

บทที่ 5
ผลการศึกษา

5.1 การวิเคราะห์ผลกระทบของการขึ้นค่ากระแสไฟฟ้าที่มีต่อระดับราคาสินค้าของสาขาการผลิตต่าง ๆ

ผลกระทบของการขึ้นค่าไฟฟ้าในส่วนของค่า Ft หรือ อัตราค่าไฟฟ้าอัตโนมัติเนื่องจากสภาพภาวะเศรษฐกิจถดถอยและการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยนเงินบาท ทำให้ค่า Ft ประจำเดือนกรกฎาคม 2540 เพิ่มขึ้นในเดือนกันยายน 2540 คิดเป็นร้อยละ 10.3 จากราคาขายไฟฟ้าเฉลี่ยรวม 145.8 สตางค์ต่อหน่วย ในปีงบประมาณ 2539 ดังนั้นการศึกษานี้จึงกำหนดให้อัตราค่าไฟฟ้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.3 ว่ามีผลกระทบต่อระดับราคาสินค้าของสาขาการผลิตต่าง ๆ ดังนี้ ใช้ข้อมูลจากตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตปี 2533 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ขนาด 58 x 58 สาขาการผลิต(ภาคผนวก ก และ ข) เพื่อประมาณค่าตัวแปรต่าง ๆ ของปี 2540 โดยแยกผลกระทบทางตรง ผลกระทบทางอ้อม และผลกระทบทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการขึ้นค่าไฟฟ้าที่มีต่อระดับราคาสินค้าของสาขาการผลิตต่าง ๆ แสดงดังตารางที่ 5.1-5.4

ตารางที่ 5.1 ราคา ก่อนและหลังการขึ้นค่าไฟฟ้าและผลกระทบที่เกิดขึ้น

สาขา ที่	ราคาหลัง (P1)	ราคา ก่อน (P0)	ผลกระทบ ทางตรง	ผลกระทบ ทางอ้อม	ผลกระทบ ทั้งหมด
1	56,569,974.98	56,479,609.37	1,784.46	88,581	90,365.46
2	31,935,030.39	31,833,221.85	1,900.00	99,909	101,809
3	30,208,394.26	30,127,093.96	-	81,300	81,300
4	17,886,032.19	17,804,731.89	1,553.95	79,746	81,299.95
5	52,514,877.45	52,412,713.33	114.89	102,049	102,783.89
6	26,422,881.20	26,320,211.64	0.32	102,669	102,669.32
7	28,781,217.57	28,658,240.08	-	122,977	122,977
8	38,261,584.21	38,159,485.92	7,541.18	94,557	102,098.18
9	58,176,604.01	57,981,237.13	44,671.71	150,695	195,366.71
10	13,851,618.43	13,810,143.97	2,245.48	39,229	41,474.48
11	49,177,371.13	49,068,175.51	10,767.77	98,428	109,195.77
12	38,335,792.14	38,257,186.72	4,317.01	74,288	78,605.01

