

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

- กิติพร สิมปีสวัสดิ์. "การกำหนดราคาพลังงาน" พลังงาน, คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2525.
- ชัชวาล นนทสิทธิ์. "การวิเคราะห์เชิงปริมาณ: อุปสงค์พลังงานไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัยในเขตการไฟฟ้านครหลวง" วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2524.
- ธวัชชัย ยงกิตติกุล. "นโยบายน้ำมัน" เศรษฐกิจของไทย: อดีตและอนาคต, ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2524.
- ภิรมศักดิ์ ลาภาโรจน์กิจ. "ปัญหาพลังงานและการพัฒนาแหล่งพลังงาน" แผน 5:ปฏิรูปเศรษฐกิจ, คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2525.
- กระทรวงพาณิชย์. กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์. กองระดับราคา. "คำชี้แจงการปรับปรุงดัชนีราคาผู้บริโภคสำหรับกรุงเทพมหานคร" กรุงเทพมหานคร: กองระดับราคา กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์, 9 มีนาคม 2521.
- _____. "ดัชนีราคาผู้บริโภคสำหรับกรุงเทพมหานคร ภาคกลาง-ตะวันออก ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้" กรุงเทพมหานคร: กองระดับราคา กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์, 2523.
- ธนาคารแห่งประเทศไทย. รายงานประจำปี, 2522, 2523.
- วิทยาศาสตร์, กระทรวง. รายงานน้ำมันของประเทศไทย, 2523.
- สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. แผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 1-5.
- _____. สรุปงานโครงการตารางปัจจัยผลผลิต, 2518.
- _____. รายได้ประชาชาติของไทย, 2523.

ภาษาอังกฤษ

Chenery, H.B., and Clark P.G., Interindustry Economic. New York: Willey, 1959.

Input-Output Joint Research Project Indonesia. Input-Output Table Indonesia. Volume I, 1971.

Leontief W.W.. "Quantitative Input-Output Relations in the Economic System of the United State" Review of Economic and Statistics 153 (March 1963).

National Energy Administration. Electric Power in Thailand (Annual Report 1978-1980), Bangkok: The Energy Economics Section Press.

Rasmussen P. Norregaard. Studies in inter-sectoral relations. North Holland Publishing Company amsterdam, 1957.

Thailand Input-Output Joint Project. Input-Output Table of Thailand For Analytical Uses, 1975.

United Nation. Problems of Input-Output Table and Analysis, Series F. No.14, New York, 1966.

Taylor Overton H.. A History of Economic Thought. New York: Mc Graw Hill Book Co., 1960.

ภาคผนวก

ตารางผนวกที่ 1

การใช้จ่ายของ ผู้บริโภคจำแนกเป็นรายภาคในปี 2523

บาท/เดือน/ครอบครัว

หมวดรายการ	กรุงเทพมหานคร		กลางและตะวันออก		เหนือ		ตะวันออก เฉียงเหนือ		ใต้	
	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ
1. อาหารและเครื่องดื่ม	(2144.49)	(.4447)	(1939.39)	(.4605)	(1763.48)	(.4290)	(1746.36)	(.4471)	(1949.08)	(.4676)
1.1 ข้าวแป้งและผลิตภัณฑ์จากแป้ง	(305.32)	(.0633)	(344.13)	(.0817)	(395.56)	(.0962)	(357.20)	(0.914)	(480.68)	(.1153)
1 ข้าวสารเจ้า ๕%	249.18	.0517	329.94	.0783	270.53	.0658	244.46	0.626	454.05	.1089
2 ข้าวสารเจ้า ๑๐%	-	-	-	-	109.96	.0268	107.88	.0276	-	-
3 เส้น ถั่วเขียว	3.41	.0007	-	-	-	-	-	-	-	-
4 วันเส้น	5.95	.0012	9.39	.0022	11.28	.0027	2.83	.0007	17.60	.0042
5 ขนมหึงปอนด์	39.09	.0081	-	-	-	-	-	-	-	-
6 เต้าหู้	3.32	.0007	2.48	.0006	2.54	.0006	0.67	.0002	2.14	.0005
7 แป้งมันสำปะหลัง	3.79	.0008	2.32	.0006	1.26	.0003	1.37	.0004	6.89	.0017
1.2 <u>เนื้อสัตว์ เป็ดไก่และสัตว์น้ำ</u>	(637.75)	(.1323)	(527.39)	(.1252)	(510.03)	(.1241)	(604.51)	(.1548)	(554.02)	(.1329)
1.2.1 <u>เนื้อสัตว์</u>	(322.83)	(.0669)	(260.46)	(.0618)	(308.40)	(.0750)	(318.27)	(.0815)	(237.48)	(.0570)
1 หมู เนื้อแดง	148.95	.0309	164.04	.0390	173.27	.0422	155.41	.0398	140.85	.0338
2 หมูแฮมแข็ง	45.13	.0094	35.90	.0085	35.32	.0086	38.87	.0087	34.46	.0083
3 สัตว์ปีก	29.33	.0061	13.32	.0032	9.48	.0023	13.43	.0034	16.61	.0040
4 เนื้อวัว เนื้อควายสันนอก	54.76	.0114	33.50	.0082	39.09	.0095	76.22	.0195	34.69	.0083
5 เนื้อวัว เนื้อควายสันใน	3.57	.0007	4.44	.0011	4.01	.0010	8.84	.0023	3.49	.0008
6 กุนเชียง	19.86	.0041	9.03	.0021	47.22	.0115	12.37	.0032	7.38	.0018
7 ไส้กรอก	7.94	.0016	-	-	-	-	18.12	.0046	-	-
8 เนื้อเค็ม	13.17	.0027	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2 <u>เป็ดไก่</u>	(80.89)	(.0168)	(65.06)	(.0154)	(61.44)	(.0149)	(75.89)	(.0194)	(45.84)	(.0110)
1 ไก่	58.97	.0122	45.85	.0109	44.57	.0108	65.18	.0167	40.95	.0098

