

บทที่ 4

ผลการวิจัย

การศึกษานี้เป็นการศึกษาความสัมพันธ์เชิงทำนาย (Predictive Correlation Research) เพื่อศึกษาคุณภาพชีวิตและปัจจัยทำนายคุณภาพชีวิตผู้พิการทางกายในจังหวัดนครสวรรค์ ผู้วิจัยรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างจำนวน 364 คน ผลการวิเคราะห์ข้อมูลนำเสนอด้วยตารางประกอบคำอธิบายแบ่งเป็น 4 ส่วนตามลำดับ ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

ส่วนที่ 2 ข้อมูลคุณภาพชีวิตของผู้พิการทางกาย

ส่วนที่ 3 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านเพศ อายุ รายได้ การมีสัมพันธภาพในครอบครัวและการมีส่วนร่วมกิจกรรมของสังคมกับคุณภาพชีวิตผู้พิการทางกาย

ส่วนที่ 4 ตัวแปรพยากรณ์ที่ร่วมกันทำนายคุณภาพชีวิตของผู้พิการทางกาย

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

ข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นผู้พิการทางกาย มีดังนี้

ตาราง 1 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้พิการทางกาย จำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
ชาย	193	53.0
หญิง	171	47.0
รวม	364	100.0

จากตาราง 1 กลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นผู้พิการทางกาย จำนวน 364 คน แบ่งเป็นเพศชายจำนวน 193 คน คิดเป็นร้อยละ 53.0 และเพศหญิง จำนวน 171 คน คิดเป็นร้อยละ 47.0

ตาราง 2 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้พิการทางกาย จำแนกตามอายุ

ช่วงอายุ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
15-19 ปี	24	6.6
20-29 ปี	36	9.9
30-39 ปี	48	13.2
40-49 ปี	110	30.2
50-59 ปี	109	29.9
60 ปีขึ้นไป	37	10.2
รวม	364	100.0

\bar{X} = 45.0 ปี S.D. = 14.71 ปี MAX = 89 ปี MIN = 15 ปี

จากตาราง 2 กลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นผู้พิการทางกายมีอายุอยู่ในช่วงอายุ 40-49 ปีมากที่สุด จำนวน 110 คน คิดเป็นร้อยละ 30.2 รองลงมาอยู่ในช่วงอายุ 50 -59 ปี จำนวน 109 คน คิดเป็นร้อยละ 29.9 และช่วงอายุ 15-19 ปี พบจำนวน 24 คนน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 6.6 ผู้พิการทางกายมีอายุโดยเฉลี่ย 45.0 ปี ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D. = ± 14.71)

ตาราง 3 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้พิการทางกาย จำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	จำนวน(คน)	ร้อยละ
ต่ำกว่าประถมศึกษา	7	1.9
ประถมศึกษา	178	48.9
มัธยมศึกษา/ปวช.	109	29.9
อนุปริญญา/ปวส.	48	13.2
ปริญญาตรี	19	5.2
สูงกว่าปริญญาตรี	3	0.8
รวม	364	100.0

จากตาราง 3 กลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นผู้พิการทางกายมีระดับการศึกษาชั้นประถมศึกษามากที่สุด จำนวน 178 คน คิดเป็นร้อยละ 48.9 รองลงมาคือระดับมัธยมศึกษา / ปวช. จำนวน 109 คน คิดเป็นร้อยละ 29.9 และระดับการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรีพบน้อยที่สุด จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 0.8

ตาราง 4 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้พิการทางกาย จำแนกตามผู้พักอาศัยร่วม

ผู้พักอาศัยร่วม	จำนวน(คน)	ร้อยละ
คู่สมรส/บุตร	195	53.6
หลาน	12	3.3
พี่น้อง	29	8.0
ญาติ	128	35.1
รวม	364	100.0

จากตาราง 4 กลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นผู้พิการทางกายอาศัยอยู่กับคู่สมรส/บุตรมากที่สุด จำนวน 195 คนคิดเป็นร้อยละ 53.6 รองลงมาคืออาศัยอยู่กับญาติจำนวน 128 คน คิดเป็นร้อยละ 35. และอาศัยอยู่กับหลานน้อยที่สุด จำนวน 12 คนคิดเป็นร้อยละ 3.3

ตาราง 5 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้พิการทางกาย จำแนกตามอาชีพ

อาชีพ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
นักเรียน / นักศึกษา	8	2.2
ไม่ได้ทำงาน(รวมถึงขอทาน)	167	45.9
รับราชการหรือรัฐวิสาหกิจ	5	1.4
รับจ้างทั่วไป	58	15.9
เกษตรกรรวม	24	6.6
ค้าขาย	48	13.2
แม่บ้าน	39	10.7
ธุรกิจส่วนตัว	15	4.1
รวม	364	100.0