สาขา ที่	ราคาหลัง (P1)	ราคาก่อน (P0)	ผลกระทบ ทางตรง	ผลกระทบ ทางอ้อม	ผลกระทบ ทั้งหมด
13	27,828,562.39	27,719,305.09	17,096.98	92,160	109,256.98
14	30,896,064.82	30,625,566.53	146,160.26	124,338	270,496.26
15	61,112,675.07	60,921,840.36	22,105.10	168,730	190,835.1
16	70,523,395.66	70,308,549.57	40,181.67	174,664	214,845.67
17	63,636,966.59	63,474,975.87	51,982.00	110,009	161,991
18	35,798,925.36	35,660,891.10	17,327.40	120,707	138,034.4
19	49,301,294.34	48,786,687.27	248,974.00	265,633	514,607
20	44,033,366.50	43,825,153.66	32,871.00	175,342	208,213
21	60,837,095.54	60,652,755.42	23,487.00	160,853	184,340
22	30,264,245.42	30,177,854.67	12,665.00	73,726	86,391
23	111,401,267.70	110,369,474.00	301,704.00	730,090	1,031,794
24	126,567,590.20	125,835,847.50	46,225.00	685,518	731,743
25	43,894,145.66	43,323,118.80	135,799.00	435,228	571,027
26	41,526,013.03	41,075,697.40	79,211.00	371,105	450,316
27	60,565,371.69	58,652,508.10	854,570.00	1,058,294	1,912,864
28	39,021,059.22	38,172,119.08	29,416.00	819,524	848,940
29	55,175,794.16	54,487,705.80	52,155.00	635,933	688,088
30	59,478,189.92	59,409,401.81	1,497.00	67,291	68,788
31	43,804,513.81	43,365,868.20	82,320.00	356,326	438,646
32	46,723,014.82	45,649,543.65	144,088.00	929,383	1,073,471
33	67,864,312.31	67,155,308.31	319,608.00	389,396	709,004.00
34	47,210,531.73	46,668,199.21	193,422.00	348,911	542,333
35	54,229,108.08	53,040,032.70	349,369.00	839,706	1,189,075
36	27,869,703.35	27,449,399.98	155,486.00	264,817	420,303
37	54,339,812.03	53,699,245.06	45,650.00	594,917	640,567
38	- 55,988,863.26	55,444,565.40	67,525.00	476,773	544,298
39	115,195,488.80	114,734,861.00	36,209.00	424,419	460,628
40	133,443,609.90	132,977,432.50	55,551.00	410,626	466,177
41	44,976,479.51	44,435,648.07	79,556.00	461,275	540,831

สาขา ที่	ราคาหลัง (P1)	ราคาก่อน (P0)	ผลกระทบ ทางตรง	ผลกระทบ ทางอ้อม	ผลกระทบ ทั้งหมด
42	75,846,644.81	75,378,000.36	23,372.00	445,272	468,644
43	62,945,023.57	62,638,222.29	102,372.00	204,429	306,801
44	77,733,543.37	77,356,088.15	42,081.00	335,374	377,455
45	80,748,316.33	73,207,902.45	1,335,824.00	6,204,590	7,540,414
46	41,125,638.24	40,454,551.69	436,928.00	234,159	671,087
47	179,579,446.50	179,189,967.10	14,564.00	374,915	389,479
48	73,083,879.52	72,671,389.28	5,526.00	406,964	412,490
49	409,819,392.80	409,696,051.90	53,997.00	69,344	123,341
50	134,899,013.20	134,605,636.70	131,827.00	161,550	293,377
51	183,417,191.20	183,262,942.10	24,926.00	129,323	154,249
52	47,269,388.99	47,197,819.93	35,576.00	35,993	71,569
53	131,239,159.20	131,107,089.90	58,603.00	73,466	132,069
54	117,574,275.80	117,534,396.70	13,010.00	26,869	39,879
55	47,415,292.90	47,170,488.84	48,586.00	196,218	244,804
56	189,614,252.60	189,457,841.20	61,711.00	94,700	156,411
57	64,228,854.34	63,948,104.06	111,045.00	169,705	280,750
58	75,667,982.90	75,128,631.28	1,036.00	538,316	539,351

ที่มา : จากการคำนวณ

จากตารางที่ 5.1 แสดงให้เห็นราคาหรือต้นทุนก่อนและหลังของแต่ละสาขาการผลิตที่ได้รับผลกระทบทางตรง ผลกระทบทางอ้อม และผลกระทบทั้งหมด จากการขึ้นค่าไฟฟ้า

ตารางที่ 5.2 ผลกระทบทางตรงของการขึ้นค่าไฟฟ้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.3

