



ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมารดาที่มีบุตรอายุต่ำกว่า 1 ปี ที่มารับบริการโรงพยาบาลแขวงจำปาสัก สาธารณรัฐประชาชนลาว

Factors Affecting Self-care Behaviors Among Mothers of Children Under 1 Year Receiving Service at Champasak Provincial Hospital, Lao PDR

เวียงศี สุพกดี¹; ดร.นิพนธ์ มนัสสัตพงศ์²

Viengsy Souphakdy; Nipon Manasathitpong, Dr.P.H.

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเฉลิมกาญจนा

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษา ปัจจัยนำ ปัจจัยอื่นและปัจจัยเสริมที่มีผลต่อพฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมารดา ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยนำ ปัจจัยอื่นและปัจจัยเสริมกับพฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมารดา และเปรียบเทียบปัจจัยส่วนบุคคลที่มีผลต่อพฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมารดา กลุ่มตัวอย่างได้แก่ มารดาที่มีบุตรอายุต่ำกว่า 1 ปีที่มารับบริการโรงพยาบาลแขวงจำปาสัก ที่คลอดบุตรระหว่าง วันที่ 1-31 มกราคม 2557 จำนวน 164 คน กำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Taro Yamane เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละ, ค่าเฉลี่ย, ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน, ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน และ F-Test

ผลการวิจัยพบว่า

1. ปัจจัยนำที่มีผลต่อพฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมารดา ได้แก่ ความรู้เกี่ยวกับการดูแลสุขภาพของมารดา อยู่ในระดับปานกลาง และการยอมรับบทบาทการเป็นมารดาอยู่ในระดับมากที่สุด
2. ปัจจัยอื่นที่มีผลต่อพฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมารดา อยู่ในระดับมาก
3. ปัจจัยเสริมที่มีผลต่อพฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมารดา อยู่ในระดับมาก จำแนกรายด้าน พบว่า แรงสนับสนุนจากบุคคลในครอบครัวอยู่ในระดับมากที่สุด แรงสนับสนุนจากบุคลากรสาธารณสุข อยู่ในระดับมาก และแรงสนับสนุนจากสื่อ อยู่ในระดับปานกลาง
4. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมารดา ได้แก่ ปัจจัยนำด้านความรู้เกี่ยวกับการดูแลสุขภาพของมารดาและการยอมรับบทบาทการเป็นมารดา มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และปัจจัยเสริม ด้านแรงสนับสนุนจากบุคคลในครอบครัวมีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และแรงสนับสนุนจากสื่อ มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05
5. ปัจจัยส่วนบุคคลที่มีผลต่อพฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมารดา ได้แก่ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และความพอดีของรายได้



ข้อเสนอแนะ

1. ในแขนงแม่และเด็ก ของโรงพยาบาลมีการจัดโปรแกรมการสอนสุขศึกษาสำหรับมารดาและญาติ เน้นการปฏิบัติ ตัวตั้งแต่ในระยะตั้งครรภ์หลังคลอดและการเลี้ยงดูบุตร โดยให้มีแผนการสอน สื่อการสอนแต่ละเรื่องให้ตรงประเด็น และให้มีส่วนร่วม ตลอดจนตอบคำถามที่มารดาสนใจ เพื่อให้มารดาคultyความก้าวหน้า
2. ควรมีการส่งเสริมการใช้สื่อย่างกว้างขวางและครอบคลุม ได้แก่ ทางโทรทัศน์ วิทยุกระจายเสียง แผ่นพับ โปสเตอร์ต่างๆ เพื่อสื่อสารให้ความรู้เกี่ยวกับด้านอนามัยแม่และเด็ก เพื่อส่งผลให้เกิดพฤติกรรมการดูแลตนเองของมารดา ที่ดีขึ้น

คำสำคัญ: ความรู้ ทัศนคติ พฤติกรรมการดูแลสุขภาพ หญิงตั้งครรภ์วัยรุ่น

Abstract

This research aimed to study predisposing factors, enabling factors and reinforcing factors affecting care behaviors among mothers of children under 1 year and to compare individual factors affecting the self care behaviors. The samples comprised 164 mothers receiving service at Champasak Provincial Hospital during 1-31 January 2014. The sample size was computed by using Taro Yamane's formula. Data were collected by using questionnaires. Data analysis employed percentage, mean, standard deviation, pearson's correlation coefficient and F-test.

The results revealed that predisposing factors : knowledge was in medium level while role acceptance of mother was in very high level. Enabling factors were in high level. Reinforcing factors : family support was in very high level, health personnel support was in high level and mass media support was in medium level. Factors related to self care behaviors of the samples were knowledge and role acceptance of the mothers (P .01), family support (P .01) and mass media support (P .05), in addition, age, educational level, occupation and income adequacy were significantly related to self care behaviors of the mother. The results of the study suggest that there should be a health education program for pregnant women receiving health care at Champasak Provincial Hospital. The health education program should also provided though mass media such as Television, Radio, Leaflets and posters to education pregnant women.

Keywords: Predisposing factors, Enabling factors, Reinforcing factors, Self Care Behaviors Among Mothers of Children under 1 year.

