

บทที่ 4

ผลการศึกษา

ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีอิทธิพลต่ออุปสงค์การใช้บริการสถานออกกำลังกายของเอกชนในเขตอำเภอเมืองจังหวัดเชียงใหม่ โดยข้อมูลได้จากการใช้แบบสอบถามข้อมูลผู้ที่ออกกำลังกายในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ เช่น ในบริเวณมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สนามกีฬา 700 ปี สวนสาธารณะ และสถานออกกำลังกายต่างๆ โดยศึกษาจากกลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น 400 ราย ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจะนำเสนอในรูปแบบของตารางประกอบการบรรยายดังต่อไปนี้

4.1 ข้อมูลทั่วไปและพฤติกรรมของผู้ตอบแบบสอบถาม

4.1.1 เพศ

ผู้ตอบแบบสอบถามเป็นเพศชายจำนวน 230 ราย คิดเป็นร้อยละ 57.5 เป็นเพศหญิงจำนวน 170 ราย คิดเป็นร้อยละ 42.5 แสดงดังตารางที่ 4.1

4.1.2 อายุ

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 21-30 ปี จำนวน 211 ราย คิดเป็นร้อยละ 52.75 รองลงมาอายุระหว่าง 31-40 ปี จำนวน 62 ราย คิดเป็นร้อยละ 15.5 รองลงมาอายุต่ำกว่า 20 ปี จำนวน 55 ราย คิดเป็นร้อยละ 13.75 รองลงมาอายุระหว่าง 41-50 ปี จำนวน 52 ราย คิดเป็นร้อยละ 13 และอายุ 51 ปีขึ้นไป จำนวน 20 ราย คิดเป็นร้อยละ 5 แสดงดังตารางที่ 4.1

4.1.3 สถานภาพสมรส

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีสถานภาพโสดจำนวน 292 ราย คิดเป็นร้อยละ 73 รองลงมา มีสถานภาพสมรส จำนวน 88 ราย คิดเป็นร้อยละ 22 และมีสถานภาพหม้ายหรือหย่าร้าง จำนวน 20 ราย คิดเป็นร้อยละ 5 แสดงดังตารางที่ 4.1

4.1.4 ระดับการศึกษา

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าจำนวน 247 ราย คิดเป็นร้อยละ 61.8 รองลงมาระดับปริญญาโทขึ้นไปจำนวน 68 ราย คิดเป็นร้อยละ 17 รองลงมา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือ ปวช.จำนวน 41 ราย คิดเป็นร้อยละ 10.2 รองลงมาระดับอนุปริญญาหรือ ปวส.จำนวน 24 ราย คิดเป็นร้อยละ 6 และระดับต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 20 ราย คิดเป็นร้อยละ 5 แสดงดังตารางที่ 4.1

4.1.5 อาชีพ

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีอาชีพเป็นนักเรียนและนักศึกษาจำนวน 157 ราย คิดเป็นร้อยละ 39.25 รองลงมาเป็นพนักงานเอกชนจำนวน 96 ราย คิดเป็นร้อยละ 24 รองลงมาเป็นข้าราชการหรือพนักงานรัฐวิสาหกิจจำนวน 74 ราย คิดเป็นร้อยละ 18.5 และประกอบธุรกิจส่วนตัว 73 ราย คิดเป็นร้อยละ 18.25 แสดงดังตารางที่ 4.1

4.1.6 รายได้ต่อเดือน

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีรายได้ 5,001-15,000 บาทจำนวน 163 ราย คิดเป็นร้อยละ 40.75 รองลงมารายได้ต่ำกว่า 5,000 บาทจำนวน 101 ราย คิดเป็นร้อยละ 25.25 รองลงมารายได้ 15,001-30,000 บาทจำนวน 96 ราย คิดเป็นร้อยละ 24 และรายได้ตั้งแต่ 30,000 บาทเป็นต้นไป จำนวน 40 ราย คิดเป็นร้อยละ 10 แสดงดังตารางที่ 4.1

4.1.7 โรคประจำตัว

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ไม่มีโรคประจำตัวจำนวน 341 ราย คิดเป็นร้อยละ 85.25 และมีโรคประจำตัวจำนวน 59 ราย คิดเป็นร้อยละ 14.75 แสดงดังตารางที่ 4.1

4.1.8 จำนวนวันที่ใช้ในการออกกำลังกาย

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่จะออกกำลังกาย 3-6 วัน/สัปดาห์จำนวน 199 ราย คิดเป็นร้อยละ 49.75 รองลงมาจะออกกำลังกาย 1-2วัน/สัปดาห์จำนวน 99 ราย คิดเป็นร้อยละ 24.75 รองลงมาจะออกกำลังกายทุกวันจำนวน 81 ราย คิดเป็นร้อยละ 20.25 และไม่แน่นอนจำนวน 21 ราย คิดเป็นร้อยละ 5.25 แสดงดังตารางที่ 4.1

4.1.9 ช่วงเวลาที่ใช้ออกกำลังกาย

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่จะออกกำลังกายช่วงเย็น(16.00-19.00 น.)จำนวน 279 ราย คิดเป็นร้อยละ 69.75 รองลงมาจะออกกำลังกายช่วงค่ำ(ตั้งแต่ 19.00 น.เป็นต้นไป)จำนวน 46 ราย คิดเป็นร้อยละ 11.5 รองลงมาคือเวลาไม่แน่นอนจำนวน 35 ราย คิดเป็นร้อยละ 8.75 รองลงมาจะออกกำลังกายช่วงเช้า(6.00-11.00 น.)จำนวน 24 ราย คิดเป็นร้อยละ 6 และออกกำลังกายช่วงบ่าย (13.00-15.00 น.)จำนวน 16 ราย คิดเป็นร้อยละ 4 แสดงดังตารางที่ 4.1

4.1.10 จำนวนเวลาโดยเฉลี่ยที่ใช้ในการออกกำลังกาย

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ใช้เวลาออกกำลังกาย 1-2 ชั่วโมงจำนวน 194 ราย คิดเป็นร้อยละ 48.5 รองลงมาใช้เวลา 30 นาที-1 ชั่วโมงจำนวน 134 ราย คิดเป็นร้อยละ 33.5 รองลงมาใช้เวลา 5-30 นาทีจำนวน 52 ราย คิดเป็นร้อยละ 13 และไม่แน่นอนจำนวน 20 รายคิดเป็นร้อยละ 5

4.1.11 ลักษณะการไปออกกำลังกาย

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่จะมาออกกำลังกายคนเดียวจำนวน 190 ราย คิดเป็นร้อยละ 47.5 รองลงมาออกกำลังกายกับกลุ่มเพื่อนจำนวน 153 ราย คิดเป็นร้อยละ 38.25 รองลงมาออกกำลังกายกับครอบครัวจำนวน 44 ราย คิดเป็นร้อยละ 11 และไม่แน่นอนจำนวน 13 ราย คิดเป็นร้อยละ 3.25 เหตุผลที่ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เลือกที่จะมาออกกำลังกายคนเดียวอาจจะมาจากกีฬาที่ผู้ตอบแบบสอบถามชื่นชอบมักจะเป็นกีฬาที่เล่นคนเดียวเป็นหลัก แสดงดังตารางที่ 4.1

