การวิจัยกึ่งทดลองนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา ผลของโปรแกรมการสอนการดูแลแบบ องค์รวมต่อความสามารถในการดูแลของผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง ในเขตอำเภอตะพานหิน จังหวัดพิจิตร กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง ที่เข้าพักรักษาในโรงพยาบาล สมเด็จพระยุพราชตะพานหิน ทั้งผู้ป่วยรายเก่าและรายใหม่ ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2550 – 29 กุมภาพันธ์ 2551 โดยเลือกแบบเจาะจง จำนวน 30 คน กลุ่มทดลองได้รับโปรแกรมการสอน การดูแลแบบองค์รวมเป็นรายบุคคลในสัปดาห์ที่ 1 ซึ่งประกอบด้วย 1) การสอนความรู้เกี่ยวกับโรค หลอดเลือดสมองและการฝึกทักษะการดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง ครอบคลุมการดูแล ด้านร่างกาย จิตใจ สังคม และจิตวิญญาณ 2) ให้คู่มือการดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองที่บ้าน แก่ผู้ดูแล เก็บรวบรวมข้อมูลจาก แบบประเมินความสามารถในการดูแลของผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง ก่อนและหลังได้รับโปรแกรม โดยการติดตามเยี่ยมบ้าน ในสัปดาห์ที่ 4 และวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดลอบค่าที (paired t-test)

ผลการวิจัยพบว่า

- 1. ผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง มีความรู้เกี่ยวกับโรคหลอดเลือดสมอง หลังได้รับโปรแกรมการสอนการดูแลแบบองค์รวมดีกว่าก่อนได้รับโปรแกรม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01
- 2. ผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง มีทักษะการดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองด้าน ร่างกาย จิตใจ สังคม และจิตวิญญาณ หลังได้รับโปรแกรมการสอนการดูแลแบบองค์รวมดีกว่า ก่อนได้รับโปรแกรม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากผลการศึกษานี้แสดงให้เห็นว่า โปรแกรมการสอนการดูแลแบบองค์รวม ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น สามารถนำไปเป็นแนวทาง ในการพัฒนาความสามารถในการดูแลของผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือด สมองต่อเนื่องที่บ้านได้ รวมถึงควรมีการศึกษาต่อเนื่องระยะยาว เพื่อติดตามภาวะสุขภาพของ ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองต่อไป This quasi experimental research was to examine the effects of holistic approach teaching program on caregivers' caring ability of stroke patients in Taphanhin District, Phichit province. Thirty caregivers of stroke patients who admitted in Taphanhin Crown Prince Hospital in both old cases and new cases from 1 st October, 2007 to 29 th February, 2008 were selected by purposive sampling in the experimental group, which was provided by the individual holistic approach teaching program in the first week consisted of 1) teaching and skill training in taking care of the stroke patients in the physical, mental, social and spiritual care, and 2) giving the guideline of stroke patients' caring at home. The data collecting using questionnaires, pretest and posttest in comparison of caregivers' caring ability of stroke patients and analysis by using percentage, mean, standard deviation and paired t-test.

The results of the study revealed that

- 1. The stroke patients caregivers improved their knowledge in stroke after receiving the holistic approach teaching program at .01 levels.
- 2. Caring ability of stroke patients of the experimental group was significantly better than before receiving the holistic approach teaching program at .01 levels.

It can suggest that the holistic approach teaching program should be applied to the teaching and training the caregivers of stroke patients in order to improve their caring ability at home. The patients should be followed their health status in order to make a further study.