

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ในปัจจุบันการติดเชื้อเอชไอวี (Human Immunodeficiency Virus) นับเป็นปัญหาทางสังคม และสาธารณสุขทั่วโลก และในระดับประเทศไทย เนื่องจากเมื่อเป็นโรคเอดส์แล้วทำให้มีอัตราการตายสูง และอุบัติการณ์ของโรคนับวันจะสูงขึ้นเรื่อยๆ นับตั้งแต่ พ.ศ. 2527 ถึงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2546 พนจำนวนผู้ที่ติดเชื้อที่มีอาการแล้วและผู้ป่วยโรคเอดส์ทั้งสิ้นจำนวน 312,429 ราย เสียชีวิตแล้ว จำนวน 71,619 ราย (กลุ่มงานระบบวิทยา กองระบบวิทยา สำนักงานปลัดสาธารณสุข, 2546) การระบบของโรคเอดส์ปัจจุบันได้มีการแพร่ระบาดเข้าสู่หญิงมีครรภ์ ในประเทศไทยพบอัตราการติดเชื้อเอชไอวีในหญิงตั้งครรภ์ร้อยละ 1.4 (กลุ่มงานระบบวิทยา โรคเอดส์ กองระบบวิทยา สำนักงานปลัดสาธารณสุข, 2546) สำหรับในภาคตะวันออกพบรอยตั้งครรภ์ที่ติดเชื้อเอชไอวีร้อยละ 1.6 (960 ราย) โดยพูมมากที่จังหวัดตราด ร้อยละ ชลบุรี ตามลำดับ (กองระบบวิทยา, 2546)

การติดเชื้อเอชไอวี มีผลกระทบต่อหญิงตั้งครรภ์ทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ สังคม และจิตวิญญาณ ทั้งในระยะไม่ปรากฏอาการและปรากฏอาการ ในระยะที่มีอาการสัมพันธ์กับเอดส์ อาจทำให้เกิดผลกระทบต่อร่างกาย คือ ร่างกายอ่อนเพลีย เมื่ออาหาร น้ำหนักลด ถ่ายเหลว ไอเรื้อรัง เมื่อเข้าสู่ระยะเอดส์เต็มขั้นจะมีอาการผ่ายผอม เกิดการติดเชื้อหลายโอกาสในร่างกาย ทำให้ความสามารถในการปฏิบัติกรรมต่างๆ ลดน้อยลง บางรายไม่สามารถปฏิบัติงานในหน้าที่เดิมได้ อาจต้องหยุดงานหรือถูกไล่ออกจากงาน เพราะการรังเกียจของสังคม นอกจากนี้อาจทำให้ทารกที่คลอดออกมาน่ากลัว ดังนี้ คือ คลอดก่อนกำหนด และทารกแรกเกิดน้ำหนักน้อย (วินิต พัวประดิษฐ์, 2537) ส่วนผลกระทบทางด้านจิตใจในระยะตั้งครรภ์ คือ เกิดความไม่แน่นอน ในการดำเนินของโรค หรืออนาคตที่ไม่อาจคาดการณ์ถึงในสิ่งที่จะเกิดขึ้นตามมา (การดี นานาศิลป์ และพรรณวดี ตันติศิรินทร์, 2543) ซึ่งอาจทำให้เกิดความรู้สึกว่าถูกกุกอกความต่อชีวิต กลัว เกิดความเครียด วิตกกังวล ซึ่งอาจทำให้เกิดความรู้สึกว่าถูกกุกอกความต่อชีวิต กลัว หรือคิดม่าตัวตายในที่สุด (สุวัฒน์ มหาตันนิรันดร์กุล และคณะ, 2538; Kaplan, Mask & Mertens, 1997; Phillips & Sowell, 2000)

