ชื่อวิทยานิพเธ์

การศึกษาเปรียบเทียบผลของการฝึกเฮมิ-ซิงค์ (Hemi-Sync) และ การฝึกผ่อนคลายกล้ามเนื้อเพื่อลดความวิตกกังวลในการถูกประเมิน

ผู้วิจัย

นางสาวพจมาศ รัตนวิโรจน์

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (จิตวิทยาโรงเรียน)

## คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ศิริเพิ่ม

เชาวน์ศิลป์

(ประธานกรรมการ)

รองศาสตราจารย์พรพิมล

วรวุฒิพุทธพงศ์

(กรรมการ)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สงคราม

เซาวน์ศิลป์

(กรรมการ)

## บทคัดฮ่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาเปรียบเทียบผลของการฝึกเฮมิ-ชิงค์และการฝึก ผ่อนคลายกล้ามเนื้อ เพื่อลดความวิตกกังวลในการถูกประเมิน

กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 2 คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ลง ทะเบียนเรียนในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2535 จำนวน 49 คน ซึ่งเป็นนักศึกษาที่มีคะแนน ความวิตกกังวลในการถูกประเมินสูง กลุ่มตัวอย่างได้รับการสุ่มเข้ากลุ่ม 3 กลุ่ม คือ กลุ่มฝึกเฮมิ-ชิงค์ จำนวน 15 คน กลุ่มฝึกผ่อนคลายกล้ามเนื้อ จำนวน 17 คน และกลุ่มควบคุม จำนวน 17 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย ชุดกระบวนการฝึกเฮมิ-ชิงค์ ชุดกระบวนการฝึกผ่อน คลายกล้ามเนื้อ แบบทดสอบบุคลิกภาพ FNE และแบบวัดปฏิกริยาต่อการฝึก

ผลการวิจัยพบว่า สมมติฐานได้รับการสนับสนุนบางส่วน คือ ภายหลังการฝึก คะแนน ความวิตกกังวลในการถูกประเมินของกลุ่มฝึกเฮมิ-ซึงค์และกลุ่มฝึกผ่อนคลายกล้ามเนื้อลดลงอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แต่ไม่พบความแตกต่างของคะแนนความวิตกกังวลในการถูกประเมิน ระหว่างกลุ่มฝึกเฮมิ-ซึงค์ กลุ่มฝึกผ่อนคลายกล้ามเนื้อ และกลุ่มควบคุม รายละเอียดผลการวิจัย และการอภิปรายผลปรากฏอยู่ในวิทยานินนธ์

Thesis Title

A Comparative Study of The Effect of Hemi-Sync

and Muscle Relaxation for Reducing Fear of

Negative Evaluation.

Author

Miss Pojamas Ratanaviroj

Degree

Master of Science (School Psychology)

Examining Committee:

Assoc. Prof. Siriperm

Chowsilpa

(Chairman)

Assoc. Prof. Pornpimol

Worawutputtapongs

(Member)

Asst. Prof. Songkram

Chowsilpa

(Member)

## Abstract

The purpose of this research was to compare the effect of Hemi-Sync and Muscle Relaxation for reducing fear of negative evaluation (FNE).

Samples were forty nine sophomores of Faculty of Humanities, Chiang Mai University, who were enrolled in the second semester of 1992 academic year and obtained high FNE scores. The samples were randomly assigned to three groups: 15 subjects were in Hemi-Sync group, 17 subjects were in Muscle Relaxation group and the rest were in the control group. The research materials consisted of the Hemi-Sync and Muscle Relaxation Training Pagkages, FNE, and training reaction scales.

The results of the study showed that some hypotheses were accepted. That is the FNE scores in the Hemi-Sync and Muscle Relaxation group decreased significantly at .05. But there was no significant difference of FNE scores among the Hemi-Sync, the Muscle Relaxation and the control group. Details of the results and discussion were proposed in the thesis.