

การใช้การเสริมแรงทางสังคมเพื่อปรับพฤติกรรมก้าวกร้าว



นางสาว เรณุ พฤกษ์กิจ

004299

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาทางหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

แผนกวิชาจิตวิทยา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2517

17130943

THE USE OF SOCIAL REINFORCEMENT IN MODIFYING
AGGRESSIVE BEHAVIOR

Miss Renu Padungtin

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Education

Department of Psychology

Graduate School

Chulalongkorn University

1974

THE USE OF SOCIAL REINFORCEMENT IN MODIFYING
AGGRESSIVE BEHAVIOR

Miss Renu Padungtin

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Education
Department of Psychology
Graduate School

Chulalongkorn University

1974

บังพิทวิทยาลัย จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย อนุมัติให้นักศึกษานิพนธ์มันนี้เป็น^๑
ส่วนหนึ่งของการศึกษาความอัลกุรปวิญญาณามนต์พิท

.....
.....
.....

คณบก. บังพิทวิทยาลัย



คณะกรรมการตรวจวิทยานิพนธ์ ประธานกรรมการ
..... กรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

อาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัย : อาจารย์ ดร. พรรพาพิพิพ
เกะนันทน์

ลิขสิทธิ์ของบังพิทวิทยาลัย

จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : การใช้การเสริมแรงทางสังคมเพื่อปรับพฤติกรรมก้าว舞

ชื่อ : นางสาวเรณู พุ่งถิน แผนกวิชาจิตวิทยา

ปีการศึกษา : 2517

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้วัดคุณภาพของความสนใจและคำชมเชยจากครูที่มีพฤติกรรมก้าว舞 โดยทั้งสมมติฐานว่าความสนใจและคำชมเชยจากครูน่าจะลดพฤติกรรมก้าว舞ในเด็กลงได้ กลุ่มทัวอย่างคือเด็กที่มีพฤติกรรมก้าว舞 จำนวน 3 คน ที่กำลังศึกษาในชั้นประถมปีที่ 7 โรงเรียนประถมศัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ชั้นศัสดี เด็กจากการเสนอแนะของครูที่สอนชั้นประถมปีที่ 7 จำนวน 4 คน กระบวนการดำเนินการวิจัยแบ่งออกเป็น 4 ระยะดังนี้คือ : 1) ระยะที่ 1 : ครูสอนและควบคุมชั้นไปตามปกติที่เคยทำอยู่ ยังไม่ให้การเสริมแรงกับพฤติกรรมที่เหมาะสม ในระยะนี้ผู้สังเกตบันทึกความคิดของพฤติกรรมก้าว舞ของผู้รับการทดลองทุก ๆ 10 วินาที ตลอดระยะเวลา 30 นาที 2) ระยะที่ 2 : ครูใช้หลักปรับพฤติกรรมคือให้ความสนใจและคำชมเชยกับพฤติกรรมที่เหมาะสม และไม่ให้ความสนใจหรือไม่เอาใจใส่กับพฤติกรรมก้าว舞 3) ระยะที่ 3 : ครูกลับมาใช้วิธีการคั้งในระยะที่ 1 อีกครั้ง คือไม่ให้การเสริมแรงกับพฤติกรรมที่เหมาะสม ครูปฏิบัติโดยเดือนที่เคยปฏิบัติมาก่อนเริ่มการทดลอง 4) ระยะที่ 4 : ครูกลับมาใช้กระบวนการคั้งในระยะที่ 2 อีกครั้ง

การเสนอผลการวิจัยใช้กราฟแสดงความคิดของพฤติกรรมก้าว舞ของผู้รับการทดลองแต่ละคน ในการทดลองแต่ละระยะ

ผลการวิจัยครั้งนี้ปรากฏว่าสนับสนุนสมมติฐานที่ว่า "ความสนใจและคำชมเชยจากครูน่าจะลดพฤติกรรมก้าว舞ในเด็กลงได้"

1

Thesis Title : The Use of Social Reinforcement in Modifying
Aggressive Behavior

Name : Miss Renu Padungtin Department of Psychology

Academic Year : 1974

ABSTRACT

The purpose of this study was to investigate the effect of teacher's attention and praise upon aggressive behavior. It was hypothesized that social reinforcement should reduce the aggression of subjects.

The subjects were three seventh-graders of Pratuchai School, Ayuthaya. They were described by seventh-grade teachers as being the most highly aggressive students. The experimental design was a single-subject intra replication design containing four phases :

- 1) Baseline : The teacher performed her classroom duties as she normally did. Two observers recorded the occurrence of target behaviors within successive 10-sec intervals over a 30-min observation period. Daily observation of subjects began in the first day of the study and continued for its duration.
- 2) Reinforcement : The teacher was instructed to reinforce precisely identified appropriate classroom behaviors and to ignore the aggressive behavior.
- 3) Extinction : The teacher was instructed to perform her classroom duties just as she did before the study began. The return to baseline condition should ascertain whether social reinforcement was the determining factor in modifying target behaviors.

4) Reinstatement of systematic reinforcement : The condition of phase 2 was reinstated.

Collected data was plotted on single-subject graphs.