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

หมวดรายการ	กรุงเทพมหานคร		กลางและตะวันออก		เหนือ		ตะวันออก เฉียงเหนือ		ใต้	
	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ
2 เบ็ด	6.98	.0015	4.13	.0010	-	-	3.33	.0009	-	-
3 เบ็ดย่าง	14.97	.0031	15.09	.0036	-	-	-	-	-	-
4 ไก่ย่าง	-	-	-	-	16.87	.0041	7.38	.0019	4.89	.0012
1.2.3 ปลาและสัตว์น้ำทะเล	(234.06)	(.0485)	(201.62)	(.0479)	(140.19)	(.0341)	(210.35)	(.0538)	(270.69)	(.0649)
1 ปลาช่อนสด	25.22	.0052	29.53	.0070	29.58	.0072	32.42	.0083	-	-
2 ปลาทูสด	47.13	.0098	37.89	.0090	42.34	.0103	102.97	.0264	36.98	.0089
3 ปลาทุสสด	14.67	.0030	13.86	.0033	4.56	.0011	8.55	.0022	17.14	.0041
4 ปลาจาระเม็ด	10.39	.0022	15.90	.0038	3.32	.0008	3.39	.0009	5.44	.0013
5 ปลากระพงแดง	7.02	.0015	-	-	-	-	-	-	96.11	.0231
6 กุ้งซีแฮ้ง	17.04	.0035	24.00	.0057	5.42	.0013	4.41	.0011	33.23	.0080
7 กุ้งก้ามกราม	6.65	.0014	-	-	-	-	-	-	-	-
8 ปลาหมึกสด	21.10	.0044	8.72	.0021	3.16	.0008	8.26	.0021	13.11	.0031
9 หอยแมลงภู่	-	-	8.83	.0021	-	-	-	-	-	-
10 หอยแครง	11.17	.0023	-	-	5.25	.0013	6.77	.0017	3.99	.0010
11 ปลาหมึก	7.42	.0015	9.34	.0022	-	-	-	-	9.00	.0022
12 ปลาทะเล	4.50	.0009	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ปลาร้า	-	-	-	-	3.64	.0009	7.95	.0025	-	-
14 ปลาหูฉี่	20.96	.0043	-	-	13.82	.0034	19.41	.0050	13.82	.0033
15 ปลาสดแช่แข็ง	-	-	9.34	.0022	-	-	8.43	.0022	14.03	.0034
16 ปลาช่อนแช่แข็ง	9.61	.0020	-	-	8.63	.0021	-	-	-	-
17 ปลาทะเลแช่แข็ง	11.43	.0024	12.90	.0031	8.92	.0022	5.58	.0014	13.64	.0033
18 กุ้งแช่แข็ง	12.85	.0027	12.74	.0030	8.95	.0022	2.23	.0006	9.66	.0023
19 ลูกชิ้นปลา	6.87	.0014	4.51	.0011	2.60	.0006	-	-	4.46	.0011

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

หมวดรายการ	กรุงเทพมหานคร		กลางและตะวันออก		เหนือ		ตะวันออก เียงเหนือ		ใต้	
	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ
1.3 <u>ผักและผลไม้</u>	(357.52)	(.0741)	(286.86)	(.0681)	(283.89)	(.0691)	(346.30)	(.0887)	(319.78)	(.0767)
1.3.1 <u>ผัก</u>	(239.59)	(.0497)	(158.26)	(.0376)	(178.68)	(.0435)	(247.49)	(.0634)	(200.21)	(.0480)
1 กระหล่ำปลี	13.77	.0029	9.01	.0021	9.94	.0024	16.08	.0041	13.41	.0032
2 แตงกวา	12.12	.0025	9.93	.0024	8.91	.0022	17.44	.0045	11.53	.0028
3 ผักกาดขาว	26.41	.0055	17.31	.0041	32.49	.0079	68.49	.0175	16.26	.0039
4 ผักคะน้า	42.10	.0087	23.18	.0055	20.00	.0049	28.22	.0072	14.91	.0036
5 หน่อไม้ลวก	8.48	.0018	5.07	.0012	9.51	.0023	8.42	.0021	-	-
6 มะเขือเปราะ	9.04	.0019	8.66	.0021	6.53	.0016	5.64	.0014	10.88	.0026
7 มะเขือเทศ	4.12	.0009	-	-	4.52	.0011	5.07	.0013	-	-
8 ถั่วงอก	4.76	.0010	4.11	.0010	3.30	.0008	2.75	.0007	5.84	.0014
9 มันเทศ	9.27	.0019	3.49	.0008	4.61	.0011	1.65	.0004	7.24	.0017
10 ต้นหอม	10.77	.0022	-	-	3.76	.0009	12.70	.0033	-	-
11 พริกชี้ฟ้า	8.27	.0017	-	-	-	-	10.33	.0026	-	-
12 ผักชี	8.15	.0017	9.04	.0021	4.11	.0010	7.76	.0020	6.98	.0018
13 มะนาว	4.00	.0008	3.16	.0008	2.78	.0007	2.45	.0006	6.70	.0016
14 ถั้วผักยาว	11.36	.0024	6.28	.0015	6.31	.0015	8.22	.0021	8.49	.0020
15 ผักบุ้งจีน	4.04	.0008	3.05	.0007	3.61	.0009	3.26	.0008	3.37	.0008
16 หัวผักกาดขาว	3.78	.0008	3.75	.0009	2.89	.0007	3.28	.0008	2.99	.0007
17 ผักกาดทอง	18.95	.0039	17.91	.0043	15.01	.0037	9.79	.0025	22.29	.0053
18 หัวหอมแห้ง	7.59	.0016	5.93	.0014	5.92	.0014	5.55	.0014	10.88	.0026
19 กระเทียมแห้ง	11.64	.0024	8.33	.0020	7.67	.0019	7.61	.0019	15.48	.0037
20 พริกแห้ง	12.30	.0026	9.16	.0022	12.94	.0031	12.60	.0032	18.64	.0045
21 ถั้วลิสง	5.10	.0011	1.69	.0004	1.53	.0004	1.10	.0003	6.02	.0014