4.1.12 กีฬาที่ใช้สำหรับการออกกำลังกาย

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ออกกำลังกายด้วยการวิ่ง แอโรบิกและฟิตเนส จำนวน 187 ราย คิดเป็นร้อยละ 46.8 รองลงมาคือว่ายน้ำจำนวน 133 ราย คิดเป็นร้อยละ 33.3 รองลงมาคือแบดมินตัน จำนวน 109 ราย คิดเป็นร้อยละ 27.3 รองลงมาคือฟุตบอล จำนวน 81 ราย คิดเป็นร้อยละ 20.3 รองลงมาคือเทนนิสจำนวน 50 ราย คิดเป็นร้อยละ 12.5 รองลงมาคืออื่นๆจำนวน 47 ราย คิดเป็นร้อยละ 11.8 รองลงมาคือบาสเก็ตบอลจำนวน 46 ราย คิดเป็นร้อยละ 11.5 รองลงมาคือสνούกเกอร์จำนวน 28 ราย คิดเป็นร้อยละ 7 รองลงมาคือกอล์ฟจำนวน 23 ราย คิดเป็นร้อยละ 5.8 และสควอช 10 ราย คิดเป็นร้อยละ 2.5 แสดงดังตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 ข้อมูลทั่วไปและพฤติกรรมของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูล	จำนวน(ราย)	ร้อยละ
1.เพศ		
ชาย	230	57.5
หญิง	170	42.5
รวม	400	100
2.อายุ		
ต่ำกว่า 20 ปี	55	13.75
21-30 ปี	211	52.75
31-40 ปี	62	15.5
41-50 ปี	52	13
51 ปีขึ้นไป	20	5
รวม	400	100
3.สถานภาพสมรส		
โสด	292	73
สมรส	88	22
หม้าย/หย่า	20	5
รวม	400	100
4.การศึกษา		
ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย	20	5
มัธยมศึกษาตอนปลาย(หรือ ปวช.)	41	10.2
อนุปริญญา(หรือ ปวส.)	24	6
ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	247	61.8
ปริญญาโทขึ้นไป	68	17
รวม	400	100

ที่มา : จากการศึกษา

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

ข้อมูล	จำนวน(ราย)	ร้อยละ
5.อาชีพ		
พนักงานเอกชน	96	24
ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	74	18.5
ธุรกิจส่วนตัว	73	18.25
นักเรียน/นักศึกษา	157	39.25
รวม	400	100
6.รายได้ต่อเดือน		
ต่ำกว่า 5,000 บาท	101	25.25
5,001-15,000 บาท	163	40.75
15,001-30,000 บาท	96	24
ตั้งแต่ 30,000 บาทเป็นต้นไป	40	10
รวม	400	100
7.โรคประจำตัว		
ไม่มี	341	85.25
มี	59	14.75
รวม	400	100
8.จำนวนวันที่ใช้ออกกำลังกาย		
1-2 วัน/สัปดาห์	99	24.75
3-6 วัน/สัปดาห์	199	49.75
ออกกำลังกายทุกวัน	81	20.25
ไม่แน่นอน	21	5.25
รวม	400	100

ที่มา : จากการศึกษา

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

ข้อมูล	จำนวน(ราย)	ร้อยละ
9.ช่วงเวลาที่ใช้ออกกำลังกาย		
ช่วงเช้า(6.00-11.00 น.)	24	6
ช่วงบ่าย(13.00-15.00 น.)	16	4
ช่วงเย็น(16.00-19.00 น.)	279	69.75
ช่วงค่ำ(ตั้งแต่ 19.00 น. เป็นต้นไป)	46	11.5
ไม่แน่นอน	35	8.75
รวม	400	100
10.จำนวนเวลาโดยเฉลี่ยที่ใช้ในการออกกำลังกาย		
5-30 นาที	52	13
30 นาที-1 ชั่วโมง	134	33.5
1-2 ชั่วโมง	194	48.5
ไม่แน่นอน	20	5
รวม	400	100
11.ลักษณะการไปออกกำลังกาย		
คนเดียว	190	47.5
กลุ่มเพื่อน	153	38.25
ครอบครัว	44	11
ไม่แน่นอน	13	3.25
รวม	400	100

ที่มา : จากการศึกษา

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

ข้อมูล	จำนวน(ราย)	ร้อยละ
12.กีฬาที่ใช้สำหรับการออกกำลังกาย*		
วิ่ง	187	46.8
แอโรบิกและฟิตเนส	187	46.8
ว่ายน้ำ	133	33.3
แบดมินตัน	109	27.3
ฟุตบอล	81	20.3
เทนนิส	50	12.5
อื่นๆ	47	11.8
บาสเก็ตบอล	46	11.5
สνούเกอร์	28	7
กอล์ฟ	23	5.8
สควอช	10	2.5

ที่มา : จากการศึกษา

หมายเหตุ : * ผู้ตอบแบบสอบถามสามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

4.2 ข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถามเฉพาะผู้ที่เป็สมาชิกสถานออกกำลังกายของเอกชน

4.2.1 เหตุผลของการเป็นสมาชิก

จากผู้ที่เป็สมาชิกจำนวน 200 ราย ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีเหตุผลของการเป็นสมาชิกคือต้องการออกกำลังกายจำนวน 184 ราย คิดเป็นร้อยละ 92 รองลงมาคืออยู่ใกล้ที่พักหรือที่ทำงานจำนวน 65 ราย คิดเป็นร้อยละ 32.5 รองลงมาคือต้องการใช้เป็นสถานที่พักผ่อนจำนวน 58 ราย คิดเป็นร้อยละ 29.1 รองลงมาคือเรียนรู้หรือฝึกฝนทักษะด้านกีฬาจำนวน 46 ราย คิดเป็นร้อยละ 23 รองลงมาคือใช้เป็นสถานที่พบปะเพื่อนฝูงหรือนัดหมาย 37 ราย คิดเป็นร้อยละ 18.5 และเหตุผลอื่นๆจำนวน 13 ราย คิดเป็นร้อยละ 6.5

4.2.2 การใช้บริการของสถานออกกำลังกาย

จากผู้ที่ เป็นสมาชิกจำนวน 200 ราย ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ใช้บริการห้องฟิตเนสหรือห้องแอโรบิกจำนวน 168 ราย คิดเป็นร้อยละ 84 รองลงมาคือห้องอบซาวน่าจำนวน 116 ราย คิดเป็นร้อยละ 58 รองลงมาคือสระว่ายน้ำจำนวน 102 ราย คิดเป็นร้อยละ 51 รองลงมาคือเจ้าหน้าที่และผู้ฝึกสอนจำนวน 61 ราย คิดเป็นร้อยละ 30.5 รองลงมาคือร้านอาหารจำนวน 53 ราย คิดเป็นร้อยละ 26.5 รองลงมาคือสนามแบดมินตันจำนวน 28 ราย คิดเป็นร้อยละ 14 รองลงมาคือสนามเทนนิสจำนวน 27 ราย คิดเป็นร้อยละ 13.5 รองลงมาคือลานกอล์ฟสำหรับสันทนาการและวิ่งจำนวน 24 ราย คิดเป็นร้อยละ 12 รองลงมาคือสนามกอล์ฟจำนวน 15 ราย คิดเป็นร้อยละ 7.2 รองลงมาคือสวนหย่อมจำนวน 14 ราย คิดเป็นร้อยละ 7 รองลงมาคือห้องสควอชจำนวน 13 ราย คิดเป็นร้อยละ 6.5 และอื่นๆจำนวน 6 ราย คิดเป็นร้อยละ 3

4.2.3 จำนวนการเป็นสมาชิก

จากผู้ที่ เป็นสมาชิกจำนวน 200 ราย ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นสมาชิก 1 แห่งจำนวน 184 ราย คิดเป็นร้อยละ 92 รองลงมาเป็นสมาชิก 2 แห่งจำนวน 14 ราย คิดเป็นร้อยละ 7 และเป็นสมาชิก 3 แห่งจำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 1

4.2.4 ผู้ฝึกสอนส่วนตัว

จากผู้ที่ เป็นสมาชิกจำนวน 200 ราย ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีผู้ฝึกสอนส่วนตัวจำนวน 35 ราย คิดเป็นร้อยละ 17.5 และไม่มีผู้ฝึกสอนส่วนตัวจำนวน 165 ราย คิดเป็นร้อยละ

4.2.5 ค่าบริการและค่าสมาชิก

จากผู้ที่ เป็นสมาชิกจำนวน 200 ราย ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่คิดว่ามีความเหมาะสมจำนวน 147 ราย คิดเป็นร้อยละ 73.5 และคิดว่าไม่เหมาะสม 53 ราย คิดเป็นร้อยละ 26.5

ตารางที่ 4.2 ข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถามเฉพาะผู้ที่ เป็นสมาชิกสถานออกกำลังกายของเอกชน

