การปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์ มีความสำคัญเพิ่มมากยิ่งขึ้น เพราะเป็น สิ่งที่จะนำไปสู่มาตรฐานของวิชาชีพและคุณภาพการพยาบาล อย่างไรก็ตามมีการศึกษาพบว่ามี อุปสรรคมากมาย ที่ทำให้พยาบาลไม่สามารถนำหลักฐานเชิงประจักษ์ไปใช้ในการปฏิบัติงานได้ การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาอุปสรรคต่อการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์ตามการรับรู้ของพยาบาลวิชาชีพ ประชากรในการศึกษาครั้งนี้ คือพยาบาลวิชาชีพจำนวน 88 คน ที่ปฏิบัติงานอยู่ในหอผู้ป่วยสัลยกรรม โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ เก็บรวบรวม ข้อมูลในเดือนเมษายน 2549 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาเป็นแบบสอบถามอุปสรรคต่อการปฏิบัติการพยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์ ที่พัฒนาโดย รัตนาวดี ชอนตะวัน, พิกุล นันทชัยพันธ์, และ ฉวิวรรณ ธงชัย (2549) ซึ่งมีค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาเท่ากับ 0.86 และในการศึกษาครั้งนี้ ผู้ศึกษาได้ทดสอบค่าประสิทธิ์แอลฟ่าของครอนบาคได้ 0.83 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้การแจกแจง ความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษาพบว่า ค่าคะแนนเฉลี่ยโดยรวมของอุปสรรคต่อการปฏิบัติการพยาบาลตาม หลักฐานเชิงประจักษ์ตามการรับรู้ของพยาบาลวิชาชีพ อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นราย ด้าน พบว่าค่าคะแนนเฉลี่ยทั้ง 3 ด้านได้แก่ ด้านพยาบาล ด้านองค์กร และด้านหลักฐานเชิง ประจักษ์ อยู่ในระดับปานกลาง

ผลการศึกษาในครั้งนี้ สามารถนำไปเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับผู้บริหารโรงพยาบาลและ ผู้บริหารทางการพยาบาลในการส่งเสริมคุณภาพการพยาบาล โดยการลดอุปสรรคต่อการปฏิบัติการ พยาบาลตามหลักฐานเชิงประจักษ์ Evidence-based practice has become increasingly important as it contributes to professional standards and nursing care quality. However, studies show that a number of barriers prevent nurses from using the best available evidence. The purpose of this descriptive study was to examine the barriers to evidence-based nursing practice as perceived by professional nurses. The population were 88 professional nurses working in Surgical units at Chiang Rai regional hospital. Data were collected in April 2006. The instrument used was the Barriers to Evidence-based Nursing Practice Scale (BENPS) developed by Chontawan, Nantachaipan & Thongchai (2006) in which the content validity index (CVI) was 0.86. In this study the Cronbach's Alpha Coefficient of the BENPS was 0.83. Data were analyzed using frequency, percentage, mean and standard deviation.

Results of the study indicated that the overall mean score of barriers to evidence-based nursing practice as perceived by professional nurses was at a moderate level. When considering the subscales, the mean scores of 3 subscales: nurse, organization and evidence were at moderate levels.

The findings of this study could be used as background information for hospital administrators and nurse administrators in promoting the quality of nursing care by minimizing barriers to evidence-based nursing practice.