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

หมวดรายการ	กรุงเทพมหานคร		กลางและตะวันออก		เหนือ		ตะวันออก		ใต้	
	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ
22. พริกชี้หนู	3.27	.0007	9.24	.0022	12.35	.0030	9.11	.0023	17.77	.0043
1.3.2 <u>ผลไม้</u>	(117.18)	(.0243)	(128.93)	(.0306)	(105.21)	(.0256)	(98.82)	(.0253)	(119.57)	(.0287)
1 กล้วยน้ำว้า	24.58	.0051	13.79	.0033	14.60	.0036	25.06	.0064	28.37	.0068
2 มะพร้าวขูด	18.73	.0039	16.21	.0038	16.30	.0040	15.52	.0040	35.85	.0086
3 ส้มเขียวหวาน	47.58	.0099	88.44	.0210	64.94	.0158	34.01	.0087	47.44	.0114
4 มะละกอ	7.56	.0016	-	-	-	-	13.82	.0035	-	-
5 สับปะรด	18.77	.0039	10.51	.0025	9.38	.0023	10.41	.0027	8.16	.0020
1.4 <u>ไข่และผลิตภัณฑ์นม</u>	(98.17)	(.0204)	(78.56)	(.0187)	(66.31)	(.0161)	(81.97)	(.0210)	(69.50)	(.0167)
1 นมข้นหวาน	20.39	.0042	13.13	.0031	8.93	.0022	10.62	.0027	22.50	.0054
2 นมผง	8.20	.0017	9.25	.0022	3.48	.0008	7.62	.0020	6.21	.0015
3 ไข่ไก่	12.53	.0026	7.45	.0018	11.31	.0028	7.28	.0019	6.52	.0016
4 ไข่เป็ด	53.29	.0111	46.81	.0111	40.02	.0097	51.96	.0133	32.12	.0077
5 ไข่เค็ม	3.76	.0008	1.34	.0003	2.57	.0006	4.50	.0012	2.15	.0005
1.5 <u>อาหารอื่นที่ซื้อมาจากตลาด</u>	(150.07)	(.0311)	(137.56)	(.0327)	(132.15)	(.0321)	(110.83)	(.0284)	(166.43)	(.0399)
1 น้ำมันหมู	40.48	.0084	36.79	.0087	37.44	.0091	28.40	.0073	14.60	.0035
2 น้ำมันพืช	12.00	.0025	12.62	.0030	9.19	.0022	5.59	.0014	22.63	.0054
3 เนยเหลว	0.85	.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
4 น้ำตาลทรายขาว	37.61	.0078	28.14	.0067	27.90	.0068	17.24	.0044	49.18	.0118
5 น้ำตาลมะพร้าว	10.63	.0022	13.23	.0031	11.50	.0028	12.47	.0032	22.07	.0053
6 เกลือป่น	4.32	.0009	0.83	.0002	1.40	.0003	4.10	.0010	3.62	.0009
7 น้ำปลา	16.48	.0034	19.60	.0047	16.97	.0041	21.56	.0055	19.03	.0046
8 กะปิ	11.42	.0024	13.39	.0032	10.13	.0025	2.85	.0006	15.07	.0036
9 มะขามเปียก	3.70	.0008	2.74	.0007	3.35	.0008	1.74	.0004	6.44	.0015