เมื่อผ่านกระบวนการคลอดมาสู่บทบาทการเป็นมารดา ซึ่งเป็นบทบาทที่สำคัญมากที่สุด บทบาทหนึ่งในสังคม นารดาจะต้องเรียนรู้ และปรับตัวตามบทบาทหน้าที่ให้เหมาะสม ซึ่งนับว่า เป็นวิกฤตการณ์ในชีวิตช่วงสำคัญ ที่ต้องเผชิญกับความท้าทายซึ่งมีผลต่ออารมณ์และคุณภาพชีวิต

ของมาตรการดังกล่าวที่ติดเชื้อเอชไอวี (Sowell, Moneyham, Hennessy, Guillory, Demi & Seals, 2002) มักพบว่ามาตรการดังกล่าวสังคมรังเกียจคนเองและบุตร จึงไม่อยากเปิดเผยการติดเชื้อเอชไอวีของตนให้ผู้อื่นทราบ แต่การมาคลอดที่โรงพยาบาล มักมีบุคคลอื่นมาเก็บข้าวของ เช่น มีคนในครอบครัวมาดูแล มีคนมาเยี่ยม ตลอดจนต้องอยู่ภายใต้กฏเกณฑ์ของโรงพยาบาล และการดูแลที่แตกต่างไปจากการดูแลคนด้วยอื่น ๆ เช่น การงดให้นมมารดา การทำนมมัน แม้แต่ในครรภ์แรก ซึ่งความแตกต่างนี้เป็นจุดเด่นให้คนอื่นสงสัย สิ่งเหล่านี้ทำให้มาราดูแลคนด้วยไม่มีความสุข บางรายซึ่งเศร้า หดหู่แยกตนเอง มีความไม่สมดุลทางอารมณ์ ห้อแท้หนมคกำลังใจ ขาดความเชื่อมั่นในตนเอง หรือไม่พยายามรับรู้ความจริงในบทบาทการเป็นมารดา และยังทำให้เกิดความรู้สึกถูกรังเกียจ หรือติดตรา (Stigma) (Phillip & Sowell, 2000) นอกจากนี้การติดเชื้อเอชไอวียังส่งผลต่อความรู้สึกไม่แน่นอนในความเชื่อป่วย ห้อแท้สิ้นหวังในเป้าหมายของชีวิต ตลอดจนความเชื่อสิ่งเหล่านี้มีผลกระทบต่อความพากเพียรทางจิตวิญญาณของมาตรการดังกล่าวที่ติดเชื้อเอชไอวี

ความพากเพียรทางจิตวิญญาณเป็นความรู้สึกส่วนลึก ภายในจิตใจของบุคคลที่แสดงถึงภาวะสงบ เป็นสุข ยอมรับความเป็นจริง มีเป้าหมายในชีวิต ยอมรับและพึงพอใจในสิ่งที่เป็นอยู่ของตนเอง รู้สึกมั่นใจในความสัมพันธ์กับสิ่งศักดิ์สิทธิ์ หรือสิ่งที่ตนมองนับถือหรือยึดเหนี่ยว (Poloutzian & Ellison, 1982) นอกจากนี้ความพากเพียรทางจิตวิญญาณยังเป็นมิติหนึ่งของคุณภาพชีวิต และเป็นการรับรู้ในระดับจิตสำนึกในการ ไตร่ตรองพิจารณาสิ่งที่เกิดขึ้นกับตนเอง จนสามารถยกระดับจิตสำนึกให้ถึงระดับที่เห็นคุณค่าของชีวิต มีความสุขกับคุณค่าของชีวิตที่เป็นอยู่ (ประเวศ วงศ์, 2543) จิตวิญญาณเป็นความเชื่อภายในของบุคคล และประสบการณ์สูงสุดที่มนุษย์มีอยู่กับค่านิยมทั้งภายในและภายนอกศาสนา อย่างไรก็ตามจิตวิญญาณยังทำให้เกิดความตระหนักรับผิดชอบของแต่ละบุคคล (Wright, Watson & Bell, 1996)

