

ผลของการใช้การเสริมแรงทางบวกในการเพิ่มปริมาณการดื่มน้ำนม
ของเด็กก่อนวัยเรียน : แบบหลายเส้นฐาน



นางสาวกัญญารัตน์ ศิลปบรรเลง

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชา จิตวิทยา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. ๒๕๒๘

ISBN 974-564-855-8

009339

I16134180

AN EFFECT OF USING POSITIVE REINFORCEMENT TO INDUCE
PRESCHOOL CHILDREN TO DRINK A GREATER QUANTITY
OF MILK : A MULTIPLE BASELINE DESIGN

Miss Kanyaratana Silapabanleng

A Thesis Submitted in Partial Fulfilment of Requirements

for the Degree of Master of Education

Department of Psychology

Graduate School

Chulalongkorn University

1985

หัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลของการใช้การ เสริมแรงทางบวกในการ เพิ่มปริมาณการดื่มน้ำนม
 ของเด็กก่อนวัยเรียน : แบบหลายเส้นฐาน

ชื่อนิสิต นางสาวกัญญารัตน์ ศิลปบรรเลง

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมโภชน์ เอี่ยมสุภาษิต

ภาควิชา จิตวิทยา

ปีการศึกษา 2528



บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาถึงผลของการให้การ เสริมแรงทางบวกต่อปริมาณ
 น้ำนมที่เด็กดื่มของเด็กก่อนวัยเรียน กลุ่มตัวอย่าง เป็นเด็กก่อนวัย เรียนที่กำลัง เรียนอยู่ในศูนย์
 พัฒนาเด็ก โรงพยาบาลราชวิถี กรุงเทพมหานคร จำนวน 3 คน ที่มีปริมาณน้ำนมที่ดื่มต่ำกว่า
 50 ซีซี ในแต่ละครั้ง การวิจัยนี้ใช้การทดลองแบบหลายเส้นฐานข้ามบุคคล ซึ่งแบ่ง เป็น 5 ระยะ
 ใช้เวลาระยะละประมาณ 2 สัปดาห์ ในระหว่างการทดลองทั้ง 5 ระยะ ผู้วิจัยทำการตรง
 และบันทึกปริมาณน้ำนมที่เด็กผู้รับการทดลองแต่ละคนดื่ม สัปดาห์ละ 5 ครั้ง ผลการทดลอง
 ปรากฏว่า ปริมาณน้ำนมที่เด็กผู้รับการทดลองทั้ง 3 คนดื่ม เพิ่มขึ้นในระยะที่ให้การ เสริมแรง
 ทางบวก แสดงว่าการให้การ เสริมแรงทางบวก ช่วยเพิ่มปริมาณการดื่มน้ำนมของ เด็กผู้รับการ
 ทดลองได้

Thesis Title An Effect of Using Positive Reinforcement to
Induce Preschool Children to Drink a Greater
Quantity of Milk : A Multiple Baseline Design

Name Miss Kanyaratana Silapabanleng

Thesis Advisor Assistant Professor Sompoch Iamsupasit, Ph.D.

Department Psychology

Academic Year 1985

ABSTRACT

The purpose of this study was to study the effect of positive reinforcement on the quantity of milk drunk by preschool children. The subjects were three children attending in the Child Development Center, Rajavithi Hospital, Bangkok. They drank less than 50 cc. of milk each time. A multiple baseline was used in this study. This study was divided into five periods, each period lasting 2 weeks. During the five periods the researcher checked and noted the amount of milk consumed by subjects five times a week.

The result showed that the amount of milk drunk by the three children increased during the treatment. It indicated that positive reinforcement can increase the amount of milk that children drink.



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมโภชน์ เอี่ยมสุภาษิต อาจารย์ที่ปรึกษาผู้คอยให้คำแนะนำ ปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องและให้กำลังใจ แก่ผู้วิจัยอย่างยิ่ง รวมทั้งให้ข้อคิดเห็น เกี่ยวกับหลักการดำเนินชีวิตที่มีประโยชน์อย่างมาก ซึ่งผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ด้วยความรู้สึกซาบซึ้งในสิ่งที่อาจารย์กรุณาอบให้เสมอมา

ผู้วิจัยกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โสริช โพธิแก้ว ผู้ให้ความรัก กำลังใจและความเอื้ออาทรอย่างอบอุ่น ขอบพระคุณอาจารย์ ดร.จิน แบริ ที่กรุณาแก้ไข บทความภาษาอังกฤษ สำหรับการเก็บรวบรวมข้อมูลได้รับความร่วมมือจาก คุณวารารณ กษีร์รัตน์ คุณบังอร สำลี และผู้ปกครองของนักเรียนกลุ่มตัวอย่างทุกคน ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ ในความกรุณาของท่านมา ณ โอกาสนี้

ท้ายที่สุดผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ แม่ และ พี่ๆ ตลอดจนเพื่อนผู้คอยให้กำลังใจ และให้ความช่วยเหลือแก่ผู้วิจัยมาโดยตลอด

กัญญารัตน์ ศิลปบรรเลง



สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
รายการตารางประกอบ	ณ
รายการภาพประกอบ	ญ
บทที่	
1. บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	4
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	13
ปัญหาในการวิจัย	19
ตัวแปรในการวิจัย	19
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	19
สมมุติฐานในการวิจัย	19
คำจำกัดความในการวิจัย	20
ขอบเขตของการวิจัย	20
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	20
2. วิธีดำเนินการวิจัยและรวบรวมข้อมูล	21
กลุ่มตัวอย่าง	21
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	22
วิธีดำเนินการวิจัย	22
การวิเคราะห์ข้อมูล	27
การเสนอผลการวิจัย	27
3. ผลการวิจัย	28

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4. อภิปรายผลการวิจัย	32
5. สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	38
บรรณานุกรม	41
ภาคผนวก	50
ประวัติผู้เขียน	52

รายการตารางประกอบ

ตารางที่

หน้า

1. ค่าเฉลี่ยของปริมาณน้ำนมเป็นซีซีที่ดื่มของเด็กผู้รับการทดลอง คนที่ 1 คนที่ 2 และ คนที่ 3 ในระยะเส้นฐานพฤติกรรม ระยะทดลอง และระยะติดตามผล 30

รายการภาพประกอบ

รูปที่

หน้า

- 1. ค่าเฉลี่ยของปริมาณน้ำนม เป็นซีซีที่ดื่มของเด็กผู้รับการทดลอง คนที่ 1, คนที่ 2, และ คนที่ 3 ในระยะ เส้นฐานพฤติกรรม ระยะการทดลอง และระยะติดตามผล 31