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

หมวดรายการ	กรุงเทพมหานคร		กลางและตะวันออก		เหนือ		ตะวันออก เฉียงเหนือ		ใต้	
	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ
1 ผงชูรส	12.53	.0026	10.08	.0024	14.26	.0035	16.86	.0043	8.05	.0019
2 น้ำบูดู	-	-	-	-	-	-	-	-	5.73	.0014
1.6 <u>เครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์</u>	(93.55)	(.0194)	(97.21)	(.0231)	(57.65)	(.0140)	(50.88)	(.0130)	(62.68)	(.0150)
1 กาแฟผง	1.72	.0004	1.73	.0004	1.52	.0034	0.84	.0002	0.89	.0002
2 ใบชาจีน	1.34	.0003	0.20	-	0.10	-	0.30	.0001	0.61	.0001
3 โอวัลติน	5.21	.0011	-	-	1.27	.0003	0.98	.0003	7.20	.0017
4 โยเกิร์ต	3.51	.0007	6.54	.0016	5.48	.0013	9.11	.0023	4.94	.0012
5 เปปซี่-โคลา	33.67	.0070	38.68	.0092	26.21	.0064	23.63	.0060	20.85	.0050
6 น้้ามะเขือเทศ	2.66	.0006	-	-	-	-	-	-	-	-
7 กาแฟเย็น	-	-	-	-	-	-	-	-	10.41	.0025
8 น้ำแข็งเปล่า	18.79	.0039	23.51	.0056	13.72	.0033	3.89	.0010	6.99	.0017
9 กาแฟ ชา	26.62	.0055	26.55	.0063	9.36	.0023	12.13	.0031	10.80	.0026
1.7 <u>อาหารที่ซื้อมาเพื่อบริโภค</u>	(502.87)	(.1043)	(468.18)	(.1112)	(317.89)	(.0773)	(194.67)	(.0498)	(296.00)	(.0710)
1 ข้าวราดแกง	259.22	.0538	283.60	.0673	156.10	.0380	94.28	.0241	160.46	.0385
2 บะหมี่ (ก๋วยเตี๋ยวน้ำ)	243.65	.0505	184.58	.0438	161.80	.0394	100.39	.0257	135.54	.0325
2. <u>เครื่องดื่มร้อน</u>	(347.36)	(.0720)	(388.26)	(.0922)	(348.12)	(.0847)	(384.60)	(.0985)	(334.38)	(.0802)
2.1 <u>ชายและเด็กชาย</u>	(159.30)	(.0330)	(184.87)	(.0439)	(173.54)	(.0422)	(218.92)	(.0560)	(137.69)	(.0330)
1 เครื่องแบบนักเรียนชาย	19.51	.0040	29.90	.0071	29.83	.0073	38.29	.0098	13.98	.0034
2 เครื่องแบบข้าราชการชาย	7.34	.0015	20.76	.0049	7.61	.0019	18.52	.0047	11.98	.0029
3 เสื้อกางเกงชุดสากลชาย	8.67	.0018	-	-	-	-	-	-	-	-
4 กางเกงขายาวชาย (ยีน)	29.89	.0062	62.53	.0184	-	-	-	-	-	-
5 กางเกงขายาวชาย (โทเรย์)	14.72	.0031	-	-	59.12	.0144	86.18	.0221	37.32	.0090
6 เสื้อเชิ้ตแขนสั้น	12.90	.0027	27.58	.0065	25.85	.0063	28.62	.0073	31.26	.0075

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

หมวดรายการ	กรุงเทพมหานคร		กลางและตะวันออก		เหนือ		ตะวันออก เนียงเหนือ		ใต้	
	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ
7 เสื้อเชิ้ตแขนยาว	15.08	.0031	-	-	-	-	-	-	-	-
8 ไส้ร่ง	0.53	.0001	-	-	-	-	0.79	.0002	-	-
9 เสื้อกั๊ก	5.40	.0011	15.33	.0036	8.06	.0020	12.25	.0031	8.02	.0019
10 กางเกงแพร	3.55	.0007	1.93	.0005	-	-	-	-	4.89	.0012
11 กางเกงขั้วในชาย	1.18	.0002	1.03	.0002	1.41	.0003	0.44	.0001	1.54	.0004
12 กางเกงขั้วในชาย	1.46	.0003	2.07	.0005	1.52	.0004	1.83	.0005	3.03	.0007
13 ผ้าเช็ดหน้าชาย	0.55	.0001	-	-	1.01	.0002	-	-	1.11	.0003
14 กระเป๋าทรงชาย	1.31	.0003	-	-	-	-	-	-	-	-
15 เข็มขัดทรงชาย	0.69	.0001	0.88	.0002	1.95	.0005	1.58	.0004	1.66	.0004
16 รองเท้าทรงชาย	22.68	.0047	18.94	.0045	28.38	.0069	17.88	.0046	12.35	.0030
17 รองเท้าผ้าใบชาย	9.20	.0019	3.33	.0008	4.27	.0010	7.45	.0019	6.02	.0014
18 รองเท้าแตะชาย	3.89	.0008	3.24	.0008	1.97	.0005	3.31	.0008	2.97	.0007
19 กางเกงเด็กอ่อน	0.78	.0002	4.35	.0010	1.65	.0004	1.78	.0005	1.23	.0003
20 ผ้าขาม้ว	-	-	-	-	0.94	.0002	-	-	-	-
2.2 <u>หญิงและ เด็กหญิง</u>	(131.63)	(.0273)	(146.46)	(.0348)	(114.45)	(.0278)	(133.38)	(.0341)	(122.71)	(.0294)
1 เครื่องแบบนักเรียนหญิง	29.64	.0061	26.22	.0062	24.14	.0059	20.46	.0052	10.26	.0025
2 เครื่องแบบข้าราชการหญิง	9.10	.0019	-	-	5.60	.0012	9.04	.0023	-	-
3 กางเกงสตรี	9.38	.0019	26.89	.0064	15.34	.0037	9.97	.0026	12.48	.0030
4 กางเกงขั้วใน	-	-	-	-	2.55	.0006	-	-	4.97	.0012
5 ชุดนอนหญิง	1.82	.0004	-	-	-	-	-	-	-	-
6 ชุดสตรี	36.04	.0075	48.65	.0116	21.21	.0052	45.02	.0115	31.91	.0077
7 ผ้าถุง	9.66	.0020	15.57	.0037	12.18	.0030	21.78	.0056	22.10	.0053
8 เสื้อยกทรง	3.27	.0007	3.27	.0008	2.39	.0006	3.32	.0008	3.85	.0009