บทนำ

ปัญหาด้านอนามัยแม่และเด็กเป็นปัญหาสำหรับประเทศไทยที่กำลังพัฒนา เนื่องจากอัตราตายในกลุ่มมารดา และทารกจากการเกิดภาวะแทรกซ้อนในระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอดและหลังคลอด ซึ่งเป็นผลมาจากการปฏิบัติตัว ด้านสุขภาพที่ไม่ถูกต้องของมารดา ทั้งนี้ การที่มารดา มี พฤติกรรมการดูแลตัวเองที่ดี จะส่งผลให้มารดา มีสุขภาพที่ดีตลอดระยะเวลาตั้งครรภ์

การดูแลก่อนคลอดบุตร หรือการดูแลขณะตั้งครรภ์ จะช่วยให้มารดาได้คืน恢復ความเสียงด่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น และวางแผนการคลอดบุตรอย่างปลอดภัยนั้น ใน สปป.ลาว มีเพียงร้อยละ 28.5 ของหญิงตั้งครรภ์ที่ได้รับบริการการดูแลก่อนคลอดและจะต่ำมากในหญิงที่มีการศึกษาน้อยและในเขตชนบท ในมารดาที่คลอดบุตรหลายคน (กระทรวงสาธารณสุข, 2009 : 5) การดูแลก่อนคลอด ร้อยละ 60.7 มีการติดตามอย่างน้อย 4 ครั้ง หรือมากกว่า และมีเพียงร้อยละ 10.9 ที่ไปรับบริการครั้งแรกในระยะตั้งครรภ์ ไตรมาสแรก และการดูแลหลังคลอด ซึ่งปฏิบัติภายใน 6 สปดาห์หลังคลอดและความครอบคลุมของการดูแลหลังคลอดนี้ ซึ่งมีผลงานที่ต่ำมากเช่นกัน (กระทรวงสาธารณสุข, 2009 : 4) จากข้อมูลการสำรวจข้อมูลด้านประชากรแห่งชาติปี 2005 อัตราการตายของเด็กอายุต่ำกว่า 1 ปี มีอัตรา 70 ต่อเด็กเกิดมีชีพ 1,000 คน และอัตราการตายของเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี มีอัตรา 98 ต่อเด็กเกิดมีชีวิต 1,000 คน โดยประมาณ 1 ใน 3 ส่วนของการตายทั้งหมด ของเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี และมากกว่า 1 ใน 2 ส่วนของการตายของเด็กอายุต่ำกว่า 1 ปี หลักฐานแสดงให้เห็นว่า ส่วนใหญ่การตายของเด็กหาการเกิดขึ้น ในสปดาห์แรกหลังคลอด ซึ่งเท่ากับร้อยละ 74 ของการตายทั้งหมดใน 1 เดือนแรกหลังคลอด

พฤติกรรมของมารดา ผู้ดูแลเด็กอ่อนๆ และผู้ที่มีอำนาจในการตัดสินใจในครัวเรือนและในชุมชน ถือว่าเป็นกุญแจสำคัญในการส่งเสริมสุขภาพของหญิงตั้งครรภ์และเด็ก ความครอบคลุมของการบริการในปัจจุบัน ได้แก่ การดูแลก่อนคลอด การช่วยคลอดโดยผู้ที่ชำนาญการดูแลหลังคลอด พฤติกรรมการค้นหาโรค โดยเฉพาะ การอักเสบระบบหายใจอย่างรุนแรง อุจจาระร่วง และไข้ และการปฏิบัติตัวป้องกันโรค ได้แก่ การฉีดวัคซีน และการให้วิตามินอี และการวางแผนครอบครัว ได้แสดงให้เห็นว่า ความรับรู้ของชุมชนยังไม่ลึกซึ้งเทียบกับการบริการ เพื่อการอยู่รอดของมารดา และทารก และการป้องกันการพิการ (MICS 2006, LRHS 2005) มีกิจกรรมการส่งเสริมสุขภาพสำหรับมารดาและทารกใน สปป.ลาว หลายอย่าง แต่ว่ายังกระจายไม่ทั่วถึง และไม่ได้รับการส่งเสริมขยายการบริการอย่างกว้างขวาง (กระทรวงสาธารณสุข, 2009 : 11)

การศึกษาแบบคุณภาพที่ใช้วิธีการแบบมีส่วนร่วมที่แข้งวงภาคเหนือ ในชั้นผู้นำ แสดงให้เห็นว่าพัฒนาการด้านโภชนาการบางอย่าง ได้แก่ การแสงอาหาร อาจจะเป็นสาเหตุทำให้อัตราการขาดสารอาหาร และขาดการขาดสารอาหารในเด็กสูง อุปสรรคการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างเดียว การแสงอาหาร และพัฒนาการด้านสุขภาพสามารถเปลี่ยนแปลงได้ด้วยการส่งเสริมโภชนาการ และการศึกษาในเขตตัวเมืองของลาว พบว่า มารดาแสงอาหารหลังคลอดบุตรและการกินอาหารที่มีสารอาหารบำรุงไม่เพียงพอ สรุปได้ว่า การดูแลก่อนคลอดได้ให้โอกาสแก่การให้สุขศึกษาประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับโภชนาการในระยะหลังคลอดด้วย(กระทรวงสาธารณสุข, 2009 : 11)

