การวิจัยกึ่งทคลองครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบภาวะซึมเศร้าของผู้ป่วยโรคพิษสุรา เรื้อรัง ก่อนและหลังได้รับการเสริมสร้างพลังอำนาจและการบำบัคทางปัญญา และเปรียบเทียบ ภาวะซึมเศร้าระหว่างกลุ่มที่ได้รับการเสริมสร้างพลังอำนาจและการบำบัคทางปัญญากับกลุ่มที่ได้ รับการพยาบาลตามปกติ กลุ่มตัวอย่างคือ ผู้ป่วยโรคพิษสุราเรื้อรัง จำนวน 40 คน ซึ่งจัดแบ่งเป็น 2 กลุ่ม ในจำนวนที่เท่ากัน คือ กลุ่มทคลอง 20 คน กลุ่มควบคุม 20 คน โดยการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างที่ มีคุณสมบัติตามเกณฑ์และจับคู่กลุ่มทคลองและกลุ่มควบคุมตามระคับคะแนนความซึมเศร้าและ ระคับการศึกษา กลุ่มทคลองได้รับการเสริมสร้างพลังอำนาจและการบำบัคทางปัญญา ส่วนกลุ่ม ควบคุมได้รับการพยาบาลตามปกติ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ โปรแกรมการเสริมสร้างพลังอำนาจและการบำบัคทางปัญญาซึ่งได้ตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาโดยผู้ทรงคุณวุฒิ และแบบ ประเมินภาวะซึมเศร้าของเบ็ค(Beck Depression Inventory) ซึ่งมีค่าความเที่ยงจากการคำนวณค่า สัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบากเท่ากับ .82 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงบรรยายและสถิติ ทคสอบที

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

- กำเฉลี่ยของคะแนนภาวะซึมเศร้าของผู้ป่วยโรคพิษสุราเรื้อรังหลังได้รับโปรแกรมการเสริม สร้างพลังอำนาจและการบำบัคทางปัญญาค่ำกว่าก่อนได้รับโปรแกรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ
 .05
- 2. ค่าเฉลี่ยของคะแนนภาวะซึมเสร้าของผู้ป่วยโรคพิษสุราเรื้อรังหลังการทคลองของกลุ่มที่ได้ รับโปรแกรมการเสริมสร้างพลังอำนาจและการบำบัคทางปัญญาค่ำกว่ากลุ่มที่ได้รับการพยาบาลตาม ปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระคับ .05

คังนั้น โปรแกรมการเสริมสร้างพลังอำนาจและการบำบัคทางปัญญาสามารถส่งผลให้ภาวะซึม เศร้าในผู้ป่วยโรคพิษสุราลคลง The purposes of this quasi-experimental research were; to compare level of depression of alcoholic patients before and after received empowerment and cognitive therapy program, and to compare depression between level alcoholic patients who received the empowerment and cognitive therapy program, and those who received routine nursing care. Research samples were 40 patients, assigned into one experimental group and one control group by matching the level of depression and education. The patients in the experimental group received the empowerment and cognitive therapy program, whereas, the control group received routine nursing care. Research instruments which were developed by the researcher were the empowerment and cognitive therapy program which was validated by the group of experts, and Beck Depression Inventory. The Cronbach's Alpha coefficient reliability of Depression Inventory was .82. Data were analyzed using descriptive statistics and t-test.

Major findings were as follows:

- 1. The mean score of depression of alcoholic patients who received the empowerment and cognitive therapy program after the experiment was significantly lower then before, at the .05 level.
- 2. After the experiment the mean score of depression of alcoholic patients who received empowerment and cognitive therapy program was significantly lower then those of patients who received routine nursing care, at the .05 level

The results suggest that empowerment and cognitive therapy program can reduce depression in alcoholics patients.