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

หมวดรายการ	กรุงเทพมหานคร		กลางและตะวันออก		เหนือ		ตะวันออก เฉียงเหนือ		ใต้	
	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ
9 ถุงเท้าสั้น	-	-	1.15	.0003	1.30	.0003	1.00	.0003	2.48	.0006
10 ถุงน่องยาว	1.11	.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
11 ผ้าเช็ดหน้าหญิง	0.98	.0002	-	-	-	-	-	-	-	-
12 ร่มหญิง	3.73	.0008	2.70	.0006	1.54	.0004	-	-	5.20	.0012
13 รองเท้าหนังหญิง	22.26	.0046	9.81	.0023	18.96	.0046	12.08	.0031	13.47	.0032
14 รองเท้าแตะหญิง	4.73	.0010	7.92	.0019	7.47	.0018	7.53	.0019	12.31	.0030
15 กระโปรงชั้นใน	-	-	4.26	.0010	1.78	.0004	3.30	.0008	3.68	.0009
2.3 <u>ผ้าและบริการตัดเย็บ</u>	(56.32)	(.0117)	(56.93)	(.0135)	(60.13)	(.0146)	(32.29)	(.0083)	(74.35)	(.0178)
1 ผ้าฝ้าย	3.59	.0007	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ผ้าเคมีตัดกางเกง	-	-	13.75	.0033	14.66	.0036	6.66	.0017	14.55	.0022
3 ผ้าเคมีตัดเสื้อ	16.74	.0035	8.38	.0020	9.39	.0023	1.41	.0004	13.59	.0033
4 ผ้าลินิน	3.42	.0007	10.25	.0024	14.44	.0035	13.95	.0036	9.09	.0022
5 ผ้าคืบ	2.18	.0005	-	-	-	-	0.27	.0001	-	-
6 เข็มเย็บผ้า	1.16	.0002	-	-	0.29	.0001	-	-	-	-
7 ค้ายหลอก	0.78	.0002	0.22	.0001	0.92	.0002	-	-	-	-
8 ค่าจ้างตัดเสื้อชาย	10.08	.0021	10.23	.0024	3.92	.0010	3.10	.0008	17.01	.0041
9 ค่าจ้างตัดเสื้อหญิง	17.92	.0037	13.64	.0032	16.52	.0040	6.91	.0018	20.10	.0048
3. <u>ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเคสสถาน</u>	(1094.11)	(.2249)	(830.20)	(.1971)	(822.92)	(.2002)	(788.30)	(.2018)	(820.87)	(.1969)
3.1 <u>ค่าที่พัก</u>	(466.64)	(.0968)	(370.21)	(.0879)	(450.40)	(.1096)	(413.61)	(.1059)	(444.40)	(.1066)
1 ค่าเช่าบ้าน	459.61	.0953	363.22	.0862	433.12	.1054	404.67	.1036	425.17	.1020
2 ไม้ขัด	1.30	.0003	2.67	.0006	1.24	.0003	2.89	.0007	4.55	.0011
3 ปูนซีเมนต์	0.92	.0002	2.90	.0007	4.30	.0010	1.49	.0004	3.42	.0008
4 สังกะสี	2.85	.0006	3.78	.0009	5.49	.0013	2.21	.0006	5.39	.0013

