ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ผลของโปรแกรมการจัดการความเครียดต่อความเครียดและอาการ ปวดศีรษะในผู้มีอาการปวดศีรษะจากความตึงเครียด

ผู้เขียน

นางสาวอรวรรณ รอนราญ

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (จิตวิทยาการปรึกษา)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิมพ์มาศ ตาปัญญา ประธานกรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พญ.ศิวาพร จันทร์กระจ่างกรรมการ

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาผลของโปรแกรมการจัดการความเครียดต่อ ความเครียดและอาการปวดศีรษะในผู้มีอาการปวดศีรษะจากความตึงเครียด กลุ่มตัวอย่างคือผู้มี อาการปวดศีรษะ ที่ได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์ว่ามีอาการปวดศีรษะจากความตึงเครียด ที่เข้ารับ การรักษาที่ โรงพยาบาลค่ายสุรศักดิ์มนตรี อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง จำนวน 16 คน แบ่งเป็นกลุ่ม ทดลองและกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 8 คน กลุ่มทดลองได้เข้าร่วมโปรแกรมการจัดการความเครียดที่ ผู้วิจัยสร้างขึ้นเป็นเวลา 2 วัน ก่อนและหลังการทดลองกลุ่มตัวอย่างได้รับการประเมินด้วยแบบวัด ความเครียดสวนปรุง ชุด 20 ข้อ แบบบันทึกความรุนแรงของอาการปวดศีรษะ และแบบบันทึก ระยะเวลาของการปวดศีรษะ

การวิเคราะห์ข้อมูลโดยวิธี t-test และการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วม พบว่าหลังการ เข้าร่วมโปรแกรมการจัดการความเครียดของกลุ่มทดลองมีค่าเฉลี่ยของความเครียดและอาการปวด ศีรษะ น้อยกว่าก่อนเข้าร่วมโปรแกรมการจัดการความเครียดอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 และระหว่างกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลองพบว่าความเครียดและระดับของอาการปวดศีรษะ หลัง เข้าร่วมโปรแกรมการจัดการความเครียด น้อยกว่าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และ ระยะเวลาของอาการปวดศีรษะ หลังเข้าร่วมโปรแกรมการจัดการความเครียด น้อยกว่าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

**Independent Study Title** Effects of Stress Management Program on Stress and Headache

Symptoms of Tension Headache Patients

**Author** Miss Orawan Ronran

**Degree** Master of Science (Counseling Psychology)

**Independent Study Advisory Committee** 

Assistant Professor Pimmas Tapanya Chairperson

Assistant Professor Siwapron Chankrachang, M.D. Member

## ABSTRACT

The objective of this research was to study the effects of stress management program on stress and headache symptoms of tension headache patients at Surasakmontree Hospital District Muang Province Lumpang. The patients at Surasakmontree Hospital were randomly assigned 8 patients into an experimental group, and 8 patients into a control group. The experimental group participated in the Stress Management Program for 2 days. Pretest and posttest of Suanprung Stress Test-20, Headache Intensity Diary and Headache Duration Diary were administered to the subjects.

Application of t-test and ANCOVA to analyze data revealed that in the control group, there were significant decreases of stress and headache symptoms between before and after participated in the Stress Management Program at p < .001 level. Between the experimental and the control group, there were significant decreases of stress and headache intensity after participated in this program at p < .05 level and reduce of headache duration after participated in this program at p < .01 level.