คุณภาพชีวิตของผู้ป่วยที่มีโคลอสโตมีย์ชนิดถาวร

นางสาวนวพร ชิตมน

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาสุขภาพจิต ภาควิชาจิตเวชศาสตร์
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปีการศึกษา 2549
ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

QUALITY OF LIFE OF PATIENTS WITH PERMANENT COLOSTOMY

Miss Nawaporn Chitmon

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Science Program in Mental Health
Department of Psychiatry
Faculty of Medicine
Chulalongkorn University
Academic Year 2006
Copyright of Chulalongkorn University

491899

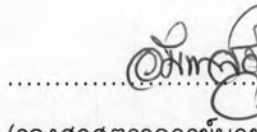
หัวข้อวิทยานิพนธ์	คุณภาพชีวิตของผู้ป่วยที่มีโคลอสโตมีย์ชนิดถาวร
โดย	นางสาวนวพร ชิตมน
สาขาวิชา	สุขภาพจิต
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์แพทย์หญิงศิริลักษณ์ ศุภปีติพร

คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

คณบดีคณะแพทยศาสตร์

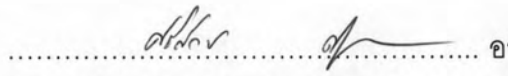
(ศาสตราจารย์นายแพทย์ภิรมย์ กมลรัตนกุล)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



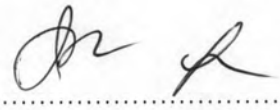
ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์นายแพทย์อัมพล สูอำพัน)



อาจารย์ที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์แพทย์หญิงศิริลักษณ์ ศุภปีติพร)



กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์แพทย์หญิงบุรณี กาญจนถวัลย์)

นวพร ชิตมน :คุณภาพชีวิตของผู้ป่วยที่มีโคลอสโตมีย์ชนิดถาวร.
(QUALITY OF LIFE OF PATIENTS WITH PERMANENT COLOSTOMY)
อ. ที่ปรึกษา : รศ.พญ.ศิริลักษณ์ ศุภปีติพร, 155 หน้า.

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยที่มีโคลอสโตมีย์ชนิดถาวร ซึ่งมารับบริการตรวจรักษาที่โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ จำนวน 95 คน ตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ. 2549 ถึงเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2550 โดยเป็นการศึกษาแบบพรรณนา ณ จุดเวลาใดเวลาหนึ่ง ข้อมูลที่ได้ในการวิจัยนี้ใช้ แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล ซึ่งประกอบไปด้วยข้อมูลปัจจัยด้านบุคคล ปัจจัยด้านการเจ็บป่วยและการรักษา และปัจจัยด้านจิตสังคมและเศรษฐกิจ โดยใช้แบบสอบถามเพื่อวัดสุขภาพจิต Hospital Anxiety and Depression Scale ฉบับภาษาไทย (Thai HADS) แบบวัดสภาวะการดำรงชีวิตต่อการมีโคลอสโตมีย์ แบบสอบถามเพื่อวัดคุณภาพชีวิตขององค์การอนามัยโลก (WHOQOL- BREF -THAI) วิเคราะห์ข้อมูลโดยการใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การใช้สถิติเชิงอนุมาน ได้แก่ สถิติไคสแควร์ สถิติ T- test สถิติสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน และสถิติความถดถอยเชิงพหุคูณแบบขั้นตอน

ผลการวิจัยพบว่า คุณภาพชีวิตของผู้ป่วยที่มีโคลอสโตมีย์ชนิดถาวร ร้อยละ 76.84 มีคุณภาพชีวิตโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และสำหรับคุณภาพชีวิตรายด้าน ได้แก่ ด้านสุขภาพกาย ด้านจิตใจ ด้านสัมพันธภาพทางสังคม และด้านสิ่งแวดล้อม อยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 72.6, 63.2, 72.6, 81.1 ตามลำดับ ภาวะแทรกซ้อนที่ผู้ป่วยให้ความสำคัญ ได้แก่ การรั่วซึมของอุจจาระ ร้อยละ 32.6 การมีผื่นคันรอบ ๆ โคลอสโตมีย์ ร้อยละ 30.5 การเข้าสังคม ร้อยละ 20 พบภาวะวิตกกังวล ร้อยละ 24.2 ภาวะซึมเศร้า ร้อยละ 15.8 ปัจจัยที่สามารถทำนายคุณภาพชีวิตโดยรวมของผู้ป่วยที่มีโคลอสโตมีย์ชนิดถาวร ได้แก่ สภาวะการดำรงชีวิตต่อการมีโคลอสโตมีย์ รายได้หลังป่วย โรคเอดส์ ($R^2 = 0.764$) ส่วนตัวแปร ภาวะวิตกกังวล ภาวะซึมเศร้า เป็นปัจจัยที่ร่วมทำนายคุณภาพชีวิตเฉพาะด้านจิตใจ ($R^2 = 0.768$) และภาวะซึมเศร้าเป็นปัจจัยที่ร่วมทำนายคุณภาพชีวิตเฉพาะด้านสุขภาพกาย ($R^2 = 0.697$).

