

กระบวนการจัดทำและเผยแพร่ดัชนีเศรษฐกิจการค้า
(ดัชนีราคาเพื่อใช้ประกอบการคำนวณหาค่า K)

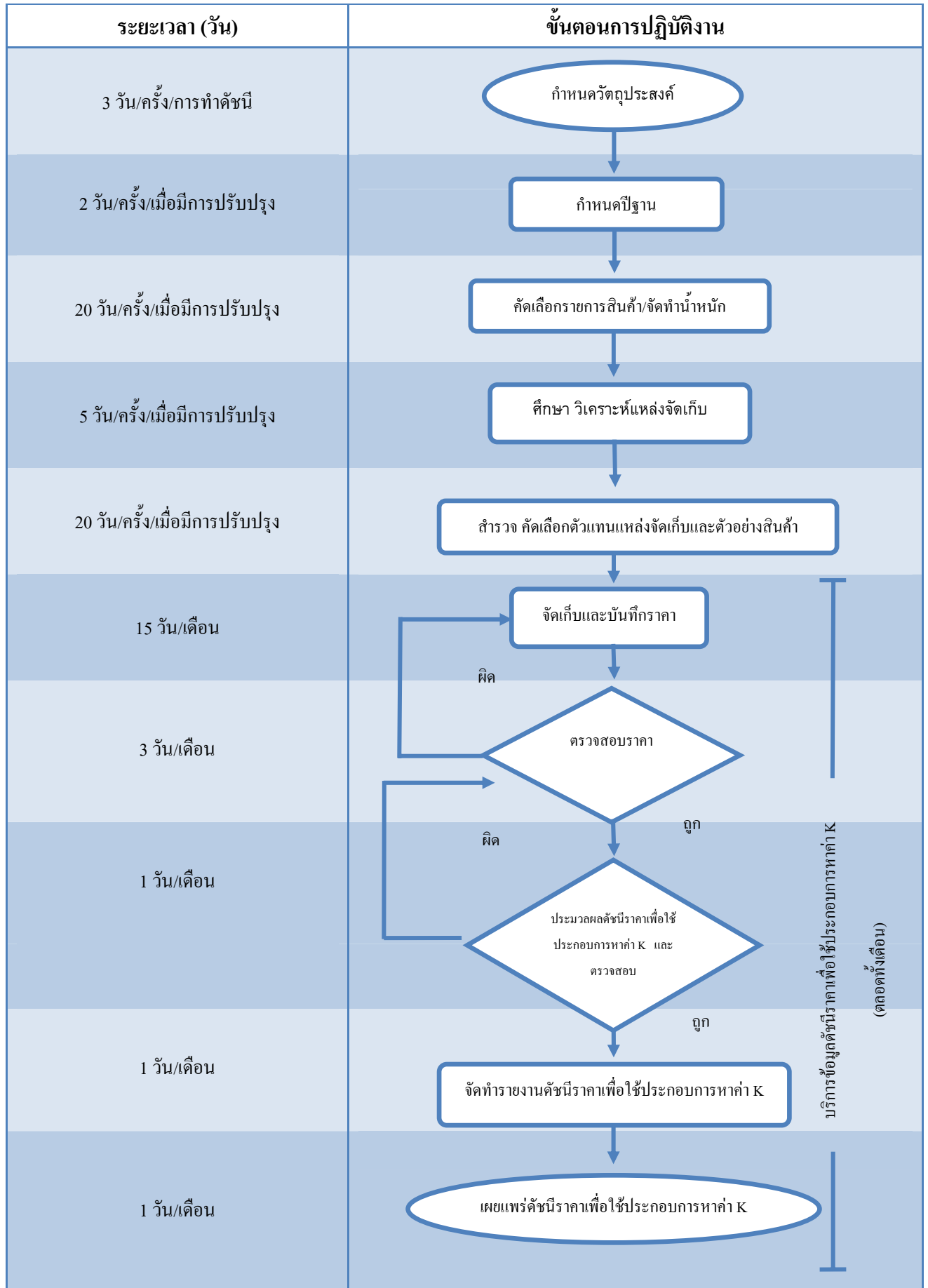
สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า