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

หมวดรายการ	กรุงเทพมหานคร		กลางและตะวันออก		เหนือ		ตะวันออกเฉียงเหนือ		ใต้	
	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ
5 กระเบื้องกระตาศ	1.95	.0004	2.44	.0006	3.42	.0008	1.39	.0004	3.41	.0008
6 ตะปู	-	-	2.08	.0005	2.82	.0007	0.96	.0002	2.44	.0006
3.2 เครื่องเรือนและเครื่องใช้ในบ้าน	(58.41)	(.0121)	(119.37)	(.0283)	(57.80)	(.0141)	(67.03)	(.0172)	(62.44)	(.0150)
1 ถ้วยแก้ว	2.25	.0005	4.00	.0009	2.48	.0006	6.37	.0016	1.54	.0004
2 หม้ออลูมิเนียม	4.69	.0010	11.14	.0026	5.53	.0013	4.41	.0011	4.69	.0011
3 มีดบาง	1.38	.0003	-	-	-	-	-	-	-	-
4 กะทะอลูมิเนียม	1.53	.0003	2.24	.0005	0.10	-	1.01	.0003	1.08	.0003
5 จาน	4.73	.0010	15.26	.0036	5.33	.0013	6.73	.0017	5.27	.0013
6 กระติกน้ำร้อน	3.37	.0007	3.27	.0008	1.30	.0003	2.32	.0006	1.00	.0002
7 เตา	1.62	.0003	5.31	.0013	1.26	.0003	1.80	.0005	3.50	.0008
8 เติงนอน	4.76	.0010	-	-	-	-	-	-	-	-
9 เก้าอี้	3.12	.0006	28.90	.0069	8.52	.0021	14.27	.0037	15.59	.0037
10 โต๊ะ	2.76	.0006	-	-	-	-	-	-	-	-
11 ที่นอนยัดนุ่น	3.04	.0006	3.56	.0008	3.15	.0008	4.76	.0012	3.03	.0007
12 เตาแก๊ส	2.46	.0005	2.00	.0005	1.55	.0004	-	-	0.93	.0002
13 ตู้เย็น	9.56	.0020	19.40	.0046	18.70	.0045	15.04	.0039	17.29	.0041
14 เตาไรต์	1.08	.0002	1.48	.0004	-	-	-	-	0.98	.0002
15 พัดลมไฟฟ้า	4.50	.0009	4.93	.0012	2.41	.0006	0.67	.0002	1.90	.0005
16 จักรเย็บผ้า	4.53	.0009	4.36	.0010	3.58	.0009	7.21	.0018	4.01	.0010
17 หม้อหุงข้าวไฟฟ้า	1.91	.0004	10.05	.0024	0.80	.0002	1.84	.0005	0.93	.0002
3.3 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับของใช้ในบ้าน	(59.52)	(.0123)	(58.21)	(.0138)	(46.64)	(.0113)	(54.24)	(.0139)	(41.56)	(.0100)
1 สบู่ซักผ้า	1.70	.0004	2.45	.0006	-	-	-	-	1.98	.0005
2 ผงซักฟอก	38.48	.0080	32.60	.0077	33.11	.0081	35.92	.0092	29.97	.0072

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

หมวดรายการ	กรุงเทพมหานคร		กลางและตะวันออก		เหนือ		ตะวันออก เชียงเหนือ		ใต้	
	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ
3 ยาขีตรองเท้า	1.13	.0002	0.67	.0002	0.46	.0001	1.36	.0003	1.06	.0003
4 ไม้กวาด	1.51	.0003	0.82	.0002	0.67	.0002	2.07	.0005	1.93	.0005
5 ยาฆ่าแมลง	8.32	.0017	3.93	.0009	1.41	.0003	1.58	.0004	1.65	.0004
6 ถังน้ำ	0.88	.0002	-	-	1.62	.0004	0.61	.0002	1.00	.0002
7 ค่าชกரிต	7.50	.0016	15.85	.0038	9.36	.0022	12.69	.0032	3.3.3.96	.0009
3.4 <u>ผ้าที่ใช้ในบ้าน</u>	(26.00)	(.0054)	(28.55)	(.0068)	(34.39)	(.0084)	(38.99)	(.0100)	(29.84)	(.0072)
1 มุ้ง	11.81	.0024	8.85	.0021	7.30	.0018	10.69	.0027	9.35	.0022
2 ผ้าปูที่นอน	6.31	.0013	5.17	.0012	7.24	.0018	12.51	.0032	7.98	.0019
3 ผ้าห่ม	5.12	.0011	12.92	.0031	14.82	.0036	11.08	.0028	6.70	.0016
4 ผ้าเช็ดตัว	2.76	.0006	1.63	.0004	5.03	.0012	4.72	.0012	5.81	.0014
5 เสื้อ	1.14	.0002	2.88	.0007	2.18	.0005	0.59	.0002	0.90	.0002
3.5 <u>ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับไฟฟ้า</u>	(483.54)	(.1003)	(250.11)	(.0594)	(233.69)	(.0569)	(214.43)	(.0549)	(242.47)	(.0582)
<u>เชื้อเพลิงและประปา</u>										
1 ค่ากระแสไฟฟ้า	159.47	.0331	72.13	.0171	63.27	.0154	60.05	.0154	46.38	.0111
2 แก๊ส	39.87	.0083	31.84	.0076	19.07	.0046	8.61	.0022	31.52	.0076
3 ถ่านไม้	152.18	.0316	88.48	.0210	102.78	.0250	87.83	.0225	103.31	.0248
4 น้ำมันก๊าด	1.72	.0004	8.40	.0020	5.74	.0014	5.29	.0014	13.44	.0032
5 ถ่านไฟฉาย	3.27	.0007	4.53	.0011	3.92	.0010	2.56	.0007	3.67	.0009
6 ไม้ขีดไฟ	3.41	.0007	2.83	.0007	3.98	.0010	3.78	.0010	4.52	.0011
7 หลอดไฟฟ้า	8.17	.0017	6.04	.0014	4.28	.0010	5.70	.0015	3.39	.0008
8 ค่าน้ำประปา	46.68	.0097	24.85	.0059	16.10	.0039	30.24	.0077	11.08	.0028
9 ค่าโทรศัพท์	68.44	.0142	11.01	.0026	14.59	.0035	10.37	.0027	25.17	.0060
4. <u>ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการตรวจ</u>	(312.28)	(.0648)	(271.65)	(.0645)	(215.16)	(.0524)	(236.18)	(.0605)	(237.13)	(.0569)
<u>รักษาและบริการส่วนบุคคล</u>										