ลำดับที่	สาขาที่	สาขาการผลิต	เพิ่มขึ้นร้อยละ
1	45	การไฟฟ้าและการผลิตก๊าซ	1.824699189
2	27	การผลิตเคมีภัณฑ์อุตสาหกรรมขั้นมูลฐาน	1.457005042
3	46	การประปา	1.080046575
4	35	อุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า	0.658689262
5	36	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่มีใช่เหล็ก	0.566445897
6	19	การผลิตอาหารต่าง ๆ	0.510331842
7	14	การทำเหมืองแร่โลหะ	0.477249163
8	33	การผลิตซีเมนต์และผลิตภัณฑ์คอนกรีต	0.475923658
9	34	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะอื่น ๆ	0.414462103
10	32	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	0.313456196

ที่มา : จากการคำนวณ

จากตารางที่ 5.2 แสดงให้เห็นผลกระทบทางตรงของการขึ้นค่าไฟฟ้าร้อยละ 10.3 มีผลต่อสาขาการผลิตต่าง ๆ 10 สาขาแรกที่ได้รับผลกระทบทางตรงมากที่สุด ได้แก่ สาขาการไฟฟ้าและการผลิตก๊าซ การผลิตเคมีภัณฑ์อุตสาหกรรมขั้นมูลฐาน การประปา อุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่มีใช่เหล็ก การผลิตอาหารต่าง ๆ การทำเหมืองแร่โลหะ การผลิตซีเมนต์และผลิตภัณฑ์คอนกรีต การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะอื่น ๆ และการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก โดยมีผลให้สาขาการผลิตดังกล่าวมีราคาหรือต้นทุนเพิ่มขึ้น คิดเป็นร้อยละ 1.824699189 , 1.457005042 , 1.080046575 , 0.658689262 , 0.566445897 , 0.510331842 , 0.477249163 , 0.475923658 , 0.414462103 และ 0.313456196 ตามลำดับ สามารถอธิบายตัวเลขที่ได้จากการวิเคราะห์ เช่น สาขาการผลิตเคมีภัณฑ์อุตสาหกรรมขั้นมูลฐานที่ได้รับผลกระทบเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 1.46 หมายความว่า ถ้าจากเดิมราคา 100 บาท เมื่อ กฟผ.ขึ้นค่าไฟฟ้าจะส่งผลให้ราคาหรือต้นทุนของสาขาการผลิตนี้เพิ่มเป็น 101.46 บาท เป็นต้น

ตารางที่ 5.3 ผลกระทบทางอ้อมของการขึ้นค่าไฟฟ้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.3

ลำดับที่	สาขาที่	สาขาการผลิต	เพิ่มขึ้นร้อยละ
1	45	การผลิตไฟฟ้าและผลิตก๊าซ	8.47530072
2	28	การผลิตปุ๋ยและยาปราบศัตรูพืช	2.14691812
3	32	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	2.03590901
4	27	การผลิตเคมีภัณฑ์อุตสาหกรรมขั้นมูลฐาน	1.80434499
5	35	อุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า	1.58315585
6	29	การผลิตเคมีภัณฑ์อื่น ๆ	1.16711348
7	37	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะอื่น ๆ	1.10786841
8	41	การผลิตอุปกรณ์เกี่ยวกับการขนส่ง	1.03807519
9	25	ผลิตภัณฑ์เยื่อกระดาษและกระดาษต่าง ๆ	1.00460879
10	10	การทำป่าไม้	0.96474739

ที่มา : จากการคำนวณ

จากตารางที่ 5.3 แสดงให้เห็นผลกระทบทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการขึ้นค่าไฟฟ้าร้อยละ 10.3 ต่อสาขาการผลิตต่าง ๆ ที่ได้รับผลกระทบทางอ้อมมากที่สุด 10 สาขาแรก ได้แก่ สาขาการผลิตไฟฟ้าและผลิตก๊าซ การผลิตปุ๋ยและยาปราบศัตรูพืช การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก การผลิตเคมีภัณฑ์อุตสาหกรรมขั้นมูลฐาน อุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า การผลิตเคมีภัณฑ์อื่น ๆ การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะอื่น ๆ การผลิตอุปกรณ์เกี่ยวกับการขนส่ง และผลิตภัณฑ์เยื่อกระดาษและกระดาษต่าง ๆ โดยมีผลกระทบให้สาขาการผลิตดังกล่าวมีราคาหรือต้นทุนเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 8.47530072 , 2.14691812 , 2.03590901 , 1.80434499 , 1.58315585 , 1.16711348 , 1.10786841 , 1.03807519 , 1.00460879 และ 0.96474739 ตามลำดับ