ข้อมูล	จำนวน(ราย)	ร้อยละ
1.เหตุผลที่เป็นสมาชิก*		
ต้องการออกกำลังกาย	184	92
อยู่ใกล้ที่พักหรือที่ทำงาน	65	32.5
ต้องการใช้เป็นสถานที่พักผ่อน	58	29.1
เรียนรู้หรือฝึกฝนทักษะด้านกีฬา	46	23
ใช้เป็นสถานที่พบปะเพื่อนฝูงหรือนัดหมาย	37	18.5
อื่นๆ	13	6.5
2.การใช้บริการ*		
ห้องฟิตเนสและห้องแอโรบิก	168	84
ห้องอบซาวน่า	116	58
สระว่ายน้ำ	102	51
เจ้าหน้าที่และผู้ฝึกสอน	61	30.5
ร้านอาหาร	53	26.5
สนามเบดมินตัน	28	14
สนามเทนนิส	27	13.5
ลานกลางแจ้งสำหรับสันทนาการและวิ่ง	24	12
สนามกอล์ฟ	15	7.2
สวนหย่อม	14	7
ห้องสควอช	13	6.5
อื่นๆ	6	3
3.จำนวนการเป็นสมาชิกสถานออกกำลังกายเอกชน		
1 แห่ง	184	92
2 แห่ง	14	7
3 แห่ง	2	1
รวม	200	100

ที่มา : จากการศึกษา

หมายเหตุ : * ผู้ตอบแบบสอบถามสามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

ข้อมูล	จำนวน(ราย)	ร้อยละ
4.ผู้ฝึกสอนส่วนตัว (Personal Trainer)		
มี	35	17.5
ไม่มี	165	82.5
รวม	200	100
5.ค่าบริการและค่าสมาชิกที่ใช้มีความเหมาะสมหรือไม่		
เหมาะสม	147	73.5
ไม่เหมาะสม	53	26.5
รวม	200	100

ที่มา : จากการศึกษา

หมายเหตุ : * ผู้ตอบแบบสอบถามสามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

4.3 ข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถามเฉพาะที่ไม่เป็นสมาชิกสถานออกกำลังกายของเอกชน

4.3.1 เหตุผลของการไม่เป็นสมาชิก

จากผู้ที่ไม่เป็นสมาชิกจำนวน 200 ราย ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีเหตุผลของการไม่เป็นสมาชิกคือมีสถานที่อื่นในการออกกำลังกายทดแทนจำนวน 111 ราย คิดเป็นร้อยละ 55.5 รองลงมาคือราคาไม่เหมาะสมจำนวน 106 ราย คิดเป็นร้อยละ 53 รองลงมาคือไม่มีเวลาว่างเพียงพอจำนวน 95 ราย คิดเป็นร้อยละ 47.5 รองลงมาคือการเดินทางไม่สะดวกจำนวน 41 ราย คิดเป็นร้อยละ 20.5 และเหตุผลอื่นๆจำนวน 17 ราย คิดเป็นร้อยละ 8.5

4.3.2 ค่าบริการและค่าสมาชิก

จากผู้ที่เป็นสมาชิกจำนวน 200 ราย ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่คิดว่ามีความเหมาะสมจำนวน 94 ราย คิดเป็นร้อยละ 47 และคิดว่าไม่เหมาะสม 106 ราย คิดเป็นร้อยละ 53

ตารางที่ 4.3 ข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถามเฉพาะผู้ที่ไม่เป็นสมาชิกสถานออกกำลังกายของเอกชน

ข้อมูล	จำนวน(ราย)	ร้อยละ
1.เหตุผลที่ไม่เป็นสมาชิก*		
ไม่มีเวลาว่างเพียงพอ	95	47.5
มีสถานที่อื่นในการออกกำลังกายทดแทน	111	55.5
การเดินทางไม่สะดวก	41	20.5
อื่นๆ	17	8.5
2.ค่าบริการและค่าสมาชิกที่ใช้มีความเหมาะสมหรือไม่		
เหมาะสม	94	47
ไม่เหมาะสม	106	53
รวม	200	100

ที่มา : จากการศึกษา

หมายเหตุ : * ผู้ตอบแบบสอบถามสามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

4.4 ข้อมูลทั่วไปและพฤติกรรมในส่วนของการเป็นสมาชิกและไม่เป็นสมาชิกของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 4.4.1 เพศของผู้ตอบแบบสอบถาม

เพศ	เป็นสมาชิก		ไม่เป็นสมาชิก		รวม	ร้อยละ**
	จำนวน	ร้อยละ*	จำนวน	ร้อยละ*		
ชาย	111	48.3	119	51.7	230	57.5
หญิง	89	52.4	81	47.6	170	42.5
รวม	200	-	200	-	400	100

ที่มา : จากการคำนวณ

หมายเหตุ : *แทนร้อยละตามแถว

**แทนร้อยละตามคอลัมน์

ผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นเพศชายมีส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกไม่แตกต่างกัน คือ ร้อยละ 48.3 และ 51.7 และผู้ตอบแบบสอบถามเพศหญิงมีส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกไม่แตกต่างกัน คือ ร้อยละ 52.4 และ 47.6 เพศหญิงมีส่วนการเป็นสมาชิกมากกว่าเพศชาย

ชายเนื่องจาก สถานออกกำลังกายปัจจุบันได้จัดให้มีบริการห้องแอโรบิกและกิจกรรมต่างๆที่ใช้ห้องแอโรบิก ซึ่งเพศหญิงชื่นชอบที่จะออกกำลังกายด้วยการแอโรบิกเป็นจำนวนมาก

ตารางที่ 4.4.2 อายุของผู้ตอบแบบสอบถาม

อายุ	เป็นสมาชิก		ไม่เป็นสมาชิก		รวม	ร้อยละ**
	จำนวน	ร้อยละ*	จำนวน	ร้อยละ*		
ต่ำกว่า 20 ปี	19	34.5	36	65.5	55	13.8
21-30ปี	105	49.8	106	50.2	211	52.8
31-40ปี	33	53.2	29	46.8	62	15.5
41-50ปี	30	57.7	22	42.3	52	13
51ปีขึ้นไป	13	65.0	7	35.0	20	5
รวม	200	-	200	-	400	100

ที่มา : จากการคำนวณ

หมายเหตุ: *แทนร้อยละตามแถว

**แทนร้อยละตามคอลัมน์

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุต่ำกว่า 20 ปี มีสัดส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกแตกต่างกัน คือ ร้อยละ 34.5 และ 65.5 ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 21-30 ปี มีสัดส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกไม่แตกต่างกัน คือ ร้อยละ 49.8 และ 50.2 ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 31-40 ปี มีสัดส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกไม่แตกต่างกัน คือ ร้อยละ 53.2 และ 46.8 ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุ 41-50 ปี มีสัดส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกไม่แตกต่างกัน คือ ร้อยละ 57.7 และ 42.3 และผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอายุตั้งแต่ 51 ปีขึ้นไป มีสัดส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกแตกต่างกัน คือ ร้อยละ 65 และ 35 การที่อายุสูงขึ้นยังทำให้สัดส่วนของการเป็นสมาชิกเพิ่มขึ้นเนื่องจาก ผู้ที่มีอายุสูงขึ้นย่อมที่จะมีภาระหน้าที่ที่ลดลงทำให้มีเวลาว่างในการดูแลสุขภาพมากขึ้น

ตารางที่ 4.4.3 สถานภาพสมรสของผู้ตอบแบบสอบถาม

สถานภาพสมรส	เป็นสมาชิก		ไม่เป็นสมาชิก		รวม	ร้อยละ**
	จำนวน	ร้อยละ*	จำนวน	ร้อยละ*		
โสด	137	46.9	155	53.1	292	73
สมรส	50	56.8	38	43.2	88	22
หม้าย/หย่า	13	65.0	7	35.0	20	5
รวม	200	-	200	-	400	100

ที่มา : จากการคำนวณ

หมายเหตุ: *แทนร้อยละตามแถว

**แทนร้อยละตามคอลัมน์

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีสถานภาพโสดมีส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกไม่แตกต่างกัน คือ ร้อยละ 46.9 และ 53.1 ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีสถานภาพสมรสมีส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกไม่แตกต่างกัน คือ ร้อยละ 56.8 และ 43.2 และผู้ตอบแบบสอบถามที่มีสถานภาพหม้ายหรือหย่ามีส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกแตกต่างกัน คือ ร้อยละ 65 และ 35 ผู้ที่มีสถานภาพหม้ายหรือหย่ามีส่วนการเป็นสมาชิกสูงเนื่องจากการมาสถานออกกำลังกายในปัจจุบันถือได้ว่าเป็นการเข้าสังคมอีกทางหนึ่ง ประกอบกับสถานออกกำลังกายสามารถเปิดให้บริการได้ตลอดวันและมีกิจกรรมต่างๆ ทำให้เป็นการใช้เวลาว่างได้อีกทางหนึ่ง