The result of the study indicated that the frequency of aggressive behavior decreased in the reinforcement phases (phase 2 and 4).

กิจกรรมประกาศ

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณอาจารย์ Dr.G.L.Sapp ที่กรุณาให้แนวความคิดกังแทกน ทดลองขอเสนอแนะทั่ง ๆ ในการทำวิทยานิพนธ์เรื่องนี้ และผู้วิจัยได้รับความกรุณาจากอาจารย์ ดร. พรรณพพย์ เกาะนันทน์ อาจารย์ที่ปรึกษาและควบคุมการวิจัยที่ให้คำปรึกษาแนะนำและช่วยแก้ไขข้อบกพร่องทั่ง ๆ อย่างคึ่งจนกระทั่งงานวิจัยครั้งนี้สำเร็จ ลุล่วงไปด้วยดี ผู้วิจัยยังสืบทอดช่วงในความกรุณา จึงขอถือโอกาสขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี่

นอกจากผู้วิจัยยังได้รับความกรุณาจากกรุงเรียนประทูชัย ที่ให้ความสนใจในการเก็บรวบรวมข้อมูล ครุผู้รวมการทดลองทั่วไปมีห้องทดลองครั้งน้อยอย่างคึ่งทดลองคณฑะกรุงเรียนประทูชัยที่ช่วยอ่านความสำคัญของทดลอง ให้ อีกทั้งคุณพ่อคุณแม่ ที่ให้ทั้งกำลังใจและกำลังทรัพย์ ผู้วิจัยขอขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย.

เรณู พคุณดิน

สารนาม

หน้า

บทกี่	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย ...	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ ...	๓
กิจกรรมประการ ...	๗
รายการตารางประกอบ ...	๙
รายการภาพประกอบ ...	๑๑

บทที่

1 บทนำ ...	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา ...	๑
เครื่องสำรวจและการวิจัยที่เกี่ยวข้อง ...	๖
วัสดุประสงค์ของการวิจัย ...	๑๓
สมมุติฐานของการวิจัย ...	๑๓
ขอทดลองเบื้องต้น ...	๑๓
ขอบเขตของการวิจัย ...	๑๓
กำหนดความที่ใช้ในการวิจัย ...	๑๔
2 วิธีดำเนินการวิจัย ...	๑๖
กลุ่มตัวอย่างประชากร ...	๑๖
การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างประชากร ...	๑๖
การสังเกตและบันทึกพฤติกรรม ...	๑๗
ความเชื่อถือไกด์ของการสังเกตและบันทึกพฤติกรรม ...	๑๗
วิธีการฝึกอบรมความทักษะ ...	๑๘
กระบวนการดำเนินการวิจัย ...	๑๙
การเสนอผลการวิจัย ...	๒๑

บทที่

หน้า

3 ผลการวิจัย	22
4 การอภิปรายผลการวิจัย	38
5 สรุปผลการวิจัยและขอเสนอแนะ	43
บรรณานุกรม	46
ภาคผนวก	50
ประวัติการศึกษา	55

รายการตารางประกอบ

๗๖

๙

รายการภาพประกอบ

รูปที่

หน้า

1 แสดงความถี่ของพฤติกรรมก้าวเร็วของผู้รับการทดลองคนที่ 1 (เด็กชาย ก)	
ทดลองการทดลอง 4 ระดับ	23
2 แสดงความถี่ของพฤติกรรมก้าวเร็วทางกายและคำพูดของผู้รับการทดลองคนที่	
1 ทดลองการทดลอง 4 ระดับ	24
3 แสดงร้อยละของพฤติกรรมที่เหมาะสม ของผู้รับการทดลองคนที่ 1 ทดลอง	
การทดลอง 4 ระดับ	26
4 แสดงร้อยละของความสนใจและคำชี้แจงจากครูที่ให้แก่ผู้รับการทดลองคนที่ 1 ในการทดลองทั้ง 4 ระดับ	27
5 แสดงความถี่ของพฤติกรรมก้าวเร็วของผู้รับการทดลองคนที่ 2 (เด็กชาย ข)	
ในการทดลองทั้ง 4 ระดับ	28
6 แสดงความถี่ของพฤติกรรมก้าวเร็วทางกายและทางคำพูดของผู้รับการทดลอง	
คนที่ 2 ใน การทดลองทั้ง 4 ระดับ	29
7 แสดงร้อยละของพฤติกรรมที่เหมาะสม ของผู้รับการทดลองคนที่ 2 ทดลอง	
การทดลอง 4 ระดับ	31
8 แสดงร้อยละของความสนใจและคำชี้แจงจากครูที่ให้แก่ผู้รับการทดลองคนที่ 2 ในการทดลอง 4 ระดับ	32
9 แสดงความถี่ของพฤติกรรมก้าวเร็วของผู้รับการทดลองคนที่ 3 (เด็กหญิง ค)	
ในการทดลอง 4 ระดับ	33
10 แสดงความถี่ของพฤติกรรมก้าวเร็วทางกายและทางคำพูดของผู้รับการทดลอง	
คนที่ 3 ใน การทดลอง 4 ระดับ	34

๒๘๙