จากตาราง 5 กลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นผู้พิการทางกายไม่ได้ประกอบอาชีพจำนวนมากที่สุดจำนวน 167 คน คิดเป็นร้อยละ 45.9 รองลงมาคือมีอาชีพรับจ้างทั่วไป จำนวน 58 คน คิดเป็นร้อยละ 15.9 และอาชีพรับราชการหรือรัฐวิสาหกิจพบน้อยที่สุดจำนวน 5 คนคิดเป็นร้อยละ 1.4

ตาราง 6 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้พิการทางกาย จำแนกตามรายได้

รายได้ต่อเดือน(บาท)	จำนวน(คน)	ร้อยละ
ต่ำกว่า 1,000	58	15.9
1,001-5,000	283	77.8
5,001ขึ้นไป	23	6.3
รวม	364	100.0

\bar{X} = 2,492.86 บาท S.D.= 1,380.40 บาท MAX = 7,000 บาท MIN = 500 บาท

จากตาราง 6 กลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นผู้พิการทางกายมีรายได้ต่อเดือนตั้งแต่ 1,001 – 5,000 บาทมากที่สุด จำนวน 283 คน คิดเป็นร้อยละ 77.8 รองลงมาคือมีรายได้ ต่ำกว่า 1,000 บาท จำนวน 58 คน คิดเป็นร้อยละ 15.9 และมีรายได้ตั้งแต่ 5,001 บาทขึ้นไปพบน้อยที่สุด จำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 6.3 ผู้พิการทางกายมีรายได้โดยเฉลี่ย 2,492.86 บาท/เดือน

ตาราง 7 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้พิการทางกาย จำแนกตามแหล่งของรายได้

แหล่งของรายได้	จำนวน(คน)	ร้อยละ
หาจากการประกอบอาชีพเอง	150	41.2
จากพ่อแม่	11	3.0
จากคู่สมรส/บุตร	78	21.4
จากญาติ	42	11.6
จากเงินช่วยเหลือของรัฐ	83	22.8
รวม	364	100.0



จากตาราง 7 กลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นผู้พิการทางกายมีรายได้หลักมาจากการประกอบอาชีพ
เองมีมากที่สุด จำนวน 150 คน คิดเป็นร้อยละ 41.2 รองลงมารายได้มาจากเงินช่วยเหลือของรัฐ
จำนวน 83 คน คิดเป็นร้อยละ 22.8 และมาจากพ่อแม่ที่น้อยที่สุดจำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 3.0

ตาราง 8 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้พิการทางกาย จำแนกตามการรับข้อมูลข่าวสาร

การรับข้อมูลข่าวสาร	จำนวน(คน)	ร้อยละ
ไม่เคย	49	13.5
เคย	315	86.5
รวม	364	100.0

จากตาราง 8 กลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นผู้พิการทางกายเคยได้รับรู้ข้อมูลข่าวสารด้านสิทธิหรือ
ผลประโยชน์ของผู้พิการจำนวน 315 คนคิดเป็นร้อยละ 86.5 และไม่เคยรับรู้ข้อมูลข่าวสารด้านสิทธิ
หรือผลประโยชน์ของผู้พิการจำนวน 49 คน คิดเป็นร้อยละ 13.5

ตาราง 9 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้พิการทางกาย จำแนกตามแหล่งข้อมูลข่าวสาร

แหล่งข้อมูลข่าวสาร	จำนวน(คน)	ร้อยละ
วิทยุ	14	4.5
โทรทัศน์	80	25.4
หนังสือพิมพ์	24	7.6
วารสาร/ นิตยสาร	7	2.2
เสียงตามสายในหมู่บ้าน	144	45.7
เจ้าหน้าที่ของ อบต.	46	14.6

จากตาราง 9 กลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นผู้พิการทางกายรับรู้ข้อมูลข่าวสารจากเสียงตามสายใน
หมู่บ้านมากที่สุด จำนวน 144 คนคิดเป็นร้อยละ 35.7 รองลงมารับรู้จากโทรทัศน์จำนวน 80 คน
คิดเป็นร้อยละ 27.6 และจากวารสาร/นิตยสารน้อยที่สุดจำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 4.2

ตาราง 10 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้พิการทางกาย จำแนกตามการมีโรคประจำตัว

โรคประจำตัว	จำนวน(คน)	ร้อยละ
ไม่มี	306	84.1
มี	58	15.9
รวม	364	100.0

จากตาราง 10 กลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นผู้พิการทางกายไม่มีโรคประจำตัวจำนวน 306 คน คิดเป็นร้อยละ 84.1 และมีโรคประจำตัว จำนวน 58 คน คิดเป็นร้อยละ 15.9

ตาราง 11 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้พิการทางกาย จำแนกตามสิทธิ/สวัสดิการด้านสุขภาพ

สิทธิ/สวัสดิการด้านสุขภาพ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
บัตรทอง	351	96.4
ประกันชีวิต(สมัครใจ)	3	0.8
ประกันสังคม	5	1.4
เบิกได้ (ข้าราชการ)	5	1.4
รวม	364	100.0