ตารางที่ 4.4.4 ระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถาม

ระดับการศึกษา	เป็นสมาชิก		ไม่เป็นสมาชิก		รวม	ร้อยละ**
	จำนวน	ร้อยละ*	จำนวน	ร้อยละ*		
ต่ำกว่าปริญญาตรี	42	49.4	43	50.6	85	21.25
ปริญญาตรี	121	49.0	126	51.0	247	61.75
ปริญญาโทขึ้นไป	37	54.4	31	45.6	68	17
รวม	200	-	200	-	400	100

ที่มา : จากการคำนวณ

หมายเหตุ: *แทนร้อยละตามแถว

**แทนร้อยละตามคอลัมน์

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีระดับการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรีมีสัดส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกไม่แตกต่างกัน คือ ร้อยละ 49.4 และ 50.6 ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีระดับการศึกษาระดับปริญญาตรีมีสัดส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกไม่แตกต่างกัน คือ ร้อยละ 49 และ 51 และผู้ตอบแบบสอบถามที่มีระดับการศึกษาปริญญาโทขึ้นไปมีสัดส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกไม่แตกต่างกัน คือ ร้อยละ 54.4 และ 45.6 การที่มีระดับการศึกษาที่สูงทำให้มีสัดส่วนการเป็นสมาชิกสูงเนื่องจาก ผู้ที่มีการศึกษาย่อมเข้าใจประโยชน์ของการออกกำลังกายได้ดี และรู้จักเลือกการออกกำลังกายให้เหมาะกับตนเอง

ตารางที่ 4.4.5 อาชีพของผู้ตอบแบบสอบถาม

อาชีพ	เป็นสมาชิก		ไม่เป็นสมาชิก		รวม	ร้อยละ**
	จำนวน	ร้อยละ*	จำนวน	ร้อยละ*		
พนักงานเอกชน	60	62.5	36	37.5	96	24
ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	40	54.1	34	45.9	74	18.5
ธุรกิจส่วนตัว	42	57.5	31	42.5	73	18.25
นักเรียน/นักศึกษา	58	36.9	99	63.1	157	39.25
รวม	200	-	200	-	400	100

ที่มา : จากการคำนวณ

หมายเหตุ: *แทนร้อยละตามแถว

**แทนร้อยละตามคอลัมน์

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอาชีพเป็นพนักงานเอกชนมีสัดส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกแตกต่างกัน คือ ร้อยละ 62.5 และ 37.5 ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอาชีพเป็นข้าราชการหรือพนักงานรัฐวิสาหกิจมีสัดส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกไม่แตกต่างกัน คือ ร้อยละ 54.1 และ 45.9 ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอาชีพเป็นเจ้าของธุรกิจส่วนตัวมีสัดส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกไม่แตกต่างกัน คือ ร้อยละ 57.5 และ 42.5 และผู้ตอบแบบสอบถามที่มีอาชีพเป็นนักเรียนหรือนักศึกษามีสัดส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกแตกต่างกัน คือ ร้อยละ 36.9 และ 63.1 ผู้ที่ประกอบอาชีพพนักงานเอกชนจะมีสัดส่วนการเป็นสมาชิกสูงเนื่องจาก พนักงานเอกชนเป็นอาชีพที่ต้องทำงานหนักและพบปะผู้คนอยู่เสมอดังนั้นการออกกำลังกายจึงมีความสำคัญอย่างยิ่งเพื่อที่จะดูแลสุขภาพให้แข็งแรงและดูดี ประกอบกับสถานออกกำลังกายมีการเปิดบริการตลอดวันสามารถเข้ามาใช้ในเวลาที่ใดก็ได้และมีสิ่งอำนวยความสะดวกที่เอื้ออำนวยกับรูปแบบการใช้ชีวิตที่เร่งรีบและต้องการความสะดวกสบายเป็นหลักของพนักงานเอกชน

ตารางที่ 4.4.6 รายได้ต่อเดือนของผู้ตอบแบบสอบถาม

รายได้	เป็นสมาชิก		ไม่เป็นสมาชิก		รวม	ร้อยละ**
	จำนวน	ร้อยละ*	จำนวน	ร้อยละ*		
ต่ำกว่า5,000	37	36.6	64	63.4	101	25.25
5,001-15,000	73	44.8	90	55.2	163	40.75
15,001-30,000	63	65.6	33	34.4	96	24
30,001ขึ้นไป	27	67.5	13	32.5	40	10
รวม	200	-	200	-	400	100

ที่มา : จากการคำนวณ

หมายเหตุ: *แทนร้อยละตามแถว

**แทนร้อยละตามคอลัมน์

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีรายได้ต่อเดือนต่ำกว่า 5,000 บาทมีสัดส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกแตกต่างกัน คือ ร้อยละ 36.6 และ 63.4 ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีรายได้ต่อเดือนระหว่าง 5,000-15,000 บาทมีสัดส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกไม่แตกต่างกัน คือ ร้อยละ 44.5 และ 55.2 ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีรายได้ต่อเดือนระหว่าง 15,000-30,000 บาทมีสัดส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกแตกต่างกัน คือ ร้อยละ 65.6 และ 34.4 และผู้ตอบแบบสอบถามที่มีรายได้ต่อเดือนตั้งแต่ 30,000 บาทขึ้นไปมีสัดส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกแตกต่างกัน คือ ร้อยละ 67.5 และ 32.5 ยิ่งระดับรายได้สูงขึ้นสัดส่วนการเป็นสมาชิกจะยิ่งสูงขึ้นเนื่องจากในสายตาของผู้บริโภคการเป็นสมาชิกของสถานออกกำลังกายเอกชนถือได้ว่าเป็นสินค้าปกติและเป็นสินค้าฟุ่มเฟือยด้วย การที่ผู้บริโภคมีระดับรายได้สูงขึ้นจึงย่อมที่จะต้องการเป็นสมาชิกมากขึ้น

ตารางที่ 4.4.7 โรคประจำตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม

โรคประจำตัว	เป็นสมาชิก		ไม่เป็นสมาชิก		รวม	ร้อยละ**
	จำนวน	ร้อยละ*	จำนวน	ร้อยละ*		
ไม่มี	166	48.7	175	51.3	341	85.25
มี	34	57.6	25	42.4	59	14.75
รวม	200	-	200	-	400	100

ที่มา : จากการคำนวณ

หมายเหตุ: *แทนร้อยละตามแถว

**แทนร้อยละตามคอลัมน์

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่มีโรคประจำตัวมีส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกไม่แตกต่างกัน คือ ร้อยละ 48.7 และ 51.3 และผู้ตอบแบบสอบถามที่มีโรคประจำตัวมีส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกไม่แตกต่างกัน คือ ร้อยละ 57.6 และ 42.4 ผู้ที่มีโรคประจำตัวมีส่วนการเป็นสมาชิกมากกว่าเนื่องจากการออกกำลังกายในสถานออกกำลังกายของเอกชนจะมีผู้ฝึกสอนที่ให้คำแนะนำที่ช่วยให้การออกกำลังกายมีความปลอดภัยและเป็นประโยชน์มากกว่า

ตารางที่ 4.4.8 จำนวนวันที่ใช้ในการออกกำลังกายของผู้ตอบแบบสอบถาม

จำนวนวันที่ใช้ในการออกกำลังกาย	เป็นสมาชิก		ไม่เป็นสมาชิก		รวม	ร้อยละ**
	จำนวน	ร้อยละ*	จำนวน	ร้อยละ*		
1-2/สัปดาห์	29	29.3	70	70.7	99	24.75
3-6/สัปดาห์	121	60.8	78	39.2	199	49.75
ทุกวัน	43	53.1	38	46.9	81	20.25
ไม่แน่นอน	7	33.3	14	66.7	21	5.25
รวม	200	-	200	-	400	100