พัฒนาการของหญิงตั้งครรภ์ หญิงหลังคลอด ที่ปฏิบัติสืบต่อ กันมาตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน มีลักษณะที่คล้ายกันในสังคมลาว โดยเฉพาะในเขตชนบท ที่ยังคงปฏิบัติตามธรรมเนียมประเพณีดั้งเดิม จำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงแนวทางในการดำเนินการเพื่อลดปัญหาสุขภาพดังกล่าว คือ การแก้ไขปัญหาพัฒนาการสุขภาพของบุคคล ซึ่งตามแนวคิดแบบจำลอง PRECEDE-PROCEED Model ของ Lawrence W. Green และ Marshall W. Kreuter กล่าวว่า การที่บุคคล มีพัฒนามอย่างโดยย่างหนึ่งนั้น มีผลมาจากปัจจัยภายในตัวบุคคล และปัจจัยภายนอกตัวบุคคล โดยเป็นความสัมพันธ์ เชื่อมโยงระหว่างปัจจัยทั้ง 3 ปัจจัย คือ ปัจจัยนำซึ่งเป็นปัจจัยที่เป็นพื้นฐานและก่อให้เกิดแรงจูงใจในการแสดงพัฒนาการของบุคคล ได้แก่ ความรู้ การรับรู้ ค่านิยม รวมทั้งคุณลักษณะทางสังคมของบุคคล ปัจจัยอื่น เป็นแหล่งทรัพยากรที่จำเป็นและช่วยให้บุคคลสามารถแสดงพัฒนาการนั้นๆ และปัจจัยเสริมเป็นสิ่งที่บุคคลได้รับหรือคาดว่าจะได้รับอันเนื่องมาจากการกระทำของตนอาจเป็นสิ่งคาดหวังทั้งในทางด้านบวกและด้านลบ อันจะส่งผลให้เกิดการสนับสนุนและยั่งยืน การแสดงพัฒนาการทางสุขภาพของบุคคล(Green and Kreuter. 1991: 72, อ้างถึงใน บรรณวนิชลป. 2548: 34-36) ผู้ศึกษาซึ่งเป็นผู้บริหารในแผนกสาธารณสุข แขวงจำปาสัก สปป.ลาว รับผิดชอบการดูแลด้านสุขภาพอนามัยของประชาชนในแขวงจำปาสัก ซึ่งมีความสนใจที่จะศึกษาพัฒนาการดูแลตนเองของมารดา



ที่มีบุตรอายุต่ำกว่า 1 ปี ที่มารับบริการโรงพยาบาล เช่น จำปาสัก เพื่อนำผลการศึกษามาปรับปรุงระบบบริการด้านอนามัย แม้และเด็ก และส่งเสริมให้มีการเข้าถึงบริการเพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของมารดาและเด็กต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาปัจจัยนำที่มีผลต่อพฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมารดาที่มีบุตรอายุต่ำกว่า 1 ปี มารับบริการโรงพยาบาล เช่น จำปาสัก สปป.ลาว

2. เพื่อศึกษาปัจจัยอื่นที่มีผลต่อพฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมารดาที่มีบุตรอายุต่ำกว่า 1 ปี มารับบริการโรงพยาบาล เช่น จำปาสัก สปป.ลาว

3. เพื่อศึกษาปัจจัยเสริมที่มีผลต่อพฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมารดาที่มีบุตรอายุต่ำกว่า 1 ปี มารับบริการโรงพยาบาล เช่น จำปาสัก สปป.ลาว

4. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยนำ ปัจจัยอื่นและปัจจัยเสริมกับพฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมารดาที่มีบุตรอายุต่ำกว่า 1 ปี มารับบริการโรงพยาบาล เช่น จำปาสัก สปป.ลาว

5. เพื่อเปรียบเทียบปัจจัยส่วนบุคคลที่มีผลต่อพฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมารดาที่มีบุตรอายุต่ำกว่า 1 ปีที่มารับบริการโรงพยาบาล เช่น จำปาสัก สปป.ลาว จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ ความพอดเพียงรายได้ ลำดับการตั้งครรภ์ และการอยู่ร่วมกับสามีขณะตั้งครรภ์

ขอบเขตการวิจัย

การศึกษาครั้งนี้มุ่งศึกษาปัจจัยนำ ได้แก่ ความรู้เกี่ยวกับการดูแลสุขภาพของมารดาและการยอมรับบทบาทการเป็นมารดา ปัจจัยอื่น ได้แก่ ความพร้อมในด้านบุคลากร เครื่องมือทางการแพทย์ และนโยบาย กฎระเบียบท่องหมู่ ปัจจัยเสริมได้แก่ แรงสนับสนุนจากบุคคลในครอบครัว, แรงสนับสนุนจากบุคลากรสาธารณสุขและ แรงสนับสนุนจากสื่อ พฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมารดาที่มีบุตรอายุต่ำกว่า 1 ปี ประกอบด้วย การดูแลสุขภาพตนเองก่อนคลอด การดูแลสุขภาพตนเองหลังคลอดและการดูแลบุตร และ

ปัจจัยส่วนบุคคลที่มีผลต่อพฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมารดา ได้แก่ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ ความพอดเพียงรายได้ ลำดับการตั้งครรภ์ และการอยู่ร่วมกับสามีขณะตั้งครรภ์

ประชากรที่ใช้ในการศึกษาคือมารดาที่มีบุตรอายุต่ำกว่า 1 ปี คลอดบุตรระหว่าง วันที่ 1-31 มกราคม 2557 ที่มารับบริการโรงพยาบาล เช่น จำปาสัก สปป.ลาว จำนวน 279 คน ตัวอย่างใช้การสุ่มโดยใช้สูตรของ Taro Yamane (1973 : 887, อ้างถึงใน จีรุณี เอกะกุล 2546 : 135) กำหนดค่าระดับความคลาดเคลื่อนเท่ากับ 0.05 ได้กลุ่มตัวอย่างสำหรับการวิจัย จำนวน 164 คน ศึกษาที่ โรงพยาบาล เช่น จำปาสัก สปป.ลาวตั้งแต่เดือน 1-31 พฤษภาคม 2557