จากตาราง 11 กลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นผู้พิการทางกายเมื่อเกิดการเจ็บป่วยจะใช้สิทธิบัตรทองมากที่สุด ร้อยละ 96.4 รองลงมาใช้สิทธิประกันสังคมและสิทธิเบิกได้ (ข้าราชการ) ร้อยละ 1.4 ตามลำดับ และใช้สิทธิประกันชีวิต(สมัครใจ) พบน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 0.8

ตาราง 12 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้พิการทางกาย จำแนกตามแหล่งบริการ
ด้านสุขภาพ

แหล่งบริการด้านสุขภาพ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
รักษาที่อนามัยในพื้นที่	50	13.7
ไปรักษาที่คลินิก/รพ.เอกชน	56	15.4
ไปรักษาที่ รพ.รัฐ	210	57.7
ใช้การแพทย์แผนไทยหรือสมุนไพร	36	9.9
ซื้อยาจากร้านมาทานเอง	12	3.3
รวม	364	100.0

จากตาราง 12 กลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นผู้พิการทางกายเลือกรับบริการรักษาที่รพ.รัฐมากที่สุด จำนวน 210 คน คิดเป็นร้อยละ 57.7 รองลงมาไปรักษาที่คลินิก/รพ.เอกชนจำนวน 56 คน คิดเป็นร้อยละ 15.4 และซื้อยาจากร้านมาทานเองพบน้อยที่สุด จำนวน 12 คนคิดเป็น ร้อยละ 3.3

ตาราง 13 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้พิการทางกาย จำแนกตามลักษณะความพิการ

ลักษณะความพิการ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
หลังแข็ง ก้มไม่ได้	1	0.3
ข้อติด มือเท้าปุก	5	1.4
แขนขาอ่อนแรงหรือลีบ	15	4.2
แขนขาดเหนือข้อศอกขึ้นไป	4	1.1
แขนขาดใต้ข้อศอกลงมา	35	9.6
มือขาดหรือนิ้วมือขาด	6	1.6
ขาขาดตั้งแต่เข่าขึ้นไป	2	0.6
ขาขาดได้เข่าลงมา	35	9.6
เท้าขาดหรือนิ้วเท้าขาด	10	2.7
พิการแขนหรือขา ทั้ง 2 ข้าง	205	56.3
พิการแบบไม่สามารถขยับร่างกายได้เอง	46	12.6
รวม	364	100.0

จากตาราง 13 กลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นผู้พิการทางกายส่วนใหญ่พิการทางการเคลื่อนไหวแบบแขนหรือขาทั้ง 2 ข้างมากที่สุด จำนวน 205 คน คิดเป็นร้อยละ 56.3 รองลงมาพิการแบบแขนขาได้ข้อศอกลงมาจำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 9.6 และพิการทางกายแบบหลังแข็ง ก้มไม่ได้ น้อยที่สุด จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.3

ตาราง 14 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้พิการทางกาย จำแนกตามลักษณะการเกิด
ความพิการ

ลักษณะความพิการ	จำนวน(คน)	ร้อยละ
พิการแต่กำเนิด	48	13.2
พิการหลังกำเนิด	316	86.8
รวม	364	100.0

จากตาราง 14 กลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นผู้พิการทางกายพิการหลังกำเนิด จำนวน 316 คน คิดเป็นร้อยละ 86.8 และความพิการแต่กำเนิดจำนวน 48 คน คิดเป็นร้อยละ 13.2

สาเหตุการเกิดความพิการหลังกำเนิดเนื่องมาจากอุบัติเหตุมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 89.6 รองลงมาเกิดจากความเจ็บป่วย คิดเป็นร้อยละ 7.3 เกิดจากความชราพบน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 3.1

ส่วนที่ 2 ข้อมูลคุณภาพชีวิตของผู้พิการทางกาย
ข้อมูลคุณภาพชีวิตของผู้พิการทางกาย มีดังนี้

ตาราง 15 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับสัมพันธภาพในครอบครัวของผู้พิการทางกาย

ข้อความ	\bar{X}	S.D	ระดับ ความสัมพันธ์ ในครอบครัว
1. สมาชิกในครอบครัวให้ความเคารพนับถือท่าน	3.30	.737	มาก
2. สมาชิกในครอบครัวพูดคุยด้วยวาจาสุภาพ น้ำเสียงนุ่มนวลกับท่าน	3.20	.702	ปานกลาง
3. สมาชิกในครอบครัวซักถามความรู้สึกของท่าน	3.13	.804	ปานกลาง
4. สมาชิกในครอบครัวพาท่านไปพบแพทย์เมื่อเจ็บป่วย	3.13	.846	ปานกลาง
5. สมาชิกในครอบครัวพาท่านเข้าร่วมกิจกรรมของชุมชน	2.77	.843	ปานกลาง
6. สมาชิกในครอบครัวพาท่านไปพักผ่อนนอกบ้าน	3.10	.949	ปานกลาง
7. สมาชิกในครอบครัวจัดหาของใช้ให้ท่าน	3.04	.657	ปานกลาง
8. สมาชิกในครอบครัวขอคำปรึกษาจากท่าน	3.10	.743	ปานกลาง
9. สมาชิกในครอบครัวรับฟังปัญหาที่ท่านไม่สบายใจด้วยความใส่ใจ	3.10	.833	ปานกลาง
10. ท่านให้กำลังใจแก่สมาชิกในครอบครัว	3.00	.892	ปานกลาง
11. ท่านมีส่วนช่วยเหลือสมาชิกในครอบครัว เช่น การเลี้ยงดูบุตรหลาน การดูแลบ้าน	3.20	.831	ปานกลาง
12. ท่านและสมาชิกในครอบครัวทำกิจกรรมงานบ้านร่วมกัน	3.16	.866	ปานกลาง
ค่าเฉลี่ยด้านสัมพันธภาพในครอบครัวโดยรวม	3.10	.298	ปานกลาง

