

ผลของการพูด การฟ้ากอยดู เวลา และเพศของเก็ง
ที่มีความเชื่อฟังของเก็งอนุบาล



นางสาวบุญลีม โชคสิงหา

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปฏิญญาครุศาสตรบัณฑิต
ภาควิชาจิตวิทยา

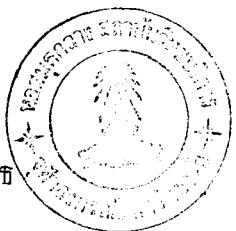
EFFECTS OF VERBAL THREAT, SURVEILLANCE,
TIME, AND SEX OF THE CHILD
ON KINDERGARTEN CHILDREN'S OBEDIENCE

Miss Boonseab Jotisangasa

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

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

หัวขอวิทยานิพนธ์ ผลของการพูดคุย การฝึกอบรม เวลา และเพศของเด็ก
 ที่มีต่อความเชื่อฟังของเด็กอนุบาล
 โดย นางสาวนุญลีบ โซติสังกาศ^{โดย}
 ภาควิชา จิตวิทยา^{ภาค}
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โยชิน ศันสนยุทธ^{อาจารย์ที่ปรึกษา}



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นบวิทยานิพนธ์ฉบับนี้
 เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
 (รองศาสตราจารย์ ดร. สุประคิรุ บุนนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมไกรน์ เอี่ยมสุกานิษก)

..... กรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โยชิน ศันสนยุทธ)

..... กรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชุมพร ยงกิจกุล)

..... กรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นิรマル ชัยวราวนกิจ)

หัวข้อวิทยานิพนธ์
ผลของการพูดชัด การ เป้าค่ายคุ เวลา และ เพศของเด็ก
ที่มีต่อความเชื่อฟังของ เด็กอนุบาล

ชื่อนิสิต นางสาวบุญลีบ ใจทิสังกاش

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โยธิน ศันสนุทธ

ภาควิชา จิตวิทยา

ปีการศึกษา 2525



บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อตรวจสอบคัวแปรการพูดชัด การ เป้าค่ายคุ เวลา และ เพศของเด็ก ที่มีผลต่อความเชื่อฟังของ เด็กต่อคำลั่งของผู้ใหญ่
กลุ่มตัวอย่าง เป็นเด็กชาย 32 คน และ เด็กหญิง 32 คน อายุระหว่าง
4 ปี 2 เดือนถึง 4 ปี 9 เดือน ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นอนุบาล 1 ปีการศึกษา 2523
ของโรงเรียนละออดอุทิส

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย

1. กล่องจำนวน 2 กล่อง กล่องหนึ่ง เป็นกล่องกระดาษแข็ง ไม่มีฝา มีขนาด
กว้าง 8 นิ้ว ยาว 10 นิ้ว และ สูง 8 นิ้ว ภายในกล่องบรรจุถุงหินจำนวน 300 ถุง
อีกกล่องหนึ่ง เป็นกล่อง ไม่ทึบมีขนาดกว้าง 12 นิ้ว ยาว 12 นิ้ว และ สูง 18 นิ้ว
บนฝากล่อง ไม่ทึบมีช่องที่จะหยอกลูกหินเพียงครั้งละ 1 ถุง ใส่ลงไปได้ กล่องหงส์สอง
หงส์ หางกัน 1.8 เมตร

2. ของเล่นจำนวน 4 ชิ้น ไคแก่ ทุกتاญ្យาหญิง สุนัขไขลาน เป็ดไขลาน และ
รถเด็กเล่น

ผู้วิจัยสังเกตความเชื่อฟังของ เด็กต่อคำลั่งของผู้ใหญ่โดยคุณภานุราษฎร
ทาง เจียว เง่อน ทำการทดลอง มี 4 อย่างดังนี้

เงื่อนไขที่ 1 (ผู้ใหญ่ไม่พูดชี้ และไม่เป้าคอคุ้ย)

เงื่อนไขที่ 2 (ผู้ใหญ่ไม่พูดชี้ แต่เป้าคอคุ้ย)

เงื่อนไขที่ 3 (ผู้ใหญ่พูดชี้ แต่ไม่เป้าคอคุ้ย)

เงื่อนไขที่ 4 (ผู้ใหญ่พูดชี้ และเป้าคอคุ้ย)

