

ผลของการให้ข้อมูลที่ขัดแย้งกันและการคิดหาเหตุผลที่ขัดแย้งกันที่มีต่อ
การซะลอกการได้รับความพึงพอใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1



นางสาว สุวิมล นราองอาจ

วิทยานิพนธ์เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต

ภาควิชาจิตวิทยา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2532

ISBN 974-576-211-3

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

016161

110303418

EFFECTS OF CONTRADICTING INFORMATION AND CONTRADICTING REASONS
ON DELAY OF GRATIFICATION OF STUDENTS IN PRATHOM SUKSA ONE

Miss Suwimon Naraongart

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Education

Department of Psychology

Graduate School

Chulalongkorn University

1989

ISBN 974-576-211-3



หัวชื่อวิทยานิพนธ์

ผลของการให้ข้อมูลที่ชัดเจนกับการคิดเหตุผลที่ชัดเจนกันที่มีต่อการ
ชัลล์การได้รับความพึงพอใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

โดย

นางสาวสุวิมล นราองอาจ

ภาควิชา

จิตวิทยา

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญพิไล ฤทธาคณานันท์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

.....
..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชรากัญย)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....
..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ประสาร มาลาภุล ณ อุยุธยา)

.....
..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญพิไล ฤทธาคณานันท์)

.....
..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิรันดร์ แสงสวัสดิ์)
.....
..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เพ็ญลักษ์ เทวรักษ์)



สุวิมล นราองอาจ : ผลของการให้ข้อมูลที่ขัดแย้งกันและการคิดเหตุผลที่ขัดแย้งกันที่มีต่อการ
ชัลลกการให้รับความพึงพอใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 (EFFECTS OF CONTRA-
DICTING INFORMATION AND CONTRADICTING REASONS ON DELAY OF GRATIFICATION
OF STUDENTS IN PRATHOM SUKSA ONE) อ.ที่ปรึกษา : พศ.ดร.เพ็ญพิไล
ฤทธาคณานนท์, 106 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาผลของการให้ข้อมูลที่ขัดแย้งกันและการคิดเหตุผลที่
ขัดแย้งกันที่มีต่อการชัลลกการให้รับความพึงพอใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ผลการวิจัยพบว่า

- นักเรียนในกลุ่มทดลองที่ได้รับข้อมูลที่ขัดแย้งกันมีความสามารถในการชัลลกการให้รับความ
พึงพอใจมากกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
- นักเรียนในกลุ่มทดลองที่มีการคิดเหตุผลที่ขัดแย้งกันมีความสามารถในการชัลลกการให้รับ
ความพึงพอใจมากกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
- นักเรียนในกลุ่มทดลองที่มีการคิดเหตุผลที่ขัดแย้งกันมีความสามารถในการชัลลกการให้รับ
ความพึงพอใจมากกว่ากลุ่มทดลองที่ได้รับข้อมูลที่ขัดแย้งกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
- ในระยะติดตามผล 2 สัปดาห์ หลังจากเสร็จสิ้นการทดลอง
 - นักเรียนในกลุ่มทดลองที่ได้รับข้อมูลที่ขัดแย้งกันตัดสินใจเลือกรับรางวัลในระยะทดลอง
และระยะติดตามผลไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ
 - นักเรียนในกลุ่มทดลองที่มีการคิดเหตุผลที่ขัดแย้งกันตัดสินใจเลือกรับรางวัลในระยะ
ทดลองและระยะติดตามผลไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ
 - นักเรียนในกลุ่มควบคุมตัดสินใจเลือกรับรางวัลในระยะทดลองและระยะติดตามผล
แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 กล่าวคือ ในระยะติดตามผลนักเรียนในกลุ่มควบคุมมีความ
สามารถในการชัลลกการให้รับความพึงพอใจมากกว่าในระยะทดลอง

กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 จากโรงเรียนวัดไผ่ส้อม อ.เมือง จ.นครปฐม
จำนวน 108 คน แบ่งเป็น 3 กลุ่ม ๆ ละ 36 คน โดยดำเนินการทดลองเป็นรายบุคคล และทำการ
วิเคราะห์ข้อมูลโดยการทดสอบไคสแควร์

คุณภาพการวิจัย
คุณลักษณะของนักเรียน

ภาควิชา จิตวิทยา
สาขาวิชา จิตวิทยาการศึกษา
ปีการศึกษา 2531

ลายมือชื่อนักศึกษา
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา D92



SUWIMON NARAONGART : EFFECTS OF CONTRADICTING INFORMATION AND CONTRADICTING REASONS ON DELAY OF GRATIFICATION OF STUDENTS IN PRATHOM SUKSA ONE. THESIS ADVISOR : ASSI. PROF. PENPILAI RITHAKANANONE, Ph.D., 106 PP.

