

การเปรียบเทียบความจริงใจของครุประณศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการ
การประณศึกษาแห่งชาติ ในการตอบแบบสอบถามที่ส่งทางไปรษณีย์
ที่มีสัดส่วนของข้อกระทงทางบวกและทางลบต่างกัน



นางสาววงเดือน อิ่มเงิน

วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต

ภาควิชาวิจัยการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2537

ISBN 974-584-308-3

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

工1#192262

A COMPARISON OF SINCERITY OF MAILED QUESTIONNAIRE RESPONSES BY
ELEMENTARY SCHOOL TEACHERS UNDER THE JURISDICTION OF THE OFFICE
OF THE NATIONAL PRIMARY EDUCATION COMMISSION WITH DIFFERENT
PROPORTION OF POSITIVE AND NEGATIVE ITEMS

Miss.Woangdearn Imngern

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

Department of Educational Research

Graduate School

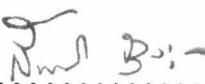
Chulalongkorn University

1994

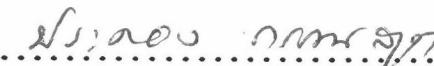
ISBN 974-584-308-3

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การเปรียบเทียบความจริงใจของครุประถมศึกษา สังกัดสำนักงาน
คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ในการตอบแบบสอบถามที่สั่ง^{ให้}
ทางไปรษณีย์ที่มีสัดส่วนของชั้นระทั้งทางบากและทางลับต่างกัน
โดย นางสาววงเดือน อั่มเงิน
ภาควิชา วิจัยการศึกษา
อาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ ดร.สมหวัง พิชัยนาวัฒน์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

.....  คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ ถุนสารณ)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....  ประธานกรรมการ
(ศาสตราจารย์ ประคง กรรมสูตร)

.....  อาจารย์ที่ปรึกษา
(ศาสตราจารย์ ดร.สมหวัง พิชัยนาวัฒน์)

.....  กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.วรรณา ประਯชิต)

.....  กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษีวน พิทยานุก)



พิมพ์ดันฉบับทกดย่อวิทยานิพนธ์ภาษาไทยในกรอบสีเขียวนี้เพียงแผ่นเดียว

วงเดือน อัมเงิน : การเปรียบเทียบความจริงใจของครูประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ในการตอบแบบสอบถามที่ส่งทางไปรษณีย์ที่มีสัดส่วนของข้อกระทงทางบวกและทางลบต่างกัน (A COMPARISON OF SINCERITY OF MAILED QUESTIONNAIRE RESPONSES BY ELEMENTARY SCHOOL TEACHERS UNDER THE JURISDICTION OF THE OFFICE OF THE NATIONAL PRIMARY EDUCATION COMMISSION WITH DIFFERENT PROPORTION OF POSITIVE AND NEGATIVE ITEMS) อาจารย์ที่ปรึกษา : ศ.ดร.สมหวัง พิริยานุวัฒน์, 136 หน้า.
ISBN 974-584-308-3

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาเปรียบเทียบความจริงใจของครูประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ในการตอบแบบสอบถามที่ส่งทางไปรษณีย์ ที่มีสัดส่วนของข้อกระทงทางบวกและทางลบต่างกัน กลุ่มตัวอย่างประชากร คือ ครู-อาจารย์ ในโรงเรียนประถมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ จำนวน 924 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ แบบสอบถามที่ส่งทางไปรษณีย์ที่มีสัดส่วนของข้อกระทงทางบวกและทางลบต่างกัน วิเคราะห์ข้อมูลโดยการวิเคราะห์ความแปรปรวน และการทดสอบค่าซี

ผลการวิจัยพบว่า ครู-อาจารย์ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ทุกกลุ่ม ตอบแบบสอบถามอย่างสอดคล้องกันด้วยความจริงใจในระดับสูง ครู-อาจารย์ที่ตอบแบบสอบถามที่มีสัดส่วนของข้อกระทงทางบวกและทางลบต่างกัน มีความจริงใจในการตอบแบบสอบถามไม่แตกต่างกัน



#C540185 : MAJOR EDUCATIONAL RESEARCH

KEY WORD: SINCERITY/ELEMENTARY SCHOOL TEACHERS/QUESTIONNAIRE/PROPORTION/POSITIVE-NEGATIVE ITEMS.

WONGDEARN IMNGERN : A COMPARISON OF SINCERITY OF MAILED QUESTIONNAIRE RESPONSES BY ELEMENTARY SCHOOL TEACHERS UNDER THE JURISDICTION OF THE OFFICE OF THE NATIONAL PRIMARY EDUCATION COMMISSION WITH DIFFERENT PROPORTION OF POSITIVE AND NEGATIVE ITEMS. THESIS

ADVISOR : PROF. SOMWUNG PITIYANUWAT, Ph.D. 136 pp.

ISBN 974-584-308-3

The purpose of this research was to compare the sincerity of mailed questionnaire responses of elementary school teachers under the jurisdiction of the office of the national primary education commission with different proportion of positive and negative items. The sample were 924 teachers in elementary schools. The mailed questionnaires with different proportion of positive and negative items were used to collect the data for this research. Obtained data were analyzed by means of ANOVA and Z-proportion.

