

บทที่ 4

ผลการศึกษา

การศึกษาโครงสร้างการบริโภคของครัวเรือนในจังหวัดเชียงใหม่โดยใช้ข้อมูลจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนของสำนักงานสถิติแห่งชาติปีพ.ศ. 2547 จำนวน 524 ครัวเรือน โดยนำมาศึกษาโครงสร้างการบริโภคโดยจำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย จำแนกตามระดับรายได้ และจำแนกตามปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคม และนำข้อมูลดังกล่าวมาเพื่อหาสมการการบริโภคของครัวเรือนในจังหวัดเชียงใหม่ปี 2547 โดยใช้วิธีการสร้างสมการถดถอย ทำให้ได้ผลการศึกษาดังต่อไปนี้

4.1 ผลการศึกษาโครงสร้างการบริโภคของครัวเรือนในจังหวัดเชียงใหม่ปี 2547

4.1.1 จำนวนครัวเรือนจำแนกตามระดับค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคโดยเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือน

จากการศึกษาข้อมูลค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคของครัวเรือนจำนวน 524 ครัวเรือน พบว่าครัวเรือนมีค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคโดยเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือนระหว่าง 2,001-4,000 บาท มีจำนวน 98 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 18.70 รองลงมาคือระหว่าง 4,001-6,000 บาท มีจำนวน 94 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 17.94 ค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคเฉลี่ยเท่ากับ 10,741.71 บาทต่อเดือน และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 11,868.09 บาท ดังแสดงในตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 จำนวนครัวเรือนจำแนกตามระดับค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือน

ค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคโดยเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือน (บาท)	จำนวนครัวเรือน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 2,000	31	5.92
2,001-4,000	98	18.70
4,001-6,000	94	17.94
6,001-8,000	62	11.83
8,001-10,000	60	11.45
10,001-12,000	39	7.44
12,001-14,000	26	4.96
14,001-16,000	21	4.01
16,001-18,000	17	3.24
18,001-20,000	13	2.48
มากกว่า 20,001	63	12.02
รวม	524	100.00
ค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคเฉลี่ย	10,741.71	
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	11,868.09	

ที่มา : จากการศึกษา

4.1.2 ค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคโดยเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือนจำแนกตามประเภทค่าใช้จ่าย

ค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคจำแนกตามประเภทค่าใช้จ่ายโดยค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่จะประกอบไปด้วยค่าใช้จ่ายอาหารและเครื่องดื่ม ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับยานพาหนะและค่าบริการสื่อสาร และค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับที่อยู่อาศัยและเครื่องใช้ในบ้าน เท่ากับร้อยละ 30.58 27.39 และ 22.21 ตามลำดับ ดังแสดงในตารางที่ 4.2

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ตารางที่ 4.2 ค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคโดยเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือนจำแนกตามประเภท
ค่าใช้จ่าย

หน่วย : บาท

ประเภทค่าใช้จ่าย	บาท	ร้อยละ
ค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภค	10,741.71	100.00
อาหารและเครื่องดื่ม	3,284.88	30.58
เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์	190.79	1.78
ยาสูบ	79.43	0.74
เครื่องนุ่งห่มและรองเท้า	359.30	3.34
ที่อยู่อาศัยและเครื่องใช้ในบ้าน	2,385.66	22.21
ค่ารักษาพยาบาลและค่ายา	286.20	2.66
ค่าใช้จ่ายส่วนบุคคล	288.34	2.68
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับยานพาหนะและค่าบริการสื่อสาร	2,942.61	27.39
การบันเทิงและการอ่าน	302.08	2.81
การศึกษา	505.83	4.71
เบ็ดเตล็ด	116.59	1.09

ที่มา : จากการศึกษา

4.1.3 จำนวนครัวเรือนจำแนกตามระดับรายได้โดยเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือน

จากการศึกษาข้อมูลรายได้ของครัวเรือนจำนวน 524 ครัวเรือน พบว่ามีรายได้โดยเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือนระหว่าง 2,001-4,000 บาท มีจำนวน 82 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 15.65 รองลงมาคือระหว่าง 4,001-6,000 บาท มีจำนวน 80 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 15.27 รายได้เฉลี่ยเท่ากับ 14,449.59 บาทต่อเดือน และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 20,992.57 บาทดังแสดงในตารางที่ 4.3

ตารางที่ 4.3 จำนวนครัวเรือนจำแนกตามระดับรายได้ โดยเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือน

รายได้โดยเฉลี่ยต่อครัวเรือน ต่อเดือน (บาท)	จำนวนครัวเรือน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 2,000	29	5.53
2,001-4,000	82	15.65
4,001-6,000	80	15.27
6,001-8,000	59	11.26
8,001-10,000	50	9.54
10,001-12,000	32	6.11
12,001-14,000	28	5.34
14,001-16,000	21	4.01
16,001-18,000	24	4.58
18,001-20,000	16	3.05
มากกว่า 20,001	103	19.66
รวม	524	100.00
รายได้เฉลี่ย	14,449.59	
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน	20,992.57	

ที่มา: จากการศึกษา

4.1.4 จำนวนครัวเรือนจำแนกตามระดับอายุของหัวหน้าครัวเรือน

จากการศึกษาข้อมูลอายุของหัวหน้าครัวเรือนจำนวน 524 ครัวเรือน พบว่า อายุของหัวหน้าครัวเรือนระหว่าง 46-50 ปี มีจำนวน 70 ครัวเรือนคิดเป็นร้อยละ 13.36 รองลงมาคือ อายุระหว่าง 41-45 ปี มีจำนวน 64 ครัวเรือนคิดเป็นร้อยละ 12.21 อายุเฉลี่ยของหัวหน้าครัวเรือนเท่ากับ 50.44 ปี และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 16.10 ปี ดังแสดงในตารางที่ 4.4

ตารางที่ 4.4 จำนวนครัวเรือนจำแนกตามอายุของหัวหน้าครัวเรือน

อายุของหัวหน้าครัวเรือน (ปี)	จำนวนครัวเรือน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 26	30	5.73
26-30	31	5.92
31-35	41	7.82
36-40	43	8.21
41-45	64	12.21
46-50	70	13.36
51-55	61	11.64
56-60	41	7.82
61-65	34	6.49
66-70	29	5.53
71-75	41	7.82
76-80	23	4.39
มากกว่า 80	16	3.05
รวม	524	100.00
อายุของหัวหน้าครัวเรือนเฉลี่ย		50.44
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน		16.10

ที่มา : จากการศึกษา

4.1.5 ค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคโดยเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือนจำแนกระดับอายุของหัวหน้าครัวเรือน

จากการศึกษาข้อมูลค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคกับอายุของหัวหน้าครัวเรือนของครัวเรือนจำนวน 524 ครัวเรือน พบว่าอายุของหัวหน้าครัวเรือนต่ำกว่า 50 ปี มีค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคโดยเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือนระหว่าง 4,001-6,000 บาทมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 18.59 รองลงมาคือ 2,001-4,000 บาทคิดเป็นร้อยละ 14.13 และอายุของหัวหน้าครัวเรือนตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไป มีค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคโดยเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือนระหว่าง 2,001-4,000 บาทมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 23.53 รองลงมาคือ 4,001-6,000 บาทคิดเป็นร้อยละ 17.25 ดังแสดงในตารางที่ 4.5

ตารางที่ 4.5 จำนวนครัวเรือนจำแนกตามระดับค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภค โดยเฉลี่ยและระดับอายุของหัวหน้าครัวเรือน

ค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคโดยเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือน (บาท)	อายุของหัวหน้าครัวเรือน	
	ต่ำกว่า 50 ปี	ตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไป
ต่ำกว่า 2,000	9 (3.35)	22 (8.63)
2,001-4,000	38 (14.13)	60 (23.53)
4,001-6,000	50 (18.59)	44 (17.25)
6,001-8,000	35 (13.01)	27 (10.59)
8,001-10,000	35 (13.01)	25 (9.80)
10,001-12,000	25 (9.29)	14 (5.49)
12,001-14,000	17 (6.32)	9 (3.53)
14,001-16,000	13 (4.83)	8 (3.14)
16,001-18,000	12 (4.46)	5 (1.96)
18,001-20,000	6 (2.23)	7 (2.75)
มากกว่า 20,001	29 (10.78)	34 (13.33)
รวม	269 (100.00)	255 (100.00)