ตารางที่ 5.4 ผลกระทบทั้งหมดของการขึ้นค่าไฟฟ้าเพิ่มขึ้น ร้อยละ 10.3

ลำดับที่	สาขาที่	สาขาการผลิต	เพิ่มขึ้นร้อยละ
1	45	การไฟฟ้าและการผลิตก๊าซ	10.2999999
2	27	การผลิตเคมีภัณฑ์อุตสาหกรรมขั้นมูลฐาน	3.261350029
3	32	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	2.351548524
4	35	อุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า	2.241845111
5	28	การผลิตปุ๋ยและยาปราบศัตรูพืช	2.223979597
6	46	การประปา	1.658865374
7	36	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่มีโซ่เหล็ก	1.531193288
8	25	ผลิตภัณฑ์เยื่อกระดาษและกระดาษต่าง ๆ	1.318064987
9	29	การผลิตเคมีภัณฑ์อื่น ๆ	1.262832321
10	41	การผลิตอุปกรณ์เกี่ยวกับการขนส่ง	1.217111629
11	37	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะอื่น ๆ	1.192878912
12	34	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะอื่น ๆ	1.162102951
13	26	การพิมพ์และการพิมพ์โฆษณา	1.096306718
14	33	การผลิตซีเมนต์และผลิตภัณฑ์คอนกรีต	1.055767620
15	19	การผลิตอาหารต่าง ๆ	1.054810439
16	31	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	1.011499661
17	38	การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในอุตสาหกรรม	0.981697405
18	23	การปั่นด้ายด้วยการทอผ้า	0.934854233
19	14	การทำเหมืองแร่โลหะ	0.883243383
20	58	กิจกรรมที่ไม่สามารถจำแนกได้	0.717904227
21	42	การผลิตผลิตภัณฑ์หนัง	0.621725766
22	24	ผลิตภัณฑ์สิ่งทอ	0.581505759
23	48	การก่อสร้างงานบริการสาธารณะและอื่น ๆ	0.567610230
24	55	การบริการทางด้านธุรกิจ	0.518977153
25	43	โรงเลื่อยและการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากไม้	0.489798830
26	44	การผลิตสินค้าอุตสาหกรรมอื่น ๆ	0.487945072
27	20	การผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูป	0.475098939
28	4	การทำไร่ถั่ว	0.456621872
29	57	การบริการอื่น ๆ	0.439028309
30	7	การทำสวนยาง	0.429117384