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

หมวดรายการ	กรุงเทพมหานคร		กลางและตะวันออก		เหนือ		ตะวันออก เฉียงเหนือ		ใต้	
	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ
4.1 <u>ค่าตรวจรักษาพยาบาลและค่ายา</u>	(159.59)	(.0331)	(169.72)	(.0403)	(105.73)	(.0257)	(121.43)	(.0311)	(113.82)	(.0273)
1 ยาธาตุ	6.00	.0012	8.41	.0020	7.19	.0017	6.38	.0016	4.84	.0012
2 ยาเตตราไซคลิน	3.78	.0008	11.03	.0026	2.23	.0005	3.22	.0008	8.00	.0019
3 ยาแก้หวัด	11.21	.0023	12.65	.0030	9.01	.0022	7.67	.0020	15.14	.0036
4 ยาแอสไพริน	11.54	.0024	15.98	.0038	14.28	.0035	20.80	.0053	8.26	.0020
5 ยาริตามิน	5.40	.0011	2.22	.0005	1.76	.0004	2.67	.0007	1.82	.0004
6 ค่าเช่าห้องคนไข้	97.98	.0203	93.28	.0221	65.19	.0159	70.94	.0182	67.64	.0162
7 ค่าตรวจร่างกาย	6.38	.0013	6.48	.0015	3.85	.0009	4.45	.0011	6.75	.0016
8 ค่ารักษาฟัน	15.77	.0033	18.83	.0045	2.17	.0005	5.29	.0014	1.31	.0003
9 ค่าเอกซ-เรย์	1.52	.0003	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2 <u>ค่าบริการส่วนบุคคล</u>	(152.68)	(.0317)	(102.76)	(.0244)	(109.43)	(.0266)	(114.74)	(.0294)	(123.37)	(.0296)
1 สบู่ถูตัว	24.87	.0052	17.25	.0041	17.16	.0042	18.72	.0048	18.12	.0043
2 ยาสีฟัน	20.63	.0043	16.37	.0039	16.30	.0040	16.48	.0042	15.94	.0038
3 แปรงสีฟัน	1.40	.0003	1.08	.0003	1.88	.0005	0.70	.0002	3.28	.0008
4 แชมพูสระผม	13.63	.0028	7.62	.0018	8.92	.0022	10.76	.0028	7.75	.0019
5 น้ำมันใส่ผม	7.13	.0015	3.91	.0009	5.51	.0013	7.17	.0018	8.81	.0021
6 แป้งผัดหน้า	10.15	.0021	8.69	.0021	8.67	.0021	12.42	.0032	11.55	.0028
7 ลิปสติก	12.56	.0026	2.64	.0006	5.74	.0014	5.69	.0015	8.68	.0021
8 โบมีดโกน	1.13	.0002	1.30	.0003	0.96	.0002	0.85	.0002	2.25	.0005
9 กระดาษชำระ	5.70	.0012	3.80	.0009	1.72	.0004	3.76	.0010	1.54	.0004
10 ผ่าอนามัย	9.12	.0019	9.38	.0022	10.75	.0026	6.55	.0017	11.12	.0027
11 ค่าตัดผมชาย	23.47	.0049	17.83	.0042	21.81	.0053	15.19	.0039	26.12	.0063

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

หมวดรายการ	กรุงเทพมหานคร		กลางและตะวันออก		เหนือ		ตะวันออก เชียงเหนือ		ใต้	
	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ
12 ค่าชอยผมหญิง	22.81	.0047	12.62	.0030	11.01	.0027	16.46	.0042	8.21	.0020
5. <u>พาหนะและบริการขนส่ง</u>	(404.47)	(.0839)	(328.82)	(.0781)	(413.39)	(.1006)	(324.11)	(.0830)	(347.39)	(.0833)
5.1 <u>ยานพาหนะ</u>	(221.53)	(.0459)	(208.87)	(.0496)	(263.90)	(.0642)	(170.33)	(.0436)	(206.32)	(.0495)
1 น้ำมัน เบนซิน	130.08	.0270	78.69	.0187	105.24	.0256	73.73	.0189	62.66	.0150
2 น้ำมัน เครื่อง	4.60	.0010	3.21	.0008	5.72	.0014	3.69	.0009	3.45	.0008
3 ค่าอีดีค	2.40	.0005	-	-	-	-	-	-	-	-
4 ค่าบริการปรับ เครื่องยนต์	9.53	.0020	23.78	.0056	24.94	.0061	22.67	.0058	16.80	.0040
5 รถจักรยาน	-	-	17.01	.0040	10.42	.0025	5.64	.0014	5.46	.0013
6 รถยนต์นั่ง	54.51	.0113	-	-	-	-	-	-	-	-
7 รถจักรยานยนต์	19.11	.0040	82.00	.0195	115.32	.0281	63.08	.0161	115.82	.0278
8 ยางรถจักรยานยนต์	1.31	.0003	4.20	.0010	2.21	.0005	1.52	.0004	2.14	.0005
5.2 <u>การขนส่งสาธารณะ</u>	(182.94)	(.0379)	(119.95)	(.0285)	(149.49)	(.0364)	(153.79)	(.0394)	(141.08)	(.0338)
1 ค่าโดยสารรถสองแถว	-	-	99.93	.0237	105.95	.0258	100.56	.0257	44.68	.0107
2 ค่าโดยสารรถประจำทาง	139.37	.0289	-	-	-	-	-	-	-	-
3 ค่าโดยสารรถสามล้อ	-	-	11.94	.0028	24.98	.0061	41.62	.0107	64.13	.0154
4 ค่าโดยสารรถแท็กซี่	29.29	.0061	-	-	-	-	-	-	-	-
5 ค่าโดยสารรถไฟ	14.28	.0030	8.08	.0019	18.56	.0045	11.61	.0030	32.27	.0077

