การศึกษาอิสระครั้งนี้ เป็นการศึกษาเชิงปฏิบัติการ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างมาตรฐาน การพยาบาลผู้ป่วยในห้องผ่าตัด โรงพยาบาลบุรีรัมย์ ผู้ศึกษาได้สร้างมาตรฐานการพยาบาลตาม กรอบแนวคิดของเมสัน โดยอาศัยประสบการณ์จากการทำงานของผู้ศึกษา ค้นคว้าจากตำรา วารสาร เอกสารทางวิชาการ และจัดประชุมเชิงปฏิบัติการพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในห้อง ผ่าตัด เพื่อร่างมาตรฐานการพยาบาลผู้ป่วยในห้องผ่าตัด ประกอบด้วยมาตรฐานเชิงกระบวนการ และมาตรฐานเชิงผลลัพธ์ ตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา โดยผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 5 ท่าน แล้วนำ ร่างมาตรฐานการพยาบาลที่ได้รับการแก้ไขไปทดสอบความตรงตามเกณฑ์สัมพันธ์กับผู้ป่วยผ่าตัด จำนวน 10 รายที่ห้องผ่าตัดโรงพยาบาลบุรีรัมย์

ผลการศึกษาได้มาตรฐานการพยาบาลผู้ป่วยในห้องผ่าตัด โรงพยาบาลบุรีรัมย์ จำนวน 9 มาตรฐาน ประกอบด้วยมาตรฐานเชิงกระบวนการ 71 ข้อมาตรฐานเชิงผลลัพธ์ 24 ข้อ ซึ่งมาตรฐานการพยาบาลผู้ป่วยในห้องผ่าตัด ทั้ง 9 มาตรฐานมีดังนี้

มาตรฐานที่ 1 การเตรียมความพร้อมด้านจิตใจก่อนการผ่าตัด

มาตรฐานที่ 2 การเตรียมความพร้อมด้วนร่างกายก่อนการผ่าตัด

มาตรฐานที่ 3 การพยาบาลผู้ป่วยและเฝ้าระวังอุบัติเหตุจากการเคลื่อนย้าย

มาตรฐานที่ 4 การพยาบาลผู้ป่วยและเฝ้าระวังอันตรายจากการใช้เครื่องจี้ตัดด้วยไฟฟ้า

มาตรฐานที่ 5 การพยาบาลผู้ป่วยและเฝ้าระวังอันตรายจากการใช้นำยาและสารเคมีด้วย

มาตรฐานที่ 6 การพยาบาลผู้ป่วยและเฝ้าระวังอันตรายจากการจัดทำผ่าตัด

มาตรฐานที่ 7 การพยาบาลผู้ป่วยและเฝ้าระวังอันตรายจากการใช้เครื่องมือเครื่องใช้ใน การผ่าตัด

มาตรฐานที่ 8 การพยาบาลผู้ป่วยและเฝ้าระวังภาวะแทรกซ้อนจากการติดเชื้อขณะผ่าตัด มาตรฐานที่ 9 การพยาบาลผู้ป่วยและเฝ้าระวังภาวะแทรกซ้อนจากการสูญเสียเลือดขณะผ่าตัด จากการศึกษาครั้งนี้ ผู้ศึกษามีข้อเสนอแนะคือ ควรมีการจัดประชุมชี้แจงก่อนนำ มาตรฐานการพยาบาลผู้ป่วยในห้องผ่าตัดมาใช้ และจัดตั้งคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพ ห้องผ่าตัดเพื่อกำกับดูแลให้มีการนำมาตรฐานนี้ไปใช้ในระดับปฏิบัติการ และมีการปรับปรุมภตรฐาน อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพบริการพยาบาลและพยาบาลห้องผ่าตัด อย่างแท้จริง

This action study was aimed to construct nursing standards in operating room in Buriram Hospital. Following Mason's Theory, the researcher produced the nursing standards from my work experiences, books, journals, academic documents, and workshops for nurses working in operating room. The drafted nursing standards in operating room, which included process and outcome standards. Content validity was checked and revised by 5 specialists. The revised nursing standards were tested with the criterion-related validity with 10 patients who had got an operation in the operating room in Buriram Hospital.

The findings were that nine nursing standards in operating room were obtained. They were 71 items of process standards and 24 items of outcome standards. The nine standards were:

Standard 1 Psychological preparation before operation

Standard 2 Physical preparation before operation

Standard 3 Nursing and being careful with accident to the patient from removal

Standard4 Nursing and being careful with danger from electrical surgery instruments

Standard 5 Nursing and being careful with danger from antiseptic solution

Standard 6 Nursing and being careful with danger from a position anangement to patients

Standard 7 Nursing and being careful with danger from operating instruments

Standard 8 Nursing and being careful with complication from infection during operation

Standard 9 Nursing and being careful with complication from blood loss during operation

From the study, the recommendations were that orientation be done before applying the nursing standards in operating room. There should be operating-room quality development committee to monitor the standards in the practical level. There should be a continuous improvement of the standards so that they are really helpful in the quality development of nursing and for the personnel.