ที่มา : จากการคำนวณ

หมายเหตุ: *แทนร้อยละตามแถว

**แทนร้อยละตามคอลัมน์

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ออกกำลังกาย 1-2 วันต่อสัปดาห์มีส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกแตกต่างกัน คือ ร้อยละ 29.3 และ 70.7 ผู้ตอบแบบสอบถามที่ออกกำลังกายจำนวน 3-6 วัน

ต่อสัปดาห์มีสัดส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกแตกต่างกัน คือ ร้อยละ 60.8 และ 39.2 ผู้ตอบแบบสอบถามที่ออกกำลังกายทุกวันมีสัดส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกไม่แตกต่างกัน คือ ร้อยละ 53.1 และ 46.9 และผู้ตอบแบบสอบถามที่ออกกำลังกายไม่แน่นอนมีสัดส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกแตกต่างกัน คือ ร้อยละ 33.3 และ 66.7 ผู้ที่เป็นสมาชิกจะมีการออกกำลังกายที่บ่อยเนื่องจากผู้ที่เป็นสมาชิกจะตระหนักถึงประโยชน์ของการออกกำลังกายเป็นอย่างดี ประกอบกับการเป็นสมาชิกจะบังคับให้ผู้บริโภคต้องออกกำลังกายมากขึ้นเนื่องจากกลัวที่จะเสียประโยชน์จากการเสียค่าเป็นสมาชิคนั้นเอง

ตารางที่ 4.4.9 ช่วงเวลาที่ใช้ออกกำลังกายของผู้ตอบแบบสอบถาม

ช่วงเวลาที่ใช้ออกกำลังกาย	เป็นสมาชิก		ไม่เป็นสมาชิก		รวม	ร้อยละ**
	จำนวน	ร้อยละ*	จำนวน	ร้อยละ*		
เช้า(6.00-11.00 น.)	12	50.0	12	50.0	24	6
บ่าย(13.00-15.00 น.)	10	62.5	6	37.5	16	4
เย็น(16.00-19.00 น.)	136	48.7	143	51.3	279	69.75
ค่ำ(ตั้งแต่ 19.00 น.เป็นต้นไป)	28	60.9	18	39.1	46	11.5
ไม่แน่นอน	14	40.0	21	60.0	35	8.75
รวม	200	-	200	-	400	100

ที่มา : จากการคำนวณ

หมายเหตุ: *แทนร้อยละตามแถว

**แทนร้อยละตามคอลัมน์

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ออกกำลังกายช่วงเช้ามืดมีสัดส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกไม่แตกต่างกัน คือ ร้อยละ 50 เท่ากัน ผู้ตอบแบบสอบถามที่ออกกำลังกายช่วงบ่ายมีสัดส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกแตกต่างกัน คือ ร้อยละ 62.5 และ 37.5 ผู้ตอบแบบสอบถามที่ออกกำลังกายช่วงเย็นมีสัดส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกไม่แตกต่างกัน คือ ร้อยละ 48.7 และ 51.3 ผู้ตอบแบบสอบถามที่ออกกำลังกายช่วงค่ำมีสัดส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกแตกต่างกัน คือ ร้อยละ 60.9 และ 39.1 และผู้ตอบแบบสอบถามที่ออกกำลังกายช่วงเวลาไม่แน่นอนมีสัดส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกแตกต่างกัน คือ ร้อยละ 40 และ 60 ผู้บริโภคที่เป็นสมาชิกจะมีเวลาในการออกกำลังกายทั้งวันเนื่องจาก สถานออกกำลังกายเอกชนจะเปิดให้บริการตลอดวัน อีกทั้งบรรยากาศภายในมีความเหมาะสมที่จะสามารถออกกำลังกายได้ตลอดเวลา

ตารางที่ 4.4.10 จำนวนเวลาโดยเฉลี่ยที่ใช้ในการออกกำลังกายของผู้ตอบแบบสอบถาม

จำนวนเวลาที่ใช้ในการออกกำลังกาย	เป็นสมาชิก		ไม่เป็นสมาชิก		รวม	ร้อยละ**
	จำนวน	ร้อยละ*	จำนวน	ร้อยละ*		
5-30 นาที	6	11.5	46	88.5	52	13
30 นาที-1 ชั่วโมง	64	47.8	70	52.2	134	33.5
1-2 ชั่วโมง	120	61.9	74	38.1	194	48.5
ไม่แน่นอน	10	50.0	10	50.0	20	5
รวม	200	-	200	-	400	100

ที่มา : จากการคำนวณ

หมายเหตุ: *แทนร้อยละตามแถว

**แทนร้อยละตามคอลัมน์

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ใช้เวลาในการออกกำลังกาย 5 ถึง 30 นาทีมีส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกแตกต่างกัน คือ ร้อยละ 11.5 และ 88.5 ผู้ตอบแบบสอบถามที่ใช้เวลาในการออกกำลังกาย 30 นาทีถึง 1 ชั่วโมงมีส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกไม่แตกต่างกัน คือ ร้อยละ 47.8 และ 52.2 ผู้ตอบแบบสอบถามที่ใช้เวลาในการออกกำลังกาย 1 ถึง 2 ชั่วโมงมีส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกแตกต่างกัน คือ ร้อยละ 61.9 และ 38.1 และผู้ตอบแบบสอบถามที่ใช้เวลาในการออกกำลังกายไม่แน่นอนมีส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกไม่แตกต่างกัน คือ ร้อยละ 50 เท่ากัน ผู้ที่เป็นสมาชิกจะมีการใช้เวลาออกกำลังกายส่วนใหญ่ 1-2 ชั่วโมงต่อครั้ง เนื่องจากในสถานออกกำลังกายเอกชนจะมีผู้ฝึกสอนที่จะให้คำแนะนำในการออกกำลังกายโดยมีวิธีการและขั้นตอนต่างๆ โดยมีระยะเวลาเข้ามาเกี่ยวข้องเพื่อให้การออกกำลังกายเกิดประโยชน์ อีกทั้งในส่วนของการแอโรบิกนั้นในแต่ละครั้งก็มีระยะเวลาที่ใช้เล่นไม่ต่ำกว่า 1 ชั่วโมง

ตารางที่ 4.4.11 ลักษณะการไปออกกำลังกายของผู้ตอบแบบสอบถาม

ลักษณะการไปออกกำลังกาย	เป็นสมาชิก		ไม่เป็นสมาชิก		รวม	ร้อยละ**
	จำนวน	ร้อยละ*	จำนวน	ร้อยละ*		
คนเดียว	111	58.4	79	41.6	190	47.5
กลุ่มเพื่อน	56	36.6	97	63.4	153	38.25
ครอบครัว	25	56.8	19	43.2	44	11
ไม่แน่นอน	8	61.5	5	38.5	13	3.25
รวม	200	-	200	-	400	100

ที่มา : จากการคำนวณ

หมายเหตุ: *แทนร้อยละตามแถว

**แทนร้อยละตามคอลัมน์

ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีลักษณะการไปออกกำลังกายแบบคนเดียวมีส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกไม่แตกต่างกัน คือ ร้อยละ 58.4 และ 41.6 ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีลักษณะการไปออกกำลังกายแบบกลุ่มเพื่อนมีส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกแตกต่างกัน คือ ร้อยละ 36.6 และ 63.4 ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีลักษณะการไปออกกำลังกายแบบครอบครัวมีส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกไม่แตกต่างกัน คือ ร้อยละ 56.8 และ 43.2 และผู้ตอบแบบสอบถามที่มีลักษณะการไปออกกำลังกายแบบไม่แน่นอนมีส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกแตกต่างกัน** คือ ร้อยละ 61.5 และ 38.5 ผู้บริโภคที่มีลักษณะออกกำลังกายคนเดียวและแบบครอบครัวจะมีส่วนการเป็นสมาชิกสูงเนื่องจาก อุปกรณ์ที่ใช้ออกกำลังกายส่วนใหญ่จะเป็นอุปกรณ์ที่ใช้เล่นสำหรับคนเดียว ขณะเดียวกันสถานออกกำลังกายเอกชนนั้นมีความเป็นส่วนตัว ปลอดภัย และมีกิจกรรมต่างๆจึงมีครอบครัวหลายครอบครัวใช้เป็นสถานที่พักผ่อนในเวลาว่าง

