโครงสร้างหมวดหมู่สินค้าเป็น 2 โครงสร้าง คือ โครงสร้างหมวดหมู่สินค้าตามกิจกรรมการผลิต (Classification of Products by Activity : CPA) โครงสร้างหมวดหมู่สินค้าตามขั้นตอนการผลิต (Stage of Processing : SOP) และมีการปรับปรุงโครงสร้างรายการสินค้า และน้ำหนัก ตามตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต ของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ทุก 5 ปี ใช้ระยะเวลาในการศึกษาและจัดทำโครงสร้างจำนวน 30 วัน/ครั้ง เมื่อมีการปรับปรุง

6.4 คัดเลือกรายการสินค้าและจัดทำน้ำหนัก

นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการพิเศษ นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการ เป็นผู้พิจารณาคัดเลือกรายการสินค้าและจัดทำน้ำหนัก

(1) คัดเลือกรายการสินค้าที่มีความสำคัญ โดยพิจารณาจากมูลค่าการผลิต เป็นรายสินค้า เพื่อใช้เป็นตัวแทนสำหรับจัดเก็บราคา ทั้งนี้การคัดเลือกรายการสินค้าต้องอยู่ภายใต้หลักเกณฑ์ตามหลักวิชาการ ดังนี้ กล่าวคือ สินค้าแต่ละรายการ (Item) จะมีลักษณะจำเพาะหลากหลาย ไม่จำเป็นต้องจัดเก็บราคาทุกลักษณะจำเพาะ ซึ่งหลักการคัดเลือก คือ เป็นสินค้าที่มีมูลค่าและการผลิตเป็นจำนวนมากอย่างต่อเนื่อง เป็นสินค้าตัวแทนในการชี้วัดแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงราคาสินค้าชนิดอื่นในรายการเดียวกันได้

(2) การจัดทำน้ำหนัก คือ การให้ความสำคัญของรายการสินค้า การจัดทำน้ำหนักสินค้าของโครงสร้างดัชนีราคาผู้ผลิต ใช้มูลค่าการผลิต จากตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต (I - O Table) ของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สาขาการผลิตที่ 001 - 134 โดยยกเว้นสาขาการบริการรับจ้าง ซ่อมแซม เป็นตัวคูนน้ำหนักสินค้าทั้งหมด และน้ำหนักสินค้าแต่ละสาขาการผลิต ใช้มูลค่าการผลิต จากแหล่งผลิตและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นข้อมูลประกอบ เพื่อคำนวณมูลค่าการผลิตของสินค้าแต่ละรายการในแต่ละกลุ่ม ใช้ระยะเวลา 20 วัน/ปี เมื่อมีการปรับปรุง

	ระเบียบปฏิบัติงาน	เลขที่เอกสาร สด.04.00
	หน่วยงาน : สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า (กลุ่มดัชนีราคาผู้ผลิต)	แก้ไขครั้งที่ 01
	เรื่อง : การจัดทำดัชนีราคาผู้ผลิตของประเทศ	หน้าที่ 6/10

6.5 ศึกษา วิเคราะห์ เพื่อคัดเลือกตัวแทนแหล่งจัดเก็บ

นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการพิเศษ นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการ และเจ้าพนักงานการพาณิชย์ ศึกษา วิเคราะห์ การคัดเลือกตัวแทนสินค้าและตัวแทนแหล่งจัดเก็บ ซึ่งในแต่ละภาคการผลิต มีวิธีการแตกต่างกัน กล่าวคือ

การคัดเลือกแหล่งจัดเก็บสินค้า

ผลผลิตเกษตรกรรม

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นสถิติ

การกำหนดรายการสินค้า การคัดเลือกตัวอย่าง รวมทั้งการกำหนดลักษณะจำเพาะสินค้า ใช้วิธีสุ่มตัวอย่าง แบบไม่ใช้ทฤษฎีความน่าจะเป็น (Non - Probability Sampling) คือ การเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling) จากข้อมูลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ องค์การสะพานปลา โภชพิจรณาจากมูลค่าการผลิตเป็นสำคัญ

