การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาชุดกิจกรรมการดูแล ช่วยเหลือผู้ป่วยความดันโลหิตสูงชนิดรุนแรงสำหรับผู้ดูแลในครอบครัว ผู้ร่วมวิจัย คือ ผู้ดูแลใน ครอบครัวจำนวน 47 คน และบุคคลกรในระบบบริการสุขภาพจำนวน 6 คน เครื่องมือที่ใช้ในการ วิจัย คือ แนวการสัมภาษณ์เชิงลึก แบบวัดความรู้เรื่องโรคความดันโลหิตสูง แบบวัดทัศนคติและ แบบสอบถามพฤติกรรมการดูแลผู้ป่วยความดันโลหิตสูง โปรแกรมการฝึกอบรมการดูแลผู้ป่วย ความดันโลหิตสูง สร้างขึ้นตามกรอบแนวคิดทฤษฎีการดูแลตนเองของโอเรม (2538) และแนวการ พยาบาลครอบครัวของรุจา ภู่ไพบูลย์และคณะ(2533) และแบบประเมินชุดกิจกรรมการดูแล ช่วยเหลือผู้ป่วยความดันโลหิตสูงชนิดรุนแรงสำหรับผู้ดูแลในครอบครัว สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ข้อมูล คือ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สถิติทดสอบค่าที่และการวิเคราะห์เนื้อหา

ผลการวิจัยมีดังนี้

ภายหลังการสัมภาษณ์เชิงลึก การสนทนากลุ่ม มีการวัดความรู้เรื่องโรคความดัน โลหิตสูง วัดทัศนคติและสอบถามพฤติกรรมการดูแลผู้ป่วยความดันโลหิตสูงของผู้ดูแลใน ครอบครัวก่อนและหลังการฝึกอบรมการดูแลผู้ป่วยความดันโลหิตสูง หลังจากนั้นกลุ่มผู้ร่วมวิจัย ร่วมกันพัฒนาชุดกิจกรรมการดูแลช่วยเหลือผู้ป่วยความดันโลหิตสูงชนิดรุนแรงสำหรับผู้ดูแลใน ครอบครัว ซึ่งประกอบด้วย 8 เรื่อง คือ การรับประทานยา การมาตรวจตามนัด การผ่อนคลาย ความเครียด การควบคุมอาหาร การออกกำลังกาย การเลิกดื่มสุรา การเลิกสูบบุหรี่และแนว ทางการส่งต่อผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงชนิดรุนแรงของสถานีอนามัยบ้านท้อแท้ ภายในชุด กิจกรรมมีขั้นตอนการทำความเข้าใจกับตนเอง การระบุปัญหาของผู้ป่วย การทำความตกลง ร่วมกันกับผู้ป่วย การดูแลช่วยเหลือผู้ป่วย การประเมินผล และการทบทวนแก้ไข ปรับปรุงการ ดูแล หลังจากนั้นนำชุดกิจกรรมการดูแลช่วยเหลือผู้ป่วยความดันโลหิตสูงชนิดรุนแรงสำหรับผู้ดูแล ในครอบครัวไปทดลองใช้นาน 4 สัปดาห์ ผลการประเมินชุดกิจกรรมการดูแลช่วยเหลือผู้ป่วยความ ดันโลหิตสูงชนิดรุนแรงสำหรับผู้ดูแลในครอบครัวโดยผู้ดูแลและผู้ทรงคุณวุฒิพบว่าอยู่ในระดับดี มาก และการให้การดูแลควรคำนึงถึงบริบททางวัฒนธรรมของผู้ป่วยแต่ละคนร่วมด้วย

This participatory action research aimed to develope the activity packages for families in caring of severe hypertension patients. Participatory action research design was used in this research. Participants were 47 family caregivers of severe hypertension patients and 6 health personnel. Research instruments were indepth interview guideline, test of knowledge, attitude and practice in caring of severe hypertension patients, educational program for caring of severe hypertension patients according to Self - Care theory (Orem, 1995) and evaluation form. Statistic analysis by mean, standard deviation, t-test and content analysis. Participants were indepth interviewed and joined in focus group discussion. After that they participate in caring program for SHT with pre and post test. Together the participants developed 8 activity packages and the packages were evaluated by participants and 5 experts. Eight activity packages were developed by the participants which composed of nutritional management, weight control, exercise, stress management, stop smoking, stop alcohol consumption, drug management and conform with medical appointment. The activities concluded of self understanding, identified patients problems, making the agreement between patients and care givers, helping patients in self-care, evaluation of the care and reconsidering. These activity packages have been used by the family caregivers of SHT patients and the evaluation of packages by the participants and 5 experts were at the good level. Suggestion: there should be the concern of individual culture and context in using this activity packages.