จากตาราง 15 ผลการศึกษาการมีสัมพันธภาพในครอบครัว พบว่าสัมพันธภาพในครอบครัวของผู้พิการทางกายอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.10$, $S.D. = \pm .298$) เมื่อพิจารณา, $S.D. = \pm .737$) รองลงมาคือ สมาชิกในครอบครัวพูดคุยด้วยวาจาสุภาพ น้ำเสียงนุ่มนวลกับท่าน,

($\bar{X} = 3.20$, $S.D. = \pm .702$) และ ท่านมีส่วนช่วยเหลือสมาชิกในครอบครัว เช่น การเลี้ยงดูบุตรหลาน การดูแลบ้าน ($\bar{X} = 3.20$, $S.D. = \pm .831$) และค่าเฉลี่ยต่ำสุด ได้แก่ สมาชิกในครอบครัวพาท่านเข้าร่วมกิจกรรมของชุมชน ($\bar{X} = 2.77$, $S.D. = \pm .843$)

ตาราง 16 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับการมีส่วนร่วมกิจกรรมของสังคมของผู้พิการทางกาย

ข้อความ	\bar{X}	S.D	ระดับการมีส่วนร่วมกิจกรรมของสังคม
1. การพูดคุยกับเพื่อนบ้าน	2.80	.748	ปานกลาง
2. การไปร่วมเลี้ยงสังสรรค์	2.77	.843	ปานกลาง
3. การไปทำบุญตามประเพณี การไปร่วมงานบุญ เช่น วันเข้าพรรษา วันวิสาขบูชา เป็นต้น	2.69	.826	ปานกลาง
4. การเข้าร่วมกิจกรรมของชมรมผู้พิการในชุมชน	3.04	.657	ปานกลาง
5. การเข้าร่วมกิจกรรมที่ไม่ใช่ชมรมผู้พิการ เช่นการประชุมประชาคมหมู่บ้าน การฝึกอบรม	2.70	.688	ปานกลาง
การมีส่วนร่วมกิจกรรมของสังคมโดยรวม	2.80	.382	ปานกลาง

จากตาราง 16 ผลการศึกษาการมีส่วนร่วมกิจกรรมของสังคม พบว่าการมีส่วนร่วมกิจกรรมของสังคมของกลุ่มผู้พิการทางกายอยู่ระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.80$, $S.D. = \pm .382$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า การเข้าร่วมกิจกรรมของชมรมผู้พิการในชุมชน มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 3.04$, $S.D. = \pm .657$) รองลงมาได้แก่ การพูดคุยกับเพื่อนบ้าน ($\bar{X} = 2.80$, $S.D. = \pm .748$) การไปทำบุญตามประเพณี การไปร่วมงานบุญ เช่น วันเข้าพรรษา วันวิสาขบูชา เป็นต้น มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ($\bar{X} = 2.69$, $S.D. = \pm .826$)

ตาราง 17 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานคุณภาพชีวิตด้านสุขภาพทางกายของ ผู้พิการทางกาย

ข้อความ	\bar{X}	S.D.	ระดับ คุณภาพชีวิต
1 . อาการเจ็บปวดตามร่างกาย เช่นปวดหัวปวดท้อง ปวดข้อตามตัวที่เกิดขึ้นกับท่านมีผลต่อการดำเนิน ชีวิตประจำวัน	3.50	.961	มาก
2. ท่านมีกำลังเพียงพอที่จะทำกิจกรรมประจำวัน	3.41	.881	มาก
3.ท่านพอใจกับการนอนหลับ ในแต่ละวันของท่าน	3.13	.883	ปานกลาง
4. ท่านพอใจที่สามารถทำสิ่งต่างๆให้ผ่านไปได้ในแต่ละ วัน	3.20	.994	ปานกลาง
5. ท่านพอใจกับความสามารถในการทำงานได้อย่างที่ เคยทำมา	3.40	.956	ปานกลาง
6. ท่านสามารถไปไหนมาไหนด้วยตัวเอง	3.18	.864	ปานกลาง
7. ท่านต้องพึ่งยาหรือการรักษา เพื่อให้ท่านสามารถ ทำงาน หรือมีชีวิตได้ในแต่ละวัน	3.27	.935	ปานกลาง
คุณภาพด้านสุขภาพทางกายโดยรวม	3.30	.324	ปานกลาง

จากตาราง 17 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานคุณภาพชีวิตด้านสุขภาพทางกาย
ของผู้พิการทางกายอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.30$, $S.D. = \pm.324$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ
พบว่า ค่าเฉลี่ยสูงสุด ได้แก่ อาการเจ็บปวดตามร่างกาย เช่นปวดหัวปวดท้องปวดข้อตามตัวที่เกิด
ขึ้นกับท่านมีผลต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน ($\bar{X} = 3.50$, $S.D. = \pm.961$) รองลงมาได้แก่ ท่านมี
กำลังเพียงพอที่จะทำกิจกรรมประจำวันในแต่ละวัน ($\bar{X} = 3.41$, $S.D. = \pm.881$) และค่าเฉลี่ยต่ำสุด
ได้แก่ ท่านพอใจกับการนอนหลับ ในแต่ละวันของท่าน ($\bar{X} = 3.13$, $S.D. = \pm.883$)

ตาราง 18 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานคุณภาพชีวิตด้านจิตใจของผู้พิการ
ทางกาย

ข้อความ	\bar{X}	S.D.	ระดับ คุณภาพชีวิต
8. ท่านรู้สึกมีความสุข ความสงบ มีความหวังกับชีวิตที่เป็นอยู่ขณะนี้	3.20	.944	ปานกลาง
9. ท่านมีสมาธิในการทำงานหรือกิจวัตรประจำวันต่าง ๆ	3.23	1.053	ปานกลาง
10. ท่านรู้สึกพึงพอใจในตนเอง	3.34	.909	ปานกลาง
11. ท่านยอมรับรูปร่างหน้าตาของตนเองที่เป็นอยู่ขณะนี้	3.27	.831	ปานกลาง
12. ท่านรู้สึกว่าตนเองมีคุณค่า สามารถทำประโยชน์ให้กับผู้อื่นได้	3.33	.940	ปานกลาง
13. ท่านมีความรู้สึกไม่ดี เช่น รู้สึกเหงา เศร้า หดหู่ ลึ้นหวัง วิตกกังวล	3.44	.959	มาก
คุณภาพชีวิตด้านจิตใจโดยรวม	3.12	.468	ปานกลาง

จากตาราง 18 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานคุณภาพชีวิตด้านจิตใจของผู้พิการทางกายอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.12$, S.D. = ± 468) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่าค่าเฉลี่ยสูงสุด ได้แก่ ท่านมีความรู้สึกไม่ดี เช่น รู้สึกเหงา เศร้า หดหู่ ลึ้นหวัง วิตกกังวล ($\bar{X} = 3.44$, S.D. = ± 959) รองลงมาได้แก่ ท่านรู้สึกพึงพอใจในตนเอง ($\bar{X} = 3.34$, S.D. = ± 909) และค่าเฉลี่ยต่ำสุด ท่านรู้สึกมีความสุข ความสงบ มีความหวังกับชีวิตที่เป็นอยู่ขณะนี้ ($\bar{X} = 3.20$, S.D. = ± 944)

ตาราง 19 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานคุณภาพชีวิตด้านสัมพันธภาพทางสังคมของผู้พิการทางกาย

ข้อความ	\bar{X}	S.D.	ระดับคุณภาพชีวิต
14. ท่านพอใจกับการพบปะ พูดคุย คบหากับคนอื่นในสังคม	3.24	.888	ปานกลาง
15. ท่านพอใจกับการช่วยเหลือที่เคยได้รับจากเพื่อน	3.44	.961	มาก
16. ท่านพอใจในชีวิตทางเพศของท่าน	3.30	.942	ปานกลาง
17. ท่านพอใจกับการช่วยเหลือที่เคยได้รับจากรัฐ/องค์กรทางสังคม	3.10	1.012	ปานกลาง
คุณภาพชีวิตด้านสัมพันธภาพทางสังคมโดยรวม	3.24	.458	ปานกลาง

จากตาราง 19 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานคุณภาพชีวิตด้านสัมพันธภาพทางสังคมของผู้พิการทางกายอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.24$, S.D. = ± 0.458) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ค่าเฉลี่ยสูงสุด ได้แก่ ท่านพอใจกับการช่วยเหลือที่เคยได้รับจากเพื่อน ($\bar{X} = 3.44$, S.D. = ± 0.961) รองลงมาได้แก่ ท่านพอใจในชีวิตทางเพศของท่าน ($\bar{X} = 3.30$, S.D. = ± 0.942) และค่าเฉลี่ยต่ำสุด ได้แก่ ท่านพอใจกับการช่วยเหลือที่เคยได้รับจากรัฐ/องค์กรทางสังคม ($\bar{X} = 3.10$, S.D. = ± 1.012)



ตาราง 20 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานคุณภาพชีวิตด้านสิ่งแวดล้อมของผู้พิการทางกาย

ข้อความ	\bar{X}	S.D.	ระดับคุณภาพชีวิต
18. ท่านรู้สึกว่าการดำเนินชีวิตของท่านในแต่ละวัน มีความปลอดภัยดี	3.20	.979	ปานกลาง
19. ท่านพอใจกับสภาพบ้านเรือนที่อยู่อาศัยในตอนนี้	3.20	.877	ปานกลาง
20. ท่านมีเงินพอใช้จ่ายตามความจำเป็น	2.63	.751	ปานกลาง
21. ท่านพอใจที่สามารถไปใช้บริการสาธารณสุขกรณีเจ็บป่วย	3.13	.921	ปานกลาง
22. ท่านพอใจกับการได้รับข้อมูลข่าวสารด้านสุขภาพ สิทธิประโยชน์ แหล่งบริการทางสุขภาพ	3.17	.966	ปานกลาง
23. ท่านมีโอกาสผ่อนคลายความตึงเครียดของตน	3.27	1.001	ปานกลาง
24. สภาพแวดล้อมรอบตัวท่านส่งผลดีต่อสุขภาพของท่าน	3.08	.897	ปานกลาง
25. ท่านพอใจกับความสะดวกในการเดินทางไปไหนมาไหนด้วยตัวของท่าน	2.70	.869	ปานกลาง
คุณภาพด้านสิ่งแวดล้อมโดยรวม	3.05	.365	ปานกลาง

จากตาราง 20 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานคุณภาพชีวิตด้านสิ่งแวดล้อมของผู้พิการทางกายพบว่าอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.05$, $S.D. = \pm .365$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ค่าเฉลี่ยสูงสุด ได้แก่ ท่านมีโอกาสผ่อนคลายความตึงเครียดของตน ($\bar{X} = 3.27$, $S.D. = \pm 1.001$) รองลงมาได้แก่ ท่านรู้สึกว่าการดำเนินชีวิตของท่านในแต่ละวัน มีความปลอดภัยดี ($\bar{X} = 3.20$, $S.D. = \pm .979$) และ ท่านพอใจกับสภาพบ้านเรือนที่อยู่อาศัยในตอนนี้ ($\bar{X} = 3.20$, $S.D. = \pm .877$) และค่าเฉลี่ยต่ำสุดได้แก่ ท่านมีเงินพอใช้จ่ายตามความจำเป็น ($\bar{X} = 2.63$, $S.D. = \pm .751$)

ตาราง 21 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานคุณภาพชีวิตของผู้พิการทางกาย

ข้อความ	\bar{X}	S.D.	ระดับ คุณภาพชีวิต
1. ท่านพอใจกับสุขภาพของท่านในตอนนี้	3.18	.881	ปานกลาง
2. อาการเจ็บปวดตามร่างกาย เช่นปวดหัวปวดท้อง ปวดข้อตามตัวที่เกิดขึ้นกับท่านมีผลต่อการดำเนิน ชีวิตประจำวัน	3.50	.961	มาก
3. ท่านมีกำลังเพียงพอที่จะทำกิจวัตรประจำวันในแต่ละวัน	3.41	.881	มาก
4. ท่านพอใจกับการนอนหลับ ในแต่ละวันของท่าน	3.13	.883	ปานกลาง
5. ท่านพอใจที่สามารถทำสิ่งต่างๆให้ผ่านไปได้ในแต่ละวัน	3.20	.944	ปานกลาง
6. ท่านพอใจกับความสามารถในการทำงานได้อย่างที่เคยทำมา	3.40	.956	ปานกลาง
7. ท่านสามารถไปไหนมาไหนด้วยตัวเองได้ดี	3.18	.864	ปานกลาง
8. ท่านต้องพึ่งยาหรือการรักษา เพื่อให้ท่านสามารถ ทำงาน หรือมีชีวิตได้ในแต่ละวัน	3.27	.935	ปานกลาง
9. ท่านรู้สึกมีความสุข ความสงบ มีความหวังกับชีวิตที่เป็นอยู่ขณะนี้	3.20	.944	ปานกลาง
10. ท่านมีสมาธิในการทำงานหรือกิจวัตรประจำวัน ต่าง ๆ	3.23	1.053	ปานกลาง
11. ท่านรู้สึกพึงพอใจในตนเอง	3.34	.909	ปานกลาง
12. ท่านยอมรับรูปร่างหน้าตาของตนเองที่เป็นอยู่ ขณะนี้	3.27	.813	ปานกลาง

ตาราง 21 (ต่อ)

ข้อความ	\bar{X}	S.D.	ระดับ คุณภาพชีวิต
13. ท่านรู้สึกว่าคุณค่า สามารถทำประโยชน์ ให้กับผู้อื่นได้	3.33	.940	ปานกลาง
14. ท่านมีความรู้สึกไม่ดี เช่น รู้สึกเหงา เศร้า หดหู่ ลึน หวัง วิตกกังวล	3.44	.959	มาก
15. ท่านพอใจกับการพบปะ พูดคุย คบหากับคนอื่นใน สังคม	3.24	.888	ปานกลาง
16. ท่านพอใจกับการช่วยเหลือที่เคยได้รับจากเพื่อน	3.44	.961	มาก
17. ท่านพอใจในชีวิตทางเพศของท่าน	3.30	.942	ปานกลาง
18. ท่านพอใจกับการช่วยเหลือที่เคยได้รับจากรัฐ/ องค์กรทางสังคม	3.10	1.012	ปานกลาง
19. ท่านรู้สึกว่า การดำเนินชีวิตของท่านในแต่ละวัน มี ความปลอดภัยดี	3.20	.979	ปานกลาง
20. ท่านพอใจกับสภาพบ้านเรือนที่อยู่อาศัยในตอนนี	3.20	.877	ปานกลาง
21. ท่านมีเงินพอใช้จ่ายตามความจำเป็น	2.63	.751	ปานกลาง
22. ท่านพอใจที่สามารถไปใช้บริการสาธารณสุขกรณี เจ็บป่วย	3.13	.921	ปานกลาง
23. ท่านพอใจกับการได้รับข้อมูลข่าวสารด้านสุขภาพ สิทธิประโยชน์ แหล่งบริการทางสุขภาพ	3.17	.966	ปานกลาง
24. ท่านมีโอกาสผ่อนคลายความตึงเครียดของตน	3.27	1.001	ปานกลาง
25. สภาพแวดล้อมรอบตัวท่านส่งผลดีต่อสุขภาพของ ท่าน	3.08	.897	ปานกลาง
26. ท่านพอใจกับความสะดวกในการเดินทางไปไหน มาไหนด้วยตัวของท่าน	2.70	.869	ปานกลาง
27. ท่านพึงพอใจต่อชีวิตความเป็นอยู่ของท่าน	2.70	.869	ปานกลาง
คุณภาพชีวิตโดยรวม	3.19	.321	ปานกลาง

จากตาราง 21 แสดงค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานคุณภาพชีวิตของผู้พิการทางกาย พบว่าคุณภาพชีวิตอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.19, S.D. = \pm.321$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ค่าเฉลี่ยสูงสุด ได้แก่ อาการเจ็บปวดตามร่างกาย เช่นปวดหัวปวดท้องปวดข้อตามตัวที่เกิด ขึ้นกับท่านมีผลต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน ($\bar{X} = 3.50, S.D. = \pm.961$) รองลงมาได้แก่ ท่านมีความรู้สึกไม่ดี เช่น รู้สึกเหงา เศร้า หดหู่ สิ้นหวัง วิตกกังวล ($\bar{X} = 3.44, S.D. = \pm.959$) และ ท่านพอใจกับการช่วยเหลือที่เคยได้รับจากเพื่อน ($\bar{X} = 3.44, S.D. = \pm.961$) และค่าเฉลี่ยต่ำสุดได้แก่ ท่านมีเงินพอใช้จ่ายตามความจำเป็น ($\bar{X} = 2.63, S.D. = \pm.75$)

ส่วนที่ 3 ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรทำนายกับคุณภาพชีวิตของผู้พิการทางกาย

ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรทำนายกับคุณภาพชีวิตของผู้พิการทางกาย ดังแสดงในตาราง

ตาราง 22 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรทำนายกับคุณภาพชีวิตของผู้พิการทางกาย (N = 364)

ตัวแปร	1	2	3	4	5	6
1. เพศ	1.00					
2. อายุ	.013	1.00				
3. รายได้	-.025	-.088	1.00			
4. การมีสัมพันธภาพในครอบครัว	-.224**	.018	-.016	1.00		
5. การมีส่วนร่วมกิจกรรมของสังคม	-.032	.021	.032	.805**	1.00	
6. คุณภาพชีวิต	.211**	.003	.035	-.109*	-.238**	1.00

** มีนัยสำคัญทางสถิติ (P < 0.01)

* มีนัยสำคัญทางสถิติ (P < 0.05)

จากตาราง 22 วิเคราะห์หาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างเพศ อายุ รายได้ การมีสัมพันธภาพในครอบครัว และ การมีส่วนร่วมกิจกรรมของสังคมกับคุณภาพชีวิตของผู้พิการทางกาย พบว่ามี 3 ตัวแปร ได้แก่ เพศ การมีสัมพันธภาพในครอบครัว และ การมีส่วนร่วมกิจกรรมของสังคมมีความสัมพันธ์กับคุณภาพชีวิตผู้พิการทางกาย โดย เพศมีความสัมพันธ์กับคุณภาพชีวิตมาก

ที่สุด ($r = .211$, $p < 0.01$) รองลงมา คือ การมีส่วนร่วมกิจกรรมของสังคม ($r = -.238$, $p < 0.01$) และน้อยที่สุด ได้แก่ การมีสัมพันธภาพในครอบครัว ($r = -.109$, $p < 0.05$) ตามลำดับ ส่วนตัวแปรที่ไม่มีความสัมพันธ์กับคุณภาพชีวิต ได้แก่ รายได้และอายุ ($r = .035$, $.003$ ตามลำดับ, $p > 0.05$)

ส่วนที่ 4 ตัวแปรพยากรณ์ที่ร่วมกันทำนายคุณภาพชีวิตของผู้พิการทางกาย

ตาราง 23 แสดงสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (R) ระหว่างตัวแปรที่ได้รับการคัดเลือก เข้าสู่สมการถดถอยพหุคูณ ค่าสัมประสิทธิ์ในการทำนาย (R^2) และการทดสอบความมีนัยสำคัญของ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่เพิ่มขึ้น (R^2 change) ในการทำนายคุณภาพชีวิตของผู้พิการทางกาย

ลำดับ	ตัวพยากรณ์	R	R^2	R^2 Change	F	P value
1	เพศ	.238	.057	.057	21.822	.000
2	การมีสัมพันธภาพในครอบครัว	.314	.098	.093	19.685	.000
3	การมีส่วนร่วมกิจกรรมของสังคม	.384	.147	.140	20.756	.000

** มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < 0.01$)

จากตาราง 23 ผลการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอน (Stepwise) พบว่า ขั้นที่ 1 เพศสามารถอธิบายความแปรปรวนคุณภาพชีวิตของกลุ่มตัวอย่างได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์การทำนาย (R^2) .057 พบว่า ปัจจัยด้านบุคคลเกี่ยวกับเพศสามารถทำนายคุณภาพชีวิตได้เพียงร้อยละ 5.7

ขั้นที่ 2 เมื่อเพิ่มตัวแปรการมีสัมพันธภาพในครอบครัวเข้าไปค่าสัมประสิทธิ์การทำนายเพิ่มขึ้นเป็น 9.8 ($R^2 = .098$) สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการทำนายได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 แสดงว่า เพศ สัมพันธภาพในครอบครัว สามารถร่วมกันอธิบายความแปรปรวนคุณภาพชีวิต ได้ร้อยละ 9.3 โดยเมื่อเพิ่มตัวแปรสัมพันธภาพในครอบครัวเข้าไปจะสามารถอธิบายความแปรปรวนคุณภาพชีวิตได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 9.3 (R^2 change = .093)

ขั้นที่ 3 เมื่อเพิ่มตัวแปรการมีส่วนร่วมกิจกรรมของสังคมเข้าไปค่าสัมประสิทธิ์การทำนายเพิ่มขึ้นเป็น .147 ($R^2 = .147$) สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการทำนายได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่

ระดับ .01 แสดงว่าตัวแปร เพศ สัมพันธ์ภาพในครอบครัว และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของสังคม สามารถร่วมกันอธิบายความแปรปรวนคุณภาพชีวิตได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 14.7 โดยเมื่อเพิ่มตัวแปรการมีส่วนร่วมกิจกรรมของสังคมเข้าไปจะสามารถอธิบายความแปรปรวนคุณภาพชีวิตได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 14.0 (R^2 change = .140)

สรุปได้ว่า ตัวแปรที่สามารถทำนายคุณภาพชีวิตกลุ่มตัวอย่างผู้พิการทางกาย ได้แก่ เพศ การมีสัมพันธภาพในครอบครัว และ การมีส่วนร่วมกิจกรรมของสังคม โดยตัวแปรอิสระทั้งหมดนี้สามารถร่วมกันทำนายคุณภาพชีวิต ได้ร้อยละ 14.7 ($R^2 = .147$)

ตาราง 24 แสดงค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวแปรคุณภาพชีวิตของผู้พิการทางกายรูป
คะแนนดิบ (b) และในรูปคะแนนมาตรฐาน (Beta)

ตัวแปรทำนาย	b	SEB	Beta	t	p-value
เพศ	.182	.033	.238	5.740**	.000
การมีสัมพันธภาพในครอบครัว	.427	.094	.397	4.555**	.000
การมีส่วนร่วมกิจกรรมของสังคม	-.461	.071	-.549	-6.464**	.000
R= .384 $R^2 = 0.147$ F = 20.756 a = 2.188 SE = .298					

** มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < 0.01$)

จากตาราง 24 พบว่าค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยในรูปของคะแนนมาตรฐาน (Beta) ของตัวแปรทำนายคือ การมีส่วนร่วมกิจกรรมของสังคม โดยมีค่าสัมประสิทธิ์การทำนายเท่ากับ .384 และค่าความคลาดเคลื่อนของการพยากรณ์พหุคูณเท่ากับ .298 สามารถร่วมกันทำนายและอธิบายความแปรปรวนคุณภาพชีวิตของผู้พิการทางกายของกลุ่มตัวอย่างได้ร้อยละ 14.7 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 9 การมีสัมพันธภาพในครอบครัว สามารถร่วมทำนายได้สูงสุด ได้สมการทำนายในรูปคะแนนมาตรฐาน ดังนี้

$$\hat{Z} (\text{คุณภาพชีวิต}) = 0.397 (\text{การมีสัมพันธภาพในครอบครัว}) + 0.238 (\text{เพศหญิง}) - 0.549 (\text{การมีส่วนร่วมกิจกรรมของสังคม})$$