ภาควิชา.....จิตเวชศาสตร์ .....ลายมือชื่อนิสิต.....นวพร ชิตมน.....
สาขาวิชา.....สุขภาพจิต.....ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....
ปีการศึกษา...2549 .....

4874740830 : MAJOR MENTAL HEALTH
KEY WORD: QUALITY OF LIFE / PERMANENT COLOSTOMY
NAWAPORN CHITMON : QUALITY OF LIFE OF PATIENTS WITH PERMANENT COLOSTOMY. THESIS ADVISOR:ASS0C.PROF. SIRILUCK SUPPAPITIPORN, M.D. 155 pp.

The objective of a cross – sectional descriptive investigation concentrated in quality of life of patients with permanent colostomy of King Chulalongkorn Memorial Hospital during the period from December,2006 to February 2007. The instrument had been used to collect the data , namely, the demographic data , Thai version of Hospital Anxiety and Depression scale, Quality of life in colostomy patient questionnaire, and WHOQOL- BREF-THAI questionnaire. The statistic utilized in the study were percentage, mean, and standard deviation, Chi-square , T-test, Pearson' Product Moment Correlation Co- efficiency and Stepwise Multiple Regression Analysis.

The results of this study were as following ; The overall quality of life in patients with permanent colostomy was moderated level (76.84%). Their quality of life in physical, psychological, social relationship, and environment aspects were also at moderated level (72.6%, 63.2% , 72.6% , 81.1%). Complication of colostomy were leakage, rash,and social problem (32.6%, 30.5%, 20 %). Their quality of life in psychological were Anxiety (24.2%) and Depression (15.8%).The predictive factors of the overall quality of life were quality of life with colostomy, post illness income, AIDS (R^2 =0.764). The predictive factors of quality of life in psychological were anxiety and depression (R^2 = 0.768).The predictive factors quality of life in physical were depression (R^2 = 0.697).

Department.....Psychiatry.....Student's signature.....
Field of study.....Mental Health... Advisor's signature.....
Academic year .. 2006.....

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงลงได้ด้วยดี เนื่องจากได้รับความกรุณายิ่งจากรองศาสตราจารย์แพทย์หญิงศิริลักษณ์ ศุภปีติพร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งได้ให้คำแนะนำช่วยเหลือและตรวจแก้ไขวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งและประทับใจในความกรุณาเป็นอย่างยิ่ง จึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์นายแพทย์อัมพล สูอำพัน ประธานกรรมการสอบ และผู้ช่วยศาสตราจารย์แพทย์หญิงบุรณี กาญจนถวัลย์ กรรมการสอบ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องของการวิจัยในครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์แพทย์หญิงกษยา ตันติผลาชีวะ เป็นอย่างสูงที่กรุณาให้ความรู้เกี่ยวกับโคลอสโตมีย์ ตลอดจนคำแนะนำและการสนับสนุนในการทำวิจัยในครั้งนี้

ขอกราบขอบพระคุณผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ หัวหน้าพยาบาลโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ที่อนุญาตให้ทำการเก็บข้อมูล ขอกราบขอบพระคุณหัวหน้าหอผู้ป่วย ภปร.ชั้น6 ตลอดจนพยาบาลและเจ้าหน้าที่ทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการเก็บข้อมูลเป็นอย่างดี