วิธีดำเนินการวิจัย

เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา (Descriptive Research) โดยใช้แบบสอบถาม โดยใช้แนวคิด แนวคิดแบบจำลอง PRECEDE แบบสอบถามเป็นคำถามปลายปิด ประกอบด้วยแบบเลือกตอบแบบวัดความรู้และแบบวัดทัศนคติ ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล แล้วนำมาวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จ ใช้สถิติเชิงพรรณนา วิเคราะห์ข้อมูล ปัจจัยส่วนบุคคล ปัจจัยนำ ปัจจัยอื่น ปัจจัยเสริม ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และใช้สถิติเชิงอนุมานหาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยนำปัจจัยอื่นและปัจจัยเสริมกับพฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมารดา และเปรียบเทียบปัจจัยส่วนบุคคลที่มีผลต่อพฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมารดา ได้แก่ สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน และ F-Test เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย มีทั้งหมด 5 ส่วน

1. ข้อมูลที่นำไปของมารดา ได้แก่ ประกอบด้วย อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ ความพอดเพียงของรายได้ ลำดับการตั้งครรภ์ และการอยู่ร่วมกับสามีขณะตั้งครรภ์

2. ปัจจัยนำ ที่มีผลต่อพฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมารดา ได้แก่ แบบวัดความรู้เกี่ยวกับการดูแลสุขภาพของมารดา ลักษณะคำถามเป็นคำถามเลือกตอบ ใช่ ไม่ใช่ ไม่แน่ใจโดยเกณฑ์ให้คะแนน ตอบถูกได้ 1 คะแนน ตอบผิดหรือไม่แน่ใจได้ 0 คะแนน เกณฑ์ในการประเมินระดับความรู้ ตามแนวคิดของ ธรอนไดค์ (Thorndike 1991, 65-69,

อ้างถึงในลักษณะ อุปสรรค 2546 : 55) ดังนี้ ต่ำกว่าร้อยละ 50 หมายถึง มาตรตามความรู้ระดับน้อย ร้อยละ 50-75 หมายถึง มาตรตามความรู้ระดับปานกลาง สูงกว่าร้อยละ 75 หมายถึง มาตรตามความรู้ระดับมาก และการยอมรับบทบาท การเป็นมาตรา ลักษณะคำตามเป็นคำตามปลายปิด แบบประเมินค่า(Rating Scale) คำตอบให้เลือก 5 ระดับ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด

3. ปัจจัยอ้อที่มีผลต่อพฤติกรรมการดูแลสุขภาพ ของมาตรา ลักษณะคำตามเป็นคำตามปลายปิด แบบประเมินค่า (Rating Scale) มีคำตอบให้เลือก 5 ระดับ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด

4. ปัจจัยเสริมที่มีผลต่อพฤติกรรมการดูแลสุขภาพ ของมาตรา ลักษณะคำตามเป็นแบบประเมินค่า (Rating Scale) มีคำตอบให้เลือก 5 ระดับ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด

5. พฤติกรรมในการดูแลสุขภาพของมาตราเป็น คำตามปลายปิดแบบประเมินค่า (Rating Scale) มีคำตอบ ให้เลือก 5 ระดับ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด

เกณฑ์การให้คะแนน แบบสอบถามที่เป็นมาตรฐาน ประเมินค่า ถ้าคำตามเชิงบวก ตอบมากที่สุด ให้ 5 คะแนน มาก ให้ 4 คะแนน ปานกลาง ให้ 3 คะแนน น้อย ให้ 2 คะแนน และน้อยที่สุด ให้ 1 คะแนน ถ้าคำตามเชิงลบตอบ มากที่สุด ให้ 1 คะแนน มาก ให้ 2 คะแนน ปานกลาง ให้ 3 คะแนน น้อย ให้ 4 คะแนน และน้อยที่สุด ให้ 5 คะแนน

การแปลผล แบ่งระดับความคิดเห็น เป็น 5 ระดับ โดยใช้เกณฑ์คะแนนตามกลุ่มใช้สูตร (บุญชุม ศรีสะอาด 2545 : 100)

ระดับมากที่สุด ช่วงคะแนนเฉลี่ย 4.21-5.00

ระดับมาก ช่วงคะแนนเฉลี่ย 3.41-4.20

ระดับปานกลาง ช่วงคะแนนเฉลี่ย 2.61-3.40

ระดับน้อย ช่วงคะแนนเฉลี่ย 1.81-2.60

ระดับน้อยที่สุด ช่วงคะแนนเฉลี่ย 1.00-1.80

การวิเคราะห์ขนาดและทิศทางของความสัมพันธ์ ระหว่างตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม โดยใช้เกณฑ์กำหนด คือ

-1.00	เชิงลบเดิมที่
-0.76 ถึง -0.99	เชิงลบในระดับสูงมาก
-0.56 ถึง -0.75	เชิงลบในระดับสูง
-0.26 ถึง -0.55	เชิงลบในระดับปานกลาง
-0.01 ถึง -0.25	เชิงลบในระดับต่ำ
0.00	ไม่มีความสัมพันธ์
0.01 ถึง 0.25	เชิงบวกในระดับต่ำ
0.26 ถึง 0.55	เชิงบวกในระดับปานกลาง
0.56 ถึง 0.75	เชิงบวกในระดับสูง
0.76 ถึง 0.99	เชิงบวกในระดับสูงมาก
1.00	เชิงบวกเดิมที่