ผู้ท่าการทดลองนำกลุ่มตัวอย่างมาทดลองความเชื่อพังค์คัลส์ เป็นรายบุคคล
ผู้เข้ารับการทดลองแต่ละคนจะ เข้ารับการทดลองภายใต้เงื่อนไขใดเงื่อนไขหนึ่งเท่านั้น
ในแต่ละ เงื่อนไขการทดลองผู้ท่าการทดลองใช้เวลา 6 นาทีทำการทดลองกับผู้เข้ารับ
การทดลอง โดยแบ่งเวลาในการทดลองออกเป็น 3 ช่วงเวลา ช่วงเวลาละ 2 นาที
ให้แก่ช่วงเวลาที่ 1 คือช่วงเวลา 2 นาทีแรก ช่วงเวลาที่ 2 คือช่วงเวลา 2 นาที
ต่อมา และช่วงเวลาที่ 3 คือช่วงเวลา 2 นาทีสุดท้าย การวิเคราะห์ข้อมูลใช้
การวิเคราะห์ความแปรปรวน 2 ทางแบบไม้วัดช้า และการวิเคราะห์ความแปรปรวน
ทาง เที่ยวแบบวัดช้า และทดสอบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ย เป็นรายคู่ตัววิธีของ
นิวเเมน-คูลส์

ผลการวิจัยพบว่า

1. ในสภาพการณ์ผู้ใหญ่ไม่เป้าคอคุ้ยเด็กเชื่อพังค์คัลส์ของผู้ใหญ่ที่มีการพูดชี้
มากกว่าไม่มีการพูดชี้อย่างมั่นยำสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

2. ในสภาพการณ์ผู้ใหญ่เป้าคอคุ้ยเด็กเชื่อพังค์คัลส์ของผู้ใหญ่ที่มีการพูดชี้
มากกว่าไม่มีการพูดชี้อย่างมั่นยำสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3. ในสภาพการณ์ผู้ใหญ่ไม่พูดชี้ และไม่เป้าคอคุ้ยเด็กเชื่อพังค์คัลส์ของผู้ใหญ่ที่มีการ
มากกว่าไม่มีการ เป้าคอคุ้ยอย่างมั่นยำสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

4. ในสภาพการณ์ผู้ใหญ่พูดชี้ เด็กเชื่อพังค์คัลส์ของผู้ใหญ่ที่มีการ เป้าคอคุ้ย
มากกว่าไม่มีการ เป้าคอคุ้ยอย่างมั่นยำสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

5. ในแต่ละ เงื่อนไขการทดลอง เด็กเชื่อพังค์คัลส์ของผู้ใหญ่ดังนี้

5.1 เงื่อนไขที่ 1 (ผู้ใหญ่ไม่พูดชี้ และไม่เป้าคอคุ้ย) เด็กที่เข้ารับ

การทดลองในช่วงเวลาที่ 1 เชือพังค์สั่งของผู้ใหญ่มากกว่าในช่วงเวลาที่ 2 และในช่วงเวลาที่ 3 อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 แต่เด็กที่เข้ารับการทดลองในช่วงเวลาที่ 2 และในช่วงเวลาที่ 3 เชือพังค์สั่งของผู้ใหญ่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

5.2 เงื่อนไขที่ 2 (ผู้ใหญ่ไม่พูดชู้ แต่ฟ้าค่อยดู) เด็กที่เข้ารับการทดลองในช่วงเวลาที่ 1 และในช่วงเวลาที่ 2 เชือพังค์สั่งของผู้ใหญ่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และเด็กที่เข้ารับการทดลองในช่วงเวลาที่ 2 และในช่วงเวลาที่ 3 เชือพังค์สั่งของผู้ใหญ่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ แต่เด็กที่เข้ารับการทดลองในช่วงเวลาที่ 1 เชือพังค์สั่งของผู้ใหญ่มากกว่าในช่วงเวลาที่ 3 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

5.3 เงื่อนไขที่ 3 (ผู้ใหญ่พูดชู้ แต่ไม่ฟ้าค่อยดู) และ

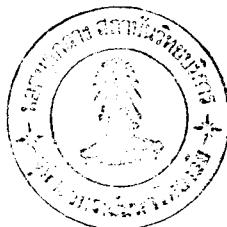
5.4 เงื่อนไขที่ 4 (ผู้ใหญ่พูดชู้ และฟ้าค่อยดู)

เด็กที่เข้ารับการทดลองในช่วงเวลาที่ 1 ในช่วงเวลาที่ 2 และในช่วงเวลาที่ 3 เชือพังค์สั่งของผู้ใหญ่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

6. ในแต่ละเงื่อนไขการทดลอง เด็กหญิงและเด็กชาย เชือพังค์สั่งของผู้ใหญ่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title	Effects of Verbal Threat, Surveillance, Time, and Sex of the Child on Kindergarten Children's Obedience
Name	Miss Boonseab Jotisangasa
Thesis Advisor	Assistant Professor Yothin Sansanayuth, Ph.D
Department	Psychology
Academic Year	1982



ABSTRACT

The purpose of this thesis was to examine the effects of verbal threat, surveillance, time, and sex of the child on kindergarten children's obedience.