ที่มา: จากการศึกษา

4.1.6 จำนวนครัวเรือนจำแนกตามความเป็นเจ้าของที่อยู่อาศัยของครัวเรือน

จากการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับความเป็นเจ้าของที่อยู่อาศัยของครัวเรือนจำนวน 524 ครัวเรือน พบว่ามีครัวเรือนที่ไม่ได้เป็นเจ้าของที่อยู่อาศัย จำนวน 132 ครัวเรือนคิดเป็นร้อยละ 25.19 และครัวเรือนที่เป็นเจ้าของที่อยู่อาศัย มีจำนวน 392 ครัวเรือนคิดเป็นร้อยละ 74.81 ดังแสดงในตารางที่ 4.6

ตารางที่ 4.6 จำนวนครัวเรือนจำแนกตามสถานภาพความเป็นเจ้าของที่อยู่อาศัย

ความเป็นเจ้าของที่อยู่อาศัย	จำนวนครัวเรือน	ร้อยละ
ไม่เป็นเจ้าของ	132	25.19
เป็นเจ้าของ	392	74.81
รวม	524	100.00

ที่มา : จากการศึกษา

4.1.7 ค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคโดยเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือนจำแนกตามความเป็นเจ้าของที่อยู่อาศัยของครัวเรือน

จากการศึกษาข้อมูลค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคกับความเป็นเจ้าของของที่อยู่อาศัยของครัวเรือน จำนวน 524 ครัวเรือน พบว่าครัวเรือนที่มีได้เป็นเจ้าของที่อยู่อาศัยมีค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภค โดยเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือนระหว่าง 4,001-6,000 บาทมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 19.70 รองลงมาคือ 2,001-4,000 บาทและ 6,001-8,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 12.12 และครัวเรือนที่เป็นเจ้าของที่อยู่อาศัยมีค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภค โดยเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือนระหว่าง 2,001-4,000 บาทมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 20.92 รองลงมาคือ 4,001-6,000 บาทคิดเป็นร้อยละ 17.35 ดังแสดงในตารางที่ 4.7

All rights reserved

ตารางที่ 4.7 จำนวนครัวเรือนจำแนกตามระดับค่าใช้จ่าย โดยเฉลี่ยและสถานภาพความเป็นเจ้าของที่อยู่อาศัย

ค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคโดยเฉลี่ยต่อครัวเรือน ต่อเดือน (บาท)	ความเป็นเจ้าของที่อยู่อาศัย	
	ไม่เป็นเจ้าของ	เป็นเจ้าของ
ต่ำกว่า 2,000	9 (6.82)	22 (5.61)
2,001-4,000	16 (12.12)	82 (20.92)
4,001-6,000	26 (19.70)	68 (17.35)
6,001-8,000	16 (12.12)	46 (11.73)
8,001-10,000	15 (11.36)	45 (11.48)
10,001-12,000	12 (9.09)	27 (6.89)
12,001-14,000	8 (6.06)	18 (4.59)
14,001-16,000	7 (5.30)	14 (3.57)
16,001-18,000	4 (3.03)	13 (3.32)
18,001-20,000	3 (2.27)	10 (2.55)
มากกว่า 20,001	16 (12.12)	47 (11.99)
รวม	132 (100.00)	392 (100.00)

ที่มา : จากการศึกษา

All rights reserved

4.1.8 จำนวนครัวเรือนจำแนกตามเพศของหัวหน้าครัวเรือน

จากการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับเพศของหัวหน้าของครัวเรือนจำนวน 524 ครัวเรือน พบว่ามีเพศหญิงเป็นหัวหน้าครัวเรือน จำนวน 156 ครัวเรือนคิดเป็นร้อยละ 29.77 และมีเพศชายเป็นหัวหน้าครัวเรือน มีจำนวน 368 ครัวเรือนคิดเป็นร้อยละ 70.23 ดังแสดงในตารางที่ 4.8

ตารางที่ 4.8 จำนวนครัวเรือนจำแนกตามเพศของหัวหน้าครัวเรือน

เพศของหัวหน้าครัวเรือน	จำนวนครัวเรือน	ร้อยละ
หญิง	156	29.77
ชาย	368	70.23
รวม	524	100.00

ที่มา : จากการศึกษา

4.1.9 ค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคโดยเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือนจำแนกตามเพศของหัวหน้าครัวเรือน

จากการศึกษาข้อมูลค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคกับเพศของหัวหน้าครัวเรือน จำนวน 524 ครัวเรือน พบว่าหัวหน้าครัวเรือนที่เป็นเพศหญิงมีค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคโดยเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือนระหว่าง 2,001-4,000 บาทมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 20.51 รองลงมาคือ 8,001-10,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 15.38 และหัวหน้าครัวเรือนที่เป็นเพศชายมีค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคโดยเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือนระหว่าง 4,001-6,000 บาทมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 19.57 รองลงมาคือ 2,001-4,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 17.93 ดังแสดงในตารางที่ 4.9

ตารางที่ 4.9 จำนวนครัวเรือนจำแนกตามระดับค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคโดยเฉลี่ย และเพศ
ของหัวหน้าครัวเรือน

ค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคโดยเฉลี่ยต่อ ครัวเรือนต่อเดือน (บาท)	เพศของหัวหน้าครัวเรือน	
	หญิง	ชาย
ต่ำกว่า 2,000	11 (7.05)	20 (5.43)
2,001-4,000	32 (20.51)	66 (17.93)
4,001-6,000	22 (14.10)	72 (19.57)
6,001-8,000	17 (10.90)	45 (12.23)
8,001-10,000	24 (15.38)	36 (9.78)
10,001-12,000	13 (8.33)	26 (7.07)
12,001-14,000	7 (4.49)	19 (5.16)
14,001-16,000	6 (3.85)	15 (4.08)
16,001-18,000	4 (2.56)	13 (3.53)
18,001-20,000	3 (1.92)	10 (2.72)
มากกว่า 20,001	17 (10.90)	46 (12.50)
รวม	156 (100.00)	368 (100.00)

ที่มา : จากการศึกษา

4.1.10 จำนวนครัวเรือนจำแนกตามระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือน

จากการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับการศึกษาของหัวหน้าของครัวเรือนจำนวน 524 ครัวเรือน พบว่ามีการศึกษาระดับประถมศึกษา จำนวน 373 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 71.18 ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 39 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 7.44 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 22 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 4.20 ระดับปวส. จำนวน 50 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 9.54 และการศึกษาเท่ากับหรือสูงกว่าระดับปริญญาตรี มีจำนวน 40 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 7.63 ดังแสดงในตารางที่ 4.10

ตารางที่ 4.10 จำนวนครัวเรือนจำแนกตามระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือน

ระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือน	จำนวนครัวเรือน	ร้อยละ
ประถมศึกษา	373	71.18
มัธยมศึกษาตอนต้น	39	7.44
มัธยมศึกษาตอนปลาย	22	4.20
ปวส.	50	9.54
เท่ากับหรือสูงกว่าปริญญาตรี	40	7.63
รวม	524	100.00

ที่มา : จากการศึกษา

4.1.11 ค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคโดยเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือนจำแนกตามระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือน

จากการศึกษาข้อมูลค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคกับระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือน จำนวน 524 ครัวเรือน พบว่าครัวเรือนที่มีหัวหน้าครัวเรือนมีระดับการศึกษาต่ำกว่าระดับปริญญาตรีมีค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคโดยเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือนระหว่าง 2,001-4,000 บาทมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 20.25 รองลงมาคือ 4,001-6,000 บาทคิดเป็นร้อยละ 19.21 และครัวเรือนที่มีหัวหน้าครัวเรือนมีระดับการศึกษาเท่ากับหรือสูงกว่าระดับปริญญาตรี มีค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภค โดยเฉลี่ยต่อครัวเรือนมากกว่า 20,001 บาทมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 37.50 รองลงมาคือ 10,001-12,000บาทคิดเป็นร้อยละ 17.50 ดังแสดงในตารางที่ 4.11

ตารางที่ 4.11 จำนวนครัวเรือนจำแนกตามระดับค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคโดยเฉลี่ย และระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือน

ค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคโดยเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือน (บาท)	ระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือน	
	ต่ำกว่าปริญญาตรี	เท่ากับหรือสูงกว่าปริญญาตรี
ต่ำกว่า 2,000	31 (6.40)	0 (0.00)
2,001-4,000	98 (20.25)	0 (0.00)
4,001-6,000	93 (19.21)	1 (2.50)
6,001-8,000	60 (12.40)	2 (5.00)
8,001-10,000	56 (11.57)	4 (10.00)
10,001-12,000	32 (6.61)	7 (17.50)
12,001-14,000	23 (4.75)	3 (7.50)
14,001-16,000	19 (3.93)	2 (5.00)
16,001-18,000	16 (3.31)	1 (2.50)
18,001-20,000	8 (1.65)	5 (12.50)
มากกว่า 20,001	48 (9.92)	15 (37.50)
รวม	484 (100.00)	40 (100.00)

ที่มา : จากการศึกษา

4.1.12 จำนวนครัวเรือนจำแนกตามสถานภาพสมรสของหัวหน้าครัวเรือน

จากการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพสมรสของหัวหน้าของครัวเรือนจำนวน 524 ครัวเรือน พบว่ามีสถานภาพแต่งงานจำนวน 335 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 63.93 สถานภาพม่าย จำนวน 108 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 20.61 สถานภาพหย่าจำนวน 15 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 2.86 สถานภาพแยกกันอยู่จำนวน 17 ครัวเรือนคิดเป็นร้อยละ 3.24 และมีสถานภาพโสด มีจำนวน 49 ครัวเรือนคิดเป็นร้อยละ 9.35 ดังแสดงในตารางที่ 4.12

ตารางที่ 4.12 จำนวนครัวเรือนจำแนกตามสถานภาพสมรสของหัวหน้าครัวเรือน

สถานภาพสมรสของหัวหน้าครัวเรือน	จำนวนครัวเรือน	ร้อยละ
แต่งงาน	335	63.93
ม่าย	108	20.61
หย่า	15	2.86
แยกกันอยู่	17	3.24
โสด	49	9.35
รวม	524	100.00

ที่มา : จากการศึกษา

4.1.13 ค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคโดยเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือนจำแนกตามสถานภาพสมรสของหัวหน้าครัวเรือน

จากการศึกษาข้อมูลค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคกับสถานภาพสมรสของหัวหน้าครัวเรือน จำนวน 524 ครัวเรือน พบว่าครัวเรือนที่หัวหน้าครัวเรือนมีสถานภาพสมรสไม่โสดมีค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภค โดยเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือนระหว่าง 2,001-4,000 บาทมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 20 รองลงมาคือ 4,001-6,000 บาทคิดเป็นร้อยละ 17.68 และครัวเรือนที่หัวหน้าครัวเรือนมีสถานภาพโสด มีค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคโดยเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือนระหว่าง 4,001-6,000 บาทมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 20.41 รองลงมาคือ 6,001-8,000 บาทคิดเป็นร้อยละ 18.37 ดังแสดงในตารางที่ 4.13

ตารางที่ 4.13 จำนวนครัวเรือนจำแนกตามระดับค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคโดยเฉลี่ย และ
สถานภาพสมรสของหัวหน้าครัวเรือน

ค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคโดยเฉลี่ยต่อ ครัวเรือนต่อเดือน (บาท)	สถานภาพสมรสของหัวหน้าครัวเรือน	
	ไม่โสด	โสด
ต่ำกว่า 2,000	29 (6.11)	2 (4.08)
2,001-4,000	95 (20.00)	3 (6.12)
4,001-6,000	84 (17.68)	10 (20.41)
6,001-8,000	53 (11.16)	9 (18.37)
8,001-10,000	54 (11.37)	6 (12.24)
10,001-12,000	34 (7.16)	5 (10.20)
12,001-14,000	23 (4.84)	3 (6.12)
14,001-16,000	19 (4.00)	2 (4.08)
16,001-18,000	15 (3.16)	2 (4.08)
18,001-20,000	10 (2.11)	3 (6.12)
มากกว่า 20,001	59 (12.42)	4 (8.16)
รวม	475 (100.00)	49 (100.00)

ที่มา : จากการศึกษา

4.1.14 จำนวนครัวเรือนจำแนกตามเขตที่อยู่อาศัยของครัวเรือน

จากการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพสมรสของหัวหน้าของครัวเรือนจำนวน 524 ครัวเรือน พบว่ามีครัวเรือนที่อยู่ในอำเภอเมืองจำนวน 114 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 21.76 และมีครัวเรือนที่อยู่ในอำเภออื่นๆ จำนวน 410 ครัวเรือนคิดเป็นร้อยละ 78.24 ดังแสดงในตารางที่ 4.14

ตารางที่ 4.14 จำนวนครัวเรือนจำแนกตามเขตที่อยู่อาศัยของครัวเรือน

เขตที่อยู่อาศัยของครัวเรือน	จำนวนครัวเรือน	ร้อยละ
อำเภออื่นๆ	410	78.24
อำเภอเมืองเชียงใหม่	114	21.76
รวม	524	100.00

ที่มา : จากการศึกษา

4.1.15 ค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคโดยเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือนจำแนกระดับตามเขตที่อยู่อาศัยครัวเรือน

จากการศึกษาข้อมูลค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคกับเขตที่อยู่อาศัย จำนวน 524 ครัวเรือน พบว่าครัวเรือนที่อยู่ในอำเภออื่นๆ มีค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคโดยเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือนระหว่าง 2,001-4,000 บาทมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 22.68 รองลงมาคือ 4,001-6,000 บาทคิดเป็นร้อยละ 19.02 และครัวเรือนที่อยู่ในอำเภอเมืองเชียงใหม่มีค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคโดยเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือนมากกว่า 20,001 บาทมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 24.56 รองลงมาคือ 4,001-6,000 บาทคิดเป็นร้อยละ 14.04 ดังแสดงในตารางที่ 4.15

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

ตารางที่ 4.15 จำนวนครัวเรือนจำแนกตามระดับค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคโดยเฉลี่ย และเขตที่อยู่อาศัยของครัวเรือน

ค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคโดยเฉลี่ย ต่อครัวเรือนต่อเดือน (บาท)	เขตที่อยู่อาศัยของครัวเรือน	
	อำเภออื่นๆ	อำเภอเมือง
ต่ำกว่า 2,000	30 (7.32)	1 (0.88)
2,001-4,000	93 (22.68)	5 (4.39)
4,001-6,000	78 (19.02)	16 (14.04)
6,001-8,000	50 (12.20)	12 (10.53)
8,001-10,000	47 (11.46)	13 (11.40)
10,001-12,000	27 (6.59)	12 (10.53)
12,001-14,000	16 (3.90)	10 (8.77)
14,001-16,000	19 (4.63)	2 (1.75)
16,001-18,000	7 (1.71)	10 (8.77)
18,001-20,000	8 (1.95)	5 (4.39)
มากกว่า 20,001	35 (8.54)	28 (24.56)
รวม	410	114
	(100.00)	(100.00)

ที่มา : จากการศึกษา

4.1.16 โครงสร้างค่าใช้จ่ายในการบริโภคโดยเฉลี่ยจำแนกตามระดับรายได้ของครัวเรือนโดยเฉลี่ยต่อครัวเรือน

ในระดับรายได้ของครัวเรือน โดยเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่ำกว่า 10,000 บาทต่อเดือน 12,001 - 14,001 บาทต่อเดือน และ 18,001-20,000 บาทต่อเดือน มีสัดส่วนการบริโภคหมวดอาหารและเครื่องคั้นสูงสุด รองลงมาคือ ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับที่อยู่อาศัยและเครื่องใช้ในบ้าน และค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับยานพาหนะ และค่าบริการสื่อสาร

ในระดับรายได้ของครัวเรือน โดยเฉลี่ยต่อครัวเรือนระหว่าง 10,001-12,000 บาทต่อเดือน และ 16,001-18,000 บาทต่อเดือนมีสัดส่วนการบริโภคหมวดอาหารและเครื่องคั้นสูงสุดรองลงมาคือ ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับยานพาหนะ และค่าบริการสื่อสาร และค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับที่อยู่อาศัยและเครื่องใช้ในบ้าน