กระบวนการจัดทำดัชนีราคาเพื่อใช้ประกอบการคำนวณค่า K

ข้อกำหนด

1. ความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
 - 1.1 ผู้รับบริการสามารถค้นหาข้อมูลจากเว็บไซต์ได้สะดวกรวดเร็ว
 - 1.2 เจ้าหน้าที่ให้บริการข้อมูลได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว และประทับใจ
2. กฎหมาย กฎ ระเบียบ
 - 2.1 พระราชกฤษฎีกาการจ้ระเบียบราชการให้กรมสารสนเทศในกระทรวงเศรษฐกิจ พ.ศ. 2485 มีหน้าที่เกี่ยวกับการรวบรวมสถิติด้านระดับราคาและค่าครองชีพ
 - 2.2 พระราชกฤษฎีกาเบกษา กฎกระทรวง แบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ พ.ศ. 2553 เล่มที่ 127 ตอนที่ 22 ก หน้า 8 ข้อ 12
 - 2.3 มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 (หนังสือ ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532)
3. ประสิทธิภาพของกระบวนการ
 - 3.1 จัดทำดัชนีราคาเพื่อใช้ประกอบการคำนวณค่า K ตามระเบียบวิธีทางสถิติ
 - 3.2 จัดทำดัชนีราคาเพื่อใช้ประกอบการคำนวณค่า K ตามมาตรฐานสากล


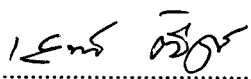

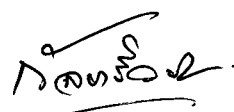
แผนผังขั้นตอนกระบวนการจัดทำดัชนีราคาเพื่อใช้ประกอบการกำหนดค่า K





ระเบียบปฏิบัติงาน	เลขที่เอกสาร สด.06.00
หน่วยงาน : สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า (กลุ่มดัชนีการก่อสร้าง)	แก้ไขครั้งที่ 01
เรื่อง : การจัดทำดัชนีราคาเพื่อใช้ประกอบการคำนวณหาค่า K	หน้าที่ 1/6

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

จัดทำโดย	ตรวจสอบโดย	อนุมัติโดย
 (นายอรรณพ สุสุทธิพงศ์) นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการ	 (นางเสาวคนธ์ ตัณฑริบูรณ์) นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการพิเศษ	 (นางวิภาดา ตรีสัตย์) ผู้อำนวยการสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า
 (นางกัลยารัตน์ วงศาโรจน์) นักวิชาการพาณิชย์ชำนาญการ		

ประวัติการแก้ไข

วันที่บังคับใช้	แก้ไขครั้งที่	ข้อความ
30 มิถุนายน 2553	00	เอกสารออกใหม่
6 กรกฎาคม 2553	01	แก้ไข ข้อ 5 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

	ระเบียบปฏิบัติงาน	เลขที่เอกสาร สด.06.00
	หน่วยงาน : สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า (กลุ่มดัชนีการก่อสร้าง)	แก้ไขครั้งที่ 01
	เรื่อง : การจัดทำดัชนีราคาเพื่อใช้ประกอบการคำนวณค่า K	หน้าที่ 2/6

1. วัตถุประสงค์

ระเบียบปฏิบัติงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ทราบรายละเอียดในการจัดทำดัชนีราคาเพื่อใช้คำนวณค่า K สอดคล้องนโยบายของรัฐเพื่อใช้ในการนำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้ในการก่อสร้างภาครัฐ

2. ขอบเขต

ระเบียบปฏิบัติงานฉบับนี้รายละเอียดครอบคลุมการจัดทำดัชนีราคาเพื่อใช้ประกอบการคำนวณค่า K ทุกขั้นตอนตั้งแต่ขั้นตอนแรก คือ กำหนดวัตถุประสงค์จนถึงขั้นตอนสุดท้ายคือประมวลผลและเผยแพร่ดัชนีราคา

3. คำจำกัดความ

ดัชนีราคา หมายถึง ตัวเลขทางสถิติที่ใช้วัดการเปลี่ยนแปลงของราคาสินค้า ณ เวลาหนึ่งเปรียบเทียบกับเวลา ณ ปีฐาน

สัญญาแบบปรับราคาได้ หมายถึง สัญญาโครงการก่อสร้างภาครัฐซึ่งจะสามารถปรับเปลี่ยนค่างานได้ในช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง โดยคำนวณจากการแทนค่าดัชนีตามสูตรที่กำหนดตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532

4. ความรับผิดชอบ

- 4.1 ผู้อำนวยการสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า
- 4.2 หัวหน้ากลุ่มงาน
- 4.3 นักวิชาการพาณิชย์



5. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

ลำดับที่	ระยะเวลา	ผังกระบวนการ	รายละเอียดงาน	ผู้รับผิดชอบ	เอกสารอ้างอิง
1	3 วันครึ่ง/การทาดัชนี	กำหนดวัตถุประสงค์	ศึกษาประโยชน์และการใช้ดัชนีราคาเพื่อใช้ประกอบการหาค่า K ตามมติ ครม. เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532	นักวิชาการพาณิชย์	มติ ครม. วันที่ 22 สิงหาคม 2532 (หนังสือ ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532)
2	2 วันครึ่ง/เมื่อมีการปรับปรุง	กำหนดปีฐาน	มติ ครม. กำหนดให้ปี 2530 เป็นปีฐาน	นักวิชาการพาณิชย์	มติ ครม. วันที่ 22 สิงหาคม 2532 (หนังสือ ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532)
3	20 วันครึ่ง/เมื่อมีการปรับปรุง	คัดเลือกรายการสินค้า/จัดทำน้ำหนักดัชนี	1. คัดเลือกรายการและน้ำหนักจากดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างที่จัดทำตามตัวแปรในสูตรค่า K 2. เลือกสินค้าเฉพาะอย่างนอกเหนือจากข้อ 1 ให้ครบถ้วนตามสูตรค่า K	นักวิชาการพาณิชย์	1. รายการดัชนีราคาที่ใช้หาค่า K 2. สูตรค่า K 35 สูตร 3. ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต
4	5 วันครึ่ง/เมื่อมีการปรับปรุง	ศึกษา วิเคราะห์แหล่งจัดเก็บ	คัดเลือกแหล่งจัดเก็บ โดยพิจารณาจากบริษัทผู้ผลิตและผู้จำหน่ายรายใหญ่	นักวิชาการพาณิชย์	1. คู่มือการจัดทำดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง 2. ทฤษฎีการสุ่มตัวอย่าง
5	20 วันครึ่ง/เมื่อมีการปรับปรุง	สำรวจ คัดเลือกตัวแทนแหล่งจัดเก็บและตัวอย่างสินค้า	1. สุ่มตัวอย่างตามรายชื่อบริษัทและคัดเลือกมาทำการสำรวจข้อมูล 2. สอบถามข้อมูลราคาตามแบบสำรวจราคาผ่านทางโทรศัพท์ โทรสาร จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ไปรษณีย์	นักวิชาการพาณิชย์	1. คู่มือการจัดทำดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง 2. ทฤษฎีการสุ่มตัวอย่าง
6	15 วันเดือน	จัดเก็บและบันทึกราคา	1. จัดเก็บราคาตามปฏิทินปฏิบัติงาน 2. บันทึกราคาลงในฐานข้อมูล	นักวิชาการพาณิชย์	1. คู่มือการจัดทำดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง 2. ปฏิทินการจัดเก็บราคา
7	3 วันเดือน	ตรวจสอบราคา	ตรวจสอบข้อมูลราคาและน้ำหนักของดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างที่นำมาจัดทำดัชนีราคาที่ใช้หาค่า K	นักวิชาการพาณิชย์	โปรแกรมตรวจสอบราคา
8	1 วันเดือน	ประมวลผลดัชนีราคาเพื่อใช้หาค่า K และตรวจสอบ	บริการข้อมูลดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง	นักวิชาการพาณิชย์	โปรแกรมประมวลผลดัชนี
9	1 วันเดือน	จัดทำรายงานดัชนีราคาเพื่อใช้ประกอบการหาค่า K	จัดทำเอกสารรายงาน	นักวิชาการพาณิชย์	1. ดัชนีราคาเพื่อใช้ประกอบการคำนวณค่า K
10	1 วันเดือน	เผยแพร่ดัชนีราคาเพื่อใช้ประกอบการหาค่า K	เผยแพร่ดัชนีภายใน 2 วันทำการแรกของเดือนถัดไป	นักวิชาการพาณิชย์	1. เว็บไซต์ www.price.moc.go.th 2. เอกสารดัชนีราคาเพื่อใช้คำนวณค่า K

	ระเบียบปฏิบัติงาน	เลขที่เอกสาร สด.06.00
	หน่วยงาน : สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า (กลุ่มดัชนีการก่อสร้าง)	แก้ไขครั้งที่ 01
	เรื่อง : การจัดทำดัชนีราคาเพื่อใช้ประกอบการคำนวณค่า K	หน้าที่ 4/6