ผลิตภัณฑ์จากเหมือง

มีการเก็บรวบรวมสถิติด้านการผลิตและราคาประกาศเพื่อเก็บค่าภาคหลวงของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม ไว้อย่างละเอียดและเป็นระบบ ซึ่งต้องนำมาพิจารณาคัดเลือกตัวอย่างและการกำหนดลักษณะจำเพาะสินค้าผลิตภัณฑ์จากเหมือง ใช้วิธีสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจงพิจารณาจากข้อมูลสถิติด้านการผลิตและราคาประกาศเพื่อเก็บค่าภาคหลวง โดยพิจารณาจากมูลค่าการผลิตเช่นเดียวกัน

ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สินค้าอุตสาหกรรมมีความหลากหลายทั้งชนิดและประเภท และแหล่งผลิตมีจำนวนมากทั้งในส่วนกลางและภูมิภาค ทำให้ข้อมูลค่อนข้างกระจาย การคัดเลือกตัวอย่างและลักษณะจำเพาะ จึงต้องเริ่มตั้งแต่ศึกษาและคัดเลือกโรงงานผู้ผลิต โดยอาศัยข้อมูลสำมะโนอุตสาหกรรม ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ และข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม มาประกอบการตัดสินใจ ซึ่งจะพิจารณาคัดเลือกสินค้าตัวแทนจากมูลค่าการผลิตและปริมาณการผลิตเป็นจำนวนมากและต่อเนื่อง ใช้ระยะเวลา 25 วัน (7 - 8 ครั้ง)/ปี เมื่อมีการปรับปรุง

6.6 ดำรวจ คัดเลือกแหล่งจัดเก็บและตัวอย่างสินค้า

นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการพิเศษ นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการ เจ้าพนักงานการพาณิชย์ พนักงานราชการ ทำการสำรวจ สุ่มตัวอย่าง ตามรายชื่อบริษัทที่ได้รับการคัดเลือก นำมาสอบถามโดย

	ระเบียบปฏิบัติงาน	เลขที่เอกสาร สด.04.00
	หน่วยงาน : สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า (กลุ่มดัชนีราคาผู้ผลิต)	แก้ไขครั้งที่ 01
	เรื่อง : การจัดทำดัชนีราคาผู้ผลิตของประเทศ	หน้าที่ 7/10

วิธีสำรวจราคาจากแบบสอบถามผ่านทาง โทรศัพท์ โทรสาร จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงการออกไปสำรวจราคาตามแหล่งจัดเก็บต่าง ๆ ที่ได้กำหนดไว้ ใช้ระยะเวลา 40 วัน (7 - 8 ครั้ง)/ปี เมื่อมีการปรับปรุง

6.7 จัดเก็บ/บันทึกราคา

นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการ เจ้าพนักงานการพาณิชย์ พนักงานราชการ และลูกจ้างเหมาบริการส่วนกลางและภูมิภาค เป็นผู้ปฏิบัติหน้าที่

(1) การจัดเก็บราคา โดยนำแบบสำรวจที่บริษัทผู้ผลิตตอบรับและยินดีตอบแบบสอบถามมากำหนดเป็นแหล่งจัดเก็บบันทึกในฐานข้อมูล เพื่อใช้ในการจัดเก็บข้อมูลราคา โดยมีหลักเกณฑ์การจัดเก็บดังนี้

- กำหนดระยะเวลาการจัดเก็บราคาสินค้าเป็นรายวัน
- กำหนดระยะเวลาการจัดเก็บราคาสินค้าเป็นรายสัปดาห์
- กำหนดระยะเวลาการจัดเก็บราคาสินค้าเป็นรายเดือน
- จัดเก็บราคาอย่างต่อเนื่องตามเงื่อนไขที่กำหนด โดยต้องเปรียบเทียบสินค้าลักษณะจำเพาะเดิม แหล่งเดิม และราคาในช่วงเวลาเดียวกัน
- จัดเก็บราคาตามรายการสินค้าตะกร้าดัชนี (Market Basket) ซึ่งถูกกำหนดจากโครงสร้างดัชนี
- ถ้าสินค้านี้มีการปรับเปลี่ยนลักษณะจำเพาะ ต้องสอบถามสาเหตุการเปลี่ยนแปลง และสอบถามรายละเอียดลักษณะจำเพาะและราคาของสินค้าใหม่
- สอบถามสาเหตุการเปลี่ยนแปลงราคาทุกครั้งที่ราคาเปลี่ยนแปลง
- จัดเก็บราคาตามตารางปฏิทินกำหนด