ตารางที่ 4.4.12 กีฬาของผู้ตอบแบบสอบถาม

กีฬา	เป็นสมาชิก		ไม่เป็นสมาชิก		รวม
	จำนวน	ร้อยละ*	จำนวน	ร้อยละ*	
วิ่ง	83	44.39	104	55.61	187
ว่ายน้ำ	83	62.41	50	37.59	133
ฟุตบอล	29	35.80	52	64.20	81
แบดมินตัน	39	35.78	70	64.22	109
บาสเกตบอล	22	47.83	24	52.17	46
สνούเกอร์	15	53.57	13	46.43	28
เทนนิส	29	58.00	21	42.00	50
สควอช	9	90.00	1	10.00	10
กอล์ฟ	14	60.87	9	39.13	23
ฟิตเนส/แอโรบิก	127	67.91	60	32.09	187
อื่นๆ	23	48.94	24	51.06	47

ที่มา : จากการคำนวณ

หมายเหตุ: *แทนร้อยละตามแถว

ผู้ตอบแบบสอบถามที่ออกกำลังกายด้วยการวิ่งมีสัดส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกไม่แตกต่างกัน คือ ร้อยละ 44.39 และ 55.1 ผู้ตอบแบบสอบถามที่ออกกำลังกายด้วยการว่ายน้ำมีสัดส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกแตกต่างกัน คือ ร้อยละ 62.41 และ 37.59 ผู้ตอบแบบสอบถามที่ออกกำลังกายด้วยการเล่นฟุตบอลมีสัดส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกแตกต่างกัน คือ ร้อยละ 35.80 และ 64.2 ผู้ตอบแบบสอบถามที่ออกกำลังกายด้วยการเล่นแบดมินตันมีสัดส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกแตกต่างกัน คือ ร้อยละ 35.78 และ 64.22 ผู้ตอบแบบสอบถามที่ออกกำลังกายด้วยการเล่นบาสเกตบอลมีสัดส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกไม่แตกต่างกัน คือ ร้อยละ 47.83 และ 52.17 ผู้ตอบแบบสอบถามที่ออกกำลังกายด้วยการเล่นสνούเกอร์มีสัดส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกไม่แตกต่างกัน คือ ร้อยละ 53.57 และ 46.43 ผู้ตอบแบบสอบถามที่ออกกำลังกายด้วยการเล่นเทนนิสมีสัดส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกไม่แตกต่างกัน คือ ร้อยละ 58 และ 42 ผู้ตอบแบบสอบถามที่ออกกำลังกายด้วยการเล่นสควอชมีสัดส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกแตกต่างกัน คือ ร้อยละ 90 และ 10 ผู้ตอบแบบสอบถามที่ออกกำลังกายด้วยการเล่นกอล์ฟมีสัดส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกแตกต่างกัน คือ ร้อยละ

60.87 และ 39.13 ผู้ตอบแบบสอบถามที่ออกกำลังกายด้วยการเล่นฟิตเนสและแอโรบิกมีส่วน การเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกแตกต่างกัน คือ ร้อยละ 67.91 และ 32.09 และผู้ตอบแบบสอบถาม ที่ออกกำลังกายด้วยการเล่นกีฬาประเภทอื่นๆมีส่วนการเป็นสมาชิกกับไม่เป็นสมาชิกไม่แตกต่าง กันแตกต่างกัน คือ ร้อยละ 67.91 และ 32.09

4.5 ข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการของผู้ตอบแบบสอบถามที่มีต่อสถานออกกำลังกายของเอกชน

4.5.1 ทักษะที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีต่อบริการของสถานออกกำลังกายเอกชน

ผู้ตอบแบบสอบถามมีทัศนคติต่อบริการของสถานออกกำลังกายเอกชนแตกต่างกันไป ผู้วิจัยจึงได้ทำการจัดอันดับความต้องการของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยการหาค่าเฉลี่ยของบริการ ต่างๆ นำมาเรียงลำดับจากมากไปน้อย จากนั้นจึงทำการทดสอบเปรียบเทียบของแต่ละคู่อันดับที่ เรียงจากมากไปน้อยว่าแต่ละคู่มีความแตกต่างกันหรือไม่โดยใช้สถิติ Z-test หาค่า P-value ออกมา ถ้าคู่อันดับที่ทดสอบไม่มีความแตกต่างกัน ณ ระดับนัยสำคัญต่างๆ แสดงว่าคู่อันดับนั้นจัดอยู่ใน อันดับเดียวกัน จากนั้นจึงทำการทดสอบต่อไปโดยการเลื่อนคู่อันดับถัดไปมาเปรียบเทียบ ถ้าคู่ อันดับมีความสัมพันธ์แตกต่างกัน ณ ระดับนัยสำคัญต่างๆ จึงจะจัดอันดับให้มีอันดับให้ลดหลั่น กันลงไป

ตารางที่ 4.5.1 ทักษะที่ผู้ตอบแบบสอบถามมีต่อบริการของสถานออกกำลังกายเอกชน

ลำดับ	ข้อมูล	ค่าเฉลี่ย	ระดับความต้องการ	อันดับ
1	มีอุปกรณ์ที่หลากหลายและเพียงพอ	4.635	มากที่สุด	1
2	สถานที่ควรเป็นเขตปลอดบุหรี่	4.615	มากที่สุด	1
3	สถานที่และที่จอดรถกว้างขวาง	4.53	มากที่สุด	2
4	มีกีฬาให้เลือกเล่นได้หลายประเภท	4.51	มากที่สุด	2
5	มีบริการห้องน้ำและห้องอาบน้ำ	4.5075	มากที่สุด	2
6	มีการจัดระบบรักษาความปลอดภัย	4.4725	มากที่สุด	2
7	การเดินทางสะดวกและมีเส้นทางมากมาย	4.375	มากที่สุด	3
8	มีผู้ฝึกสอนประจำ	4.3125	มากที่สุด	3
9	สถานที่ควรตั้งอยู่ใกล้แหล่งชุมชน	4.1775	มาก	4
10	มีห้องปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่	4.1125	มาก	5
11	มีบริการฝึกสอนให้กับกีฬาต่างๆ	4.03	มาก	5
12	มีบริการระบบอินเทอร์เน็ต	3.665	มาก	6

ที่มา : จากการคำนวณ

จากการทดสอบพบว่าผู้บริโภคต้องการอุปกรณ์การเล่นที่หลากหลายและเพียงพอ ประกอบกับต้องการให้เป็นสถานที่ปลอดภัยหรือเป็นอันดับหนึ่ง รองลงไปคือต้องการให้สถานออกกำลังกายมีพื้นที่กว้างขวาง มีที่จอดรถ มีกีฬาให้เลือกเล่นได้หลายประเภท มีบริการห้องน้ำ ห้องอาบน้ำและการจัดระบบรักษาความปลอดภัยให้อยู่ในอันดับที่สอง รองลงไปคือต้องการการเดินทางที่สะดวก มีเส้นทางเดินทางหลายเส้นทาง และมีผู้ฝึกสอนประจำให้อยู่ในอันดับที่สาม รองลงไปคือสถานที่ตั้งควรอยู่ใกล้กับแหล่งชุมชนให้อยู่ในอันดับที่สี่ รองลงไปคือ การจัดให้มีห้องปฐมพยาบาล รวมถึงเจ้าหน้าที่ห้องประจำห้องพยาบาล รวมทั้งจัดให้มีบริการฝึกสอนให้กับกีฬาต่างๆอยู่ในอันดับที่ห้า และสุดท้ายจัดให้มีการบริการระบบอินเทอร์เน็ตอยู่ในอันดับที่หก

4.5.2 ทักษะของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องของราคาค่าบริการและค่าสมาชิก