The purpose of this research was to study the effects of contradicting information and contradicting reasons on delay of gratification of students in prathom suksa one.

Results show that :

1. Students in the treatment group with contradicting information showed significantly more delay of gratification than students in the control group. ($p < .05$)
2. Students in the treatment group with contradicting reasons showed significantly more delay of gratification than students in the control group. ($p < .05$)
3. Students in the treatment group with contradicting reasons showed significantly more delay of gratification than students in the treatment group with contradicting information. ($p < .05$)
4. On the follow up phase 2 weeks after the treatment phase
 - There was no significant difference in the decision to receive rewards between the treatment phase and the follow up phase among the students in the treatment group with contradicting information.
 - There was no significant difference in the decision to receive rewards between the treatment phase and the follow up phase among the students in the treatment group with contradicting reasons.
 - There was significant difference in the decision to receive rewards between the treatment phase and the follow up phase among the students in the control group at the .05 level : On the follow up phase students in the control group showed more delay of gratification than on the treatment phase.

Subjects were 108 prathom suksa one students from Watpailom School Amphor Muang, Changwat Nakorn Pathom. The students were equally devided into two treatment groups and one control group. They were individually tested. The data were analysed by using the chi-square test.

ภาควิชา จิตวิทยา
สาขาวิชา จิตวิทยาการศึกษา
ปีการศึกษา 2531

ลายมือชื่อนักศึกษา
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา *[Signature]*



กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาด้านกว้างทำวิทยานิพนธ์เล่มนี้ ผู้วิจัยได้รับความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เพ็ญพิไล ฤทธาคณานนท์ ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ได้ให้ความรู้ ข้อคิด แนวทางต่าง ๆ ตลอดจนตรวจสอบแก้ไขข้อมูลพร่องในการทำวิทยานิพนธ์ อีกทั้งยังได้เอาใจใส่ ช่วยเหลือทุกสิ่ง ทุกอย่าง และที่สำคัญให้กำลังใจยามที่ผู้วิจัยเกิดปัญหาในเรื่องต่าง ๆ อาจารย์จะคอยให้กำลังใจ และเป็นที่ปรึกษาแก่ผู้วิจัยด้วยดีตลอดมา ซึ่งกล่าวได้ว่าอาจารย์เป็นผู้มีวิญญาณของครูอย่างแท้จริง รักและห่วงใยลูกศิษย์ทุกคนเสมอมา ผู้วิจัยรู้สึกสร้างสรรค์และช้าบชี้ในความกรุณา ความเอื้ออาทร ในทุกสิ่งทุกอย่างของอาจารย์เป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสนี้

กราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. โยธิน ศันสนยุทธ ที่ได้ให้คำแนะนำ ความห่วงใย และให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยด้วยดี ตลอดจนอาจารย์ท่านที่ได้ให้ความรู้ทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติ ประสบการณ์ต่าง ๆ แก่ผู้วิจัย เพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในทางการศึกษาต่อไป

กราบขอบพระคุณท่านอาจารย์ถนน - ทศนีย์ ตะกรุดแก้ว ผู้ที่เปรียบเสมือนบิความรู้ ที่ได้ให้ความรัก ความเมตตา และเอาใจใส่ด้วยดีตลอดมา ขอบขอบพระคุณอาจารย์ อกนิษฐ์ โพธิ์ทอง ที่ได้ช่วยเหลือในสิ่งต่าง ๆ ขอบขอบพระคุณอาจารย์มalaipraran บุณยพรหม อาจารย์มนาทิพย์ นุยรอด ในความรักและความห่วงใยที่ให้แก่ผู้วิจัย