ขอกราบขอบพระคุณ คุณศศิธร วุฒิกรสมบัติกุล ผู้ตรวจการพยาบาลด้านศัลยกรรม หอผู้ป่วยจงกลนีวัฒนวงศ์ เป็นอย่างสูงที่ให้การสนับสนุนและคอยช่วยเหลือทั้งในด้านเวลาเรียนและการเก็บข้อมูล ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งและประทับใจในความกรุณายิ่ง

ขอกราบขอบพระคุณ คุณฝนทอง พูนประชา และหัวหน้าหอผู้ป่วยจงกลนีวัฒนวงศ์ทุกท่าน ตลอดจนพยาบาลและเจ้าหน้าที่ทุกท่านที่คอยให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจที่สำคัญยิ่งตลอดระยะเวลาที่ทำการศึกษาและการทำวิจัยในครั้งนี้

การวิจัยในครั้งนี้จะประสบความสำเร็จไม่ได้เลยหากปราศจากความร่วมมือของกลุ่มตัวอย่างทุกท่าน ขอกราบขอบพระคุณกลุ่มตัวอย่างทุกท่านที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดียิ่ง และขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ทุกท่านที่คอยให้ความช่วยเหลือมาโดยตลอด

สุดท้ายนี้ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณบิดามารดาที่เคารพรัก และญาติพี่น้องทุกคนที่เป็นกำลังใจที่สำคัญและให้การสนับสนุนด้านการเรียนมาโดยตลอด ขอขอบคุณเพื่อนๆ ทุกคนสำหรับความช่วยเหลือ ขอบคุณที่คอยอยู่เคียงข้างและเป็นกำลังใจให้กันเสมอมา

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย..... ง

บทคัดย่อภาษาอังกฤษ..... จ

กิตติกรรมประกาศ..... ฉ

สารบัญ..... ช

สารบัญตาราง..... ฌ

สารบัญภาพ..... 6

บทที่ 1 บทนำ..... 1

ความสำคัญและความเป็นมาของปัญหา..... 1

คำถามการวิจัย..... 4

วัตถุประสงค์ของการวิจัย..... 4

ขอบเขตของการวิจัย..... 4

ข้อตกลงเบื้องต้น..... 4

ข้อจำกัดในการวิจัย..... 4

คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย..... 5

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย..... 5

กรอบแนวคิดทางการวิจัย..... 6

บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง..... 7

โคลอสโตมีย์ชนิดถาวร..... 7

ความหมายของโคลอสโตมีย์..... 7

ชนิดของการทำผ่าตัดโคลอสโตมีย์..... 8

ข้อบ่งชี้ในการทำโคลอสโตมีย์..... 9

ภาวะแทรกซ้อนจากการทำโคลอสโตมีย์..... 22

คุณภาพชีวิต..... 25

องค์ประกอบของคุณภาพชีวิต..... 26

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง..... 30

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย..... 34
รูปแบบการวิจัย.....34
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง..... 34
ขนาดตัวอย่าง..... 35
เครื่องมือที่ใช้วันตัวแปร..... 35.
การเก็บรวมรวบข้อมูล.....39
การวิเคราะห์ข้อมูล.....40
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล..... 41
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป..... 42
ส่วนที่ 2 คุณภาพชีวิตโดยรวมและรายด้านของผู้ป่วยที่มีโคลอสโตมีย์ชนิดถาวร..... 54
ส่วนที่ 3 ปัจจัยที่มี ความสัมพันธ์ต่อคุณภาพชีวิตโดยรวมและรายด้าน
ของผู้ป่วยที่มีโคลอสโตมีย์ชนิดถาวร..... 56
ส่วนที่ 4 ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพชีวิตรายด้านกับคุณภาพชีวิตโดยรวม
ของกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สถิติสัมประสิทธิสหสัมพันธ์ของเพียร์สัน
(Pearson Correlation Coefficiency).....98
ส่วนที่ 5 ปัจจัยทำนายคุณภาพชีวิตโดยรวมและรายด้านของผู้ป่วย
ที่มีโคลอสโตมีย์ชนิดถาวร..... 104
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัยอภิปรายผลและข้อเสนอแนะ..... 110
สรุปผลการวิจัย..... 111
การอภิปรายผล..... 118
ข้อจำกัดการแปลผลการวิจัย..... 124
ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้..... 125
ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป.....126
รายการอ้างอิง..... 127
ภาคผนวก..... 131
ภาคผนวก ก. 132
ภาคผนวก ข. 152
ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์.....155