ความพากเพียรทางจิตวิญญาณจะทำให้ผู้ป่วยที่ติดเชื้อเอชไอวี ซึ่งอยู่ในภาวะคุกคามของชีวิตคงไว้ซึ่งความหวัง กำลังใจ ทำให้สามารถก้าวผ่านปัญหาหรืออุปสรรค ความอหังการานำมาก และความยุ่งยากของชีวิต (Ross, 1997) นอกจากนี้ความพากเพียรทางจิตวิญญาณยังเป็นแหล่งสร้างพลังอำนาจ ทำให้บุคคลสามารถคืนหายความหมาย เป้าหมายและพึงพอใจในชีวิตได้ (Poloutzian & Ellison, 1982) จากการศึกษาของแมคคอลมิก, โซลเดอร์, เวทเชล และคาร์ตัน (McCormick, Holder, Wetsel & Cawthon, 2001) พบร่วมกันว่าความพากเพียรทางจิตวิญญาณสามารถส่งเสริมพลังอำนาจในผู้ป่วยที่ติดเชื้อเอชไอวี ทำให้ผู้ป่วยมีความสามารถในการเผชิญปัญหา มีความหวังและกำลังใจในการนี้ชีวิตอยู่ และความพากเพียรทางจิตวิญญาณจะทำให้ผู้ป่วยมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น การที่บุคคลจะมีความพากเพียร

จิตวิญญาณนี้ต้องอาศัยปัจจัยหลายประการทั้ง ความหวัง พฤติกรรมการดูแลทางการพยาบาล และการสนับสนุนทางสังคม เป็นส่วนหนึ่งที่มีผลต่อความพากเพียรทางจิตวิญญาณ (Kylma, Vehvilainen – Julkunen & Lahdevirta, 2001; Morec, 1998)

ผู้ติดเชื้อเอชไอวี มีความต้องการการดูแลอย่างใกล้ชิดจากพยาบาล โดยการให้ความช่วยเหลือในการตอบสนองความต้องการของร่างกาย และจิตใจ ด้วยการให้คำแนะนำให้กำลังใจ (Obrien, 1999) ช่วยลดความวิตกกังวล ตลอดจนความสนใจช่วยเหลือให้ผู้ป่วยกลับคืนสู่สุภาพปกติได้เร็วขึ้น จากการศึกษาของควีวรรณ ไพรวัลย์ (2540) พบว่าพฤติกรรมการดูแลทางการพยาบาลมีความสัมพันธ์ทางบวกกับความพากเพียรทางจิตวิญญาณของผู้ป่วยโรคเอดส์ โดยได้อธิบายว่าพฤติกรรมการดูแลทางการพยาบาลเป็นสิ่งที่สำคัญ เพราะมีผลต่อผู้ป่วยโดยตรง ผู้ป่วยเอดส์ที่รับรู้ว่าพยาบาลมีพฤติกรรมการพยาบาลในระดับมาก จะมีความพากเพียรทางจิตวิญญาณในระดับสูง และผู้ป่วยเอดส์ที่รับรู้ว่าพยาบาลมีพฤติกรรมการดูแลทางการพยาบาลน้อย จะมีความพากเพียรทางจิตวิญญาณในระดับต่ำ

การสนับสนุนทางสังคมเป็นปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความพากเพียรทางจิตวิญญาณของมารดาหลังคลอดที่ติดเชื้อเอชไอวี ซึ่งการสนับสนุนทางสังคมเป็นการรับรู้ได้ว่าได้รับความรักใคร่ ผูกพันความรู้สึกมีคุณค่าในตนเอง การให้ความช่วยเหลือแก่บุตรคลื่น และการได้รับการช่วยเหลือในด้านต่างๆ แหล่งสนับสนุนทางสังคมได้แก่ บุตรคลื่นในครอบครัว ญาติ พยาบาล บุตรคลื่นใกล้ชิด บุตรคลื่นที่ได้รับการสนับสนุนทางสังคมอย่างเพียงพอจะทำให้มีกำลังใจ อารมณ์มั่นคง ส่งเสริมให้เกิดความพากเพียรทางจิตวิญญาณ การสนับสนุนทางสังคมจะช่วยให้มารดาหลังคลอดที่ติดเชื้อเอชไอวีเกิดกำลังใจที่จะต้องดำรงชีวิตได้นานที่สุดเพื่ออุปการะเลี้ยงดูบุตร ตลอดจนดูแลสามีที่อาจกำลังป่วยด้วยโรคเอดส์ (Andrew, 1995) โดยการศึกษาของสุมณฑา กนิลพัตร (2541) พบว่า การสนับสนุนทางสังคมสามารถทำนายพฤติกรรมเพชรัญความเครียดในการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นของมารดาหลังคลอดที่ติดเชื้อเอชไอวีได้