(2) บันทึกราคา

- บันทึกราคาสินค้าตามตารางปฏิทินกำหนดเวลา
- บันทึกราคาตามโปรแกรมการบันทึกราคา ผ่านระบบบันทึกข้อมูลราคาของสำนักดัชนีฯ

ในการจัดเก็บราคา บันทึกราคา เจ้าหน้าที่ทุกคนต้องได้รับการอบรม ฝึกฝน ชำนาญงาน มีปฏิภาณไหวพริบ สามารถจัดเก็บได้ตรงตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้ และสามารถบันทึกราคาได้อย่างถูกต้อง ใช้ระยะเวลา 15 วัน/เดือน

	ระเบียบปฏิบัติงาน	เลขที่เอกสาร สด.04.00
	หน่วยงาน : สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า (กลุ่มดัชนีราคาผู้ผลิต)	แก้ไขครั้งที่ 01
	เรื่อง : การจัดทำดัชนีราคาผู้ผลิตของประเทศ	หน้าที่ 8/10

6.8 ตรวจสอบราคา

ก่อนการประมวลผลราคา นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการพิเศษ นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการ และเจ้าพนักงานการพาณิชย์ ต้องตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลราคา ซึ่งต้องใช้ความละเอียดรอบคอบ รอบรู้ และจำเป็นต้องติดตามสถานการณ์ราคาสินค้าอย่างใกล้ชิด และยังคงต้องตั้งสมมติฐานและความเชี่ยวชาญในการตรวจสอบข้อมูลราคา รวมทั้งต้องมีความชำนาญการใช้โปรแกรมตรวจสอบราคาตามเทคนิคสถิติ ซึ่งเป็นขั้นตอนที่นักวิชาการพาณิชย์ และเจ้าพนักงานการพาณิชย์ ใช้ระยะเวลาในการตรวจสอบข้อมูลราคาผู้ผลิต จำนวน 3 วัน/เดือน

6.9 ประมวลผลดัชนี

นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการ และพนักงานราชการ ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปคำนวณเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงของราคา โดยใช้สูตรลาสเปร์ และประมวลผลในรูปของดัชนี ซึ่งต้องผ่านการตรวจสอบดัชนีราคาจากนักวิชาการพาณิชย์ อีกครั้ง ก่อนที่เจ้าหน้าที่จะจัดทำรายงานนำเสนอต่อรัฐมนตรี ผู้บริหารระดับสูงในกระทรวง และหน่วยงานราชการต่าง ๆ ใช้ระยะเวลา 2 วัน/เดือน

6.10 วิเคราะห์ดัชนีราคา วิเคราะห์สถานการณ์ผู้ผลิต และจัดทำรายงาน

การวิเคราะห์ดัชนีราคาและวิเคราะห์สถานการณ์ผู้ผลิต นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการพิเศษ นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการ มีหน้าที่ตรวจสอบ วิเคราะห์ดัชนีราคา รายงานการเคลื่อนไหวของดัชนีราคาผู้ผลิตรวมและแต่ละหมวด พิจารณาสาเหตุสินค้าที่มีความเคลื่อนไหว สินค้ารายการใดส่งผลกระทบต่อให้ดัชนีขึ้นหรือลง ซึ่งต้องติดตามสถานการณ์ราคาสินค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ จำเป็นต้องมีความรอบรู้ และติดตามสถานการณ์ราคาสินค้าอย่างใกล้ชิด เพื่อนำมาวิเคราะห์สาเหตุสำคัญของการเปลี่ยนแปลงราคาได้อย่างถูกต้อง

การจัดทำรายงาน นักวิชาการพาณิชย์ พนักงานราชการ และลูกจ้างเหมาบริการ นำเสนอรายงานการวิเคราะห์ดัชนีราคา รวมทั้งนำเสนอในรูปแบบกราฟ ตาราง และทำเอกสารนำเสนอต่อรัฐมนตรี ผู้บริหารระดับสูงในกระทรวง และหน่วยงานราชการต่าง ๆ