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
ตารางที่ 1	แสดงจำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่างตามปัจจัยส่วนบุคคลจำแนกตาม เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้	42
ตารางที่ 2	แสดงจำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามโรคทางจิตเวช ประวัตการใช้ยาหรือสารเสพติด และโรคประจำตัว	44
ตารางที่ 3	แสดงจำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำนวนตามสาเหตุของการผ่าตัด โคลอสโตมีย์ระยะเวลาในการเจ็บป่วย ระยะเวลาในการมีโคลอสโตมีย์	46
ตารางที่ 4	แสดงจำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการดูแลโคลอสโตมีย์	47
ตารางที่ 5	แสดงจำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามภาวะแทรกซ้อน จากการทำผ่าตัดโคลอสโตมีย์	48
ตารางที่ 6	แสดงจำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสภาวะการดำรงชีวิต ต่อการมีโคลอสโตมีย์โดยรวมและสถานการณ์ดำรงชีวิตต่อการมี โคลอสโตมีย์ในแต่ละด้าน	50
ตารางที่ 7	แสดงจำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามสิทธิในการรักษาพยาบาล ผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ความสนิทสนมและความสัมพันธ์ในครอบครัว	52
ตารางที่ 8	แสดงจำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามภาวะวิตกกังวล	53
ตารางที่ 9	แสดงจำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามภาวะซึมเศร้า	53
ตารางที่ 10	แสดงจำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามคุณภาพชีวิตโดยรวม และคุณภาพชีวิตในแต่ละด้าน	54
ตารางที่ 11	แสดงการเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับคุณภาพชีวิต โดยรวมของกลุ่มตัวอย่างโดยใช้ chi-square	56
ตารางที่ 12	แสดงการเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับคุณภาพชีวิต ด้านสุขภาพกายของกลุ่มตัวอย่างโดยใช้ chi-square	61
ตารางที่ 13	แสดงการเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับคุณภาพชีวิต ด้านจิตใจของกลุ่มตัวอย่างโดยใช้ chi-square	66
ตารางที่ 14	แสดงการเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับคุณภาพชีวิต ด้านสัมพันธภาพทางสังคมของกลุ่มตัวอย่างโดยใช้ chi-square	71

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
ตารางที่ 15	แสดงการเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับคุณภาพชีวิตด้านสิ่งแวดล้อมของกลุ่มตัวอย่างโดยใช้ chi-square	76
ตารางที่ 16	แสดงการเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านการเจ็บป่วยและการรักษากับคุณภาพชีวิตโดยรวมของกลุ่มตัวอย่างโดยใช้ chi-square	81
ตารางที่ 17	แสดงการเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านจิตสังคมและเศรษฐกิจกับคุณภาพชีวิตโดยรวมของกลุ่มตัวอย่างโดยใช้ chi-square	85
ตารางที่ 18	แสดงการเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับคุณภาพชีวิตโดยรวม ของกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้สถิติ T-test	87
ตารางที่19	แสดงการทดสอบค่าความแตกต่างรายคู่ของคะแนนเฉลี่ยคุณภาพชีวิตโดยรวมกับปัจจัยส่วนบุคคลระหว่างกลุ่มที่มีสถานภาพที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างด้วยวิธีLSD	90
ตารางที่ 20	แสดงการทดสอบค่าความแตกต่างรายคู่ของคะแนนเฉลี่ยคุณภาพชีวิตโดยรวมกับปัจจัยบุคคลระหว่างกลุ่มที่มีอาชีพก่อนป่วยที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างด้วยวิธีLSD	90
ตารางที่ 21	แสดงการทดสอบค่าความแตกต่างรายคู่ของคะแนนเฉลี่ยคุณภาพชีวิตโดยรวมกับปัจจัยส่วนบุคคลระหว่างกลุ่มที่มีอาชีพหลังป่วยที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่าง ด้วยวิธี LSD	91
ตารางที่ 22	แสดงการทดสอบค่าความแตกต่างรายคู่ของคะแนนเฉลี่ยคุณภาพชีวิตโดยรวมกับปัจจัยส่วนบุคคลระหว่างกลุ่มที่มีรายได้ก่อนป่วยที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างด้วยวิธี LSD	91
ตารางที่ 23	แสดงก่ารทดสอบค่าความแตกต่างรายคู่ของคะแนนเฉลี่ยคุณภาพชีวิตโดยรวมกับปัจจัยส่วนบุคคลระหว่างกลุ่มที่มีรายได้หลังป่วยที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่างด้วยวิธี LSD	92