จากการศึกษาดังกล่าวข้างต้นจะเห็นได้ว่าการติดเชื้อเอชไอวีจะส่งผลกระทบต่อมารดาหลังคลอดทั้งทางร่างกาย สังคม จิตใจ และจิตวิญญาณ ผลกระทบดังกล่าวเป็นสิ่งที่มารดาที่ติดเชื้อเอชไอวีสามารถรับรู้ได้ การศึกษาวิจัยที่ผ่านมาพบว่าความหวัง พฤติกรรมการดูแลทางการพยาบาล การสนับสนุนทางสังคม มีความสัมพันธ์กับความพากเพียรทางจิตวิญญาณ แต่กับมารดาที่ติดเชื้อเอชไอวียังไม่มีผู้ใดศึกษามาก่อน การศึกษาครั้งนี้จึงเป็นการศึกษาเพื่อยืนยันในกลุ่มนี้อีกครั้งหนึ่ง ดังนั้นผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษาถึงความสัมพันธ์ของความหวัง พฤติกรรมการดูแลทางการพยาบาล การสนับสนุนทางสังคม กับความพากเพียรทางจิตวิญญาณรวมถึงแนวทางในการปฏิบัติจริงกับพยาบาลเพื่อเป็นแนวทางในการสร้างความพากเพียรทางจิตวิญญาณในมารดาหลังคลอดที่ติด

เชื้อเชิญ ไอวี โดยคาดว่าผลที่ได้จากการวิจัยครั้งนี้จะสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการให้ความรู้ คำแนะนำ แก่ นาราดาหลังคลอดที่ติดเชื้อเชื้อเชิญ ไอวี และครอบครัว รวมถึง เป็นแนวทางที่ส่งเสริมความ พาสุกทางจิตวิญญาณของมารดาหลังคลอดให้มีประสิทธิภาพต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. ศึกษาระดับความพาสุกทางจิตวิญญาณของมารดาหลังคลอดที่ติดเชื้อเชิญ ไอวี
2. ศึกษาระดับความหวังของมารดาหลังคลอดที่ติดเชื้อเชิญ ไอวี
3. ศึกษาระดับพฤติกรรมการดูแลทางการพยาบาลของมารดาหลังคลอดที่ติดเชื้อเชิญ ไอวี
4. ศึกษาระดับการสนับสนุนทางสังคมของมารดาหลังคลอดที่ติดเชื้อเชิญ ไอวี
5. ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความหวัง พฤติกรรมการดูแลทางการพยาบาล และ การสนับสนุนทางสังคม กับความพาสุกทางจิตวิญญาณของมารดาหลังคลอดที่ติดเชื้อเชิญ ไอวี
6. ศึกษาแนวทางในการสร้างความพาสุกทางจิตวิญญาณของมารดาหลังคลอดที่ติดเชื้อ เชิญ ไอวี

สมมติฐานของการวิจัย

1. ความหวัง มีความสัมพันธ์ทางบวกกับความพาสุกทางจิตวิญญาณของมารดาหลัง คลอดที่ติดเชื้อเชิญ ไอวี
2. พฤติกรรมการดูแลทางการพยาบาล มีความสัมพันธ์ทางบวกกับความพาสุกทาง จิตวิญญาณของมารดาหลังคลอดที่ติดเชื้อเชิญ ไอวี
3. การสนับสนุนทางสังคม มีความสัมพันธ์ทางบวกกับความพาสุกทางจิตวิญญาณของ มารดาหลังคลอดที่ติดเชื้อเชิญ ไอวี