6. มาตรฐานการปฏิบัติงาน

6.1 กำหนดวัตถุประสงค์

การจัดทำดัชนีราคาเพื่อใช้ประกอบการคำนวณค่า K เป็นการวัดการเปลี่ยนแปลงค่างานในการก่อสร้างภาครัฐ ซึ่งเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 22 สิงหาคม 2532 ตามหนังสือ ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532 ระยะเวลาที่ใช้ 3 วัน/ครั้ง/การทำดัชนี

6.2 กำหนดปีฐาน

มติคณะรัฐมนตรีกำหนดให้ปี 2530 เป็นปีฐานในการจัดทำดัชนี กำหนด 1 ครั้ง/ใช้เวลา 2 วัน/เมื่อมีการปรับปรุง

6.3 คัดเลือกรายการสินค้าและจัดทำน้ำหนัก

นักวิชาการพาณิชย์ เป็นผู้พิจารณาคัดเลือกรายการสินค้าและจัดทำน้ำหนัก


(1) พิจารณาคัดเลือกรายการสินค้าและน้ำหนักดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างที่จัดทำเป็นประจำทุกเดือนที่เป็นดัชนีสินค้าหรือกลุ่มสินค้าตามตัวแปรในสูตรค่า K ที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ของประเภทและลักษณะงานต่าง ๆ ซึ่งได้กำหนดในมติ ครม. 22 สิงหาคม 2532

(2) พิจารณาคัดเลือกรายการสินค้าเฉพาะอย่างเป็นพิเศษนอกเหนือจากข้อ (1) ให้ครบถ้วนตามสูตรค่า K ซึ่งดัชนีราคาสินค้าเฉพาะอย่างจะคำนวณดัชนีแบบไม่ถ่วงน้ำหนัก โดยการวัดค่าการเปลี่ยนแปลงราคาของสินค้านั้น ๆ

ใช้ระยะเวลา 20 วัน/ครั้ง/เมื่อมีการปรับปรุง

6.4 ศึกษา วิเคราะห์ เพื่อคัดเลือกตัวแทนแหล่งจัดเก็บ

นักวิชาการพาณิชย์ศึกษาวิเคราะห์แหล่งผลิตและตัวแทนจำหน่ายสินค้าเฉพาะอย่างที่ต้องมีการสำรวจเพิ่มเติม ให้ได้ดัชนีครบถ้วนตามสูตรค่า K โดยพิจารณาข้อมูลจากผู้ค้ารายใหญ่ที่จำหน่ายสินค้าได้มาตรฐาน และหากมีส่วนแบ่งทางการตลาดมากจะช่วยให้ค่าดัชนีมีคุณภาพมากขึ้น เพราะการก่อสร้างภาครัฐจะต้องใช้วัสดุที่มีมาตรฐานเพื่อความมั่นคงของถาวรวัตถุ และการใช้ข้อมูลจากแหล่งใหญ่จะสะท้อนค่าการเปลี่ยนแปลงของดัชนีได้ตรงตามวัตถุประสงค์ของมติ คณะรัฐมนตรี ใช้ระยะเวลา 5 วัน/ครั้ง/เมื่อมีการปรับปรุง

	ระเบียบปฏิบัติงาน	เลขที่เอกสาร สด.06.00
	หน่วยงาน : สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า (กลุ่มดัชนีการก่อสร้าง)	แก้ไขครั้งที่ 01
	เรื่อง : การจัดทำดัชนีราคาเพื่อใช้ประกอบการคำนวณค่า K	หน้าที่ 5/6

6.5 ตำราจก คัดเลือกแหล่งจัดเก็บและตัวอย่างสินค้า

นักวิชาการพาณิชย์ ทำการสำรวจ สุ่มตัวอย่างตามรายชื่อบริษัทที่ได้รับการคัดเลือก จากนั้นจะประสานงานโดยทำหนังสือราชการไปขอความร่วมมือ รวมทั้งการติดต่อขอข้อมูลราคาทางโทรศัพท์จากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ ใช้ระยะเวลา 20 วัน / ครั้ง / เมื่อมีการปรับปรุง

6.6 จัดเก็บ/บันทึกราคา

การจัดเก็บข้อมูลราคา

นักวิชาการพาณิชย์จัดเก็บราคาตามรายการสินค้าที่คัดเลือก โดยเป็นราคาจำหน่ายด้วยเงินสด ณ สถานที่จำหน่าย ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง เป็นประจำทุกเดือนตามปฏิทินการปฏิบัติงานที่กำหนด

บันทึกราคา

- บันทึกราคาสินค้าตามตารางปฏิทินกำหนดเวลา
- บันทึกราคาโดยใช้โปรแกรมการบันทึกราคาลงในฐานข้อมูล