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง หน้า

ตารางที่ 24 แสดงการทดสอบค่าความแตกต่างรายคู่ของคะแนนเฉลี่ยคุณภาพชีวิต โดยรวมกับปัจจัยส่วนบุคคลระหว่างกลุ่มที่มีรายได้รวมในครอบครัวที่แตกต่างกันของกลุ่มตัวอย่าด้วยวิธี LSD..... 92

ตารางที่ 25 แสดงการเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านการเจ็บป่วยและการรักษากับคุณภาพชีวิตโดยรวมของกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สถิติ T-test..... 93

ตารางที่ 26 แสดงการเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านการเจ็บป่วยและการรักษากับคุณภาพชีวิตโดยรวมของกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สถิติ T-test..... 95

ตารางที่ 27 แสดงการเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านจิตสังคมและเศรษฐกิจกับคุณภาพชีวิตโดยรวมของกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สถิติ T-test..... 96

ตารางที่ 28 แสดงการเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพชีวิตรายด้านกับคุณภาพชีวิตโดยรวมของกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้สถิติสัมประสิทธิสหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson Correlation Coefficiency)..... 98

ตารางที่ 29 แสดงการเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่าง ๆ กับคุณภาพชีวิตโดยรวมของกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สถิติสัมประสิทธิสหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson Correlation Coefficiency)..... 99

ตารางที่ 30 แสดงการเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่าง ๆ กับคุณภาพชีวิตด้านสุขภาพกาย โดยใช้สัมประสิทธิสหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson Correlation Coefficiency)..... 100

ตารางที่ 31 แสดงการเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่าง ๆ กับคุณภาพชีวิตด้านจิตใจ โดยใช้สัมประสิทธิสหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson Correlation Coefficiency)..... 101

ตารางที่32 แสดงการเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่าง ๆ กับคุณภาพชีวิตด้านสัมพันธภาพทางสังคม โดยใช้สัมประสิทธิสหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson Correlation Coefficiency)..... 102

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
ตารางที่ 33	แสดงการเปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่าง ๆ กับคุณภาพชีวิตด้านสิ่งแวดล้อม โดยใช้สัมประสิทธิสหสัมพันธ์ของ เพียร์สัน (Pearson Correlation Coefficiency)	103
ตารางที่ 34	แสดงปัจจัยที่ทำนายคุณภาพชีวิตโดยรวม โดยใช้การวิเคราะห์ทางสถิติโดยการทดสอบพหุคูณแบบขั้นตอน (Stewise Multiple Reqression Analysis)	105
ตารางที่ 35	แสดงปัจจัยที่ทำนายคุณภาพชีวิตด้านสุขภาพ โดยใช้การวิเคราะห์ทางสถิติโดยการทดสอบพหุคูณแบบขั้นตอน (Stewise Multiple Reqression Analysis)	106
ตารางที่ 36	แสดงปัจจัยที่ทำนายคุณภาพชีวิตด้านจิตใจ โดยใช้การวิเคราะห์ทางสถิติการทดสอบพหุคูณแบบขั้นตอน (Stewise Multiple Reqression Analysis)	107
ตารางที่ 37	แสดงปัจจัยที่ทำนายคุณภาพชีวิตด้านสัมพันธ์ภาพทางสังคม โดยใช้การวิเคราะห์ทางสถิติการทดสอบพหุคูณแบบขั้นตอน (Stewise Multiple Reqression Analysis)	108
ตารางที่ 38	แสดงปัจจัยที่ทำนายคุณภาพชีวิตด้านสิ่งแวดล้อม โดยใช้การวิเคราะห์ทางสถิติความทดสอบพหุคูณแบบขั้นตอน (Stewise Multiple Reqression Analysis)	109