การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทคลองในสถานการณ์จริง โคยมีวัตถุประสงก์เพื่อศึกษา ประสิทธิผลของโปรแกรมสุขศึกษาในการดูแลตนเองของผู้ป่วยหลังผ่าคัคสลาแต้อกระจกใน โรงพยาบาลพหลพลพยุพเสนา

กลุ่มตัวอย่างในการศึกษากรั้งนี้ คือ ผู้ป่วยผ่าตัดสลายต้อกระจกในโรงหยาบาล
พหลพลพยุหเสนา โดยการเลือกแบบเฉพาะเจาะจง จำนวน 100 คน แล้วสุ่มเข้า เลุ่มทคลอง 50
กน และกลุ่มควบคุม 50 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ โปรแกรมสุขศึกษา และแบบสัมภาษณ์
ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น แบบแผนการทคลอง แบบมีการวัดก่อน - หลังการทคลอง มีกลุมเปรียบเทียบ
และติดตามการมาตรวจตามนัด โดยนำมาวิเคราะห์ข้อมูลใดยใช้โปรแกรมสำเร็วรูป กำสถิติที่ใช้
ใต้แก่ คำร้อยละ คำเลลี่ย ส่วนเบี่ยงบนมาตรฐาน และทคสอบค่าที

ผลการวิจัยสรุปได้ว่าโปรแกรมสุขสึกษามีประสิทธิผลสูงจากตัวชี้วัด ดังนี้ 1) ภายหลัง การให้โปรแกรมสุขศึกษา ผู้ป่วยผ่าตัดสลายต้อกระจกที่เป็นกลุ่มทดลองมีความรู้เกี่ยวกับต้อ กระจก และการดูแลตนเองหลังผ่าตัดสลายด้อกระจก และการปฏิบัติตนหลังกางผ่าตัดสลายต้อ กระจก ดีกว่าก่อนได้รับโปรแกรมสุขสึกษาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 2) ภายหลัง ได้รับโปรแกรมสุขศึกษาผู้ป่วยสลายต้อกระจกที่เป็นกลุ่มทดลองมีการปฏิบัติตนในการดูแล ตนเองหลังผ่าตัดสลายต้อกระจก ดีกว่ากลุ่มกวบกุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 The purpose of this field – experimental research was to study the effectiveness of health education program on the self - care behavior of post Phacoemulsification with Intraocular Lens Implantation of cataract patients at Paholpolpayuhasena Hospital.

The samples of the study were consisted of 100 cataract patients whose eyes lens had already been extracted using Phacoemulsification at Paholpolpayuhasena Hospital, selected by purposive sampling and randomly divided into 2 groups, 50 samples as the experimental group and 50 samples as the control group. The research instruments, developed by the researcher, were health education program and questionnaires, with Pre test-Post test Static Group Comparison Design and follow up. The analyses of data were employed for percentage, mean. standard deviation and t – test.

The study results revealed that the health education program was highly effectiveness. pointed out by 1) after having health education program, the experimental group had significantly better knowledge in cataract, self – care behaviors for post cataract extraction and self- care for post cataract extraction using Phacoemulsification, than before having health education program at the level of .001 and 2) after having health education program, the experimental group had significantly better knowledge in cataract, self – care for post cataract extraction and self- care behaviors for post cataract extraction using Phacoemulsification, than the control group who did not have health education program at the level of .001