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

1. เพื่อเป็นแนวทางสำหรับบุคลากรทางการพยาบาล สามารถให้การดูแลช่วยเหลือ มารดาหลังคลอดที่ติดเชื้อเชิญ ไอวี โดยเน้นการให้ความสำคัญกับปัจจัยที่ศึกษา ได้แก่ พฤติกรรม การดูแลทางการพยาบาล การสนับสนุนทางสังคม มากเป็นส่วนร่วมในการประเมินวางแผน และ การให้ความช่วยเหลือ ส่งเสริมมารดาหลังคลอดที่ติดเชื้อเชิญ ไอวี มีความพาสุกทางจิตวิญญาณ
2. เป็นแนวทางสำหรับอาจารย์พยาบาลในการจัดการเรียนการสอนเรื่องการพยาบาล ด้านจิตวิญญาณของมารดาหลังคลอดที่ติดเชื้อเชิญ ไอวี ให้แก่นักศึกษาพยาบาล เพื่อให้นักศึกษา

พยาบาลเจ้าาใจและตระหนักถึงปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความพากษาทางจิตวิญญาณของมาตรคลังคลอดที่ติดเชื้อเอชไอวี

3. เป็นแนวทางในการศึกษาค้นคว้าวิจัยในประเด็นอื่น ๆ เพื่อส่งเสริมความพากษาด้านจิตวิญญาณของมาตรคลังคลอดที่ติดเชื้อเอชไอวี และประชากรกลุ่มอื่น ๆ ต่อไป

4. เป็นแนวทางในการสร้างความพากษาทางจิตวิญญาณของมาตรคลังคลอดที่ติดเชื้อเอชไอวีที่มีประสิทธิภาพ

ขอบเขตของการวิจัย

การศึกษารังนี้เป็นการศึกษาเพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างความหวัง พฤติกรรมการดูแลทางการพยาบาล การสนับสนุนทางสังคม กับความพากษาทางจิตวิญญาณของมาตรคลังคลอดที่ติดเชื้อเอชไอวี และศึกษาแนวทางในการสร้างความพากษาทางจิตวิญญาณของมาตรคลังคลอดที่ติดเชื้อเอชไอวี โดยทำการศึกษาในมาตรคลังคลอดที่ติดเชื้อเอชไอวีที่มาตรวจสุขภาพหลังคลอด 6 สัปดาห์ จำนวน 97 ราย ที่แผนกตรวจสุขภาพหลังคลอดโรงพยาบาลชลบุรี โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา โรงพยาบาลเมืองฉะเชิงเทรา และโรงพยาบาลเจ้าพระยาภัยภูเบศร ตั้งแต่เดือนมิถุนายนถึงเดือนตุลาคม พ.ศ. 2546

นิยามศัพท์เฉพาะ

1. ความพากษาทางจิตวิญญาณ หมายถึง ความรู้สึกส่วนลึกภายในจิตใจของมาตรคลังคลอดที่ติดเชื้อเอชไอวีเกี่ยวกับตนเอง บุตร และครอบครัว ที่แสดงถึงภาวะสงบ เป็นสุข ยอมรับความเป็นจริง การมีเป้าหมายในชีวิต ยอมรับ และพึงพอใจในสิ่งที่เป็นอยู่ของตนเองและบุตร ประกอบด้วยความพากษาในสิ่งที่เป็นอยู่และความพากษาในความศรัทธาเชื่อมั่นทางศาสนา ประเมินโดยแบบวัดความพากษาทางจิตวิญญาณของพอลูตเซียน และอลลิสัน (Paloutzian & Ellison, 1982) แปลโดยชนิญา น้อยเปียง (2545) และผู้วิจัยได้ปรับปรุงให้เหมาะสมกับกลุ่มมาตรคลังคลอดที่ติดเชื้อเอชไอวี