รูปแบบของราคาสำหรับสถานออกกำลังกายเอกชน ผู้วิจัยได้ให้ผู้ตอบแบบสอบถามเลือกให้คะแนนสามแบบ คือ แบบที่หนึ่งให้มีการเก็บค่าสมาชิกรายปีเพียงอย่างเดียวไม่มีการเสียค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มผู้ที่ไม่เสียจะไม่ได้เป็นสมาชิกและไม่มีสิทธิ์ใช้บริการ แบบที่สองให้มีการเก็บค่าสมาชิกรายปีพร้อมกับค่าใช้จ่ายค่าบริการ โดยผู้ที่เป็นสมาชิกจะเสียค่าใช้จ่ายเมื่อใช้บริการแต่จะได้รับส่วนลดทุกครั้งจากการใช้บริการ ส่วนผู้ที่ไม่เสียค่าสมาชิกสามารถใช้บริการได้แต่จะไม่มีส่วนลดหรือสิทธิประโยชน์ที่สถานออกกำลังกายกำหนดขึ้น แบบที่สามให้เสียค่าใช้จ่ายเพียงอย่างเดียวประชาชนทุกคนสามารถมาใช้บริการได้และจะเสียค่าใช้จ่ายต่อเมื่อมาใช้บริการเท่านั้น ข้อมูลที่ได้จากผู้ตอบแบบสอบถามมีทัศนคติต่อรูปแบบของราคาที่แตกต่างกันไปสามารถแยกได้เป็นสามกลุ่มใหญ่ คือ กลุ่มที่เลือกให้คะแนนราคาอย่างใดอย่างหนึ่ง กลุ่มที่เลือกให้คะแนนแต่ละราคาเท่ากัน และกลุ่มที่เลือกให้คะแนนเท่ากันสองค่าโดยแสดงได้ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 4.5.2 ทักษะของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องของราคาค่าบริการและค่าสมาชิก

ราคาค่าบริการและค่าสมาชิก	จำนวน (ราย)	ร้อยละ**
เก็บค่าสมาชิกรายปีอย่างเดียว	109	27.25
เก็บค่าสมาชิกรายปีร่วมกับค่าใช้บริการ	50	12.5
เก็บค่าบริการอย่างเดียว	72	18
เลือกเก็บอย่างไรก็ได้	81	20.25
ไม่เลือกเก็บค่าสมาชิกรายปีอย่างเดียว	31	7.75
ไม่เลือกเก็บค่าสมาชิกรายปีร่วมกับค่าบริการ	29	7.25
ไม่เลือกเก็บค่าบริการอย่างเดียว	28	7
รวม	400	100

ที่มา : จากการคำนวณ

หมายเหตุ: **แทนร้อยละตามคอลัมน์

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เลือกที่จะให้เก็บค่าสมาชิกรายปีแต่เพียงอย่างเดียวมากที่สุดจำนวน 109 ราย คิดเป็นร้อยละ 27.5 รองลงมาคือเลือกที่จะเก็บอย่างไรก็ได้จำนวน 81 ราย คิดเป็นร้อยละ 20.25 รองลงมาคือเลือกที่จะให้เก็บค่าบริการแต่เพียงอย่างเดียวจำนวน 72 ราย คิดเป็นร้อยละ 18 รองลงมาคือเลือกที่จะให้เก็บค่าสมาชิกรวมกับค่าบริการแต่สมาชิกเท่านั้นที่จะได้รับส่วนลดจำนวน 50 ราย คิดเป็นร้อยละ 12.5 รองลงมาคือเลือกที่จะไม่เลือกเก็บค่าสมาชิกเพียงอย่างเดียวจำนวน 31 ราย คิดเป็นร้อยละ 7.75 รองลงมาคือเลือกที่จะไม่เลือกเก็บค่าสมาชิกรวมกับค่าบริการจำนวน 29 ราย คิดเป็นร้อยละ 7.25 และเลือกที่จะไม่เลือกเก็บค่าบริการอย่างเดียวจำนวน 28 ราย คิดเป็นร้อยละ 7

ตารางที่ 4.5.3 ทศนคติของผู้ตอบแบบสอบถามในเรื่องของราคาค่าบริการและค่าสมาชิกตามการเป็นสมาชิก

ค่าบริการและค่าสมาชิก	เป็นสมาชิก		ไม่เป็นสมาชิก		รวม	ร้อยละ**
	จำนวน	ร้อยละ**	จำนวน	ร้อยละ**		
เก็บค่าสมาชิกรายปีอย่างเดียว	71	35.5	38	19	109	27.25
เก็บค่าสมาชิกรายปีร่วมกับค่าใช้บริการ	29	14.5	21	10.5	50	12.5
เก็บค่าบริการอย่างเดียว	28	14	44	22	72	18
เลือกเก็บอย่างไรก็ได้	37	18.5	44	22	81	20.25
ไม่เลือกเก็บค่าสมาชิกรายปีอย่างเดียว	10	5	21	10.5	31	7.75
ไม่เลือกเก็บค่าสมาชิกรายปีร่วมกับค่าใช้บริการ	10	5	19	9.5	29	7.25
ไม่เลือกเก็บค่าบริการอย่างเดียว	15	7.5	13	6.5	28	7
รวม	200	-	200	-	400	100

ที่มา : จากการคำนวณ

หมายเหตุ: **แทนร้อยละตามคอลัมน์

ผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นสมาชิกจะมีความเห็นว่าควรมีการเก็บค่าสมาชิกรายปีเพียงอย่างเดียวมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 35.5 เนื่องจากผู้ที่เป็นสมาชิกจะได้ออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอการที่มีการเก็บค่าสมาชิกรายปีเพียงครั้งเดียวผู้ที่เป็นสมาชิกจะได้รับประโยชน์จากค่าบริการแต่ละครั้งที่จะลดลงหากมาใช้บริการบ่อยๆซึ่งอธิบายได้ด้วยต้นทุนส่วนเพิ่มโดยที่การที่เก็บค่าสมาชิกรายปีเพียงอย่างเดียวจะไม่มีค่าต้นทุนส่วนเพิ่มอยู่เลย ดังนั้นผู้บริโภคที่เป็นสมาชิกสามารถจะใช้บริการไปเรื่อยๆ ส่วนผู้ตอบแบบสอบถามที่ไม่เป็นสมาชิกจะมีความเห็นว่าควรมีการเก็บค่าบริการเพียงอย่างเดียวหรือเลือกเก็บอย่างไรก็ได้มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 22 เนื่องจากผู้ที่ไม่เป็นสมาชิกอาจจะไม่สามารถมาใช้บริการได้อย่างสม่ำเสมอด้วยมีเหตุผลต่างๆกัน ดังนั้นการเก็บค่าสมาชิกเมื่อมาใช้บริการจึงมีความเหมาะสมมากกว่าในสายตาของผู้ที่ไม่ได้เป็นสมาชิก

4.6 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่ออุปสงค์การใช้บริการของสถานออกกำลังกายของเอกชนในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่ออุปสงค์การใช้บริการของสถานออกกำลังกายในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่มีตัวแปรที่ใช้ศึกษา ได้แก่ เพศ อายุ การศึกษา อาชีพ ระดับรายได้ต่อเดือน โรคประจำตัว ลักษณะการไปออกกำลังกาย และราคาค่าบริการ

สำหรับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่ออุปสงค์การใช้บริการของสถานออกกำลังกายในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ของกลุ่มตัวอย่างที่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 99 ได้แก่ อาชีพ (CAREER) ระดับรายได้ต่อเดือน (INCOME) และราคาค่าบริการ (PRICE) ส่วนที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 ได้แก่ ลักษณะการไปออกกำลังกาย (INDIVIDUAL) ส่วนปัจจัย เพศ (MALE) อายุ (AGE) การศึกษา (EDU) และโรคประจำตัว (ILL) ไม่มีอิทธิพลต่อการใช้บริการของสถานออกกำลังกายในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ สามารถอธิบายตัวแปรปัจจัยต่างๆ ได้ดังต่อไปนี้

อาชีพ (CAREER) จากการวิเคราะห์พบว่ามีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวก คือ 0.789 แสดงว่าพฤติกรรมของประชาชนในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ที่ประกอบอาชีพพนักงานเอกชน จะมีแนวโน้มการเป็นสมาชิกของสถานออกกำลังกายเอกชนเพิ่มขึ้น

ระดับรายได้ต่อเดือน (INCOME) จากการวิเคราะห์พบว่ามีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวก คือ 0.96 แสดงว่าประชาชนในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่จะมีพฤติกรรมคือเมื่อระดับรายได้เพิ่มขึ้นก็จะทำให้แนวโน้มการเป็นสมาชิกของสถานออกกำลังกายเอกชนเพิ่มขึ้น