ลำดับที่	สาขาที่	สาขาการผลิต	เพิ่มขึ้นร้อยละ
31	39	การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้า	0.401471528
32	13	การทำเหมืองแร่โลหะ	0.394155985
33	6	การทำไร่อ้อย	0.390078778
34	18	การผลิตน้ำตาล	0.387074624
35	40	การผลิตและซ่อมแซมยานยนต์	0.350568808
36	9	การเลี้ยงปศุสัตว์	0.336948450
37	2	การทำไร่ข้าวโพด	0.319818523
38	15	การฆ่าสัตว์	0.313245150
39	16	การผลิตอาหารกระป๋อง อาหารสำเร็จรูป	0.305576052
40	21	การผลิตเครื่องดื่ม	0.303927033
41	10	การทำป่าไม้	0.300318810
42	22	การผลิตใบยาสูบ	0.286272006
43	3	การทำไร่มันสำปะหลัง	0.269857757
44	8	การปลูกพืชไร่ต่าง ๆ และบริการทางการเกษตร	0.267556775
45	17	การสีข้าวและการผลิตผลิตภัณฑ์ แป้งอื่น ๆ	0.255204067
46	11	การประมง	0.222538578
47	50	ภัตตาคารและโรงแรม	0.217952611
48	47	กิจการก่อสร้าง	0.217355584
49	12	การทำเหมืองถ่านหินและการผลิตน้ำมันปิโตรเลียม	0.205465761
50	5	การทำไร่ผักและสวนผลไม้	0.194922402
51	1	การทำนา	0.159996875
52	52	การสื่อสาร	0.151636368
53	30	โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	0.115786572
54	53	สถาบันการเงินและการประกันชีวิต	0.100733912
55	51	การขนส่ง	0.084168189
56	56	บริการทางสาธารณะ	0.082557364
57	54	บริการด้านอสังหาริมทรัพย์	0.033929727
58	49	การค้าส่งและการค้าปลีก	0.030105465

ที่มา : จากการคำนวณ

จากตารางที่ 5.4 จะเห็นว่าผลกระทบทั้งหมดของการขึ้นค่าไฟฟ้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.3 ทำให้ราคาสินค้าในแต่ละสาขาการผลิตเพิ่มขึ้น สาขาการผลิตที่ถูกผลกระทบทั้งหมดที่มีมาก

ที่สุด 10 อันดับแรก ได้แก่ สาขาการไฟฟ้าและผลิตก๊าซ การผลิตเคมีภัณฑ์อุตสาหกรรมขั้นมูลฐาน การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า การผลิตปุ๋ยและยาปราบศัตรูพืช การประปา การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่มีโซ่เหล็ก ผลิตภัณฑ์เยื่อกระดาษและกระดาษต่าง ๆ การผลิตเคมีภัณฑ์อื่น ๆ และการผลิตอุปกรณ์เกี่ยวกับการขนส่งเป็นต้น คือทำให้ต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้นร้อยละ 10.2999999, 3.261350029, 2.351548524, 2.241845111, 2.223979597, 1.658865374, 1.531193288, 1.318064987, 1.262832321 และ 1.217111629 ตามลำดับ

สาขาการผลิตที่ถูกกระทบต่อต้นทุนการผลิตสูงส่วนใหญ่เป็นพวกสาขาอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์เช่น การผลิตเคมีภัณฑ์ขั้นมูลฐาน การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก ส่วนสาขาการบริการที่ถูกกระทบมาก ได้แก่ สาขาการบริการธุรกิจ สาขาการบริการอื่น ๆ ภัตตาคารและโรงแรม

เป็นที่น่าสังเกตว่า ผลกระทบที่มีต่อต้นทุนการผลิตของบางสาขาการผลิต น่าจะมีค่าต่ำ แต่กลับมีค่าสูง เช่น การทำไร่อ้อย การทำสวนยาง การทำไร่อ้อย การทำไร่ข้าวโพด และการทำนา ซึ่งเป็นสาขาภาคเกษตรกรรม โดยปกติแล้วมีผลกระทบต่อต้นทุนการผลิตอันเนื่องจากการขึ้นค่าไฟฟ้าต่ำมาก อาจเป็นเพราะว่า สาขาการผลิตดังกล่าวนี้มีผลกระทบทางอ้อมสูง แต่มีผลกระทบทางตรงน้อยในขณะเดียวกันผลกระทบที่มีต่อต้นทุนการผลิตบางสาขาการผลิตน่าจะมีค่าสูงแต่กลับมีค่าต่ำ เช่น สาขาโรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม สาขาสถาบันการเงินและการประกันชีวิต เป็นต้น(อาจกล่าวได้ว่าส่วนประกอบของโครงสร้างภายในสาขามีบางส่วนเท่านั้นที่ใช้ไฟฟ้ามาก แต่ส่วนอื่น ๆ ไม่ค่อยใช้ไฟฟ้าเป็นส่วนประกอบ) หรืออาจมีความผิดพลาดไม่สมบูรณ์ในการรวบรวมข้อมูลการใช้ปัจจัยการผลิตและผลผลิตในบางสาขาการผลิตก็เป็นไปได้