The results were as follow:

The elementary school teachers under the jurisdiction of the office of the national primary education commission responded mailed questionnaires consistently with high sincerity. There were no differences in the sincerity of responses between the teachers who responded the mailed questionnaires which had different proportion of positive and negative items.

ภาควิชา.....วิจัยการศึกษา.....
สาขาวิชา.....วิจัยการศึกษา.....
ปีการศึกษา.....2537.....

ลายมือชื่อนิสิต.....
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....



กิตติกรรมประกาศ

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ ศาสตราจารย์ ดร.สมหวัง พิชัยนุวัฒน์ อารยธรรมที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์ ชิ่งท่านได้กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำ และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความ
เอาใจใส่ตลอดนานวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี

ขอขอบคุณพิธิวิทยาลัย ที่ได้ให้เงินทุนช่วยเหลือในการทำวิจัยบางส่วนในการทำ
วิทยานิพนธ์ครั้งนี้

ขอขอบคุณ ครุ-อาจารย์ จากโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการ
การประถมศึกษาแห่งชาติ ทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามเป็นอย่างดี

ขอขอบคุณ อาจารย์ศิริเดช สุชีระ ที่ให้คำแนะนำและตรวจทานภาษาอังกฤษที่ใช้
ในการเขียนบทคัดย่อ

สุดท้ายนี้ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ นารดา และพี่ ๆ ที่สนับสนุนส่งเสริมการศึกษาและ
เป็นกำลังใจแก่ผู้วิจัยตลอดมา ตลอดจนทุก ๆ ท่านที่ไม่ได้กล่าวนาม ณ ที่นี่ ที่มีส่วนช่วยให้
การทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

วงศ์เดือน อัมเมิน



สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	๔
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๕
กิจกรรมประการ	๖
สารบัญตาราง	๗

บทที่

1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	7
สมมติฐานของการวิจัย	7
ขอบเขตของการวิจัย	8
ความไม่สมบูรณ์ของการวิจัย	9
ข้อตกลงเบื้องต้น	10
ความหมายของคำที่ใช้ในการวิจัย	10
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย	11
2 วรรณคดีเกี่ยวข้อง	12
ตอนที่ 1 ความจริงใจในการตอบแบบสอบถาม	12
ตอนที่ 2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความจริงใจในการตอบแบบสอบถาม ที่ส่งทางไปรษณีย์	17
ตอนที่ 3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับข้อกระทุงทางบากและทางลบ	23

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
3 วิธีดำเนินการวิจัย	25
ประชารากรและกลุ่มตัวอย่าง	26
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	38
การเก็บรวบรวมข้อมูล	43
การวิเคราะห์ข้อมูล	44
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	48
5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	57
ข้อค้นพบ	58
อภิปรายผลการวิจัย	59
ข้อเสนอแนะ	63
รายการอ้างอิง	65
ภาคผนวก ก	70
ภาคผนวก ข	81
ประวัติผู้เขียน	136

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 จำนวนกลุ่มตัวอย่างอำเภอในแต่ละจังหวัด	28
2 จำนวนกลุ่มตัวอย่างโรงเรียนในแต่ละจังหวัด	30
3 จำนวนตัวอย่างในแต่ละกลุ่มทดลอง	37
4 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของข้อกระทงชุดที่ 1 และชุดที่ 2 (ข้อกระทงคู่ช้านาน) จำนวน 12 คู่ ทดสอบความแตกต่างด้วย t-test และ ^{ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์}	75
5 ระยะเวลาในการเก็บรวบรวมข้อมูล	44
6 จำนวนและอัตราการตอบกลับของแบบสอบถาม จำแนกตามรูปแบบของแบบ ^{สอบถามที่มีสัดส่วนของข้อกระทงทางบวกและทางลบต่างกัน} และระยะเวลาติดตาม	49
7 ผลการทดสอบความแตกต่างของสัดส่วนการตอบกลับเป็นรายคู่ ของกลุ่ม ^{ที่ได้รับแบบสอบถามที่มีสัดส่วนของข้อกระทงทางบวกและทางลบต่างกัน} รูปแบบ จำแนกตามระยะเวลาติดตาม (ก่อนการติดตาม, หลังการติดตาม ^{และในทุกระยะรวมกัน})	50
8 ค่ามัลเชินเลชคิต ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่าสัมประสิทธิ์การกระจาย ^{ของคะแนนความจริงใจในการตอบแบบสอบถาม} จำแนกตามรูปแบบของ ^{แบบสอบถามที่มีสัดส่วนของข้อกระทงทางบวกและทางลบต่างกัน และระยะเวลา} การติดตาม	53
9 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนความจริงใจในการตอบระหว่าง ^{ตัวแปรรูปแบบของแบบสอบถามที่มีสัดส่วนของข้อกระทงทางบวกและทางลบ} ต่างกัน (A) และระยะก่อนการติดตาม (B)	55
10 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างการตอบข้อกระทงคู่ช้านาน ที่ใช้ตรวจสอบ ^{ความจริงใจ ของแบบสอบถามรูปแบบที่ 1 จำแนกตามระยะเวลาติดตาม ...}	79