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

6.7 ตรวจสอบราคา

ก่อนการประมวลผลราคา นักวิชาการพาณิชย์ต้องตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลราคา และนำหน้าดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างเดือนล่าสุด ซึ่งต้องใช้ความละเอียดรอบคอบ รอบรู้ และจำเป็นต้องติดตามสถานการณ์ราคาสินค้าอย่างใกล้ชิด และยังคงสังสมประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการตรวจสอบข้อมูลราคา รวมทั้งต้องมีความชำนาญการใช้โปรแกรมตรวจสอบราคา ตามเทคนิคสถิติ ซึ่งใช้ระยะเวลาในการตรวจสอบข้อมูลราคา จำนวน 3 วัน / เดือน

6.8 ประมวลผลดัชนีและตรวจสอบ

นักวิชาการพาณิชย์ ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปประมวลผลราคาออกมาเป็นดัชนี โดยผ่านการตรวจสอบดัชนีราคาจากหัวหน้ากลุ่มงานอีกครั้ง ใช้ระยะเวลา 1 วัน / เดือน

6.9 เผยแพร่และให้บริการ

เจ้าหน้าที่ทุกคน มีหน้าที่บริการและเผยแพร่ดัชนีโดยมีตารางปฏิทินกำหนดเวลาเผยแพร่ที่ชัดเจน ดัชนีเพื่อใช้ประกอบการคำนวณค่า K จะเผยแพร่และให้บริการภายใน 2 วันทำการแรกของเดือนถัดไป โดยนักวิชาการพาณิชย์จะนำข้อมูลดัชนีราคาขึ้นเผยแพร่บนเว็บไซต์ของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า

	ระเบียบปฏิบัติงาน	เลขที่เอกสาร สด.06.00
	หน่วยงาน : สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า (กลุ่มดัชนีการก่อสร้าง)	แก้ไขครั้งที่ 01
	เรื่อง : การจัดทำดัชนีราคาเพื่อใช้ประกอบการคำนวณค่า K	หน้าที่ 6/6

www.price.moc.go.th ในรูปแบบเอกสารที่นำไปใช้ประกอบการเบิกจ่ายค่างานในส่วนที่เปลี่ยนแปลงตามหลักเกณฑ์ในมติคณะรัฐมนตรี

นอกจากนี้มีการจัดส่งรายงานดัชนีไปยังกลุ่มผู้ใช้ข้อมูลและลูกค้าผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ไปรษณีย์ ระบบโทรศัพท์อัตโนมัติ เอกสารและแผ่นพับ

การเผยแพร่ข้อมูลดัชนีราคา ใช้ระยะเวลาดำเนินการ 1 วัน/เดือน

การให้บริการข้อมูลดัชนีราคา มีการให้บริการตลอดทั้งเดือน

7. เอกสารอ้างอิง

- 7.1 คู่มือการจัดทำดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง
- 7.2 มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 (หนังสือ ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532)
- 7.3 รายการดัชนีที่ใช้ประกอบการคำนวณค่า K
- 7.4 สูตรคำนวณค่า K
- 7.5 ตารางปัจจัยการผลิต - ผลผลิต
- 7.6 ทฤษฎีการสุ่มตัวอย่าง
- 7.7 โปรแกรมตรวจสอบราคาทางเทคนิคสถิติ

8. แบบฟอร์มที่ใช้

- 8.1 แบบสำรวจราคาวัสดุก่อสร้าง
- 8.2 แบบสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

9. เอกสารบันทึก

ชื่อเอกสาร	ผู้รับผิดชอบ	สถานที่จัดเก็บ	ระยะเวลา	วิธีการจัดเก็บ
ปฏิทินการจัดเก็บราคา	นักวิชาการพาณิชย์	ตู้เอกสารส่วนกลางกลุ่มดัชนีการก่อสร้าง	1 ปี	เรียงตามปี พ.ศ.
รายงานดัชนีราคาเพื่อใช้ประกอบการคำนวณค่า K	นักวิชาการพาณิชย์	1. ตู้เอกสารกลุ่มดัชนีการก่อสร้าง 2. เครื่องคอมพิวเตอร์	1 ปี	เรียงตามปี พ.ศ.
แบบสำรวจราคา	นักวิชาการพาณิชย์	กล่องเอกสารของเจ้าหน้าที่	5 ปี	เรียงตามรหัสเจ้าหน้าที่