แบบสอบถามได้ตรวจสอบความสอดคล้องระหว่าง ข้อคำถามและวัตถุประสงค์โดยผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 3 ท่าน และทดลองใช้กับมาตราจำนวน 50 คนนำคะแนนมา วิเคราะห์หาความยากง่าย คำนวนหาค่าอำนาจจำแนกและ ค่าความเชื่อมั่น โดยหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟ่า ตามวิธีการ ของครอนบาก โดยแบบสอบถามทั้งฉบับ เท่ากับ .9186

ผู้วิจัยเก็บข้อมูลจากผู้มารับบริการในคลินิกแม่และเด็กโรงพยาบาลเจ้าป่าสัก ระหว่าง 1-31 พ.ค. 2557 โดย ขออนุญาตจากผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจ้าป่าสัก และใช้ นักศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ เจ้าป่าสัก ชั้นปีที่ 2 จำนวน 5 คนเป็นผู้ช่วยวิจัย

สรุปผลการวิจัย

1. ลักษณะของกลุ่มตัวอย่าง พบร้า มีอายุระหว่าง 21 – 30 ปี(ร้อยละ 66.46) มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษา (ร้อยละ 51.22) มีอาชีพเมือง (ร้อยละ 35.37) มีรายได้ ต่อเดือนระหว่าง 1.5 - 3 ล้านกีบ (ร้อยละ 45.73) ความ พอดเพียงของรายได้ พอใช้ (ร้อยละ 64.02) ตั้งครรภ์ที่สอง (ร้อยละ 44.51) และอยู่ร่วมกับสามีเป็นประจำ (ร้อยละ 77.56)

2. ปัจจัยนำที่มีผลต่อพฤติกรรมการดูแลสุขภาพของ มาตรา ได้แก่ ความรู้เกี่ยวกับการดูแลสุขภาพของมาตรา อุปในระดับปานกลาง และการยอมรับบทบาทการเป็น มาตราอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.64$)



3. ปัจจัยเอื้อที่มีผลต่อพฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมารดา อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.86$)

4. ปัจจัยเสริมที่มีผลต่อพฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมารดา อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.23$)
จำแนกเป็นรายด้าน พบว่า แรงสนับสนุนจากบุคคล ในครอบครัว อยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.28$) แรงสนับสนุน จากบุคลากรสาธารณสุขอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.89$) และ แรงสนับสนุนจากสื่อ อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.71$)

5. พฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมารดา โดยรวม อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.09$) จำแนกรายด้าน พบว่า การดูแลบุตรและการดูแลในระยะตั้งครรภ์ อยู่ในระดับมากที่สุด $\bar{X} = 4.43$ และ $\bar{X} = 4.31$ ตามลำดับ การดูแลในระยะหลังคลอด อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.54$)

6. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยนำ ปัจจัยเอื้อและ ปัจจัยเสริมกับพฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมารดา พบว่า

1) ปัจจัยนำ ภาครวมมีความสัมพันธ์เชิงบวก กับพฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมารดา อยู่ในระดับปานกลาง ($r = .344$) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และจำแนกรายด้าน พบว่า ความรู้เกี่ยวกับการดูแลสุขภาพ ของมารดาและการยอมรับบทบาทการเป็นมารดา มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับพฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมารดา ระดับปานกลาง $r = .308$ และ $r = .280$ ตามลำดับอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

2) ปัจจัยเอื้อ มีความสัมพันธ์เชิงบวกกับ พฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมารดา ระดับต่ำ ($r = .105$) อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

3) ปัจจัยเสริม ภาครวมมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับ พฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมารดาอยู่ในระดับต่ำ ($r = .216$) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 จำแนกรายด้านพบว่า

ด้านแรงสนับสนุนจากบุคคลในครอบครัว มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมารดา อยู่ในระดับต่ำ ($r = .255$) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01
ด้านแรงสนับสนุนจากบุคลากรสาธารณสุข มีความสัมพันธ์ กับพฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมารดา อยู่ในระดับต่ำ ($r = .026$) อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ด้านแรงสนับสนุนจากสื่อ มีความสัมพันธ์กับ พฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมารดา อยู่ในระดับต่ำ ($r = .184$) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

7. ปัจจัยส่วนบุคคลที่มีผลต่อพฤติกรรมการดูแล สุขภาพของมารดา ได้แก่ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และ ความพอดีของรายได้

8. ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์

8.1 ปัจจัยนำมีผลต่อพฤติกรรมการดูแล สุขภาพของมารดา พบว่า มีความสัมพันธ์ในเชิงบวกกับ พฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมารดาอยู่ในระดับปานกลาง ($r = .344$) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

8.2 ปัจจัยเอื้อมีผลต่อพฤติกรรมการดูแล สุขภาพของมารดา พบว่า มีความสัมพันธ์ในเชิงบวก กับพฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมารดาอยู่ในระดับต่ำ ($r = .105$) อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

8.3 ปัจจัยเสริมมีผลต่อพฤติกรรมการดูแล สุขภาพของมารดา พบว่า มีความสัมพันธ์ในเชิงบวก กับพฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมารดาอยู่ในระดับต่ำ ($r = .216$) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

8.4 มารดาที่มีปัจจัยส่วนบุคคลแตกต่างกัน มีพฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมารดาแตกต่างกัน พบว่า มารดาที่มีอายุแตกต่างกัน จะมีพฤติกรรมในการดูแล สุขภาพของมารดาแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