The subjects were 32 boys and 32 girls in Kindergarten I in the academic year of 1980 from Laor-Utis School. The children were between four years and two months old to four years and nine months old.

The research instrument consisted of:

1. Two boxes, one of which was a card box which was 8½ inches wide, 10 inches long and 8 inches high and had no lid, containing 300 marbles and another was a white wooden box which had a lid with a hole on top, big enough for inserting only one marble at a time. The second box was 12 inches wide, 12 inches long and 18 inches high. The two boxes were placed about 18 metres apart.

2. Four kinds of toys. They were a girl doll, a battery toy dog, a battery toy duck and a toy car.

The researcher observed the children's obedience to the adult's command through one-way mirror. The four experimental conditions were as follows:

1. The first condition (The adult gave no verbal threat and kept no surveillance)

2. The second condition (The adult gave no verbal threat but kept surveillance)

3. The third condition (The adult gave verbal threat but kept no surveillance)

4. The fourth condition (The adult gave verbal threat and kept surveillance)

Each subject was required to participate in only one experimental condition and was treated individually. In each experimental condition each subject was treated individually for 6 minutes. The treatment was divided into 3 intervals, each lasting for 2 minutes. The first interval took the first 2 minutes; the second interval took the second 2 minutes; and the third interval took the third 2 minutes. The procedures of data analysis were two-way analysis of variance, repeated one-way analysis of variance, and the Newman-Keuls' method for testing differences between groups.

The research results were as follows:

1. In the situation that the adult kept no surveillance, the children were more obedient to the adult's command when the

Q

at .05 significant level.

2. In the situation that the adult kept surveillance, the children were more obedient to the adult's command when the adult gave verbal threat than when the adult gave no verbal threat at .05 significant level.

3. In the situation that the adult gave no verbal threat, the children were more obedient to the adult's command when the adult kept surveillance than when the adult kept no surveillance at .01 significant level.

4. In the situation that the adult gave verbal threat, the children were more obedient to the adult's command when the adult kept surveillance than when the adult kept no surveillance at .05 significant level.

5. In each experimental condition the children were obedient to the adult's command as follows:

5.1 The first condition (The adult gave no verbal threat and kept no surveillance) the children in this study during the first interval were more obedient to the adult's command than during the second and the third intervals at .01 significant level. But their obedience to the adult's command during the second and the third intervals was not statistical significantly different.

5.2 The second condition (The adult gave no verbal threat but kept surveillance) In this study the children's obedience to the adult's command during the first and the second intervals was not statistical significantly different, there was no statistical

adult's command during the second and the third intervals. However the children were more obedient to the adult's command during the first interval than during the third interval at .05 significant level.

5.3 The third condition (The adult gave verbal threat but kept no surveillance) and

5.4 The fourth condition (The adult gave verbal threat and kept surveillance)

In these studies the children's obedience to the adult's command during the first, the second and the third intervals was not statistical significantly different.

6. In each experimental condition, there was no statistical significant difference in their obedience to the adult's command between the girl subjects and the boy subjects.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



กิติกรรมประกาศ

ในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ผู้วิจัยได้รับความกรุณาเป็นอย่างมากในการให้คำปรึกษาและแก้ไขข้อบกพร่องทาง ๆ จากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โยธิน ศันสนีย์ ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาและผู้ควบคุมการวิจัย ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาที่ได้รับ จึงขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ ที่นี่

ผู้วิจัยขอขอบคุณอาจารย์ใหญ่ คณะอาจารย์ และนักเรียนอนุบาลของโรงเรียนละอุทิศ และขอขอบคุณอาจารย์ใหญ่ คณะอาจารย์ และนักเรียนอนุบาลของโรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ให้ความร่วมมือในการดำเนินการวิจัยเป็นอย่างดี

ท้ายที่สุดนี้ผู้วิจัยขอขอบคุณคุณชาวลี อุปนาย คุณจิตรภาณุ ภูมพลบุตร คุณมนูรันทร์ สินประเสริฐ และอาจารย์บรรดา ลุขบดี ซึ่งได้ให้ความช่วยเหลือผู้วิจัยเป็นอย่างดี。