5.2 การวิเคราะห์ผลกระทบที่มีต่อดัชนีราคาผู้บริโภค

ใช้ข้อมูลจากตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต ปี 2533 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ขนาด 58 x 58 สาขาการผลิตประมาณค่าตัวแปรต่าง ๆ โดยผลกระทบการเพิ่มขึ้นของราคาสินค้าสาขาต่าง ๆ ที่มีต่อดัชนีราคาผู้บริโภคแสดงดังตารางที่ 5.5

ตารางที่ 5.5 ผลกระทบที่มีต่อดัชนีราคาผู้บริโภค

ลำดับที่	สาขาที่	สาขาการผลิต	เพิ่มขึ้นร้อยละ
1	45	การไฟฟ้าและผลิตก๊าซ	0.097440281
2	29	การผลิตเคมีภัณฑ์อื่น ๆ	0.065660043
3	24	ผลิตภัณฑ์สิ่งทอ	0.059685441
4	50	ภัตตาคารและโรงแรม	0.027302814
5	44	การผลิตสินค้าอุตสาหกรรมอื่น ๆ	0.026844186
6	40	การผลิตและซ่อมแซมยานยนต์	0.024225914
7	19	การผลิตอาหารต่าง ๆ	0.021531773
8	42	การผลิตผลิตภัณฑ์หนัง	0.014201297
9	57	การบริการอื่น ๆ	0.012277456
10	32	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	0.012107662
11	39	การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้า	0.012070883
12	21	การผลิตเครื่องมือ	0.010629171
13	5	การทำไร่ผักและสวนผลไม้	0.010858837
14	26	การพิมพ์และการพิมพ์โฆษณา	0.009732616
15	43	โรงเลื่อยและการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากไม้	0.009630709
16	37	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะอื่น	0.009229257
17	17	การสีข้าวและการผลิตผลิตภัณฑ์แป้งอื่น ๆ	0.008961474
18	16	การผลิตอาหารกระป๋อง อาหารสำเร็จรูป	0.007832734
19	15	การฆ่าสัตว์	0.007766756
20	11	การประมง	0.007069979
21	46	การประปา	0.005512002
22	22	การผลิตใบยาสูบ	0.005418666
23	51	การขนส่ง	0.005298251
24	38	การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในอุตสาหกรรม	0.004315350
25	18	การผลิตน้ำตาล	0.004295919
26	9	การเลี้ยงปศุสัตว์	0.003064676
27	31	การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	0.002990509
28	56	บริการทางสาธารณะ	0.002934637
29	34	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะอื่น ๆ	0.002390886
30	54	บริการด้านอสังหาริมทรัพย์	0.002233041