ในระดับรายได้ของครัวเรือน โดยเฉลี่ยต่อครัวเรือนระหว่าง 14,001-16,000 บาทต่อเดือน และ มากกว่า 20,001 บาทต่อเดือนมีสัดส่วนค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับยานพาหนะ และค่าบริการสื่อสารสูงสุด รองลงมาคือ การบริโภคหมวดอาหารและเครื่องคั้น และค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับที่อยู่อาศัยและเครื่องใช้ในบ้าน ดังแสดงในตารางที่ 4.16

ตารางที่ 4.16 โครงสร้างค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคข้ามภาคตามระดับรายได้โดยเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือน

ประเภทค่าใช้จ่าย	ระดับรายได้โดยเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือน											หน่วย : บาท
	ต่ำกว่า 2,000	2,001-4,000	4,001-6,000	6,001-8,000	8,001-10,000	10,001-12,000	12,001-14,000	14,001-16,000	16,001-18,000	18,001-20,000	มากกว่า 20,001	
อาหารและเครื่องดื่ม	1,050.72 (50.64)	1,658.06 (46.65)	2,274.01 (43.18)	2,552.22 (39.24)	2,768.84 (28.82)	3,265.00 (31.94)	3,596.07 (34.79)	4,366.90 (28.03)	4,568.58 (35.15)	4,272.44 (37.87)	5,918.83 (23.84)	
เครื่องใช้มีแอลกอฮอล์	38.86 (1.87)	65.54 (1.84)	88.72 (1.68)	80.68 (1.24)	278.92 (2.9)	83.88 (.82)	551.93 (5.34)	403.38 (2.59)	212.92 (1.64)	78.75 (.7)	337.01 (1.36)	
ยาสูบ	17.14 (.83)	36.23 (1.02)	40.61 (.77)	86.29 (1.33)	102.48 (1.07)	35.78 (.35)	201.93 (1.95)	39.14 (.25)	189.83 (1.46)	176.38 (1.56)	94.12 (.38)	
เครื่องนุ่งห่มและรองเท้า	68.24 (3.29)	101.90 (2.87)	168.96 (3.21)	186.59 (2.87)	212.66 (2.21)	404.81 (3.96)	486.75 (4.71)	301.43 (1.93)	545.25 (4.2)	273.00 (2.42)	897.83 (3.62)	
ที่อยู่อาศัยและเครื่องใช้ในบ้าน	543.86 (26.21)	853.25 (24)	1,081.52 (20.54)	1,822.90 (28.03)	3,020.18 (31.44)	2,256.84 (22.08)	2,161.82 (20.91)	3,035.24 (19.48)	2,615.83 (20.13)	2,795.75 (24.78)	5,004.82 (20.16)	
ค่าบริการพยาบาลและค่ายา	66.28 (3.19)	60.59 (1.7)	103.77 (1.97)	99.02 (1.52)	156.30 (1.63)	115.97 (1.13)	145.29 (1.41)	232.14 (1.49)	232.71 (1.79)	428.63 (3.8)	932.66 (3.76)	
ค่าใช้จ่าส่วนบุคคล	50.38 (2.43)	84.93 (2.39)	150.76 (2.86)	201.10 (3.09)	245.56 (2.56)	247.41 (2.42)	353.46 (3.42)	509.48 (3.27)	376.96 (2.9)	308.06 (2.73)	621.72 (2.5)	
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับยานพาหนะและค่าบริการสื่อสาร	116.03 (5.59)	383.27 (10.78)	1,060.97 (20.15)	876.56 (13.48)	2,119.48 (22.06)	3,132.34 (30.64)	1,835.00 (17.75)	5,100.29 (32.74)	3,107.92 (23.91)	2,069.13 (18.34)	8,726.49 (35.15)	
การบันเทิงและการอ่าน	48.97 (2.36)	71.69 (2.02)	138.47 (2.63)	171.34 (2.63)	326.02 (3.39)	188.66 (1.85)	293.61 (2.84)	453.10 (2.91)	557.79 (4.29)	371.75 (3.3)	684.12 (2.76)	
การศึกษา	69.07 (3.33)	162.43 (4.57)	124.44 (2.36)	234.71 (3.61)	152.52 (1.59)	460.16 (4.5)	453.29 (4.38)	1,117.67 (7.17)	544.54 (4.19)	437.38 (3.88)	1,430.20 (5.76)	
เบ็ดเตล็ด	5.45 (.26)	76.59 (2.15)	34.34 (.65)	192.64 (2.96)	224.28 (2.33)	30.97 (.3)	258.61 (2.5)	21.52 (.14)	44.25 (.34)	69.94 (.62)	178.83 (.72)	
ค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภค	2,075.00 (100.00)	3,554.48 (100.00)	5,266.58 (100.00)	6,504.05 (100.00)	9,607.24 (100.00)	10,221.81 (100.00)	10,337.75 (100.00)	15,580.29 (100.00)	12,996.58 (100.00)	11,281.19 (100.00)	24,826.62 (100.00)	

ที่มา : จากการศึกษา

4.1.17 โครงสร้างค่าใช้จ่ายในการบริโภคจำแนกตามระดับอายุของหัวหน้าครัวเรือน

ในระดับอายุระหว่าง 26 - 50 ปีมีสัดส่วนการบริโภคหมวดอาหารและเครื่องดื่มสูงสุด รองลงมาคือ ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับยานพาหนะ และค่าบริการสื่อสาร และ ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับที่อยู่อาศัย และเครื่องใช้ในบ้าน

ในระดับอายุระหว่าง 51 - 70 ปีมีสัดส่วนการบริโภคหมวดอาหารและเครื่องดื่มสูงสุด รองลงมาคือ ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับที่อยู่อาศัยและเครื่องใช้ในบ้าน และค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับยานพาหนะ และค่าบริการสื่อสาร

ในระดับอายุระหว่าง 71 - 80 ปีมีสัดส่วนค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับยานพาหนะ และค่าบริการสื่อสารสูงสุด รองลงมาคือ การบริโภคหมวดอาหารและเครื่องดื่ม และค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับที่อยู่อาศัย และเครื่องใช้ในบ้าน ดังแสดงในตารางที่ 4.17

ตารางที่ 4.17 โครงสร้างค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคตามระดับอายุของหัวหน้าครัวเรือน

