

**THE EFFECTS OF GROUP WORK ON LOW SELF-CONCEPT
AMPUTEE WORKERS AT INDUSTRIAL REHABILITATION
CENTRE : PATHUMTANI PROVINCE**

DARIKA SAINGAM

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT
OF THE REQUIREMENTS FOR
THE DEGREE OF MASTER OF ARTS
(REHABILITATION SERVICE FOR PERSONS WITH DISABILITIES)
FACULTY OF GRADUATE STUDIES
MAHIDOL UNIVERSITY
2003**

**ISBN 974-04-3668-4
COPYRIGHT OF MAHIDOL UNIVERSITY**

ผลของกิจกรรมกลุ่มที่มีต่อคนงานพิการแขนขาที่มีคะแนนอัตมโนทัศน์ต่ำ ณ ศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพ
คนงาน จังหวัดปทุมธานี (THE EFFECTS OF GROUP WORK ON LOW SELF-CONCEPT
AMPUTEE WORKERS AT INDUSTRIAL REHABILITATION CENTRE : PATHUMTANI
PROVINCE)

ดาริกา ไสงาม 4337637 RSRS/M

ศศ.ม. (งานบริการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ)

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : ปิยะรัตน์ นุชพ่องใส, Ph.D. (Neuropsychiatry) , ฉลอง
บุญญานันต์, Ph.D. (International and Development Education)

บทคัดย่อ

การศึกษานี้เป็นการวิจัยกึ่งทดลอง เพื่อศึกษาผลของกิจกรรมกลุ่มที่มีต่อคนงานพิการแขนขาที่มีคะแนนอัตมโนทัศน์ต่ำ โดยมีสมมุติฐานดังนี้ (1) คนงานพิการแขนขามีคะแนนอัตมโนทัศน์ดีขึ้น หลังจากได้เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่ม (2) คนงานพิการแขนขาที่เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มมีคะแนนอัตมโนทัศน์ดีกว่าคนงานพิการแขนขาที่ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่ม กลุ่มตัวอย่างเป็นคนงานพิการแขนขาที่เข้ารับบริการฟื้นฟูสมรรถภาพ ณ ศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพคนงานจังหวัดปทุมธานี เพศชาย ที่มีอายุตั้งแต่ 16 ปีขึ้นไป มีคะแนนอัตมโนทัศน์น้อยกว่า $\bar{X} - 2SD$ จำนวน 16 คน และสมัครใจเข้าร่วมการทดลอง โดยแบ่งเป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 8 คน ด้วยวิธีการจับคู่และสุ่มอย่างง่าย ใช้อายุและระยะเวลาของความพิการเป็นเกณฑ์ กลุ่มทดลองได้เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มเป็นเวลา 5 สัปดาห์ติดต่อกัน สัปดาห์ละ 3 ครั้งๆละ 1.30 ชั่วโมง กลุ่มควบคุมไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มแต่ได้รับบริการฟื้นฟูสมรรถภาพ ณ ศูนย์ฟื้นฟูสมรรถภาพคนงาน ได้แก่ การรักษาพยาบาล กายภาพบำบัด เรียนตัดเย็บเสื้อผ้า คอมพิวเตอร์ และอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบวัดอัตมโนทัศน์ และ โปรแกรมกิจกรรมกลุ่ม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ การทดสอบของแมน วิทนีย์ และวิลคอกสัน

ผลการศึกษาพบว่า (1) คนงานพิการแขนขามีคะแนนอัตมโนทัศน์ดีขึ้น หลังจากได้เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่ม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 (2) คนงานพิการแขนขาที่เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มมีคะแนนอัตมโนทัศน์ดีกว่าคนงานพิการแขนขาที่ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

136 หน้า. ISBN 974-04-3668-4

THE EFFECTS OF GROUP WORK ON LOW SELF-CONCEPT AMPUTEE WORKERS AT INDUSTRIAL REHABILITATION CENTRE: PATHUMTANI PROVINCE

DARIKA SAINGAM 4337637 RSRS/M

M.A. (REHABILITATION SERVICE FOR PERSONS WITH DISABILITIES)

**THESIS ADVISORS : PIYARAT NUCHPONGSAI, Ph.D.
(NEUROPSYCHIATRY), CHALONG BOONYANANTA, Ph.D.
(INTERNATIONAL AND DEVELOPMENT EDUCATION)**

ABSTRACT

This research is a study of the effects of group work on low self-concept amputee workers. The hypotheses are: (1) the amputee workers have higher self-concept scores after participating in the group work (2) the amputee workers who have participated in the group work have higher self-concept scores than those who have not. The sampling group consists of male amputee workers, 16 years of age or more, who have self-concept scores lower than $\bar{X} - 2SD$ and were willing to participate in the experiment. Eight individuals each were assigned to a study group and a control group, using matching and simple random methods based on age and duration of disability. The study group participated in group work for 5 consecutive weeks, 3 times a week, and met for 1.30 hours each session. The control group did not participate in group work but had been rehabilitated at the industrial rehabilitation centre such as nursing care, physiotherapy, tailoring, computer, and electronics training. The research instruments are self-concept scale and a set of group work programs. The data were analyzed using the Mann-Whitney U test and the Wilcoxon Matched-Pair Signed Ranks Test.

The result were: (1) the amputee workers have higher self-concept after participating in the group work, with a statistical significance of .01 (2) the amputee workers who participated in the group work had higher self-concept than those who did not, with a statistical significance of .01.

KEY WORDS: GROUP WORK / SELF-CONCEPT/ AMPUTEE WORKERS

136 P. ISBN 974-04-3668-4