การวิเคราะห์ดัชนีราคา วิเคราะห์สถานการณ์ผู้ผลิต และจัดทำเอกสารเผยแพร่ ใช้ระยะเวลา 4 วัน/เดือน

	ระเบียบปฏิบัติงาน	เลขที่เอกสาร สด.04.00
	หน่วยงาน : สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า (กลุ่มดัชนีราคาผู้ผลิต)	แก้ไขครั้งที่ 01
	เรื่อง : การจัดทำดัชนีราคาผู้ผลิตของประเทศ	หน้าที่ 9/10

6.11 เผยแพร่และให้บริการ

เจ้าหน้าที่ทุกคน มีหน้าที่บริการและเผยแพร่ดัชนี โดยมีตารางปฏิทินกำหนดเวลาเผยแพร่รายงานข่าวดัชนีที่ชัดเจน คือทุกวันแรกทำการของเดือน ผ่านช่องทางบริการเว็บไซต์ของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า www.price.moc.go.th โดยนักวิชาการพาณิชย์และพนักงานราชการจะนำข้อมูลดัชนีราคาขึ้นเผยแพร่บนเว็บไซต์ พร้อมทั้งให้ผู้ให้บริการสามารถดาวน์โหลดข้อมูลข่าวดัชนีราคาเป็น Word และข้อมูลดัชนีราคาเป็น Excel ได้

นอกจากนี้ มีการจัดส่งรายงานข่าวดัชนี ไปยังกลุ่มผู้ใช้ข้อมูลและลูกค้า ผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ โทรสาร ไปรษณีย์ ระบบโทรศัพท์อัตโนมัติ เอกสาร และแผ่นพับ

การเผยแพร่ข้อมูลดัชนีราคา ใช้ระยะเวลาดำเนินการ 1 วัน/เดือน
การให้บริการข้อมูลดัชนีราคา มีการให้บริการตลอดทั้งเดือน

7. เอกสารอ้างอิง

- 7.1 คู่มือการจัดทำดัชนีราคาผู้ผลิต
- 7.2 Price Statistics ของ IMF
- 7.3 Bureau of Labor Statistics ของ BLS
- 7.4 Australian Bureau of Statistics ของ ABS
- 7.5 เอกสาร ทฤษฎีการ Sampling
- 7.6 เอกสาร ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต (I/O Table) ของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
- 7.7 โปรแกรมตรวจสอบราคาทางเทคนิคสถิติ
- 7.8 ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
- 7.9 ข้อมูลกระทรวงเกษตร
- 7.10 ข้อมูลองค์การสะพานปลา

8. แบบฟอร์มที่ใช้

- แบบสำรวจข้อมูลราคาสินค้าผู้ผลิต

	ระเบียบปฏิบัติงาน	เลขที่เอกสาร สด.04.00
	หน่วยงาน : สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า (กลุ่มดัชนีราคาผู้ผลิต)	แก้ไขครั้งที่ 01
	เรื่อง : การจัดทำดัชนีราคาผู้ผลิตของประเทศ	หน้าที่ 10/10

9. เอกสารบันทึก

ชื่อเอกสาร	ผู้รับผิดชอบ	สถานที่จัดเก็บ	ระยะเวลา	วิธีการจัดเก็บ
ปฏิทินการจัดเก็บราคา	นักวิชากาพาณิชย์	ตู้เอกสารส่วนกลางกลุ่ม ดัชนีราคาผู้ผลิต	1 ปี	เรียงตาม ปี พ.ศ.
รายงานข่าวดัชนีราคา ผู้ผลิต	นักวิชากาพาณิชย์	1. ตู้เอกสารส่วนกลางกลุ่ม ดัชนีราคาผู้ผลิต 2. เครื่องคอมพิวเตอร์	1 ปี	เรียงตาม ปี พ.ศ.
แบบสำรวจข้อมูลราคา	นักวิชากาพาณิชย์	กล่องเอกสารของเจ้าหน้าที่	5 ปี	เรียงตามรหัส เจ้าหน้าที่