การวิจัยในครั้งนี้เป็นเป็นวิจัยกึ่งทคลอง(Quasi-Experimental Research) มีวัตถุประสงเพื่อศึกษาผลของการให้ คำปรึกษาแบบกลุ่มร่วมกับแรงสนับสนุนทางสังคมเพื่อลดการบริโภคเครื่องคื่มแอลกอฮอล์ของนักศึกษามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น โดยใช้รูปแบบการทดลอง 2 กลุ่ม Pre-Test Post-Test Control group Design ทำการคัดเลือกโดยการสุ่มกลุ่มตัวอย่างแบบง่าย(Simple Random Sampling) ได้ตัวอย่างกลุ่มกลุ่มละ 25 คน โดยแบ่งกลุ่มตัวอย่างออกเป็นกลุ่มทคลองและกลุ่มเปรียบเทียบ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการใช้แบบสอบถามก่อนการทดลองและหลังการทดลอง วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติเชิงพรรณนา ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต และค่าเบี่ยงเบน มาตรฐาน และสถิติเชิงอนุมาน ใช้ Paired t-test และ Independent t-test โปรแกรมการให้คำปรึกษาแบบกลุ่ม ร่วมกับแรงสนับสนุนทางสังคมประกอบด้วย การให้ความรู้โดยการบรรยาย การอภิปรายกลุ่ม การแนะนำและกระคุ้น เดือนเกี่ยวกับแอลกอฮอล์ โดยอาจารย์และเพื่อน

ผลการวิจัยพบว่า ภายหลังการทคลองกลุ่มทคลองมีคะแนนเฉลี่ยมากกว่าก่อนการทคลองและมากกว่ากลุ่ม เปรียบเทียบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ในเรื่องพฤติกรรมการบริโภคเครื่องคื่มแอลกอฮอล์ ความรู้เกี่ยวกับพิษภัยและ ภาวะเสี่ยงจากการบริโภคเครื่องคื่มแอลกอฮอล์ และทัศนคติเกี่ยวกับการบริโภคเครื่องคื่มแอลกอฮอล์ ส่วนการได้รับ แรงสนับสนุนทางสังคมจากอาจารย์และเพื่อนหลังการทคลองมีคะแนนเฉลี่ยมากกว่าก่อนการทคลองอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติ และมากกว่ากลุ่มเปรียบเทียบอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ผลการศึกษาได้ชี้ให้เห็นว่า โปแกรมการให้คำปรึกษาแบบกลุ่มร่วมกับแรงสนับสนุนทางสังคม มีผลทำให้ พฤติกรรมการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์เป็นไปในทางที่ดีขึ้น และสามารถนำโปรแกรมการให้คำปรึกษาแบบกลุ่ม ร่วมกับแรงสนับสนุนทางสังคมนี้ไปหระยุกต์ใช้กับนักศึกษาในสถานศึกษาอื่น ๆ ต่อไป

This study is a quasi-experimental research designed to study the effect of group counseling based with social support on decreasing alcohol drinking behavior of the students at Rajamangala University of Technology Isan Khon Kaen campus. Research Design pre-test, post-test control group design. The study samples by simple random sampling of 25 members of University. They were equally devided into two groups were experimental group and a comparison group. Method of data collection were questionairs. The data were analyzed by using statistic: percentage, arithmatic mean, standard diviation, pairs t-test, independent t-test. The experimental group received counseling program which consisted of teaching, group discussion, the teacher and friend to advise to alcohol consumption.

The main results were as follows: after the experiment, the average scores of the experimental group were higher than those prior to the experiment and also higher than the comparison group. The difference were statistical significant in the following aspects including. Alcohol consumption behavior, and knowledge related to risk and toxicity of alcohol consumption. And social support were not statistically different.

The research suggested that the effect of group counseling based with social support on decreasing alcohol drinking behavior program. Applied with another students and University.