ขอบขอบพระคุณอาจารย์สำราญ นานเย็น ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดไฝส้อม และ อาจารย์ศรีวิไล ทั้มเกรื้อ หัวหน้าระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ โรงเรียนวัดไฝส้อม ที่ได้ให้ความ อนุเคราะห์และอำนวยความสะดวกอย่างดีจึงตลอดระยะเวลาในการทำวิจัยครั้งนี้

ขอบขอบคุณ คุณรัศมี คินประเสริฐสัตย์ ผู้เป็นเพื่อนที่ดี เป็นกำลังใจและช่วยเหลือผู้วิจัย มาด้วยดี คุณประมวล พลสุธรรม ผู้เป็นทั้งพี่และเพื่อนที่ให้กำลังใจ และเป็นที่ปรึกษาช่วยเหลือ แก่ผู้วิจัยมาตลอด คุณอรุณรัตน์ พิมพ์สุตะ เพื่อนที่ดีของผู้วิจัยเสมอมา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ขอบขอบคุณ คุณจีระวัฒน์ สติรณะภภูมินทร์ ผู้ที่เคยให้กำลังใจ ห่วงใย และช่วยเหลือเอื้ออาทร แก่ผู้วิจัยด้วยดีตลอดมา

ขอขอบคุณ คุณพิศาล แข่มโสภา คุณประทีป จินวี และคุณสุกาวดี สายรัตน์ ตลอดจน
เพื่อนจิตวิทยาการศึกษา ๒๙ ทุกท่าน รวมทั้งรุ่นน้องจิตวิทยาการศึกษาทุกคนที่ได้ให้ความช่วยเหลือ
และให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยมาโดยตลอด

ท้ายที่สุดนี้ขอกราบระลึกถึงพระคุณของคุณพ่อ-คุณแม่ ที่เคารพรักซึ่งได้ล่วงลับไปแล้ว
และโดยเฉพาะอย่างยิ่งขอกราบขอบพระคุณ คุณสุทธด นราองอาจ และคุณสุรชัย นราองอาจ
พี่ชายทั้งสองที่ได้ให้การสนับสนุน เอาใจใส่ดูแล และให้กำลังใจทุยก้าววิจัยเสมอมา

สุวิมล นราองอาจ

ศูนย์วิทยบรหพยากร
มหาลัยกรรณ์มหาวิทยาลัย



สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๑
กิตติกรรมประกาศ	๒
สารบัญตาราง	๓
สารบัญแผนภูมิ	๔
สารบัญภาพ	๕
บทที่	
1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
ทฤษฎีเบื้องหลังการวิจัย	7
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	16
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	20
สมมติฐานในการวิจัย	21
ขอบเขตของการวิจัย	21
ตัวแปรในการวิจัย	21
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	22
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	22
2 วิธีดำเนินการวิจัย	23
กลุ่มตัวอย่าง	23
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	26
ขั้นตอนและวิธีดำเนินการทดลอง	26
การวิเคราะห์ข้อมูล	35
3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	36

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4 การอภิปรายผลการวิจัย	50
5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	59
บรรณานุกรม	64
ภาคผนวก	70
ภาคผนวก ก	71
ภาคผนวก ข	72
ภาคผนวก ค	87
ภาคผนวก ง	88
ภาคผนวก จ	92
ภาคผนวก ฉ	104
ภาคผนวก ช	105
ประวัติผู้วิจัย	106