ราคาค่าบริการ (PRICE) จากการวิเคราะห์พบว่ามีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวก คือ 1.121 แสดงว่าประชาชนในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่มีความเห็นว่าราคาค่าบริการเหมาะสม จะทำให้แนวโน้มการเป็นสมาชิกของสถานออกกำลังกายเอกชนเพิ่มขึ้น

ลักษณะการไปออกกำลังกาย (INDIVIDUAL) จากการวิเคราะห์พบว่ามีค่าสัมประสิทธิ์เป็นบวก คือ 0.4 แสดงว่าประชาชนในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่มีพฤติกรรมการออกกำลังกายในลักษณะคนเดียวจะทำให้แนวโน้มการเป็นสมาชิกของสถานออกกำลังกายเอกชนเพิ่มขึ้น

ตารางที่ 4.6.1 แสดงผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์โดยวิธี Maximum Likelihood Estimate

Variable	Maximum Likelihood Estimate				
	Coefficient	Standard Error	Z-Stat	P-value	Mean
Constant	-1.252	0.466	-2.689	0.007	-
MALE	-0.176	0.223	-0.789	0.430	0.575
AGE	0.367	0.122	0.030	0.976	30.067
EDU0	0.655	0.279	0.235	0.814	0.212
EDU1	-0.122	0.241	-0.507	0.612	0.620
CAREER	0.789***	0.273	2.887	0.004	0.242
INCOME	0.960***	0.284	3.380	0.001	0.337
ILL	0.185	0.300	0.618	0.537	0.162
INDIVIDUAL	0.400**	0.224	1.784	0.074	0.482
PRICE	1.121***	0.227	4.946	0.000	0.597

ที่มา: จากการคำนวณ

หมายเหตุ: *** Significant at 0.01

** Significant at 0.05

Log likelihood function -244.6546

Restricted log likelihood -277.2589

Chi-squared 65.20848

Pseudo R-squared 0.11759

Pct. Correct Prec. 62.25 %

ค่าผลกระทบหน่วยสุดท้ายของตัวแปรอาชีพ (CAREER) คือ 0.193 สามารถอธิบายได้ว่า หากประชาชนในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่มีประกอบอาชีพพนักงานเอกชนจะมีโอกาสความน่าจะเป็นที่ตัดสินใจเป็นสมาชิกของสถานออกกำลังกายเอกชนเพิ่มขึ้นร้อยละ 19.3 อันเนื่องมาจากพฤติกรรมของอาชีพพนักงานเอกชนเป็นอาชีพที่มีเวลาพักผ่อนพอสมควร ต้องทำงานหนักและพบปะผู้คนอยู่เสมอ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องดูแลสุขภาพของตนเองให้แข็งแรงและดูแลอยู่ตลอดเวลา ประกอบกับการมาสถานออกกำลังกายเอกชนเสมือนกับการมาเข้าสังคมอีกทางหนึ่งอาจมาเพื่อพูดคุยเกี่ยวกับงาน หรือมาหาข้อตกลงทางธุรกิจ อีกทั้งอาชีพพนักงานเอกชนเป็นอาชีพที่มีความ

มั่นคงในระดับหนึ่ง เป็นต้น ดังนั้นผู้ที่มิอาชีพเป็นพนักงานเอกชนก็ย่อมจะตัดสินใจเลือกเป็นสมาชิกของสถานออกกำลังกาย

ค่าผลกระทบหน่วยสุดท้ายของตัวแปรระดับรายได้ต่อเดือน (INCOME) คือ 0.234 สามารถอธิบายได้ว่าหากประชาชนในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่มีความเห็นว่าระดับรายได้ต่อเดือนเพิ่มขึ้น 1,000 บาทจากค่าเฉลี่ยจะมีโอกาสความน่าจะเป็นที่ตัดสินใจเป็นสมาชิกของสถานออกกำลังกายเอกชนเพิ่มขึ้นร้อยละ 23.4 อันเป็นผลมาจากเมื่อผู้บริโภครายได้สูงขึ้น ย่อมทำให้อำนาจซื้อเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้การตัดสินใจเป็นสมาชิกของสถานออกกำลังกายเอกชนเพิ่มขึ้นด้วย

ค่าผลกระทบหน่วยสุดท้ายของตัวแปรราคาค่าบริการ (PRICE) คือ 0.272 สามารถอธิบายได้ว่าหากประชาชนในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่มีความเห็นว่าราคาค่าบริการของสถานออกกำลังกายมีความเหมาะสม จะมีโอกาสความน่าจะเป็นที่ตัดสินใจเป็นสมาชิกของสถานออกกำลังกายเอกชนเพิ่มขึ้นร้อยละ 27.2 อันเป็นเหตุผลจากผู้บริโภคจะตัดสินใจเลือกใช้บริการโดยพิจารณาจากราคาของสินค้าหรือบริการชนิดนั้นๆ หากคิดว่าราคาเหมาะสมก็ย่อมจะตัดสินใจเลือกเป็นสมาชิกของสถานออกกำลังกาย

ค่าผลกระทบหน่วยสุดท้ายของตัวแปรลักษณะการไปออกกำลังกาย (INDIVIDUAL) คือ 0.997 สามารถอธิบายได้ว่าหากประชาชนในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ที่มีลักษณะการออกกำลังกายคนเดียว จะมีโอกาสความน่าจะเป็นที่ตัดสินใจเป็นสมาชิกของสถานออกกำลังกายเอกชนเพิ่มขึ้นร้อยละ 99.7 อันเป็นผลมาจากลักษณะกีฬาที่สถานออกกำลังกายจัดให้มีนั้นส่วนใหญ่เป็นกีฬาที่ใช้เล่นคนเดียวเป็นหลัก อุปกรณ์ที่ใช้ออกกำลังกายก็ใช้สำหรับคนเดียว ดังนั้นผู้ที่ชื่นชอบการเล่นกีฬาเพียงคนเดียวก็ย่อมตัดสินใจที่จะเป็นสมาชิกสถานออกกำลังกายของเอกชน

ตารางที่ 4.6.2 แสดงผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์โดยวิธี Marginal effects

Variable	Marginal effects				
	Coefficient	Standard Error	Z-Stat	P-value	Mean
Constant	-0.313	0.116	-2.689	0.007	-
MALE	-0.439	0.555	-0.790	0.430	0.575
AGE	0.918	0.305	0.030	0.976	30.068
EDU0 → EDU1	0.000 ⁿ	-	-	-	-
EDU1 → EDU2	0.000 ⁿ	-	-	-	-
CAREER	0.193***	0.637	3.024	0.003	0.243
INCOME	0.234***	0.658	3.555	0.000	0.338
ILL	0.463	0.747	0.620	0.536	0.163
INDIVIDUAL	0.997**	0.222	1.796	0.073	0.483
PRICE	0.272***	0.520	5.238	0.000	0.598

ที่มา: จากการคำนวณ

หมายเหตุ: *** Significant at 0.01

** Significant at 0.05

ⁿ ค่าผลกระทบหน่วยสุดท้ายของระดับการศึกษาที่สูงขึ้น ที่ได้จากการคำนวณโดยโปรแกรม Lindep Version 8 เป็นการคำนวณบนพื้นฐานที่ว่าระดับการศึกษาในแต่ละระดับมีความเป็นอิสระต่อกัน ซึ่งในความเป็นจริงระดับการศึกษาในระดับต่างๆ มีความเกี่ยวข้องกัน ดังนั้นผู้วิจัยจึงได้คำนวณค่าผลกระทบหน่วยสุดท้ายของระดับการศึกษาที่สูงขึ้น ขึ้นมาใหม่ โดยคำนวณจากการกำหนดให้กลุ่มตัวอย่างมีการศึกษาที่สูงขึ้นทีละระดับ และกำหนดให้ค่าของตัวแปรอื่นๆ คงที่ที่ค่าเฉลี่ยของตัวแปรนั้นๆ แล้วพิจารณาถึงค่าผลกระทบหน่วยสุดท้ายจากโอกาสความน่าจะเป็นที่เปลี่ยนแปลงไป