มารดาที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน จะมี พฤติกรรมในการดูแลสุขภาพของมารดา แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

มารดาที่มีอาชีพแตกต่างกัน จะมีพฤติกรรมในการดูแลสุขภาพของมารดา แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

มารดาที่มีความพอดีของรายได้ แตกต่างกัน จะมี พฤติกรรมในการดูแลสุขภาพของมารดาแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

มารดาที่มีลำดับของการตั้งครรภ์ แตกต่างกัน จะมี พฤติกรรมในการดูแลสุขภาพของมารดา ไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

มาตรการอยู่ร่วมกับสามีขณะตั้งครรภ์ แตกต่างกัน จะมีพฤติกรรมในการดูแลสุขภาพของมารดา ไม่แตกต่าง ดังนั้น มาตราที่มีบุตรอายุไม่เกิน 1 ปีที่มารับบริการ โรงพยาบาล เช่น ประจำสัก สปป.ลาว ที่มีปัจจัยส่วนบุคคล ได้แก่ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และความพอดเพียงของรายได้ แตกต่างกันจะมีพฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมารดา แตกต่างกัน

อภิปรายผล

1.ปัจจัยที่มีผลต่อ พฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมารดา เรียงตามลำดับความสำคัญ ได้แก่ ความรู้เกี่ยวกับการดูแลสุขภาพของมารดา การยอมรับ บทบาทการเป็นมารดา แรงสนับสนุนจาก บุคคล ในครอบครัวและ แรงสนับสนุนจากสื่อ

1.1 ความรู้เกี่ยวกับการดูแลสุขภาพของมารดา มีผลต่อ พฤติกรรมการดูแลสุขภาพตามพัฒนาของมารดา เนื่องจาก ความรู้ตามแนวคิดแบบจำลอง PRECEDE-PROCEED Model ของ Lawrence W. Green และ Marshall W. Kreuter เป็นปัจจัยนำ (Predisposing factor) ซึ่งเป็น ปัจจัยที่เป็นพื้นฐานและก่อให้เกิดแรงจูงใจในการแสดงพฤติกรรมของบุคคล หรือ เป็นความพอดีของบุคคลซึ่งมาจากการประสบการณ์ในการเรียนรู้ และโอเร็ม (Orem. 1985: 42-45, อ้างถึงใน รัชนี ผิวทอง. 2546: 16-18) กล่าวถึงทฤษฎีพัฒนามากกว่า 2 ระยะ ซึ่งระยะที่ 1 เป็นระยะของการพินิจพิจารณาและตัดสินใจซึ่งนำไปสู่การกระทำ คือ บุคคลที่จะสามารถทำการดูแลตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพนั้นจะต้องมีความรู้เกี่ยวกับตนเองและสิ่งแวดล้อม จะต้องเห็นด้วยว่า สิ่งที่กระทำนั้นเหมาะสมในสภาพการณ์นั้นๆ ก่อนที่บุคคล จะเห็นด้วยกับการกระทำนั้นว่าเหมาะสม จึงต้องมีความรู้ ก่อน ว่าสิ่งที่ต้องกระทำนั้นมีประสิทธิภาพและได้ผลตามที่ต้องการ การดูแลตนเอง จึงต้องการความรู้เกี่ยวกับเหตุการณ์และสภาพการณ์ทั้งภายในและภายนอก ความรู้ที่จะช่วยในการสังเกตการให้ความหมายของสิ่งที่สังเกตพบเห็นความสัมพันธ์ของความหมายของเหตุการณ์กับสิ่งที่

ต้องการทำ จึงจะสามารถพินิจพิจารณาตัดสินใจกระทำได้ดังนี้ การที่มารดา มีความรู้ในการดูแลตนเองในระยะการตั้งครรภ์ ระยะหลังคลอดและการดูแลบุตร จึงส่งผลต่อ พฤติกรรมการดูแลตนเองถ้ามีความรู้มากก็จะส่งผลถึง พฤติกรรมการดูแลสุขภาพตนเองที่ดี

1.2 การยอมรับบทบาทการเป็นมารดา มีผลต่อพฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมารดา เนื่องจากการยอมรับบทบาทการเป็นมารดา นั้น เกิดจากกระบวนการเรียนรู้บทบาทการเป็นมารดา โดยเริ่มต้นเกิดขึ้นตั้งแต่ทั้งตั้งครรภ์มีความรู้สึกผูกพันกับทารกในครรภ์ (Attach to her fetus) ทั้งตั้งครรภ์ที่ยอมรับบทบาทการเป็นมารดา จะเกิดกระบวนการเรียนรู้บทบาทการเป็นมารดาตลอดระยะการตั้งครรภ์ ลิ่งเหล่านี้จะช่วยให้ทั้งตั้งครรภ์เตรียมตัวเพื่อรับบทบาทการเป็นมารดาได้ต่อเนื่องตั้งแต่ระยะแรกของการตั้งครรภ์ การยอมรับบทบาทการเป็นมารดาเป็นปัจจัยเสริม (Reinforcing factor) ซึ่งเป็นสิ่งที่บุคคลได้รับ หรือคาดว่าจะได้รับจากบุคคลอื่นอันเนื่องมาจากการกระทำของตนสิ่งที่ได้รับ ได้แก่ รางวัล ผลตอบแทน การชมเชย การลงโทษ การยอมรับและไม่ยอมรับจะช่วยสนับสนุนหรือยับยั้งการแสดงพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพนั้นได้ ซึ่งตามทฤษฎีพัฒนามากกว่า 2 ระยะของโอเร็ม การยอมรับบทบาทการเป็นมารดา ก็ถือว่าเป็น ระยะที่ 1 ซึ่งเป็นระยะของการ พิจารณาและตัดสินใจ ซึ่งนำไปสู่การกระทำ คือ บุคคลที่จะสามารถทำการดูแลตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพนั้น จะต้องมีความรู้และรับรู้เกี่ยวกับบทบาทของตนเองและสิ่งแวดล้อมจะต้องเห็นด้วยว่าสิ่งที่กระทำนั้นเหมาะสมในสภาพการณ์นั้นๆ ดังนั้น มาตราที่ยอมรับบทบาทการเป็นมารดาสูงก็จะส่งผลถึงการปฏิบัติตนทั้งในระยะตั้งครรภ์ ระยะหลังคลอดและการดูแลบุตร ส่งผลถึง พฤติกรรมการดูแลสุขภาพตนเอง ซึ่งผลจากการยอมรับนั้น จะส่งผลให้เกิดการยอมรับภายในครอบครัวตนเองได้แก่ สามี ญาติ ตลอดจนเจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่ให้การดูแลทั้งมารดาและบุตร

