

สรุปและข้อเสนอนแนะ

4.1 สรุปผล

จากการวิเคราะห์ดัชนีราคาผู้บริโภค โดยใช้ข้อมูลเกี่ยวกับปริมาณและราคาสินค้าที่สำคัญในหมวดอาหาร ในช่วงระยะเวลาตั้งแต่เดือนเมษายน พ.ศ. 2520 ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2523 จากกลุ่มดัชนีฟาร์มของครัวเรือนเกษตรในภาคตะวันออกเฉียงของประเทศไทย ซึ่งครอบคลุมพื้นที่จังหวัด ยลบุรี ระยอง สันทบุรี ตราด ปราจีนบุรี และฉะเชิงเทรา สดเก็บโดยกองเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ผลสรุปดังนี้

1. ดัชนีราคาผู้บริโภค จำแนกตามชนิดของสินค้า รายเดือน ซึ่งคำนวณโดยวิธีที่ต่างกัน 5 วิธี คือ วิธีของ Laspeyres (L) วิธีของ Paasche (P) วิธีของ Fisher (F) วิธีเฉลี่ยวิธีของ Laspeyres และ Paasche (I) และวิธีสุดท้าย คือ วิธีปรับเลขดัชนีของ Laspeyres และ Paasche เท่ากันทั้ง 5 วิธี ซึ่งได้แสดงไว้ในตารางที่ 1-3 ในบทที่ 3 เมื่อพิจารณาดัชนีที่ได้ จะเห็นว่า ดัชนีสำหรับสินค้าบางชนิด ในบางเดือน ราคาต่ำกว่าที่ผ่านมา และราคาสูงขึ้น โกล้เคียงหรือมากกว่าในเดือนถัดไป เช่น สินค้าประเภทผัก อาหารทะเล และสินค้าที่เป็นผลผลิตทางอุตสาหกรรม ฯลฯ ที่เป็นเช่นนี้คาดว่าเนื่องมาจาก ข้อมูลที่ใช้วิเคราะห์ดัชนีบางส่วนมีคุณภาพไม่ดีพอ กล่าวคือ ปริมาณของสินค้า และราคาสินค้าบางชนิดเกษตรกรหามาได้ จากในฟาร์มของตน ในบางครั้ง และไม่ทราบราคาแท้จริงของสินค้าชนิดเดียวกันที่ซื้อขายในขณะนั้น จึงใช้ราคาเดิมที่ตนเองเคยซื้อจากตลาดมาประมาณราคาสินค้าในปัจจุบัน ทำให้ราคาสินค้าที่บันทึกในกลุ่มดัชนีฟาร์มไม่สอดคล้องกับราคาที่แท้จริงในตลาดขณะนั้น และอาจเนื่องมาจาก สินค้าบางชนิดมีเฉพาะฤดูกาลเท่านั้น ซึ่งมีผลทำให้ดัชนีราคาผู้บริโภคที่ได้ มีคุณภาพไม่ดีเท่าที่ควร สำหรับการนำไปใช้

2. ดัชนีราคาผู้บริโภครวมเฉพาะหมวดอาหาร ที่ได้จากการคำนวณทั้ง 5 วิธี ได้แสดงในตารางข้างล่างนี้

(2521 = 1.00)

เดือน	2520					2522					2523				
	L	P	F	I	I* <sub>0</sub>	L	P	F	I	I* <sub>0</sub>	L	P	F	I	I* <sub>0</sub>
ม.ค.	-	-	-	-	-	1.08	1.04	1.06	1.06	1.08	1.28	1.13	1.20	1.20	1.26
ก.พ.	-	-	-	-	-	1.11	1.10	1.10	1.10	1.11	1.23	1.04	1.13	1.14	1.22
มี.ค.	-	-	-	-	-	1.08	0.98	1.03	1.03	1.08	1.39	1.32	1.35	1.35	1.38
เม.ย.	0.98	0.95	0.96	0.96	0.97	1.07	1.05	1.06	1.06	1.07	-	-	-	-	-
พ.ค.	0.90	0.88	0.89	0.89	0.90	0.94	0.92	0.93	0.93	0.94	-	-	-	-	-
มิ.ย.	0.92	0.93	0.93	0.93	0.92	0.93	0.92	0.93	0.93	0.90	-	-	-	-	-
ก.ค.	0.97	0.93	0.95	0.95	0.97	1.08	1.06	1.07	1.07	1.08	-	-	-	-	-
ส.ค.	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.05	1.04	1.04	1.04	1.05	-	-	-	-	-
ก.ย.	1.02	0.97	0.99	0.99	1.02	1.09	1.05	1.07	1.07	1.09	-	-	-	-	-
ต.ค.	0.91	0.89	0.90	0.90	0.88	0.99	0.97	0.98	0.98	0.97	-	-	-	-	-
พ.ย.	0.91	0.90	0.91	0.91	0.91	1.04	1.02	1.03	1.03	1.03	-	-	-	-	-
ธ.ค.	0.95	0.88	0.92	0.92	0.95	1.21	1.07	1.14	1.14	1.21	-	-	-	-	-