ประเภทค่าใช้จ่าย	ระดับอายุของหัวหน้าครัวเรือน												
	ต่ำกว่า 26	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	มากกว่า 80
อาหารและเครื่องดื่ม	3,076.23 (36.06)	3,027.13 (27.55)	3,842.73 (35.37)	3,577.16 (35.29)	3,617.11 (28.9)	3,398.63 (31.74)	4,128.78 (30.75)	2,977.44 (32.71)	2,560.26 (38.4)	2,400.38 (36.73)	2,903.15 (19.88)	2,685.78 (27.43)	2,684.50 (27.69)
เครื่องใช้ที่มีแอลกอฮอล์	34.40 (.4)	290.06 (2.64)	375.59 (3.46)	181.81 (1.6)	192.78 (1.54)	300.71 (2.81)	213.81 (1.59)	127.54 (1.4)	161.38 (2.29)	22.55 (.35)	33.56 (.23)	170.13 (1.74)	282.19 (2.9)
ยาสูบ	39.13 (.46)	178.90 (1.63)	98.58 (.92)	47.72 (.47)	106.91 (.85)	127.24 (1.19)	50.95 (.38)	92.05 (1.07)	21.97 (.31)	61.34 (.94)	59.10 (.4)	44.04 (.45)	10.81 (.11)
เครื่องนุ่งห่มและรองเท้า	690.07 (8.09)	267.00 (2.43)	443.00 (4.08)	210.56 (2.08)	379.89 (3.04)	285.41 (2.67)	487.82 (3.71)	316.44 (3.48)	145.58 (2.07)	182.45 (2.49)	303.90 (2.08)	113.13 (1.16)	1,232.44 (12.67)
ที่อยู่อาศัยและเครื่องใช้ในบ้าน	1,738.00 (20.37)	1,596.84 (14.54)	2,282.07 (21.01)	1,911.19 (18.86)	2,276.17 (18.19)	2,512.30 (23.46)	3,497.38 (26.06)	2,703.17 (29.7)	1,770.26 (25.17)	2,085.62 (32.06)	2,697.37 (18.47)	2,288.61 (23.17)	2,704.19 (27.79)
ค่ารักษาพยาบาลและค่ายา	33.70 (.4)	291.16 (2.65)	149.63 (1.38)	254.93 (2.52)	462.61 (3.7)	161.03 (1.5)	278.41 (2.07)	253.37 (2.78)	102.56 (1.46)	149.59 (2.29)	783.80 (5.37)	459.57 (4.69)	253.25 (2.6)
ค่าใช้จ่ายส่วนบุคคล	286.10 (3.35)	219.65 (2)	286.29 (2.64)	411.33 (4.06)	388.67 (3.11)	323.41 (3.02)	336.59 (2.52)	277.73 (3.05)	177.29 (2.52)	115.24 (1.78)	248.00 (1.7)	184.04 (1.88)	184.31 (1.89)
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับยานพาหนะและค่าบริการสื่อสาร	1,524.87 (17.88)	4,732.10 (43.07)	2,579.34 (23.74)	2,674.44 (26.39)	3,806.86 (30.41)	2,787.29 (26.03)	3,158.02 (23.53)	1,543.78 (16.96)	1,483.35 (21.08)	886.45 (13.72)	6,672.66 (45.68)	2,882.43 (30.46)	955.31 (9.92)
การบันเทิงและการอ่าน	191.43 (2.24)	249.81 (2.27)	275.22 (2.53)	306.37 (3.02)	280.41 (2.32)	259.97 (2.43)	485.84 (3.69)	340.27 (3.74)	209.62 (2.98)	173.62 (2.66)	357.29 (2.45)	281.91 (2.88)	380.13 (3.91)
การศึกษา	993.20 (10.47)	103.23 (.94)	448.90 (4.13)	511.84 (5.05)	805.42 (7.23)	514.06 (4.8)	577.25 (4.3)	435.24 (4.78)	158.03 (2.25)	89.59 (1.37)	367.63 (2.52)	582.83 (5.95)	700.56 (7.2)
เบ็ดเตล็ด	23.23 (.27)	30.23 (.28)	80.66 (.74)	88.09 (.67)	89.73 (.72)	38.76 (.36)	185.58 (1.38)	35.95 (.39)	243.65 (3.46)	398.66 (5.64)	178.71 (1.23)	19.91 (.2)	323.19 (3.32)
ค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภค	8,530.37 (102.00)	10,986.00 (100.00)	10,863.00 (100.00)	10,135.44 (100.00)	12,516.58 (100.00)	10,708.81 (100.00)	13,420.03 (100.00)	9,102.88 (100.00)	7,033.97 (100.00)	6,535.38 (100.00)	14,806.17 (100.00)	9,792.39 (100.00)	9,730.88 (100.00)

ที่มา : ชุมการศึกษ

4.1.18 โครงสร้างค่าใช้จ่ายในการบริโภคของครัวเรือนจำแนกตามความเป็นเจ้าของที่อยู่อาศัย

ครัวเรือนที่มีได้เป็นเจ้าของที่อยู่อาศัยมีค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคเฉลี่ยมากกว่าครัวเรือนที่มีสถานภาพเป็นเจ้าของที่อยู่อาศัย โดยมีค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคเฉลี่ยเท่ากับ 11,378.14 บาท และ 10,527.40 บาท ตามลำดับ

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับที่อยู่อาศัยและเครื่องใช้ในบ้านสำหรับครัวเรือนที่เป็นเจ้าของที่อยู่อาศัยมีส่วนการใช้จ่ายมากกว่าครัวเรือนที่ไม่ได้เป็นเจ้าของ โดยมีค่าเท่ากับร้อยละ 24.40 และ 16.19 ตามลำดับ

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับยานพาหนะและค่าบริการสื่อสารสำหรับครัวเรือนที่ไม่ได้เป็นเจ้าของมีส่วนการใช้จ่ายมากกว่าครัวเรือนที่เป็นเจ้าของที่อยู่อาศัย โดยมีค่าเท่ากับร้อยละ 33.39 และ 25.21 ตามลำดับ ส่วนค่าใช้จ่ายในหมวดอื่นๆ มีสัดส่วนใกล้เคียงกันดังแสดงในตารางที่ 4.18

ตารางที่ 4.18 โครงสร้างค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคจำแนกตามสถานภาพความเป็นเจ้าของที่อยู่อาศัย

หน่วย : บาท

ประเภทค่าใช้จ่าย	ความเป็นเจ้าของที่อยู่อาศัย	
	ไม่เป็นเจ้าของ	เป็นเจ้าของ
อาหารและเครื่องดื่ม	3,551.83 (31.22)	3,194.99 (30.35)
เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์	265.70 (2.34)	165.56 (1.57)
ยาสูบ	107.43 (0.94)	70.00 (0.66)
เครื่องนุ่งห่มและรองเท้า	391.65 (3.44)	348.4 (3.31)
ที่อยู่อาศัยและเครื่องใช้ในบ้าน	1,842.02 (16.19)	2,568.73 (24.40)
ค่ารักษาพยาบาลและค่ายา	205.95 (1.81)	313.22 (2.98)
ค่าใช้จ่ายส่วนบุคคล	330.89 (2.91)	274.01 (2.60)
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับยานพาหนะและค่าบริการสื่อสาร	3,798.97 (33.39)	2,654.25 (25.21)
การบันเทิงและคารอ่าน	213.30 (1.87)	331.98 (3.15)
การศึกษา	596.03 (5.24)	475.46 (4.52)
เบ็ดเตล็ด	74.37 (0.65)	130.8 (1.24)
ค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภค	11,378.14 (100.00)	10,527.40 (100.00)

ที่มา : จากการศึกษา

4.1.19 โครงสร้างค่าใช้จ่ายในการบริโภคจำแนกตามเพศของหัวหน้าครัวเรือน

ครัวเรือนที่มีหัวหน้าครัวเรือนเป็นเพศชายมีค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคเฉลี่ยสูงกว่าครัวเรือนที่มีหัวหน้าครัวเรือนที่เป็นเพศหญิง โดยมีค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคเฉลี่ยเท่ากับ 10,989.42 บาท และ 10,157.42 บาท ตามลำดับ

ค่าใช้จ่ายในหมวดที่อยู่อาศัยและเครื่องใช้ในบ้านสำหรับหัวหน้าครัวเรือนที่เป็นเพศหญิงมีสัดส่วนมากกว่าเพศชาย โดยมีค่าเท่ากับร้อยละ 26.93 และ 20.36 ตามลำดับ และค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับยานพาหนะและค่าบริการสื่อสารสำหรับหัวหน้าครัวเรือนที่เป็นเพศชายมีสัดส่วนมากกว่าเพศหญิง โดยมีค่าเท่ากับร้อยละ 29.98 และ 20.80 ตามลำดับดังแสดงในตารางที่ 4.19

ตารางที่ 4.19 โครงสร้างค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคประจำวันตามเพศของหัวหน้าครัวเรือน

หน่วย : บาท

ประเภทค่าใช้จ่าย	เพศของหัวหน้าครัวเรือน	
	หญิง	ชาย
อาหารและเครื่องดื่ม	3,106.92	3,360.33
	(30.59)	(30.58)
เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์	120.77	220.47
	(1.19)	(2.01)
ยาสูบ	57.09	88.90
	(0.56)	(0.81)
เครื่องนุ่งห่มและรองเท้า	377.74	351.48
	(3.72)	(3.20)
ที่อยู่อาศัยและเครื่องใช้ในบ้าน	2,735.72	2,237.28
	(26.93)	(20.36)
ค่ารักษาพยาบาลและค่ายา	325.69	269.45
	(3.21)	(2.45)
ค่าใช้จ่ายส่วนบุคคล	305.50	281.06
	(3.01)	(2.56)
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับยานพาหนะและค่าบริการสื่อสาร	2,112.54	3,294.49
	(20.80)	(29.98)
การบันเทิงและการอ่าน	320.19	294.41
	(3.15)	(2.68)
การศึกษา	484.76	514.77
	(4.77)	(4.68)
เบ็ดเตล็ด	210.50	76.78
	(2.07)	(0.70)
ค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภค	10,157.42	10,989.42
	(100.00)	(100.00)

ที่มา : จากการศึกษา

All rights reserved

4.1.20 โครงสร้างค่าใช้จ่ายในการบริโภคของครัวเรือนจำแนกตามระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือน

ครัวเรือนที่มีระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือนเท่ากับหรือสูงกว่าปริญญาตรีมีค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคเฉลี่ยสูงกว่าครัวเรือนที่มีระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือนต่ำกว่าปริญญาตรี โดยมีค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคเฉลี่ยเท่ากับ 19,601.62 บาท และ 10,009.50 บาท ตามลำดับ

ค่าใช้จ่ายในหมวดอาหารและเครื่องดื่มสำหรับหัวหน้าครัวเรือนที่มีระดับการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรีมีส่วนมากกว่าหัวหน้าครัวเรือนที่มีระดับการศึกษาเท่ากับหรือสูงกว่าปริญญาตรี โดยมีค่าเท่ากับร้อยละ 31.46 และ 25.14 ตามลำดับ แต่ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับยานพาหนะและค่าบริการสื่อสารสำหรับหัวหน้าครัวเรือนที่มีระดับการศึกษาเท่ากับหรือสูงกว่าปริญญาตรีมีส่วนมากกว่าหัวหน้าครัวเรือนที่มีระดับการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี โดยมีค่าเท่ากับร้อยละ 32.18 และ 26.62 ตามลำดับ ส่วนหมวดอื่นๆ มีค่าใกล้เคียงกันดังแสดงในตารางที่ 4.20

ตารางที่ 4.20 โครงสร้างค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคประจำวันตามระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือน

หน่วย : บาท

ประเภทค่าใช้จ่าย	ระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือน	
	ต่ำกว่าป.ตรี	เท่ากับหรือสูงกว่าป.ตรี
อาหารและเครื่องดื่ม	3,149.03 (31.46)	4,928.70 (25.14)
เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์	183.02 (1.83)	284.80 (1.45)
ยาสูบ	83.27 (0.83)	32.93 (0.17)
เครื่องนุ่งห่มและรองเท้า	341.85 (3.42)	570.40 (2.91)
ที่อยู่อาศัยและเครื่องใช้ในบ้าน	2,237.09 (22.35)	4,183.45 (21.34)
ค่ารักษาพยาบาลและค่ายา	249.13 (2.49)	734.75 (3.75)
ค่าใช้จ่ายส่วนบุคคล	255.23 (2.55)	688.90 (3.51)
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับยานพาหนะและค่าบริการสื่อสาร	2,664.57 (26.62)	6,306.95 (32.18)
การบันเทิงและการอ่าน	279.17 (2.79)	579.38 (2.96)
การศึกษา	446.10 (4.46)	1,228.63 (6.27)
เบ็ดเตล็ด	121.04 (1.21)	62.73 (0.32)
ค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภค	10,009.50 (100.00)	19,601.62 (100.00)

ที่มา : จากการศึกษา

4.1.21 โครงสร้างค่าใช้จ่ายในการบริโภคของครัวเรือนจำแนกตามสถานภาพสมรสของหัวหน้าครัวเรือน

ครัวเรือนที่มีหัวหน้าครัวเรือนมีสถานภาพสมรสเป็น โสดมีค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคเฉลี่ยสูงกว่าครัวเรือนที่มีหัวหน้าครัวเรือนที่มีสถานภาพสมรสไม่โสด โดยมีค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคเฉลี่ยเท่ากับ 11,308.27 บาท และ 10,683.26 บาท ตามลำดับ

ค่าใช้จ่ายในหมวดเครื่องคั้นที่มีแอลกอฮอล์สำหรับหัวหน้าครัวเรือนที่มีสถานภาพสมรส โสดมีส่วนมากกว่าหัวหน้าครัวเรือนที่มีสถานภาพสมรสไม่โสด โดยมีค่าเท่ากับร้อยละ 2.35 และ 1.71 ตามลำดับ

แต่ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับค่ารักษาพยาบาลและค่ายาสำหรับหัวหน้าครัวเรือนที่มีสถานภาพสมรสไม่โสดมีส่วนมากกว่าหัวหน้าครัวเรือนที่มีสถานภาพ โสด โดยมีค่าเท่ากับร้อยละ 2.76 และ 1.80 ตามลำดับ ส่วนหมวดอื่นๆ มีค่าใกล้เคียงกันดังแสดงในตารางที่ 4.21

ตารางที่ 4.21 โครงสร้างค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคประจำวันของหัวหน้า
ครีวเรือน

หน่วย : บาท

ประเภทค่าใช้จ่าย	สถานภาพสมรสของหัวหน้าครีวเรือน	
	ไม่โสด	โสด
อาหารและเครื่องดื่ม	3,296.59 (30.86)	3,171.41 (28.05)
เครื่องคั้นที่มีแอลกอฮอล์	183.05 (1.71)	265.82 (2.35)
ยาสูบ	80.59 (0.75)	68.14 (0.60)
เครื่องนุ่งห่มและรองเท้า	341.70 (3.20)	529.90 (4.69)
ที่อยู่อาศัยและเครื่องใช้ในบ้าน	2,357.39 (22.07)	2,659.78 (23.52)
ค่ารักษาพยาบาลและค่ายา	294.71 (2.76)	203.67 (1.80)
ค่าใช้จ่ายส่วนบุคคล	270.54 (2.53)	460.84 (4.08)
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับยานพาหนะและค่าบริการสื่อสาร	2,922.08 (27.35)	3,141.61 (27.78)
การบันเทิงและการอ่าน	289.90 (2.71)	420.18 (3.72)
การศึกษา	530.10 (4.96)	270.59 (2.39)
เบ็ดเตล็ด	116.61 (1.09)	116.33 (1.03)
ค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภค	10,683.26 (100.00)	11,308.27 (100.00)

ที่มา : จากการศึกษา

4.1.22 โครงสร้างค่าใช้จ่ายในการบริโภคของครัวเรือนจำแนกตามเขตที่อยู่อาศัย

ครัวเรือนที่อยู่ในอำเภอเมืองเชียงใหม่มีค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคเฉลี่ยสูงกว่าครัวเรือนที่อยู่นอกอำเภอเมืองเชียงใหม่โดยมีค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคเฉลี่ยเท่ากับ 16,696.24 บาท และ 9,086.24 บาท ตามลำดับ

ค่าใช้จ่ายในหมวดอาหารและเครื่องดื่มสำหรับครัวเรือนที่อยู่ในอำเภออื่นๆ มีสัดส่วนมากกว่าครัวเรือนที่อยู่ในอำเภอเมือง โดยมีค่าเท่ากับร้อยละ 32.26 และ 27.28 ตามลำดับ

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับที่อยู่อาศัยและเครื่องใช้ในบ้านสำหรับครัวเรือนที่อยู่ในอำเภอเมืองมีสัดส่วนมากกว่าครัวเรือนที่อยู่ในอำเภออื่นๆ โดยมีค่าเท่ากับร้อยละ 24.49 และ 21.05 ตามลำดับ ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการศึกษาสำหรับครัวเรือนที่อยู่ในอำเภอเมืองมีสัดส่วนมากกว่าครัวเรือนที่อยู่ในอำเภออื่นๆ โดยมีค่าเท่ากับร้อยละ 6.06 และ 4.02 ตามลำดับ ส่วนหมวดอื่นๆ มีค่าใกล้เคียงกันดังแสดงในตารางที่ 4.22

ตารางที่ 4.22 โครงสร้างค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคประจำวันตามเขตที่อยู่อาศัยของครัวเรือน

หน่วย : บาท

ประเภทค่าใช้จ่าย	สถานที่ตั้งของครัวเรือน	
	อำเภอเมือง	ไม่ใช่อำเภอเมือง
อาหารและเครื่องดื่ม	4,555.48	2,931.60
	(27.28)	(32.26)
เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์	307.49	158.34
	(1.84)	(1.74)
ยาสูบ	89.44	76.64
	(0.54)	(0.84)
เครื่องนุ่งห่มและรองเท้า	571.6	300.27
	(3.42)	(3.30)
ที่อยู่อาศัยและเครื่องใช้ในบ้าน	4,088.13	1,912.30
	(24.49)	(21.05)
ค่ารักษาพยาบาลและค่ายา	508.3	224.44
	(3.04)	(2.47)
ค่าใช้จ่ายส่วนบุคคล	463.25	239.7
	(2.77)	(2.64)
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับยานพาหนะและค่าบริการสื่อสาร	4,583.11	2,486.47
	(27.45)	(27.37)
การบันเทิงและการอ่าน	436.81	264.62
	(2.62)	(2.91)
การศึกษา	1,011.74	365.17
	(6.06)	(4.02)
เบ็ดเตล็ด	80.89	126.51
	(0.48)	(1.39)
ค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภค	16,696.24	9,086.06
	(100.00)	(100.00)