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

หมวดรายการ	กรุงเทพมหานคร		กลางและตะวันออก		เหนือ		ตะวันออก/เฉียงเหนือ		ใต้	
	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ	ผลรวมของ รายจ่าย	ร้อยละ
6. <u>การบันเทิง การอ่านและการศึกษา</u>	(356.27)	(.0743)	(332.04)	(.0788)	(411.15)	(.1000)	(274.15)	(.0702)	(335.80)	(.0806)
6.1 <u>การบันเทิง</u>	(158.00)	(.0328)	(147.00)	(.0349)	(196.21)	(.0477)	(147.81)	(.0378)	(142.12)	(.0341)
1. ค่าดูภาพยนตร์	101.87	.0211	39.91	.0095	67.49	.0164	124.78	.0319	64.85	.0156
2. ค่าอูมวย	2.83	.0006	6.48	.0015	-	-	-	-	-	-
3. ซีอวิทยุ	19.32	.0040	41.26	.0098	39.35	.0096	16.53	.0042	25.44	.0061
4. โทรทัศน์ขาว-ดำ	34.14	.0071	59.35	.0141	89.40	.0217	6.50	.0017	51.83	.0124
6.2 <u>การอ่านและการศึกษา</u>	(200.27)	(.0415)	(185.04)	(.0493)	(214.93)	(.0523)	(126.34)	(.0323)	(193.68)	(.0465)
1. ค่าหนังสือพิมพ์	50.83	.0105	31.45	.0075	43.79	.0107	41.24	.0106	28.30	.0068
2. ค่าเล่าเรียน	103.26	.0214	83.03	.0197	108.88	.0265	45.29	.0116	57.23	.0137
3. กระเป๋านักเรียน	4.15	.0009	-	-	-	-	-	-	-	-
4. ปากกาหมึกซึม	8.47	.0018	10.75	.0026	8.28	.0020	7.11	.0018	17.53	.0042
5. น้ำหมึก	8.89	.0018	10.70	.0025	8.56	.0021	9.39	.0024	10.82	.0026
6. ดินสอ	16.30	.0034	23.97	.0057	12.80	.0031	12.90	.0033	37.62	.0090
7. สมุดปกอ่อน	8.37	.0017	25.06	.0060	32.74	.0080	10.42	.0027	42.24	.0101
7. <u>ยานุและ เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์</u>	(161.15)	(.0334)	(121.18)	(.0288)	(136.20)	(.0331)	(152.63)	(.0391)	(144.05)	(.0346)
1. เบียร์	9.69	.0020	4.90	.0012	6.58	.0016	5.93	.0015	10.48	.0025
2. สุรา	34.31	.0071	33.92	.0081	35.62	.0087	35.36	.0091	18.93	.0045
3. บุหรี่	117.15	.0243	82.36	.0196	94.01	.0229	111.34	.0285	114.65	.0275
รวม	4822.13	1.0000	4211.54	1.0000	4110.42	1.0000	3906.33	1.0000	4168.70	1.0000

คำนิยาม

1. ความต้องการพลังงานไฟฟ้า (Electrical Demand)

หน่วย	=	วัตต์ (W)
1 กิโลวัตต์ (kW)	=	1,000 วัตต์
1 เมกกะวัตต์ (MW)	=	1,000 กิโลวัตต์

2. พลังงานไฟฟ้า (Electrical Energy) คือปริมาณไฟฟ้าที่เครื่องใช้ไฟฟ้าได้ใช้
สิ้นเปลืองไปเพื่อก่อให้เกิดการทำงาน

หน่วย	=	วัตต์-ชั่วโมง (Wh)
1 กิโลวัตต์-ชั่วโมง (kWh)	=	1,000 วัตต์-ชั่วโมง
1 เมกกะวัตต์-ชั่วโมง (MWh)	=	1,000,000 วัตต์-ชั่วโมง หรือ 1,000 กิโลวัตต์-ชั่วโมง
1 กิกะวัตต์ (GWh)	=	1,000,000,000 วัตต์-ชั่วโมง หรือ 1,000,000 กิโลวัตต์-ชั่วโมง หรือ 1,000 เมกกะวัตต์-ชั่วโมง

3. ตัวประกอบการใช้ไฟฟ้า (Load Factor) คือค่าอัตราส่วนระหว่างความต้องการพลังงานไฟฟ้าเฉลี่ยในช่วงเวลาใดเวลาหนึ่งคูณกับเวลาในช่วงนั้นต่อความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุดในช่วงนั้นคูณกับเวลาที่เท่ากัน

ประวัติย่อผู้เขียน

นางสาว บุชบา วงศ์วรเชษฐ์ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (เศรษฐศาสตร์)
คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อปี พ.ศ. 2521 เข้ารับ
การศึกษาในระดับปริญญาโท เมื่อปี 2522 ปัจจุบันรับราชการที่กรมการค้าภายใน กระทรวง
พาณิชย์