ดัชนีค่าครองชีพที่ได้จากวิธีคำนวณทั้ง 5 วิธี ดังตารางข้างต้นนี้ แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญ เมื่อทดสอบสมมติฐานที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 ดังนั้นการที่จะเลือกใช้วิธีใด ซึ่งขึ้นอยู่กับผู้คำนวณ ประกอบกับความก้าวหน้าของการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ซึ่งทำให้การคำนวณดัชนีทำได้สะดวกและรวดเร็วทุกวิธี

ตารางแสดง ดัชนีราคาผู้บริโภครวมหมวดอาหารเขตเทศบาลภาคตะวันออก

ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2520 - พ.ศ. 2523 (2521 = 100)

เดือน	2520	2522	2523
ม.ค.	88.80	104.79	125.93
ก.พ.	89.59	104.76	128.57
มี.ค.	89.35	105.23	128.62
เม.ย.	93.37	108.10	-
พ.ค.	93.87	110.18	-
มิ.ย.	93.46	110.31	-
ก.ค.	94.64	111.66	-
ส.ค.	95.75	114.22	-
ก.ย.	96.71	117.01	-
ต.ค.	95.10	114.67	-
พ.ย.	95.28	117.30	-
ธ.ค.	95.68	120.10	-

ที่มา : กองระดับราคา กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์

จากการทดสอบสมมติฐานที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 ได้ผลว่า ดัชนีราคาผู้บริโภครวม เฉพาะหมวดอาหารของเขตเทศบาล แตกต่างจากดัชนีนอกเขตเทศบาลอย่างมีนัยสำคัญ กล่าวคือ ดัชนีราคาผู้บริโภคของเขตเทศบาล สูงกว่านอกเขตเทศบาล เฉพาะปี พ.ศ. 2522 เท่านั้น ส่วนปี พ.ศ. 2520 และปี พ.ศ. 2523 ดัชนีราคาผู้บริโภค เขตเทศบาลต่ำกว่า ดัชนีราคาผู้บริโภคนอกเขตเทศบาล

#### 4.2 ข้อเสนอแนะ

เนื่องจากดัชนีราคาผู้บริโภคที่ได้จากการวิจัยนี้ เป็นดัชนีเฉพาะหมวดอาหารเท่านั้น เพราะความจำเป็นเกี่ยวกับค่าใช้จ่าย และเวลาที่ใช้ในการวิจัย ประกอบกับข้อมูลในหมวดอื่น มีความแปรปรวนมากไม่สามารถนำมาคำนวณดัชนีที่เชื่อถือได้ นอกจากนี้รายจ่ายในหมวดอื่นเป็นรายจ่ายส่วนน้อย เมื่อเทียบกับรายจ่ายทั้งหมดของครอบครัว จึงขอเสนอแนะดังนี้

1. ควรมีการวางแผนการเก็บข้อมูลอย่างดี เพื่อให้ได้ข้อมูลครบถ้วนทุกหมวดถูกต้อง และมีคุณภาพ ซึ่งจะช่วยให้ได้ดัชนีครบทุกหมวดและเป็นดัชนีที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น
2. ควรมีการสำรวจดัชนีค่าครองชีพ นอกเขตเทศบาลให้ทั่วทุกภาคของประเทศ เพราะสภาพภูมิประเทศ การทำมาหากินของประชาชนที่อาศัยอยู่ในแต่ละภาค แตกต่างกัน สภาพความเป็นอยู่ และระดับค่าครองชีพย่อมแตกต่างกันด้วย
3. จากผลของการวิเคราะห์ ดัชนีคำนวณโดยวิธีที่ต่างกันทั้ง 5 วิธี ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 พบว่า ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ผู้ใช้จึงสามารถเลือกใช้วิธีใดก็ได้

ศูนย์วิทยพัชกร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย