

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการปรับตัวของผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอที่บ้าน หลังได้รับรังสีรักษา โดยใช้ทฤษฎีการปรับตัวของรอย (Roy, 1991) เป็นกรอบแนวคิดในการศึกษา กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอ อายุในระดับที่ 1 - 3 ของหอผู้ป่วยในและหอผู้ป่วยนอก ศูนย์มะเร็ง ชลธร หลังได้รับรังสีรักษาครบเป็นเวลา 1 สัปดาห์ถึง 2 เดือน มีภูมิลำเนาในเขตจังหวัดชลบุรี เก็บข้อมูลกลุ่มตัวอย่างทุกคนที่ได้รับรังสีรักษาครบในช่วงระยะเวลาดังเดียวกันตุลาคมถึงเดือนธันวาคม 2551 จำนวน 144 ราย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสัมภาษณ์ที่ผู้วัยสูงกว่า 65 ปี ประกอบด้วยแบบสัมภาษณ์ข้อมูลส่วนบุคคล แบบสัมภาษณ์ความเชื่อด้านสุขภาพ แบบสัมภาษณ์การสนับสนุนทางสังคม และแบบสัมภาษณ์พฤติกรรมการปรับตัวของผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอที่บ้าน หลังได้รับรังสีรักษา ซึ่งผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 5 ท่านทำการตรวจสอบความเที่ยงตรงตามเนื้อหา (Content Validity) และความหมายของภาษาที่ใช้ หลังจากนั้นได้ปรับปรุงแก้ไขและนำไปทดลองใช้กับผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอที่บ้าน หลังได้รับรังสีรักษา จำนวน 30 คน คำนวณหาค่าความเที่ยง (Reliability) โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลfa ของ cronbach (Cronbach' Alpha Coefficient) ได้ค่าความเที่ยงตรงของแบบสัมภาษณ์ ความเชื่อด้านสุขภาพอยู่ในระดับสูง ($\alpha = .72$) แบบสัมภาษณ์การสนับสนุนทางสังคมอยู่ในระดับสูง ($\alpha = .92$) และแบบสัมภาษณ์พฤติกรรมการปรับตัวเบ่งเป็น การปรับตัวด้านร่างกายอยู่ในระดับสูง ($\alpha = .78$) การปรับตัวด้านอัตโนมัติอยู่ในระดับสูง ($\alpha = .82$) การปรับตัวด้าน บทบาทหน้าที่อยู่ในระดับสูง ($\alpha = .94$) และการปรับตัวด้านการพึงพาระหว่างกันอยู่ในระดับสูง ($\alpha = .90$) นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป โดยคำนวณค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย (Mean) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคุณ โดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์ทดสอบพหุเบนท์ขั้นตอน (Stepwise Multiple Regression)

สรุปผลการวิจัย

ผลการวิจัยพบว่า

- ผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอที่บ้าน หลังได้รับรังสีรักษา นีจำนวน 144 คน ต่อวันใหม่เป็น เพศชาย ร้อยละ 70.1 มีอายุระหว่าง 40 - 59 ปี ร้อยละ 54.2 โดยมีอายุเฉลี่ยเท่ากับ 54.10 ปี ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 12.99 ปี มีสถานภาพสมรสคู่ ร้อยละ 77.8 จบการศึกษาอยู่ระดับประถมศึกษา

ร้อยละ 61.8 มีอาชีพรับจ้าง ร้อยละ 52.8 มีรายได้ต่อเดือนอยู่ระหว่าง 5,001 - 10,000 บาท ร้อยละ 39.6 ระยะของโรคอยู่ในระดับ 3 ร้อยละ 47.9 รองลงมาคือระดับ 2 ร้อยละ 41.7 ระยะเวลาหลังได้รับรังสีรักษา 2 สัปดาห์ ร้อยละ 25.7 รองลงมาคือ 1 สัปดาห์ ร้อยละ 23.6 สิทธิในการรักษาใช้บัตรประกันสุขภาพถ้วนหน้า ร้อยละ 79.2 ทุกคนนับถือศาสนาพุทธ

2. ผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอที่บ้าน หลังได้รับรังสีรักษา มีความเชื่อค่านิสัยทางบวกต่อการรับรู้ถึงประโยชน์ของการปฏิบัติตามการรักษาอยู่ในระดับมาก เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย ในประเด็นของ การไปตรวจตามนัดจะช่วยให้การรักษาได้ผลดี ($\bar{x} = 2.83, SD = 0.38$) การไปตรวจตามนัดช่วยให้ได้เรียนรู้วิธีการปฏิบัติตัวหรือความก้าวหน้าของโรค ($\bar{x} = 2.74, SD = 0.44$) และการรักษาด้วยรังสีช่วยหยุดยั้งการลุกลามโรค ($\bar{x} = 2.68, SD = 0.46$) ตามลำดับ

ความเชื่อค่านิสัยทางลบต่อการปฏิบัติตามการรักษา (การรับรู้ถึงอุปสรรคในการปฏิบัติตาม) พบว่า ผู้ป่วยมีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ในประเด็นของ การเลือกรับประทานอาหารตามคำแนะนำของแพทย์พยาบาลทำให้เบื่ออาหาร ($\bar{x} = 1.63, SD = 0.69$) รองลงมาอยู่ในระดับน้อย ในประเด็นของการไปพบแพทย์ตามนัดเป็นการเพิ่มภาระให้กับสมาชิกในครอบครัว ($\bar{x} = 1.56, SD = 0.66$) และการไปรับการรักษาหลังการได้รับรังสีครบแล้วทำให้เสียรายได้ ($\bar{x} = 1.55, SD = 0.65$) ตามลำดับ

3. ผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอที่บ้าน หลังได้รับรังสีรักษา ได้รับการสนับสนุนทางสังคมอยู่ในระดับมาก เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย ในประเด็นของ สมาชิกในครอบครัวให้ความห่วงใย ($\bar{x} = 3.31, SD = 0.68$) สมาชิกในครอบครัวให้ความสำคัญ ($\bar{x} = 3.27, SD = 0.72$) และได้รับความรักจากสมาชิกในครอบครัว ($\bar{x} = 3.18, SD = 0.80$) ตามลำดับ การสนับสนุนทางสังคมโดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 2.76, SD = 0.61$)

4. ผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอที่บ้าน หลังได้รับรังสีรักษา มีการปรับตัวค้านร่างกายทางบวกอยู่ในระดับมาก ในประเด็นของ สามารถทำกิจวัตรประจำวันได้แก่ แปรงฟัน อาบน้ำ แต่งตัว รับประทานอาหาร ได้ ($\bar{x} = 3.13, SD = 0.85$) และสามารถออกกำลังกายได้แก่ เดินบริหารร่างกายท่าต่าง ๆ ได้ ($\bar{x} = 3.00, SD = 0.82$) ตามลำดับ

การปรับตัวค้านร่างกายทางลบว่า ผู้ป่วยมีปัญหาอยู่ในระดับมากที่สุด ในประเด็นของ มีอาการท้องเสีย ($\bar{x} = 3.75, SD = 0.60$) รองลงมาอยู่ในระดับมาก ในประเด็นของ มีอาการคลื่นไส้อาเจียน ($\bar{x} = 3.40, SD = 0.95$) และเกิดรอยฟกช้ำได้ง่าย ($\bar{x} = 3.39, SD = 0.99$) ตามลำดับ และการปรับตัวค้านร่างกาย ผู้ป่วยมีปัญหาการปรับตัวค้านร่างกายโดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{x} = 2.79, SD = 0.54$)

5. การปรับตัวด้านอัตตโนทัศน์ทางบวกอยู่ในระดับมาก ในประเด็นของ การได้รับการยอมรับจากสมาชิกในครอบครัว ($\bar{x} = 2.75, SD = 0.92$) รองลงมาอยู่ในระดับปานกลาง ในประเด็นของ การได้รับการยอมรับจากสังคมเช่นเดิม ($\bar{x} = 2.46, SD = 0.94$) และความมั่นใจว่า สุขภาพเป็นปกติ ($\bar{x} = 2.00, SD = 0.89$) ตามลำดับ

การปรับตัวด้านอัตตโนทัศน์ทางลบพบว่า ผู้ป่วยรู้สึกนึงปัญหาอยู่ในระดับมากเรียงลำดับ จากมากไปหาน้อย ในประเด็นของ รู้สึกอายที่มีผิวแห้งแตก สีคำคล้ำ ($\bar{x} = 3.38, SD = 1.05$) รู้สึก อายที่มีเส้นลายแสงบนใบหน้า ($\bar{x} = 3.37, SD = 1.01$) และรู้สึกโกรธง่าย ($\bar{x} = 2.98, SD = 1.15$) ตามลำดับและการปรับตัวด้านอัตตโนทัศน์ ผู้ป่วยมีปัญหาการปรับตัวด้านอัตตโนทัศน์โดยรวม อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.50, SD = 0.61$)

6. การปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่ อยู่ในระดับปานกลาง เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย ในประเด็นของ สามารถทำหน้าที่ในครอบครัวได้เหมือนเดิม ($\bar{x} = 2.58, SD = 1.01$) สามารถช่วยเหลืองานในครอบครัวได้ ($\bar{x} = 2.35, SD = 1.09$) และสามารถรับผิดชอบภาระหน้าที่ในครอบครัว ได้ ($\bar{x} = 2.35, SD = 1.03$) ตามลำดับ การปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 1.92, SD = 0.96$)

7. การปรับตัวด้านการพึ่งพาระหว่างกัน อยู่ในระดับมาก ในประเด็นของ ความพอใจต่อ สัมพันธภาพภายในครอบครัว ($\bar{x} = 3.11, SD = 0.83$) รองลงมาอยู่ในระดับปานกลาง ในประเด็น ของ ความเอาใจใส่ต่อสมาชิกภายในครอบครัว ($\bar{x} = 2.47, SD = 1.01$) และยังเป็นที่พึ่งของสมาชิก ในครอบครัวได้ ($\bar{x} = 2.45, SD = 1.00$) ตามลำดับ การปรับตัวด้านการพึ่งพาระหว่างกันโดยรวม อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 2.23, SD = 0.81$)

8. ความเชื่อด้านสุขภาพ เป็นปัจจัยที่ทำนายการปรับตัวด้านร่างกายของผู้ป่วยมะเร็ง ศีรษะและคอที่บ้าน หลังได้รับรังสีรักษา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$) โดยทำนายได้ร้อยละ 4.20 ซึ่งสามารถเขียนเป็นสมการที่คือ $\text{สุขภาพ} = 1.790 + 0.386 \times \text{ความเชื่อด้านสุขภาพ}$

สมการในรูปค่าแนวคิด

$$\text{การปรับตัวด้านร่างกาย} = 1.790 + 0.386 \times (\text{ความเชื่อด้านสุขภาพ})$$

สมการในรูปค่าแนวมาตรฐาน

$$\text{คะแนนมาตรฐานการปรับตัวด้านร่างกาย} = 0.205 \times (\text{คะแนนมาตรฐานความเชื่อ คือ ด้านสุขภาพ})$$

จากตารางที่ 8 พบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการปรับตัวด้านร่างกาย คือ ความเชื่อด้านสุขภาพมีความสัมพันธ์กับด้านร่างกาย ($r = 0.55, p < .05$) และพบว่าไม่มีตัวแปรตัวใดมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เกิน .75 แสดงว่าตัวแปรต้นไม่มีความสัมพันธ์กันเองสูง (Multicollinearity) ตามข้อตกลงเบื้องต้นของการใช้สถิติวิเคราะห์ถดถอยพหุ

ตารางที่ 9 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคุณระหว่างตัวทำนายกับการปรับตัวด้านร่างกาย

ขั้นที่	ตัวทำนาย	R^2	Adj R^2	B	Beta	T	p-value
1	(ค่าคงที่ = 1.790)					4.447	< .001
	ความเชื่อด้านสุขภาพ	0.042	0.035	0.386	0.205	2.493	.014

$$F = 6.216, p < .001$$

จากตารางที่ 9 พบว่า การวิเคราะห์ถดถอยแบบพหุขั้นตอนเพื่อหาตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการปรับตัวด้านร่างกายของผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอที่บ้าน หลังได้รับรังสีรักษา ได้ผลดังนี้

ตัวทำนายที่เข้าสมการถดถอยพหุแบบขั้นตอน มีเพียงตัวเดียว คือ ความเชื่อด้านสุขภาพ สามารถทำนายการปรับตัวด้านร่างกายของผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอ ได้ร้อยละ 4.2 ($R^2 = 0.042$) ดังนั้น ความเชื่อด้านสุขภาพ เป็นปัจจัยที่ทำนายการปรับตัวด้านร่างกายของผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอที่บ้าน หลังได้รับรังสีรักษา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$) โดยทำนายได้ร้อยละ 4.20 ซึ่งสามารถเป็นสมการที่ดีที่สุดได้ดังนี้ คือ

สมการในรูปแบบแนวคิด

$$\text{การปรับตัวด้านร่างกาย} = 1.790 + 0.386 \text{ (ความเชื่อด้านสุขภาพ)}$$

สมการในรูปแบบแนวมาตรฐาน

$$\text{คะแนนมาตรฐานการปรับตัวด้านร่างกาย} = 0.205 \text{ (คะแนนมาตรฐานความเชื่อ}\}$$

ด้านสุขภาพ)

3.2 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ และอำนาจในการทำงานระหว่าง ระยะเวลาหลังได้รับรังสีรักษา เพศหญิง อายุ ระดับการศึกษา รายได้ การสนับสนุนทางสังคม ความเชื่อด้านสุขภาพกับการปรับตัวด้านอัตโนมัติ วิเคราะห์ และนำเสนอผลการวิเคราะห์ ดังตารางที่ 10 และตารางที่ 11



ตารางที่ 10 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์และอัตราในการทำนายระหว่าง คะแนนภาษาไทย ตัวรับรู้สิ่งเรียนภาษาไทย อายุ ระดับการศึกษา รายได้ การสนับสนุนทางด้านความรู้ด้านภาษาพื้นบ้านปรับน้ำดื่มน้ำดื่มน้ำหนาที่

	ตัวปรับ ระบบเวลาหลัง ตัวรับรู้สิ่งเรียนภาษา	ตัวปรับ เพศหญิง ตัวรับรู้สิ่งเรียนภาษา	อายุ	เพศหญิง ตัวรับรู้สิ่งเรียนภาษา	ระดับ การศึกษา	ความชื้อ ร้าย	ความชื้อ ด้านสุขภาพ	การสนับสนุนทาง ด้านอัตรา ตัวรับรู้สิ่งเรียนภาษา
คะแนนภาษาไทย	.094	.000						
อายุ	.083	-.072	1.000					
ระดับการศึกษา	.153	-.170*	-.095	1.000				
รายได้	.070	-.207*	.091	-.499**	1.000			
ความชื้อค่าน้ำดื่มน้ำหนาที่	-.082	.033	.092	-.081	.154	1.000		
การสนับสนุนทางด้านครอบครัว	-.030	.084	.098	-.208*	.080	.446**	1.000	
ด้านอัตราตัวรับรู้สิ่งเรียนภาษา	-.080	.058	.094	-.094	.038	.595**	.515**	1.000

* $p < .05$ ** $p < .01$

จากตารางที่ 10 พบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการปรับตัวด้านอัตමโนทัศน์ คือ ความเชื่อด้านสุขภาพ และการสนับสนุนทางสังคม โดยที่ ความเชื่อด้านสุขภาพ ($r = 0.59, p < .01$) และการสนับสนุนทางสังคมมีความสัมพันธ์กับด้านอัตมโนทัศน์ ($r = 0.51, p < .01$)

ตารางที่ 11 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคุณระหว่างตัวทำนายกับการปรับตัวด้านอัตมโนทัศน์

ขั้นที่	ตัวทำนาย	R^2	Adj R^2	B	Beta	T	p-value
1	(ค่าคงที่ = -0.767)					-2.055	.042
	ความเชื่อด้านสุขภาพ	0.354	0.350	1.267	0.595	8.823	< .001
2	(ค่าคงที่ = -0.869)					-2.468	.015
	ความเชื่อด้านสุขภาพ	0.432	0.424	0.972	0.456	6.435	< .001
	การสนับสนุนทางสังคม			0.313	0.311	4.389	< .001

$$F = 53.563, p < .001$$

จากตารางที่ 11 พบว่า การวิเคราะห์ผลโดยแบบพหุขั้นตอนเพื่อหาตัวแปรที่มีอำนาจในการทำนายการปรับตัวด้านอัตมโนทัศน์ของผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอที่บ้าน หลังได้รับรังสีรักษา ได้ผลดังนี้

ขั้นที่ 1 ตัวทำนายที่เข้ามายกฤตโดยพหุแบบขั้นตอน อันดับ 1 คือ ความเชื่อด้านสุขภาพ สามารถทำนายการปรับตัวด้านอัตมโนทัศน์ของผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอ ได้ร้อยละ 35.40 ($R^2 = 0.354$)

ขั้นที่ 2 เมื่อเพิ่มตัวทำนายการสนับสนุนทางสังคมเข้าไปในสมการ พบว่า สามารถทำนาย การปรับตัวด้านอัตมโนทัศน์ของผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอ ได้ร้อยละ 43.20 ($R^2 = 0.432$)

ดังนั้น ความเชื่อด้านสุขภาพ และการสนับสนุนทางสังคม เป็นปัจจัยที่ร่วมกันทำนาย การปรับตัวด้านอัตมโนทัศน์ของผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอที่บ้าน หลังได้รับรังสีรักษา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$) โดยตัวทำนายที่ 2 สามารถร่วมทำนายการปรับตัวด้านอัตมโนทัศน์ ของผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอ ได้ร้อยละ 43.20 ซึ่งสามารถเขียนเป็นสมการที่ดีที่สุด ได้ดังนี้ คือ

สมการในรูปค่าเบนดิบ

การปรับตัวด้านอัตโนมัติ = $-0.869 + 0.972 \text{ (ความเชื่อถือด้านสุขภาพ)} + 0.313$

(การสนับสนุนทางสังคม)

สมการในรูปค่าเบนดิบ

ค่าเบนดิบมาตรฐานการปรับตัวด้านอัตโนมัติ = $0.456 \text{ (ค่าเบนดิบมาตรฐานความเชื่อ}$

$\text{ถือด้านสุขภาพ)} + 0.311 \text{ (ค่าเบนดิบมาตรฐาน}$

การสนับสนุนทางสังคม)

3.3 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ และอำนาจในการทำงานระหว่าง ระยะเวลาหลังได้รับ
รังสีรักษา เพศหญิง อายุ ระดับการศึกษา รายได้ การสนับสนุนทางสังคม ความเชื่อถือด้านสุขภาพกับ
การปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่ วิเคราะห์และนำเสนอผลการวิเคราะห์ ดังตารางที่ 12 และตารางที่ 13

ตารางที่ 12 ตัวแปรประติทัศน์สหสัมพันธ์ และอิทธิพลในการทำนายระดับความต้องการรับสิ่งของ รวมทั้งสิ่งของทางการศึกษา รายได้ การสนับสนุนทางสังคม ความเชื่อถือในสถาบันการประนีดล์ ความน่าดึงดูดใจทางหน้าที่

ตัวแปร	ระดับความต้องการรับสิ่งของ		ความเชื่อถือในสถาบันการศึกษา		ความเชื่อถือในความต้องการรับสิ่งของ	
	เพศหญิง	อายุ	เพศชาย	อายุ	เพศหญิง	อายุ
ระดับเวลาทั้งๆ ได้รับรังสิตรักษา	1.000					
เพศหญิง	.094	1.000				
อายุ	.083	-.072	1.000			
ระดับการศึกษา	.153	-.170*	-.095	1.000		
รายได้	.070	-.207*	.091	.499**	1.000	
ความเชื่อถือในสิ่งของ	-.082	.033	.092	-.081	.154	1.000
การสนับสนุนทางสังคม	-.030	.084	.098	-.208*	.080	.446**
ตัวแปรทางหน้าที่	-.142	-.165*	.059	.108	.361**	.415**
					.471**	1.000

* $p < .05$ ** $p < .01$

จากตารางที่ 12 พบว่า ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่ คือ เพศหญิง รายได้ ความเชื่อด้านสุขภาพ และการสนับสนุนทางสังคม โดยที่ เพศหญิงมีความสัมพันธ์ทางลบกับการปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่ ($r = -0.16, p < .05$) กล่าวคือ เพศหญิงปรับตัวได้น้อยกว่า เพศชาย รายได้มีความสัมพันธ์กับการปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่ ($r = 0.36, p < .01$) กล่าวคือ ผู้ที่มีรายได้มากปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่ได้ดีกว่าผู้ที่มีรายได้น้อย ความเชื่อด้านสุขภาพมีความสัมพันธ์กับการปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่ ($r = 0.41, p < .01$) และการสนับสนุนทางสังคมมีความสัมพันธ์กับการปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่ ($r = 0.47, p < .01$) และพบว่า ไม่มีตัวแปรตัวใดมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เกิน .75 แสดงว่า ตัวแปรต้นไม่มีความสัมพันธ์กันเองสูง (Multicollinearity) ตามข้อตกลงเบื้องต้นของการใช้สถิติวิเคราะห์ผลโดยพหุ

ตารางที่ 13 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณระหว่างตัวทำนายกับการปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่

ขั้นที่	ตัวทำนาย	R^2	Adj R^2	B	Beta	T	p-value
1 (ค่าคงที่ = -0.132)						-0.398	.691
	การสนับสนุนทางสังคม	0.222	0.216	0.743	0.471	6.358	< .001
2 (ค่าคงที่ = -0.739)						-2.208	.029
	การสนับสนุนทางสังคม	0.327	0.317	0.702	0.445	6.418	< .001
	รายได้			0.239	0.325	4.695	< .001
3 (ค่าคงที่ = -2.110)						-3.570	< .001
	การสนับสนุนทางสังคม			0.556	0.352	4.674	< .001
	รายได้	0.362	0.349	0.220	0.300	4.394	< .001
	ความเชื่อด้านสุขภาพ			0.709	0.212	2.785	< .001
4 (ค่าคงที่ = -2.038)						-3.486	.001
	การสนับสนุนทางสังคม			0.577	0.366	4.896	< .001
	รายได้	0.383	0.365	0.196	0.268	3.880	< .001
	ความเชื่อด้านสุขภาพ			0.722	0.216	2.872	.005
	เพศหญิง			-0.311	-0.148	-2.156	.033

$$F = 21.555, p < .001$$

จากตารางที่ 13 พบว่า การวิเคราะห์ถดถอยแบบพหุขั้นตอนเพื่อหาตัวแปรที่มีอำนาจในการทำนายการปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่ของผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอที่บ้าน หลังได้รับรังสีรักษาได้ผลดังนี้

ขั้นที่ 1 ตัวทำนายที่เข้าสมการถดถอยพหุแบบขั้นตอน อันดับ 1 คือ การสนับสนุนทางสังคมสามารถทำนายการปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่ของผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอ ได้ร้อยละ 22.20 ($R^2 = 0.222$)

ขั้นที่ 2 เมื่อเพิ่มตัวทำนายรายได้เข้าในสมการ พบว่า สามารถร่วมกันทำนายการปรับตัวของผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอ ได้ร้อยละ 32.70 ($R^2 = 0.327$)

ขั้นที่ 3 เมื่อเพิ่มตัวทำนายความเชื่อด้านสุขภาพเข้าในสมการ พบว่า สามารถทำนายการปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่ของผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอ ได้ร้อยละ 36.20 ($R^2 = 0.362$)

ขั้นที่ 4 เมื่อเพิ่มตัวทำนายเพศหญิงเข้าในสมการ พบว่า สามารถทำนายการปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่ของผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอ ได้ร้อยละ 38.30 ($R^2 = 0.383$)

ดังนั้นการสนับสนุนทางสังคม รายได้ ความเชื่อด้านสุขภาพ และเพศหญิงเป็นปัจจัยที่ร่วมกันทำนายการปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่ของผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอที่บ้าน หลังได้รับรังสีรักษาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$) โดยตัวทำนายทั้ง 4 สามารถร่วมทำนายการปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่ของผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอ ได้ร้อยละ 38.30 ซึ่งสามารถเขียนเป็นสมการที่ดีที่สุด ได้ดังนี้ คือ

สมการในรูปแบบแนวคิด

$$\text{การปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่} = -2.038 + 0.577(\text{การสนับสนุนทางสังคม}) + 0.196(\text{รายได้}) + 0.722(\text{ความเชื่อด้านสุขภาพ}) - 0.311(\text{เพศหญิง})$$

สมการในรูปแบบมาตรฐาน

$$\text{คะแนนมาตรฐานการปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่} = 0.366(\text{คะแนนมาตรฐานการสนับสนุนทางสังคม}) + 0.268(\text{รายได้}) + 0.216(\text{คะแนนมาตรฐานความเชื่อด้านสุขภาพ}) - 0.148(\text{คะแนนมาตรฐานเพศหญิง})$$

3.2 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ และจำนวนในการทำนายระหว่าง ระยะเวลาหลังได้รับรังสีรักษาเพศหญิง อายุ ระดับการศึกษา รายได้ การสนับสนุนทางสังคม ความเชื่อด้านสุขภาพกับการปรับตัวด้านการพึ่งพาระหว่างกัน วิเคราะห์ และนำเสนอผลการวิเคราะห์ ดังตารางที่ 14 และตารางที่ 15



ตารางที่ 14 ค่าสัมประสิทธิ์ทางสัมพันธ์ และอัตราของในความท้าทายในการทำงานระยะยาว ระยะเวลากลางๆ ลักษณะรังสรรค์ยา เพศหญิง อายุ ระดับการศึกษา รายได้ ในการตั้งบัญชีทางสัมภาระ ความเชื่อถือความก้าวหน้า การพัฒนาพาระหว่างกัน

	ตัวแปร ระดับเวลาถัดไป ไดร์บัร์ริงต์รักษา	ระดับเวลาถัดไป เพศหญิง	อายุ	ระดับค่าใช้จ่าย	ระดับค่าใช้จ่าย	ความเชื่อถือความก้าวหน้า	การสนับสนุนทางสังคม	ความเชื่อถือความก้าวหน้า	ความเชื่อถือความก้าวหน้า
ตัวแปร ระดับเวลาถัดไป ไดร์บัร์ริงต์รักษา									
ระดับเวลาถัดไปไดร์บัร์ริงต์รักษา	1.000								
เพศหญิง	.094	1.000							
อายุ	.083	-.072	1.000						
ระดับการศึกษา	.153	-.170*	-.095	1.000					
รายได้	.070	-.207*	.091	-.499**	1.000				
ความเชื่อถือความก้าวหน้า	-.082	.033	.092	-.081	.154	1.000			
การสนับสนุนทางสังคม	-.030	.084	.098	-.208*	.080	.446**	1.000		
ความเชื่อถือความก้าวหน้า	.100	-.145	.037	.159	.244**	.393**	.505**	1.000	

* $p < .05$ ** $p < .01$

9. ความเชื่อด้านสุขภาพ และการสนับสนุนทางสังคม เป็นปัจจัยที่ร่วมกันทำนาย การปรับตัวด้านอัตتمโนทัศน์ของผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอที่บ้าน หลังได้รับรังสีรักษา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$) โดยตัวทำนายทั้ง 2 สามารถร่วมทำนายการปรับตัวด้านอัตتمโนทัศน์ ของผู้ป่วยมะเร็งที่ศีรษะและคอ ได้ร้อยละ 43.20 ซึ่งสามารถเขียนเป็นสมการที่ดีที่สุด ได้ดังนี้ กือ

สมการในรูปแบบแคนดิบ

$$\text{การปรับตัวด้านอัตتمโนทัศน์} = -0.869 + 0.972 (\text{ความเชื่อด้านสุขภาพ}) + 0.313 (\text{การสนับสนุนทางสังคม})$$

สมการในรูปแบบมาตรฐาน

$$\text{คะแนนมาตรฐานการปรับตัวด้านอัตتمโนทัศน์} = 0.456 (\text{คะแนนมาตรฐานความเชื่อ ด้านสุขภาพ}) + 0.311 (\text{คะแนนมาตรฐาน การสนับสนุนทางสังคม})$$

10. การสนับสนุนทางสังคม รายได้ ความเชื่อด้านสุขภาพ และเพศหญิง เป็นปัจจัยที่ร่วมกันทำนายการปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่ของผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอที่บ้าน หลังได้รับรังสีรักษา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$) โดยตัวทำนายทั้ง 4 สามารถร่วมทำนายการปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่ของผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอ ได้ร้อยละ 38.30 ซึ่งสามารถเขียนเป็นสมการที่ดีที่สุด ได้ดังนี้ กือ

สมการในรูปแบบแคนดิบ

$$\text{การปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่} = -2.038 + 0.577(\text{การสนับสนุนทางสังคม}) + 0.196 (\text{รายได้}) + 0.722 (\text{ความเชื่อด้านสุขภาพ}) - 0.311 (\text{เพศหญิง})$$

สมการในรูปแบบมาตรฐาน

$$\text{คะแนนมาตรฐานการปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่} = 0.366 (\text{คะแนนมาตรฐานการสนับสนุน ทางสังคม}) + 0.268 (\text{รายได้}) + 0.216 (\text{คะแนนมาตรฐานความเชื่อ ด้านสุขภาพ}) - 0.148 (\text{คะแนนมาตรฐานเพศหญิง})$$

11. การสนับสนุนทางสังคม รายได้ และความเชื่อด้านสุขภาพ เป็นปัจจัยที่ร่วมกันทำนาย การปรับตัวด้านการพึงพาระหว่างกันของผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอที่บ้าน หลังได้รับรังสีรักษา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$) โดยตัวทำนายทั้ง 3 สามารถร่วมทำนาขการปรับตัวด้าน การพึงพาระหว่างกันของผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอ ได้ร้อยละ 32.40 ซึ่งสามารถเขียนเป็นสมการที่ดี ที่สุดได้ดังนี้ คือ

สมการในรูปค่าแหนดิน

$$\text{การปรับตัวด้านการพึงพาระหว่างกัน} = 0.543(\text{การสนับสนุนทางสังคม}) + 0.113$$

$$(\text{รายได้}) + 0.513 (\text{ความเชื่อด้านสุขภาพ})$$

สมการในรูปค่าแหนดินมาตรฐาน

$$\text{ค่าแหนดินมาตรฐานการปรับตัวด้านการพึงพาระหว่างกัน} = 0.103 (\text{ค่าแหนดินมาตรฐานการ})$$

$$\text{สนับสนุนทางสังคม}) + 0.043$$

$$(\text{ค่าแหนดินมาตรฐานรายได้}) + 0.220$$

$$(\text{ค่าแหนดินมาตรฐานความเชื่อ})$$

$$\text{ด้านสุขภาพ})$$

อภิรายผล

การศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการปรับตัวของผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอที่บ้าน หลังได้รับรังสีรักษา ซึ่งผลการศึกษามีประเด็นนำมาอภิราย ดังนี้

1. ความเชื่อด้านสุขภาพ สามารถทำนายการปรับตัวด้านร่างกายของผู้ป่วยมะเร็งศีรษะ และคอที่บ้าน หลังได้รับรังสีรักษาได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งสามารถทำนายได้ร้อยละ 4.20 อภิรายได้ว่า ผู้ป่วยมีการเข้าใจหรือรับรู้ถึงประโยชน์ของการปฏิบัติตามการรักษาและรับรู้ถึง อุปสรรคในการปฏิบัติตนเพิ่มขึ้นจากการที่ได้รับข้อมูลมากหรือการรับรู้ถึงความผิดปกติที่เกิดขึ้นกับ ตนเอง มีแนวโน้มที่จะมีการรับรู้ต่อความผิดปกติที่เกิดขึ้นกับร่างกายมากยิ่งขึ้น มีความวิตกกังวล เกี่ยวกับอาการแทรกซ้อนทางด้านร่างกาย หลังได้รับรังสีรักษา เนื่องจากมีข้อมูลเพื่อตรวจสอบ อาการและความผิดปกติจากตนเอง ทำให้รู้สึกว่ามีความผิดปกติทางด้านร่างกายมากขึ้น

2. ความเชื่อด้านสุขภาพ และการสนับสนุนทางสังคม สามารถทำนายการปรับตัวด้าน อัตโนมัติศักดิ์ของผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอที่บ้าน หลังได้รับรังสีรักษาได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งสามารถทำนายได้ร้อยละ 43.20 อภิรายได้ว่า ผู้ป่วยมีการเข้าใจหรือรับรู้ถึงประโยชน์ของ

การปฏิบัติตามการรักษาและรับรู้ถึงอุปสรรคในการปฏิบัติตนเพิ่มขึ้นจากการที่ได้รับข้อมูลมากหรือการรับรู้ความผิดปกติที่เกิดขึ้นกับตนเอง มีแนวโน้มที่จะมีการรับรู้ต่อความผิดปกติที่เกิดขึ้นกับภาพลักษณ์ของตนอย่างมากยิ่งขึ้น ส่งผลให้เกิดความกลัว ความวิตกกังวล ความรู้สึกอายที่มีผิวแห้ง แตก ลีดคำล้าหรือรู้สึกอายที่มีเส้นลายแดงบนใบหน้า ทำให้ผู้ป่วยรู้สึกสูญเสียภาพลักษณ์จาก การเปลี่ยนแปลงของร่างกายภายนอกและรู้สึกว่าขาดความมั่นใจ เนื่องจากมีข้อมูลเพื่อตรวจสอบ อาการและความผิดปกติจากตนเอง ทำให้รู้สึกว่ามีความผิดปกติทางด้านอัตตโนหัศน์มากขึ้น ส่วนการได้รับการช่วยเหลือหรือสนับสนุนทางสังคม อาจลดคุณค่าในตัวของผู้ป่วยลง เนื่องจากผลข้างเคียงจากการรักษาด้วยรังสี มีผลต่อภาพลักษณ์ของผู้ป่วย รวมถึงความร้ายแรงรักษาไม่หาย สามารถในครอบครัวให้การช่วยเหลือผู้ป่วยไม่ว่าจะเป็นด้านอารมณ์ กิจวัตรประจำวันและเศรษฐกิจ ทำให้ผู้ป่วยรู้สึกเครียดจากการที่ตนเองต้องพยายามเป็นภาระของครอบครัว และรู้สึกคุณค่าในตนเองลดลง รู้สึกผิดที่ครอบครัวต้องมาเดินทางและเร่งงานมาดูแลตนเอง

3. การสนับสนุนทางสังคม ความเชื่อด้านสุขภาพ รายได้ และเพศหญิง สามารถทำนายการปรับตัวด้านทบทวนที่ของผู้ป่วยมะเร็งศีรษะและคอที่บ้าน หลังได้รับรังสีรักษาได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งสามารถทำนายได้ร้อยละ 38.30 ยกไปรายได้ว่า การสนับสนุนทางสังคม หากผู้ป่วยได้รับการดูแลเอาใจใส่ ได้รับความเคารพยกย่องจากสมาชิกในครอบครัว บุตรหลาน ญาติพี่น้อง และเครือข่ายต่างๆ ในสังคม โดยเฉพาะเมื่อเจ็บป่วยซึ่งเกิดความมั่นคงขึ้นว่าตนเองยังคงเป็นส่วนหนึ่งของครอบครัว รู้สึกมีคุณค่า เกิดพลังงานในตนเอง สามารถแสดงการปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่ได้อย่างมีคุณภาพ เช่น ความสามารถในการทำหน้าที่ในครอบครัวได้เหมือนเดิม

ความสามารถในการช่วยเหลืองานในครอบครัวได้ และความสามารถรับผิดชอบภาระหน้าที่ในครอบครัวได้ สมดคล้องกับการศึกษาของ Cobb (Cobb, 1976) กล่าวถึงการสนับสนุนทางสังคมว่า เป็นการที่บุคคลได้รับข้อมูลที่ทำให้ตัวเขาเองเชื่อว่ามีบุคคลให้ความรัก ความเอาใจใส่ เห็นคุณค่า และยกย่องตัวเขา นอกจากนี้ตัวเขายังรู้สึกว่าเป็นส่วนหนึ่งของสังคมซึ่งมีการติดต่อชี้กันและกัน

ความเชื่อด้านสุขภาพ ยกไปรายได้ว่า ผู้ป่วยมีการเข้าใจหรือรับรู้ถึงประโภชน์ของ การปฏิบัติตามการรักษา และรับรู้ถึงอุปสรรคในการปฏิบัติตนเพิ่มขึ้นจากการที่ได้รับข้อมูลมาก หรือการรับรู้บทบาทหน้าที่ของตน และเมื่อความเชื่อด้านสุขภาพได้รับการตอบสนองที่ดี ส่งผลให้มีการปรับตัวเพื่อแสดงว่าตนเองปฏิบัติหน้าที่ตามบทบาทได้เหมาะสม แสดงออกมาเป็นพฤติกรรม ความรู้สึกที่ดีและสามารถแสดงบทบาทผู้ป่วยได้อย่างเหมาะสม เช่น ความสามารถในการทำหน้าที่ในครอบครัวได้เหมือนเดิม ความสามารถในการช่วยเหลืองานในครอบครัวได้ และความสามารถรับผิดชอบภาระหน้าที่ในครอบครัวได้

รายได้ อภิปรายได้ว่า ความพึงพอใจของราบได้จะเอื้ออำนวยให้ผู้ป่วยแสดงบทบาทได้เหมาะสม ผู้ที่มีรายได้เพียงพอจะเป็นผู้ที่สามารถสนองความจำเป็นพื้นฐานของชีวิต เมื่อเจ็บป่วย สามารถดำเนินชีวิตปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ท่ามกลางความเจ็บป่วยได้ดี ไม่ต้องพะวงกับปัญหาเศรษฐกิจ (จิตติยา สมบัติบูรณ์, 2545) ส่งผลให้ผู้ป่วยมีการปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่นี้ ประสิทธิภาพ เช่น ความสามารถในการทำหน้าที่ในครอบครัวได้เหมือนเดิม ความสามารถในการช่วยเหลืองานในครอบครัวได้และความสามารถรับผิดชอบภาระหน้าที่ในครอบครัวได้ สำหรับ ผู้ป่วยที่มีรายได้น้อยย่อมมีความวิตกกังวลเกี่ยวกับค่ารักษาพยาบาลโดยเฉพาะการรักษาโรคมะเร็ง ค่าใช้จ่ายในการรักษามีราคาแพงและเสียค่าเดินทางมาพนแพที่เป็นระยะ ๆ ทำให้ครอบครัวต้องมีภาระค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น ผู้ป่วยเกิดความเครียดเพิ่มมากขึ้นและมีพฤติกรรมการปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่ที่ไม่เหมาะสม สำคัญล่องกับการศึกษาของ วิไลลักษณ์ จันทร์พวง (2534) ศึกษาผู้ป่วยมะเร็งเต้านมพบว่า ผู้ที่มีรายได้สูงปรับตัวได้กว่าผู้ที่มีรายได้น้อย

เพศหญิง เป็นปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ทางลบ และสามารถร่วมท่านายการปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่ได้ถาวรคือ เพศหญิงปรับตัวได้น้อยกว่าเพศชาย อภิปรายได้ว่า เมื่อมีการเจ็บป่วย ทุกคนมีการปรับตัวเพื่อคงไว้ซึ่งสมดุลของตนเอง นอกจากปูร่วงสัดส่วนหรือตรวจของเพศชายและเพศหญิงที่แตกต่างกันแล้ว เพศชายมีความสามารถเข้าใจและแก้ปัญหาได้ดีกว่าจาก การอบรมเลี้ยงดูที่ส่งเสริมให้เพศชายมีลักษณะอย่างรู้อย่างเห็นในสิ่งแวดล้อมรอบด้วย และเพศชาย มีทักษะในการแก้ปัญหาต่าง ๆ จากการที่ต้องรับผิดชอบครอบครัว รวมทั้งลักษณะของเพศชายที่มีความเข้มแข็ง เมื่อเจ็บป่วยและรับรังสีรักษา ก็จะใช้ความสามารถที่มีอยู่วิเคราะห์การเจ็บป่วย เชื่อมโยงสาเหตุของการเจ็บป่วย การรักษาและวิธีที่จะควบคุมโรค ความสามารถเข้าใจและแก้ปัญหา (ประสาท อิศรปรีดา, 2549) ส่งผลให้ผู้ป่วยมีการปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่มี

ประสิทธิภาพ เช่น ความสามารถในการทำหน้าที่ในครอบครัวได้เหมือนเดิม ความสามารถในการช่วยเหลืองานในครอบครัวได้และความสามารถในการรับผิดชอบภาระหน้าที่ในครอบครัวได้

4. การสนับสนุนทางสังคม ความเชื่อด้านสุขภาพ และรายได้สามารถทำงานการปรับตัวด้านการพึงพอใจกันของผู้ป่วยมะเร็งศรีษะและคอที่บ้าน หลังได้รับรังสีรักษาได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งสามารถทำนายได้ร้อยละ 32.40 อภิปรายได้ว่า การสนับสนุนทางสังคม หากผู้ป่วยได้รับการดูแลเอาใจใส่ ได้รับความเคารพยกย่องจากสมาชิกในครอบครัว บุตรหลาน ญาติ พี่น้อง และเครือข่ายต่าง ๆ ในสังคม โดยเฉพาะเมื่อเจ็บป่วยจึงเกิดความมั่นคงขึ้นว่าตนเองยังคงเป็นส่วนหนึ่งของครอบครัว รู้สึกมีคุณค่า เกิดพลังงานในตนเอง สามารถแสดงการปรับตัวด้าน การพึงพอใจกันได้อย่างมีคุณภาพ แสดงพฤติกรรมการให้ เช่น การดูแลเอาใจใส่กันอื่น การสนับสนุน การแสดงความช่วยเหลือห่วงใยบุคคลอื่น มีความรู้สึกพอใจต่อสัมพันธภาพภายใน

ครอบครัว การแสดงความเอาใจใส่ต่อสมาชิกภายในครอบครัว และความรู้สึกว่าบังเป็นที่พึงของสมาชิกในครอบครัวได้ สอดคล้องกับการศึกษาของ จิตติยา สมบัติบูรณ์ (2545) ศึกษาผู้ป่วยมะเร็งบริเวณศีรษะและคอ พบว่า การสนับสนุนทางสังคมมีความสัมพันธ์กับการปรับตัว

ความเชื่อด้านสุขภาพ อภิปรายได้ว่า ผู้ป่วยมีการเข้าใจหรือรับรู้ถึงประโภชน์ของ การปฏิบัติตามการรักษา และรับรู้ถึงอุปสรรคในการปฏิบัติดูเพิ่มขึ้น จากการที่ได้รับข้อมูลมาก หรือการรับรู้การพึงพาระห่วงกันของตน และเมื่อความเชื่อด้านสุขภาพได้รับการตอบสนองที่ดี ส่งผลให้มีการปรับตัวเพื่อแสดงการพึงพาระห่วงกัน ได้อย่างมีคุณภาพ และแสดงพฤติกรรมการให้ เช่น การดูแลเอาใจใส่คนอื่น การสนับสนุน การแสดงความช่วยเหลือห่วงใยบุคคลอื่น มีความรู้สึกพอใจต่อสัมพันธภาพภายในครอบครัว การแสดงความเอาใจใส่ต่อสมาชิกภายในครอบครัว และความรู้สึกว่าบังเป็นที่พึงของสมาชิกในครอบครัวได้

รายได้ อภิปรายได้ว่า ความเพียงพอของรายได้จะเอื้ออำนวยประโภชน์ให้ผู้ป่วยแสดง การพึงพาระห่วงกันได้เหมาะสม สม ผู้ที่มีรายได้เพียงพอจะเป็นผู้ที่สามารถสนับสนองความจำเป็นพื้นฐาน ของชีวิต สามารถดำเนินชีวิตท่านกลางความเจ็บปวดได้ดี ไม่ต้องพะวงกันปัญหาเศรษฐกิจ (จิตติยา สมบัติบูรณ์, 2545) ส่งผลให้ผู้ป่วยมีการปรับตัวด้านการพึงพาระห่วงกันที่มีประสิทธิภาพ เช่น ความรู้สึกพอใจต่อสัมพันธภาพภายในครอบครัว การอาใจใส่ต่อสมาชิกภายในครอบครัว และความรู้สึกว่าบังเป็นที่พึงให้กับสมาชิกในครอบครัวได้ สอดคล้องกับการศึกษาของ ไจนพร ชั้นใจเรือง (2536) ศึกษาผู้ป่วยภายหลังการผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจพบว่า ผู้ที่มีรายได้สูง ปรับตัวได้ดีกว่าผู้ที่มีรายได้น้อย

อย่างไรก็ตาม แม้การศึกษาระดับนี้จะพบว่า ปัจจัยทั้ง 3 ประการ คือ ระยะเวลาหลังได้รับรังสีรักษา อายุ และระดับการศึกษา ไม่สามารถทำนายการปรับตัวได้ แต่ในทางปฏิบัติยังจำเป็นต้องนำ ปัจจัยเหล่านี้มาพิจารณาในการวางแผนการพยาบาลและให้ความช่วยเหลือผู้ป่วยให้สามารถ ปรับตัวที่บ้านหลังได้รับการรักษาได้อย่างเหมาะสม รวมทั้ง มีการปรับตัวในการดำเนินชีวิตต่อไป

ข้อเสนอแนะ

จากผลการศึกษา พบร่วมกัน ความเชื่อค้านสุขภาพ และการสนับสนุนทางสังคม สามารถ เสนอแนะการนำผลการวิจัยไปใช้ ดังต่อไปนี้

1. ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

1.1 เมื่อผู้ป่วยหลังรับการรักษาควรประเมินความเชื่อค้านสุขภาพของผู้ป่วยว่า ผลกระทบรับรู้ถึงประโยชน์ของการปฏิบัติตามการรักษาเพียงใด และรับรู้อุปสรรคเพียงใดใน การปฏิบัติดู เพื่อให้ข้อมูลที่เป็นจริงเกี่ยวกับโรค ให้คำแนะนำในการปฏิบัติดู ประเมิน ความก้าวหน้าหลังการรักษา และความสามารถของผู้ป่วย ซึ่งจะทำให้ผู้ป่วยมีความเชื่อค้านสุขภาพ ที่ถูกต้อง เกิดการยอมรับต่อสภาพหลังการเจ็บป่วย และหลังการรักษาของตน มีการปรับตัวด้าน บทบาทหน้าที่ และด้านการพึงพาระหว่างกันต่อไป

1.2 การสนับสนุนทางสังคมเป็นปัจจัยที่มีผลต่อการปรับตัวได้สูง จึงควรมีการติดตาม เอียงมือนักผู้ป่วยโดยประสานงานกับพยาบาลในชุมชนหรือสถานพยาบาลใกล้บ้าน เพื่อคุ้มครองต่อ ข้อมูลทางสุขภาพ และการสร้างเครือข่ายทางสุขภาพ รวมทั้งให้คำแนะนำแก่ผู้ป่วยและครอบครัว

1.3 การสนับสนุนทางสังคมจากแพทย์หรือพยาบาลอยู่ในระดับปานกลาง จึงควรมี แนวทางหรือมาตรฐานในการคุ้มครองผู้ป่วยเรื่องศรีษะและคอหลังได้รับรังสีรักษา ในการให้คำ ปรึกษา และคำแนะนำแก่ผู้ป่วยและผู้ดูแล เพื่อช่วยเหลือในการปฏิบัติดูที่ถูกต้อง การแก้ปัญหา ต่าง ๆ เช่น การส่งเสริมความหวังและกำลังใจ โดยการให้ข้อมูลต่าง ๆ ที่เป็นจริงทางบวก การลด ความวิตกกังวล

1.4 ควรส่งเสริมให้ครอบครัวช่วยเหลือผู้ป่วยทางด้านต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง การช่วยเหลือกันระหว่างผู้ป่วยในเครือข่ายทางสังคม ทางด้านอารมณ์ ด้านข้อมูลข่าวสาร ด้าน การประเมิน และด้านวัตถุสิ่งของต่าง ๆ เพื่อให้ผู้ป่วยที่ได้รับการสนับสนุนสามารถเผชิญ และแก้ไข ปัญหาหรือบรรลุตามเป้าหมายที่ตนต้องการ และการสนับสนุนที่ได้รับนั้นทำให้ผู้ป่วยเกิดความ รู้สึกว่าตนเองมีคุณค่า เป็นที่ยอมรับจากบุคคลอื่น และเป็นส่วนหนึ่งของสังคม

2. ข้อเสนอแนะในด้านการเรียนการสอน

เป็นแนวทางในการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาพยาบาล โดยให้นักศึกษาเข้าใจ และ ทราบถึงความสำคัญของปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการปรับตัวของผู้ป่วยเรื่องศรีษะและคอ ทั้งด้านร่างกาย ด้านอัตโนมัติ ด้านบทบาทหน้าที่ และด้านการพึงพาระหว่างกัน และสามารถ ประเมินข้อมูลเกี่ยวกับความเชื่อค้านสุขภาพ และการสนับสนุนทางสังคมของผู้ป่วยเพื่อนำไปสู่

การวางแผนการพยาบาล โดยมุ่งเน้นการส่งเสริมความเชื่อค้านสุขภาพที่ถูกต้องตามสภาพความเป็นจริง และการสนับสนุนทางสังคมอันจะก่อให้เกิดผลดีต่อการปรับตัวของผู้ป่วย

3. ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

3.1 การสนับสนุนทางสังคม เป็นตัวแปรที่ทำนายการปรับตัวของผู้ป่วยมะเร็ง ศีรษะและคอที่บ้าน หลังได้รับรังสีรักษามากที่สุด จึงควรมีการศึกษาการได้รับความช่วยเหลือ และสนับสนุนของผู้ป่วยหลังการรักษาที่บ้านต่อไป

3.2 ควรศึกษาการปรับตัว และปัจจัยที่มีผลต่อการปรับตัวของผู้ป่วยโรคมะเร็ง ตำแหน่งอื่น ๆ ของร่างกาย โดยใช้ตัวแปรทำนายเดียวกัน เพื่อเปรียบเทียบผลการปรับตัวจะแตกต่างจากการวิจัยครั้งนี้หรือไม่

3.3 ควรมีการศึกษาเชิงทดลองเพื่อหากลยุทธ์ในการส่งเสริมความเชื่อค้านสุขภาพ และการสนับสนุนทางสังคมแก่ผู้ป่วยเพื่อช่วยให้เกิดการยอมรับสภาพหลังการเจ็บป่วยหรือหลังการรักษา และส่งเสริมการปรับตัวที่เหมาะสม

3.4 ควรคำนึงถึงปัจจัยระดับความสามารถของการใช้เครื่องมือตามแบบประเมินสภาพของผู้ป่วย (Karnofsky Performance Scale) ในการประเมินสภาพผู้ป่วยมะเร็ง ว่ามีผลต่อการปรับตัวค้านร่างกาย ค้านอัตมโนทัศน์ ค้านบทบาทหน้าที่ และค้านการพึ่งพาระหว่างกัน หรือไม่