2. ความหวัง หมายถึง ความรู้สึกในด้านจิตใจ ที่เป็นพลังผลักดันให้บุคคลสามารถผ่านพ้นสถานการณ์ปัจจุบัน และสนับสนุนให้บุคคลคาดถึงผลที่จะเกิดขึ้นในอนาคตของตน ในการวิจัยรังนี้ใช้ดัชนีปั่งชี้ความหวังของ赫ร์ท (Herth, 1992) แปลโดยมารยาท วงศานุตร และผู้วิจัยดัดแปลงให้เหมาะสมกับมาตรคลังคลอดที่ติดเชื้อเอชไอวี ซึ่งความหวังแบ่งออกเป็น 3 ด้าน กือ ความรู้สึกภายในที่เกิดขึ้นชั่วคราวและในอนาคต ความรู้สึกภายในที่พร้อมและคาดหวังในทางบวก และความสัมพันธ์ระหว่างตนเอง และบุคคลอื่น

3. พฤติกรรมการดูแลทางการพยาบาล หมายถึง การปฏิบัติของพยาบาลโดยการกระทำท่าทางและคำพูดที่แสดงถึงความเอาใจใส่ในความเป็นบุคคล และให้ความช่วยเหลือมารดาหลังคลอดที่ติดเชื้อเอชไอวีตั้งแต่เมื่อเริ่มมาฝ่ากรรภ ระยะคลอด หลังคลอด และ ระยะมาตรฐานสุขภาพ 6 สัปดาห์ โดยประเมินพฤติกรรมการดูแลทางการพยาบาล 7 ด้าน ตามทฤษฎีปัจจัยการดูแลของวัตสัน (Watson, 1985) ดังนี้

3.1 การสร้างค่านิยมเห็นแก่ประโยชน์ของผู้อื่นและมีเมตตาต่อเพื่อนมนุษย์ / การสร้างความศรัทธาและความหวัง / การมีความไวต่อการรับรู้ต่อตนเองและผู้อื่น หมายถึง การปฏิบัติของพยาบาลที่แสดงออกถึงความเข้าใจในความเป็นปัจจัยเกณฑ์ของมารดาหลังคลอดที่ติดเชื้อเอชไอวี เกาะพในความคิดและการแสดงออกของมารดาหลังคลอดที่ติดเชื้อเอชไอวี มีความเอาใจใส่เต็มใจในการช่วยเหลือด้วยความรัก ความเมตตากรุณาโดยไม่หวังผลตอบแทน สนับสนุนให้เกิดความเชื่อถือศรัทธาในตนเองและในบริการที่จะได้รับ และการแสดงออกถึงความไวต่อความรู้สึกนึกคิดของผู้ป่วย

3.2 การสร้างสัมพันธภาพการช่วยเหลือไว้วางใจ หมายถึง การปฏิบัติของพยาบาลโดยการถือสารทั้งที่เป็นคำพูดหรือท่าทางที่แสดงให้เห็นถึงการร่วมรับรู้อารมณ์และความรู้สึกของมารดาหลังคลอดที่ติดเชื้อเอชไอวี รวมทั้งพร้อมที่จะเป็นที่ฟังทางจิตใจ

3.3 การยอมรับการแสดงออกถึงความรู้สึกทางบวกและทางลบ หมายถึง การปฏิบัติของพยาบาลด้วยการยอมรับต่อการแสดงความรู้สึกทั้งทางบวกและทางลบของมารดาหลังคลอดที่ติดเชื้อเอชไอวี ไม่กล่าวคำหนินหรือโต้ตอบการแสดงความรู้สึกที่ไม่เหมาะสม เปิดโอกาสให้รับรู้ความรู้สึก ความทุกข์ใจ

3.4 การมีสัมพันธภาพระหว่างบุคคลในกระบวนการเรียนการสอน หมายถึง การปฏิบัติของพยาบาลในการให้ข้อมูลข่าวสารและการให้คำแนะนำโดยให้มารดาหลังคลอดที่ติดเชื้อเอชไอวีมีส่วนร่วมในการเรียนรู้ความสามารถ