บุญสีม โชติสังกานต์

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญ



หน้า	
บทคัดย่อภาษาไทย	๔
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๕
กิจกรรมประการ	๘
รายการตารางประกอบ	๙
บทที่	
1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุหา	1
ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
สมมุติฐานในการวิจัย	19
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	19
คำจำกัดความในการวิจัย	20
ขอบเขตของการวิจัย	21
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	21
2 วิธีการนิยมในการวิจัย	22
กลุ่มตัวอย่าง	22
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	22
การเก็บรวบรวมข้อมูล	23
การวิเคราะห์ข้อมูล	26
3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	28
4 การอภิปรายผลการวิจัย	40
5 สิ่งผลการวิจัยและขอเสนอแนะ	51
บรรณานุกรม	56

รายการตารางประกอบ

ตารางที่	หน้า
1. แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนความเชื่อฟังคำสั่งของเก็กที่เข้ารับการทดลองในแต่ละเงื่อนไข	29
2. แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนความเชื่อฟังคำสั่งของเก็กชายและเก็กหญิงที่เข้ารับการทดลองในแต่ละเงื่อนไข	29
3. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน 2 ทางแบบไม้วัดช้าของคะแนนความเชื่อฟังคำสั่งแยกตามเพศ และเงื่อนไขการทดลอง	30
4. ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของคะแนนความเชื่อฟังคำสั่งของเก็กที่เข้ารับการทดลองในเงื่อนไขที่แตกต่างกันโดยวิธีนิวmann-คูลส์	31
5. แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนความเชื่อฟังคำสั่งของเก็กที่เข้ารับการทดลองในช่วงเวลาที่ 1 ในช่วงเวลาที่ 2 และในช่วงเวลาที่ 3 ในแต่ละเงื่อนไข ...	32
6. วิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวแบบวัดช้า โดยมีช่วงเวลา 3 ช่วงเป็นตัวแปรอิสระ ไก้แก่ ช่วงเวลาที่ 1 ช่วงเวลาที่ 2 และช่วงเวลาที่ 3 และมีคะแนนความเชื่อฟังคำสั่งในแต่ละช่วงเวลาเป็นตัวแปรตามในเงื่อนไขที่ 1 (ผู้ใหญ่ไม่พูดชู้ และไม่เย้าคอยดู)	33
7. ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของคะแนนความเชื่อฟังคำสั่งของเก็กที่เข้ารับการทดลองในช่วงเวลาที่แตกต่างกันโดยวิธีนิวmann-คูลส์ในเงื่อนไขที่ 1	34

ตารางที่

หน้า

8 วิเคราะห์ความแปรปรวนทาง เกี่ยวแบบวักช้ำ โดยมีช่วงเวลา 3 ช่วง เป็นตัวแปรอิสระ ได้แก่ ช่วงเวลาที่ 1 ช่วงเวลา ที่ 2 และช่วงเวลาที่ 3 และมีคะแนนความเชื่อพังค์กำลัง ² ในแต่ละช่วงเวลา เป็นตัวแปรตามในเงื่อนไขที่ 2 (ผู้ใหญ่ ไม่พูดชู้ แต่ฝ่าคอยดู)	35
9 ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยของคะแนนความ เชื่อพังค์กำลังของเก็กที่เข้ารับการทดลองในช่วงเวลา ที่แตกต่างกันโดยวิธินิวเมน-คูลส์ในเงื่อนไขที่ 2	36
10 วิเคราะห์ความแปรปรวนทาง เกี่ยวแบบวักช้ำ โดยมีช่วงเวลา 3 ช่วง เป็นตัวแปรอิสระ ได้แก่ ช่วงเวลาที่ 1 ช่วงเวลา ที่ 2 และช่วงเวลาที่ 3 และมีคะแนนความเชื่อพังค์กำลัง ² ในแต่ละช่วงเวลา เป็นตัวแปรตามในเงื่อนไขที่ 3 (ผู้ใหญ่ พูดชู้ แต่ไม่ฝ่าคอยดู)	37
11 วิเคราะห์ความแปรปรวนทาง เกี่ยวแบบวักช้ำ โดยมีช่วงเวลา 3 ช่วง เป็นตัวแปรอิสระ ได้แก่ ช่วงเวลาที่ 1 ช่วงเวลา ที่ 2 และช่วงเวลาที่ 3 และมีคะแนนความเชื่อพังค์กำลัง ² ในแต่ละช่วงเวลา เป็นตัวแปรตามในเงื่อนไขที่ 4 (ผู้ใหญ่ พูดชู้ และฝ่าคอยดู)	37