ลำดับที่	สาขาที่	สาขาการผลิต	เพิ่มขึ้นร้อยละ
31	25	ผลิตภัณฑ์เยื่อกระดาษและกระดาษต่าง ๆ	0.002158382
32	23	การปั้นด้าย การทอผ้า	0.001834052
33	53	สถาบันการเงินและการประกันชีวิต	0.001617540
34	27	การผลิตเคมีภัณฑ์อุตสาหกรรมขั้นมูลฐาน	0.001558681
35	30	โรงกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	0.001319854
36	28	การผลิตปุ๋ย และยาปราบศัตรูพืช	0.001290207
37	52	การสื่อสาร	0.001208493
38	10	การทำป่าไม้	0.001205082
39	8	การปลูกพืชไร่ต่าง ๆ และ บริการทางการเกษตร	0.000723654
40	47	การผลิตอุปกรณ์เกี่ยวกับการขนส่ง	0.000572058
41	20	การผลิตอาหารสำเร็จรูปต่าง ๆ	0.000555884
42	33	การผลิตซีเมนต์ และผลิตภัณฑ์คอนกรีต	0.000532573
43	55	การบริการทางด้านธุรกิจ	0.000454695
44	4	การทำไร่ถั่ว	0.000241307
45	2	การทำไร่ข้าวโพด	8.68423E-05
46	41	การผลิตอุปกรณ์เกี่ยวกับการขนส่ง	6.49209E-05
47	3	การทำไร่มันสำปะหลัง	5.70827E-05
48	14	การทำเหมืองแร่โลหะ	3.61154E-05
49	49	การค้าส่งและการค้าปลีก	2.08073E-05
50	1	การทำนา	4.62445E-06
51	6	การทำไร่อ้อย	3.78306E-07
52	35	อุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า	0
53	36	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่มีไขเหล็ก	0
54	58	กิจกรรมที่ไม่สามารถจำแนกได้	0
55	48	การก่อสร้างงานบริการสาธารณะและอื่น ๆ	0
56	7	การทำสวนยางพารา	0
57	13	การทำเหมืองแร่โลหะ	0
58	12	การทำเหมืองถ่านหินและการผลิตน้ำมันปิโตรเลียม	0

ที่มา : จากการคำนวณ

จากตารางที่ 5.5 ผลกระทบของการเพิ่มขึ้นของราคาสินค้าในสาขาต่าง ๆ ที่มีต่อดัชนีผู้บริโภคมากที่สุด ใน 10 อันดับแรก ได้แก่ สาขาการไฟฟ้าและผลิตก๊าซ การผลิตเคมีภัณฑ์อื่น ๆ ผลิตภัณฑ์สิ่งทอ ภัตตาคารและโรงแรม การผลิตสินค้าอุตสาหกรรมอื่น ๆ การผลิตและซ่อมแซมยานยนต์ การผลิตอาหารต่าง ๆ การผลิตผลิตภัณฑ์หนัง การบริการอื่น ๆ และการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก โดยทำให้ดัชนีราคาผู้บริโภคสูงขึ้นร้อยละ 0.097440281, 0.065660043, 0.059685441, 0.027302814, 0.026844186, 0.024225914, 0.021531773, 0.014201297, 0.012277455 และ 0.012107662 ตามลำดับ

ผลกระทบที่มีต่อดัชนีราคาผู้บริโภคในสาขาการบริการที่ถูกระทบมาก ได้แก่ สาขาภัตตาคารและโรงแรม การบริการอื่น ๆ เป็นต้น โดยมีดัชนีราคาผู้บริโภคสูงขึ้นร้อยละ 0.027302814 และ 0.012277455 ตามลำดับ โดยมีสาขาการผลิตและการบริการที่ได้รับผลกระทบมากเป็นสาขาที่มีการอุปโภคและบริโภคในปริมาณที่สูงมาก

สาขาการผลิตที่มีผลกระทบต่อดัชนีราคาผู้บริโภคน้อยมาก 2 อันดับสุดท้าย ได้แก่ สาขาการทำไร่อ้อย และ การทำนา โดยมีผลกระทบต่อดัชนีราคาผู้บริโภคร้อยละ 0.00000037 และ 0.00000046 ตามลำดับ

สาขาการผลิตที่ไม่เกิดผลกระทบต่อดัชนีราคาผู้บริโภค 7 สาขา ได้แก่ สาขาอุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่มีไขเหล็ก กิจกรรมที่ไม่สามารถจำแนกได้ การก่อสร้างงานบริการสาธารณะและอื่น ๆ การทำสวนยางพารา การทำเหมืองแร่โลหะ การทำเหมืองถ่านหิน และการผลิตน้ำมันปิโตรเลียม ทั้งนี้เนื่องจากสาขาการผลิตเหล่านี้ไม่มีการอุปโภคและบริโภคโดยตรง