1.3 แรงสนับสนุนจากบุคคลในครอบครัว มีผลต่อพฤติกรรมการดูแลของมารดา เนื่องจากแรงสนับสนุนจากบุคคลในครอบครัว เป็นการสนับสนุนทางสังคมมีผลต่อ

การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมสุขภาพของบุคคลที่สำคัญ ซึ่ง Thoits (1982 : 147-148, อ้างถึงใน จินธนา ศรีสุพัฒน์ 2550 : 55) ได้กล่าวว่า การให้แรงสนับสนุนทางสังคมแก่บุคคลอื่นเป็นสิ่งที่ช่วยเหลือด้านอารมณ์ สิ่งของหรือข้อมูล ซึ่งการสนับสนุนทางสังคมนี้จะช่วยให้บุคคลสามารถเผชิญและตอบสนองต่อความเจ็บป่วยหรือความเครียดได้ในระยะเวลาที่รวดเร็วขึ้น ซึ่งในปัจจุบันสถาบันครอบครัวเป็นสถาบันที่มีความสัมพันธ์และร่วมมืออย่างใกล้ชิดของสมาชิกที่อยู่ในครอบครัวซึ่งครอบครัวมีส่วนช่วยให้มาตราได้รับความรักใคร่ ห่วงใย ความเห็นอกเห็นใจ การดูแลเอาใจใส่ การได้รับข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์และการได้รับความช่วยเหลือด้านวัตถุสิ่งของต่างๆ ซึ่งการได้รับการสนับสนุนทางสังคมจากบุคคลในครอบครัวจะมีผลอย่างมากต่อพฤติกรรมสุขภาพของมาตรา

1.4 แรงสนับสนุนจากสื่อ มีผลต่อพฤติกรรมสุขภาพการดูแลสุขภาพของมาตราเนื่องจากการได้รับข่าวสารเกี่ยวกับสุขภาพจากสื่อต่างๆ เป็นปัจจัยหนึ่งที่มีความสำคัญต่อการสื่อสารกันของคนในสังคม เป็นสิ่งที่ช่วยสนับสนุนให้บุคคลกระทำพฤติกรรมการดูแลสุขภาพตนเอง

2.ปัจจัยส่วนบุคคลที่มีผลต่อ พฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมาตรา ได้แก่ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และความพึงพอใจ

2.1 อายุ มีผลต่อพฤติกรรมการดูแลสุขภาพ ตามเงื่องของมาตราเนื่องจาก อายุเป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสามารถในการดูแลตนเองและความต้องการการดูแลตนเองทั้งหมด ช่วยให้ทราบถึงภาวะสุขภาพของบุคคลว่ามีความต้องการการดูแลตนเองเพียงใดและทราบระยะของ การพัฒนาความสามารถในการดูแลตนเอง และอายุ เป็นปัจจัยหนึ่งที่บ่งชี้ถึงความแตกต่างด้านการพัฒนาการหั้งด้านร่างกายและความรู้สึกนึกคิดวุฒิภาวะและความสามารถในการมีพฤติกรรมการดูแลสุขภาพตนเอง จะแสดงถึง การมีประสบการณ์ในการปฏิบัติดูแลตนเอง

2.2 ระดับการศึกษา มีผลต่อพฤติกรรมการดูแลสุขภาพตนของมาตรา เนื่องจาก การศึกษาเป็นสิ่งสำคัญต่อการพัฒนาความรู้ ทักษะและทักษะในการปฏิบัติ กิจกรรมต่างๆ ช่วยส่งเสริมให้บุคคลมีความสามารถในการ

เรียนรู้มีความเข้าใจเกี่ยวกับปัญหาที่จะเกิดขึ้นซึ่งจะมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการดูแลตนของ บุคคลที่มีการศึกษาสูงน่าจะมีความรู้และการปฏิบัติที่ถูกต้องทางด้านสุขภาพอนามัยที่มีกว่าคนที่มีการศึกษาต่ำ