ศูนย์วิทยาทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

1	จำนวนนักเรียนที่ตัดสินใจเลือกรับรางวัลแบบทันทีและแบบชั่วคราวในครั้งที่ 1 จำแนกตามห้องเรียน	24
2	จำนวนนักเรียนที่ตัดสินใจเลือกรับรางวัลแบบทันทีและแบบชั่วคราวในครั้งที่ 1 จำแนกตามเพศ	25
3	จำนวนกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเงื่อนไขการทดลองและเพศ	28
4	การจัดลำดับกลุ่มตัวอย่างโดยการสลับเงื่อนไขการทดลอง	29
5	ความถี่ของจำนวนนักเรียนที่ตัดสินใจเลือกรับรางวัลแบบทันทีและแบบชั่วคราว ของกลุ่มตัวอย่างห้อง 3 กลุ่ม ในระยะทดลอง	37
6	ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความถี่ของจำนวนนักเรียนที่ตัดสินใจเลือก รับรางวัลแบบทันทีและแบบชั่วคราวระหว่างกลุ่มทดลองที่ 1 และกลุ่มควบคุม ในระยะทดลอง	39
7	ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความถี่ของจำนวนนักเรียนที่ตัดสินใจเลือก รับรางวัลแบบทันทีและแบบชั่วคราวระหว่างกลุ่มทดลองที่ 2 และกลุ่มควบคุม ในระยะทดลอง	40
8	ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความถี่ของจำนวนนักเรียนที่ตัดสินใจเลือก รับรางวัลแบบทันทีและแบบชั่วคราวระหว่างกลุ่มทดลองที่ 1 และกลุ่มทดลองที่ 2 ในระยะทดลอง	41
9	ความถี่ของจำนวนนักเรียนที่ตัดสินใจเลือกรับรางวัลแบบทันทีและแบบชั่วคราว ของกลุ่มตัวอย่างห้อง 3 กลุ่ม ในระยะติดตามผล	42
10	ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความถี่ของจำนวนนักเรียนที่ตัดสินใจเลือก รับรางวัลแบบทันทีและแบบชั่วคราวระหว่างกลุ่มทดลองที่ 1 และกลุ่มควบคุม ใน ระยะติดตามผล	44
11	ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความถี่ของจำนวนนักเรียนที่ตัดสินใจเลือก รับรางวัลแบบทันทีและแบบชั่วคราวระหว่างกลุ่มทดลองที่ 2 และกลุ่มควบคุม ใน ระยะติดตามผล	45

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่

หน้า

12	ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความถี่ของจำนวนนักเรียนที่ตัดสินใจเลือกรับรางวัลแบบทันทีและแบบชั่วคราวระหว่างกลุ่มทดลองที่ 1 และกลุ่มทดลองที่ 2 ในระยะติดตามผล	46
13	ความถี่ของจำนวนนักเรียนที่ตัดสินใจเลือกรับรางวัลแบบทันทีและแบบชั่วคราวของกลุ่มตัวอย่างทั้ง 3 กลุ่ม ในระยะทดลองและระยะติดตามผล	47
14	ผลการวิเคราะห์ความแตกต่างของความถี่ของจำนวนนักเรียนที่ตัดสินใจเลือกรับรางวัลแบบทันทีและแบบชั่วคราวของกลุ่มตัวอย่างทั้ง 3 กลุ่ม ในระยะทดลองและระยะติดตามผล	49

ศูนย์วิทยบรังษยการ
อุบลราชธานีมหาวิทยาลัย



สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่

หน้า

1	แผนภูมิแท่งเบรี่ยงเทียนความถี่ของจำนวนนักเรียนที่ตัดสินใจเลือกรับรางวัล แบบชั้ลօรระหว่างกลุ่มตัวอย่างทั้ง 3 กลุ่ม ในระยะทดลอง	38
2	แผนภูมิแท่งเบรี่ยงเทียนความถี่ของจำนวนนักเรียนที่ตัดสินใจเลือกรับรางวัล แบบชั้ลօรระหว่างกลุ่มตัวอย่างทั้ง 3 กลุ่ม ในระยะติดตามผล	43
3	แผนภูมิแท่งเบรี่ยงเทียนความถี่ของจำนวนนักเรียนที่ตัดสินใจเลือกรับรางวัล แบบชั้ลօรระหว่างกลุ่มตัวอย่างทั้ง 3 กลุ่ม ในระยะทดลองและระยะติดตามผล	48

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 แสดงสถานการณ์บุคคลต้องตัดสินใจเลือกรับรางวัลที่มีคุณค่าหรือมีความพึงพอใจ ที่น้อยในปัจจุบันหรือรับรางวัลที่มีคุณค่าหรือมีความพึงพอใจมากกว่าในอนาคต	8
2 แสดงขั้นตอนการดำเนินการทดลองและเงื่อนไขของการทดลองของกลุ่มทดลอง ที่ 1 กลุ่มทดลองที่ 2 และกลุ่มควบคุม	34

ศูนย์วิทยทรัพยากร
วิชาชีวกรรมมหาวิทยาลัย