ที่มา : จากการศึกษา

4.2 ผลการหาสมการการบริโภคของครัวเรือนในจังหวัดเชียงใหม่ปี 2547

ใช้การวิเคราะห์การถดถอยแบบพหุคูณในการประมาณหาสมการการใช้จ่ายเพื่อการบริโภคของครัวเรือนในจังหวัดเชียงใหม่ โดยมีฟังก์ชันการบริโภคดังนี้

$$C = f(Y, AGE, SIZE, TENURE, EDU, STATUS, COMMUN)$$

หรือสมการเส้นตรงการบริโภคของครัวเรือนดังนี้

$$C_i = b_0 + b_1 Y_i + b_2 AGE_i + b_3 SIZE_i + b_4 TENURE_i + b_5 EDU_i + b_6 STATUS_i + b_7 COMMUN_i$$

สามารถหาสมการการบริโภคของครัวเรือนในจังหวัดเชียงใหม่ได้ดังนี้

4.2.1 กรณีที่ 1 จากจำนวนครัวเรือน 524 ครัวเรือนสร้างสมการโดยใช้ปัจจัยรายได้ (Y) อายุของหัวหน้าครัวเรือน (AGE) จำนวนสมาชิกในครัวเรือน (SIZE) สถานภาพการครอบครองทรัพย์สิน (TENURE) ระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือน (EDU) สถานภาพสมรสของหัวหน้าครัวเรือน (STATUS) และเขตที่อยู่อาศัยของครัวเรือน (COMMUN)

$$C_i = -2,281.920 + 0.242379 Y_i + 32.04240 AGE_i + 2,044.407 SIZE_i$$

(-0.809067) (3.024913) (0.969625) (5.119128)

$$-11.32419 TENURE_i + 5,016.111 EDU_i + 1,383.985 STATUS_i$$

(-0.009558) (2.341856) (0.714224)

$$+ 5,667.939 COMMUN_i$$

(3.825894)

$$R^2 = 0.370730, S.E. = 9,478.190, n = 524, D.W. = 1.938148$$

(ดูภาคผนวก ก) หมายเหตุ : ตัวเลขในวงเล็บคือค่า t-statistic

จากสมการที่ได้จะพบว่า มีปัจจัยรายได้ (Y) จำนวนสมาชิกของครัวเรือน (SIZE) ระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือน (EDU) และเขตที่อยู่อาศัย (COMMUN) ที่มีนัยสำคัญทางสถิติได้จากค่า t-statistic มีค่าเกิน 2 ส่วนปัจจัยอื่นๆ ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 แต่เนื่องจากค่าสัมประสิทธิ์ที่มีค่าเป็นลบจึงทำการหาสมการใหม่ดังสมการในกรณีที่ 2

4.2.2 กรณีที่ 2 จากจำนวนครัวเรือน 524 ครัวเรือนสร้างสมการโดยใช้ปัจจัยจากกรณีที่ 1 โดยตัดจำนวนสมาชิกของครัวเรือน(SIZE)ออกไปโดยมีปัจจัยดังนี้คือ ปัจจัยรายได้(Y) อายุของหัวหน้าครัวเรือน(AGE) สถานภาพการครองครองทรัพย์สิน(TENURE) ระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือน(EDU) สถานภาพสมรสของหัวหน้าครัวเรือน (STATUS) และเขตที่อยู่อาศัยของครัวเรือน(COMMUN)

$$C_i = 4,061.611 + 0.272064Y_i + 22.44568AGE_i + 411.2030TENURE_i \\ (1.687057) \quad (3.206598) \quad (0.695200) \quad (0.372294) \\ + 4,551.453EDU_i - 1,419.928STATUS_i + 5,150.697COMMUN_i \\ (2.031083) \quad (-0.751151) \quad (3.276617)$$

$$R^2 = 0.316507, S.E. = 9,811.784, n = 524, D.W. = 1.6276$$

(ดูภาคผนวก ก) หมายเหตุ : ตัวเลขในวงเล็บคือค่า t-statistic

จากสมการที่ได้จะพบว่า มีปัจจัยรายได้(Y) ระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือน(EDU) และเขตที่อยู่อาศัย(COMMUN) ที่มีนัยสำคัญทางสถิติได้จากค่า t-statistic มีค่าเกิน 2 ส่วนปัจจัยอื่นๆ ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 แต่เนื่องจากสมการดังกล่าวยังมีปัจจัยที่ไม่มีนัยสำคัญ จึงทำการหาสมการใหม่ดังสมการในกรณีที่ 3

4.2.3 กรณีที่ 3 จากจำนวนครัวเรือน 524 ครัวเรือนสร้างสมการโดยใช้ปัจจัยที่มีนัยสำคัญจากกรณีที่ 2 คือ ปัจจัยรายได้(Y) ระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือน(EDU) และเขตที่อยู่อาศัยของครัวเรือน(COMMUN)

$$C_i = 5,489.316 + 0.274842Y_i + 4,100.0147EDU_i + 4,449.636COMMUN_i \\ (6.380659) \quad (3.271302) \quad (1.875841) \quad (3.294181)$$

$$R^2 = 0.317364, S.E. = 9,805.630, n = 524, D.W. = 1.952693$$

(ดูภาคผนวก ก) หมายเหตุ : ตัวเลขในวงเล็บคือค่า t-statistic

ค่าสัมประสิทธิ์คงที่มีค่าเท่ากับ 5,489.316 ค่าสัมประสิทธิ์ของปัจจัยรายได้ของครัวเรือนต่อเดือน(Y) มีค่าเท่ากับ 0.274842 ค่าสัมประสิทธิ์ของปัจจัยระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือน(EDU) มีค่าเท่ากับ 4,100.0147 และค่าสัมประสิทธิ์ของปัจจัยเขตที่อยู่อาศัย(COMMUN)มีค่าเท่ากับ 4,449.636

แสดงว่าค่าใช้จ่ายคงที่ของครัวเรือนในจังหวัดเชียงใหม่เท่ากับ 5,489.316 บาทต่อเดือน โดยไม่ขึ้นอยู่กับปัจจัยอื่นๆ โดยมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 0.01 ทั้งนี้ค่าสัมประสิทธิ์ของปัจจัยรายได้ของครัวเรือน หรือค่าความโน้มเอียงการบริโภคหน่วยสุดท้าย(MPC) เท่ากับ 0.274842 หมายความว่าถ้ารายได้ของครัวเรือนในจังหวัดเชียงใหม่เพิ่มขึ้น 1 บาทต่อเดือน จะทำให้ครัวเรือนในจังหวัดเชียงใหม่มีค่าใช้จ่ายในการบริโภคเพิ่มขึ้น 0.272842 บาทต่อเดือนซึ่งตรงกันกับสมมติฐานที่ตั้งไว้คือค่าใช้จ่ายจะมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันกับรายได้ของครัวเรือน และมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 0.01

สำหรับปัจจัยการศึกษา(EDU)ถ้าหากหัวหน้าครัวเรือนมีระดับการศึกษาเท่ากับหรือสูงกว่าปริญญาตรีจะทำให้ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น 4,100.147 บาทต่อเดือนซึ่งตรงกันกับสมมติฐานที่ตั้งไว้คือครัวเรือนที่มีระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือนที่เท่ากับหรือสูงกว่าระดับปริญญาตรีจะมีค่าใช้จ่ายของครัวเรือนมากกว่าครัวเรือนที่มีระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือนต่ำกว่าปริญญาตรี และมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 0.1

สำหรับปัจจัยเขตที่อยู่อาศัย(COMMUN) ถ้าหากครัวเรือนอยู่ในอำเภอเมืองจังหวัดเชียงใหม่จะทำให้ค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น 4,449.636 บาทต่อเดือนซึ่งตรงกันกับสมมติฐานที่ตั้งไว้คือครัวเรือนที่อยู่ในอำเภอเมืองจังหวัดเชียงใหม่จะมีค่าใช้จ่ายของครัวเรือนมากกว่าครัวเรือนอยู่ในอำเภออื่นๆ และมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 0.01