2.3 อาชีพ มีผลต่อพฤติกรรมการดูแลสุขภาพ ตามเงื่องของมาตราเนื่องจากลักษณะอาชีพ เป็นปัจจัยที่ใช้พิจารณาแหล่งประโยชน์ ด้านเวลาและการจัดระบบการจัดการดูแลตนเอง (สมจิต หนูเจริญกุล 2433 : 37) มาตราหั้งในระหว่างตั้งครรภ์และหลังคลอดควรทำงานไม่หักโหม ไม่ยกของหนัก ไม่เข็นลงบันไดสูง สำหรับมาตราถ้าลักษณะอาชีพจำเป็นต้องปฏิบัติงานในลักษณะดังกล่าวก็อาจมีผลต่อการดูแลตนเองได้ไม่ดีเท่าที่ควร ซึ่งจะเห็นได้ว่า อาชีพจะมีอิทธิพลต่อการรับรู้และพฤติกรรมการจัดการปัญหาความเจ็บป่วย บุคคลจะมีพฤติกรรมอย่างไร ลักษณะอาชีพจะเป็นตัวสนับสนุนให้เกิดพฤติกรรมนั้น

2.4 ความพึงพอใจของรายได้ มีผลต่อ มีผลต่อพฤติกรรมการดูแลสุขภาพตนของของมาตราเนื่องจากรายได้ เป็นปัจจัยหนึ่งที่แสดงถึงสถานภาพทางเศรษฐกิจ และสังคมเป็นองค์ประกอบสำคัญต่อการดูแลสุขภาพตนเอง โดยผู้ที่มีฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมสูงจะมีโอกาสในการติดต่อสื่อสารกับกลุ่มสังคมต่างๆ ซึ่งอ่อนนวยให้บุคคลสามารถดูแลตนเอง ตลอดจนได้รับการบริการที่ดี

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะในการนำผลวิจัยไปใช้

1. ในแขนงแม่และเด็ก ของโรงพยาบาลมีการจัดโปรแกรมการสอนสุขศึกษาสำหรับมาตราและญาติ เน้นการปฏิบัติตัวตั้งแต่ในระยะตั้งครรภ์หลังคลอดและการเลี้ยงดูบุตร โดยให้มีแผนการสอนสื่อการสอน แต่ละเรื่องให้ตรงประเด็น และให้มีส่วนร่วม ตลอดจนตอบคำถามที่มาตราสนใจ เพื่อให้มาตราได้รับการบริการที่ดี

2. ควรมีการส่งเสริมการใช้สื่ออย่างกว้างขวางและครอบคลุม ได้แก่ ทางโทรทัศน์ วิทยุกระจายเสียง แผ่นพับ โปสเตอร์ต่างๆ เพื่อสื่อสารให้ความรู้เกี่ยวกับด้านอนามัยแม่และเด็กเพื่อส่งผลให้เกิดพฤติกรรมการดูแลตนของมาตราที่ดีขึ้น



ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครึ่งต่อไป

1. ความมีการศึกษาตัวแปรอื่น ที่คาดว่าจะมีผลต่อ พฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมารดา เช่น ความเชื่อการ แพทย์พื้นบ้าน ประเพณีความเชื่อเกี่ยวกับการตั้งครรภ์ การ คลอดการปฏิบัติตัวหลังคลอด และการเลี้ยงดูบุตร เป็นต้น

2. ความมีการศึกษาเปรียบเทียบกลุ่มตัวอย่างที่อยู่ใน เขตชนบทกับเขตเมือง เพื่อเปรียบเทียบปัจจัยที่มีผลต่อ พฤติกรรมการดูแลสุขภาพของมารดา

เอกสารอ้างอิง

กระทรวงสาธารณสุข,สปป.ลาว.(2009). ยุทธศาสตร์และ ครอบแผนงานสำหรับการบริการแบบบูรณาการ สุขภาพแม่,ทารกและเด็กเล็ก.
กรวรรณ วรรณศิลป์.(2548).ปัจจัยที่มีผลต่อการใช้บริการ ของผู้มาขอรับบริการอีกซีเรียเคลื่อนที่เพื่อค้นหา ผู้ป่วยวันโรคปอดของประชากรในพื้นที่ กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาระบบทุโภคภัย เกษตรศาสตร์.

จันธนา ศรีสุพัฒน์. (2550). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อ พฤติกรรมการดูแลตนเองของหญิงหลังคลอดใน เขตจังหวัดราชบุรี. วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาระบบทุโภคภัย มหาวิทยาลัย ศิลปอาชีวศึกษา.

ธีรุณี เอกากุล.(2546). ระเบียบวิธีวิจัย ทางพฤติกรรม ศาสตร์และสังคมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 3.
อุบลราชธานี : วิทยาการพิมพ์.

บุญชุม ศรีสะอาด.(2545). การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 7.
กรุงเทพฯ : สุวิริยาสารสน.

ประภาเพ็ญ สุวรรณ.(2536). ทัศนคติ : ภารวัดและ การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมอนามัย. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์.

รัชนี ผิวทอง. (2546). พฤติกรรมการดูแลสุขภาพตนเอง ของนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพระนครเนื้อ. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาระบบทุโภคภัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ลักษนา อุยສอด.(2546). ปัจจัยทางจิตวิทยาที่มีอิทธิพล ต่อพฤติกรรมต่อการดูแลตนเองของหญิงมีครรภ์ ที่มารับบริการฝ่ายครรภ์ โรงพยาบาลศูนย์ นครปฐม จังหวัดนครปฐม. วิทยานิพนธ์ศิลป ศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาระบบทุโภคภัย มหาวิทยาลัยศิลปปาร.

สมจิต หนูเจริญกุล. (2536). การดูแลตนเอง:ศาสตร์และ ศิลปะทางการพยาบาล. พิมพ์ครั้งที่ 2, กรุงเทพฯ: ว. เจ. พรินติ้ง.