3.5 การประคับประคอง สนับสนุนและแก้ไขลึกลับทั้งด้านกายภาพ จิตสังคม และจิตวิญญาณ หมายถึง การปฏิบัติของพยาบาลในการจัดสภาพแวดล้อมและสิ่งอื่นๆ อำนวยให้มารดาหลังคลอดที่ติดเชื้อเอชไอวีได้รับความสุขสบาย มีความเป็นสัดส่วน ปลอดภัยและสะอาด การส่งเสริมให้ได้ปฏิบัติตามความเชื่อ ความศรัทธาของตน

3.6 การช่วยเหลือเพื่อตอบสนองความต้องการของบุคคล หมายถึง การปฏิบัติของพยาบาลโดยการช่วยตอบสนองความต้องการของมารดาหลังคลอดที่ติดเชื้อเอชไอวีอย่างครบถ้วน สมบูรณ์ ซึ่งทำให้เกิดความพึงพอใจในบริการ

3.7 การเสริมสร้างพลังจิตวิญญาณในการมีชีวิตอยู่ หมายถึง การปฏิบัติการพยาบาลที่เข้าใจถึงความรู้สึกนึกคิดของมารดาหลังคลอดที่ติดเชื้อเอชไอวีเกี่ยวกับชีวิตที่กำลังเผชิญอยู่ และการช่วยคืนพนความเป็นจริงของชีวิต คืนพนความหมายของชีวิต ทำให้เกิดกำลังใจในการเผชิญกับความเจ็บป่วย และความตาย

4. การสนับสนุนทางสังคม หมายถึง ความคิด ความรู้สึก หรือความเป็นจริงที่เกิดขึ้นของมารดาหลังคลอดที่ติดเชื้อเอชไอวี ต่อการช่วยเหลือที่ได้รับจากบุคคลในเครือข่ายทางสังคม และบุคคลใกล้ชิด ได้แก่ สามี บุคคลในครอบครัว เครือญาติ เพื่อนบ้าน เพื่อนร่วมงาน ผู้วิจัยได้คัดแปลงจากแบบวัดการสนับสนุนทางสังคมของแนวโน้ม คุ้พันธ์วี (2534) ซึ่งสร้างตามแนวคิดของคอบบ์ (Cobb, 1976) ร่วมกับแนวคิดของเชฟเฟอร์ และคณะ (Schaefer et al., 1981 cited in Bomar, 1996) ในด้านต่างๆ 5 ด้าน ได้แก่

- 4.1 การได้รับการตอบสนองความต้องการด้านอารมณ์
- 4.2 การได้รับการยอมรับและมองเห็นคุณค่า
- 4.3 การได้รับการตอบสนองในฐานะเป็นส่วนหนึ่งของสังคม
- 4.4 การได้รับความช่วยเหลือด้านเงิน ทอง ลิ่งของ แรงงานหรือบริการ
- 4.5 การได้รับความช่วยเหลือด้านข้อมูลข่าวสาร

5. มาตรการหลังคลอดที่ติดเชื้อเอชไอวี หมายถึง หลังคลอดที่ได้รับการตรวจหาเชื้อไวรัสเอชไอวี ได้ผลบวกตั้งแต่ในระยะตั้งครรภ์ และยอมรับว่าตนเองติดเชื้อเอชไอวี ซึ่งตั้งครรภ์ฝากรรภ์ ผ่านกระบวนการการคลอด พักรักษาตัวที่แผนกหลังคลอด และมาตรวจน้ำทุกวัน 6 สัปดาห์ หลังคลอด สำหรับงานวิจัยนี้จะทำการศึกษาที่โรงพยาบาลชลบุรี โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา โรงพยาบาลเมืองฉะเชิงเทรา และโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ที่มีคุณสมบัติตรงตามที่กำหนดไว้