โดยมีค่า Adjust R-squared มีค่าเท่ากับ 0.317364 หมายความว่า ตัวแปรอิสระทั้งหมดสามารถอธิบายการเปลี่ยนแปลงการบริโภคของครัวเรือนได้ร้อยละ 31.74 ส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 68.26 สามารถอธิบายได้ด้วยปัจจัยอื่นๆ ซึ่งสมการนี้เป็นสมการที่ใช้ประมาณการค่าใช้จ่ายในการบริโภคของครัวเรือนในจังหวัดเชียงใหม่ได้อย่างเหมาะสมที่สุด

4.2.4 กรณีที่ 4 จากจำนวนครัวเรือน 524 ครัวเรือนสร้างสมการโดยใช้ปัจจัยรายได้(Y) โดยจำแนกตามสถานภาพความเป็นเจ้าของที่อยู่อาศัย(TENURE)

$$C_i = 6,360.848 + 0.297977Y_i + 0.006973M_i, \quad M_i = Y_i \cdot \text{TENURE}_i$$

(6.060615) (2.687694) (0.052820)

$$R^2 = 0.287289, S.E. = 10,038.52, n = 524, D.W. = 1.883843$$

(ดูภาคผนวก ข) หมายเหตุ : ตัวเลขในวงเล็บคือค่า t-statistic

$$C_i = 6,360.848 + 0.297977Y_i,$$

ถ้ามิได้เป็นเจ้าของที่อยู่อาศัย

$$C_i = 6,360.848 + 0.30495Y_i,$$

ถ้าเป็นเจ้าของที่อยู่อาศัย

ค่าสัมประสิทธิ์ของปัจจัยรายได้ของครัวเรือน(Y) หรือค่าความโน้มเอียงการบริโภคหน่วยสุดท้าย(MPC) ของครัวเรือนที่มีสถานภาพเป็นเจ้าของมีมากกว่าครัวเรือนที่มิได้เป็นเจ้าของที่อยู่อาศัยโดยมีค่าเท่ากับ 0.30495 และ 0.297977 ตามลำดับ หมายความว่าถ้ารายได้ของครัวเรือนที่เพิ่มขึ้น 100 บาทต่อเดือน จะทำให้ครัวเรือนที่มีสถานภาพเป็นเจ้าของมีการใช้จ่ายเพิ่มขึ้นเท่ากับ 30.50 บาท ส่วนครัวเรือนที่มิได้เป็นเจ้าของที่อยู่อาศัยเพิ่มขึ้นเท่ากับ 29.80 บาท และไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

4.2.5 กรณีที่ 5 จากจำนวนครัวเรือน 524 ครัวเรือนสร้างสมการโดยใช้ปัจจัยรายได้(Y) โดยจำแนกตามระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือน(EDU)

$$C_i = 6,312.225 + 0.285540Y_i + 0.134582M_2,$$

(6.665613) (3.192505) (1.558582)

$M_2 = Y_i \cdot EDU_i$

$$R^2 = 0.297186, S.E. = 9,968.576, n = 524, D.W. = 1.898096$$

(ดูภาคผนวก ข) หมายเหตุ : ตัวเลขในวงเล็บคือค่า t-statistic

$$C_i = 6,312.225 + 0.285540Y_i,$$

ถ้าต่ำกว่าระดับปริญญาตรี

$$C_i = 6,312.225 + 0.420122Y_i,$$

ถ้าเท่ากับระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่า

ค่าสัมประสิทธิ์ของปัจจัยรายได้ของครัวเรือน(Y) หรือค่าความโน้มเอียงการบริโภคหน่วยสุดท้าย(MPC) ของครัวเรือนที่มีระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือนเท่ากับหรือสูงกว่าปริญญาตรี มีมากกว่าครัวเรือนที่มีระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือนต่ำกว่าปริญญาตรี โดยมีค่าเท่ากับ 0.420122 และ 0.285540 ตามลำดับ หมายความว่าถ้ารายได้ของครัวเรือนที่เพิ่มขึ้น 100 บาทต่อเดือน จะทำให้ครัวเรือนที่มีระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือนเท่ากับหรือสูงกว่าปริญญาตรีมีการใช้จ่ายเพิ่มขึ้นเท่ากับ 42.01 บาท ส่วนครัวเรือนที่มีระดับการศึกษาของหัวหน้าครัวเรือนต่ำกว่าปริญญาตรีเพิ่มขึ้นเท่ากับ 25.55 บาท และไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

4.2.6 กรณีที่ 6 จากจำนวนครัวเรือน 524 ครัวเรือนสร้างสมการโดยใช้ปัจจัยรายได้(Y) โดย
จำแนกตามสถานภาพสมรสของหัวหน้าครัวเรือน(STATUS)

$$C_i = 6,067.526 + 0.295937Y_i + 0.359407M_3, \quad M_3 = Y_i \cdot STATUS_i$$

(6.142768) (3.504004) (2.168211)

$$R^2 = 0.308606, S.E. = 9,887.257, n = 524, D.W. = 1.932626$$

(ดูภาคผนวก ข) หมายถึง : ตัวเลขในวงเล็บคือค่า t-statistic

$$C_i = 6,067.526 + 0.295937Y_i, \quad \text{สถานภาพสมรสของหัวหน้าครัวเรือนไม่โสด}$$

$$C_i = 6,067.526 + 0.655344Y_i, \quad \text{สถานภาพสมรสของหัวหน้าครัวเรือนเป็นโสด}$$

ค่าสัมประสิทธิ์ของปัจจัยรายได้ของครัวเรือน(Y) หรือค่าความโน้มเอียงการบริโภคหน่วย
สุดท้าย(MPC) ของครัวเรือนที่มีสถานภาพสมรสของหัวหน้าครัวเรือนเป็น โสดมีมากกว่าครัวเรือน
ที่มีสถานภาพสมรสของหัวหน้าครัวเรือนไม่โสด โดยมีค่าเท่ากับ 0.655344 และ 0.295937
ตามลำดับ หมายความว่าถ้ารายได้ของครัวเรือนที่เพิ่มขึ้น 100 บาทต่อเดือน จะทำให้ครัวเรือนที่มี
สถานภาพสมรสของหัวหน้าครัวเรือนเป็น โสดมีการใช้จ่ายเพิ่มขึ้นเท่ากับ 65.53 บาท ส่วนครัวเรือน
ที่มีสถานภาพสมรสของหัวหน้าครัวเรือนไม่โสดเพิ่มขึ้นเท่ากับ 29.59 บาท และมีนัยสำคัญทาง
สถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 0.05

4.2.7 กรณีที่ 7 จากจำนวนครัวเรือน 524 ครัวเรือนสร้างสมการโดยใช้ปัจจัยรายได้(Y) โดย
จำแนกตามเขตที่อยู่อาศัยของครัวเรือน(COMMUN)

$$C_i = 6,545.634 + 0.229805Y_i + 0.179962M_4, \quad M_4 = Y_i \cdot COMMUN_i$$

(7.137754) (2.847951) (1.305767)

$$R^2 = 0.322437, S.E. = 9,787.861, n = 524, D.W. = 1.907590$$

(ดูภาคผนวก ข) หมายถึง : ตัวเลขในวงเล็บคือค่า t-statistic

$$C_i = 6,545.634 + 0.229805Y_i,$$

ถ้าอยู่นอกอำเภอเมืองเชียงใหม่

$$C_i = 6,545.634 + 0.409767Y_i,$$

ถ้าอยู่ในอำเภอเมืองเชียงใหม่

ค่าสัมประสิทธิ์ของปัจจัยรายได้ของครัวเรือน (Y) หรือค่าความโน้มเอียงการบริโภคหน่วยสุดท้าย (MPC) ของครัวเรือนที่อยู่ในอำเภอเมืองเชียงใหม่มีมากกว่าครัวเรือนที่อยู่นอกอำเภอเมืองเชียงใหม่โดยมีค่าเท่ากับ 0.409767 และ 0.229805 ตามลำดับ หมายความว่าถ้ารายได้ของครัวเรือนที่เพิ่มขึ้น 100 บาทต่อเดือน จะทำให้ครัวเรือนที่มีอยู่ในอำเภอเมืองเชียงใหม่มีการใช้จ่ายเพิ่มขึ้นเท่ากับ 40.98 บาท ส่วนครัวเรือนที่อยู่นอกอำเภอเมืองเชียงใหม่เพิ่มขึ้นเท่ากับ 22.98 บาท และไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved