

ความเห็นพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการชุมนูญการโทรศัพท์กับการใช้รายการโทรศัพท์กันในการเรียน
การสอนของครูประดิษฐ์ศักดิ์ ซึ่งก็คือสำนักงานการประดิษฐ์ศักดิ์กรุงเทพมหานคร

นางสาวศรีนิต ภู่ทอง



วิทยาพิพานนี้เป็นช่วงหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาโัสดทักษิณศึกษา ภาควิชาโัสดทักษิณศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2542

ISBN 974-332-841-6

เชิญเข้าชมบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**THE RELATIONSHIPS BETWEEN TELEVISION PROGRAM VIEWING
BEHAVIOUR AND THE USE OF TELEVISION PROGRAMS IN INSTRUCTION OF
ELEMENTARY SCHOOL TEACHERS UNDER THE JURISDICTION OF THE OFFICE
OF BANGKOK PRIMARY EDUCATION**

Miss Kanungnit Gumtong

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Education in Audio-Visual Communications

Department of Audio - Visual Education

Graduate School

Chulalongkorn University

Academic Year 1999

ISBN 974-332-841-6

หัวข้อวิชาพานิพันธ์ ความสัมพันธ์ระหว่างพุทธกรรมการชุมชนราชการ โครงการทักษิณกับการใช้ราชการ
โครงการในการเรียนการสอนของครูประดิษฐ์กิจฯ สังกัดสำนักงาน
การประดิษฐ์กิจฯ ภาคธุรกิจเทพานุหาร
โดย นางสาวศรีนงนิช ก้าทอง
ภาควิชา โสดทักษิณ
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประศักดิ์ หนองสนิก

**บัญชีวิทยาลัช คุณถังกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบัญชี**

សាស្ត្រ វេជ្ជរាជ្យ កណ្ឌបគិលីយទិធិវិកមាតិច

(ទន្លេការពារទាន់បាន គ្រប់គ្រង ក្នុងប្រព័ន្ធទិន្នន័យ)

គម្រោករបាយការណ៍សាលាដែនិក

..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์สมชาย เนตรประดิริจ)
นายสมชาย เนตรประดิริจ

.....**กิจกรรม เนื่องจาก**..... อาจารย์ที่ปรึกษา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประศักดิ์ หอนสนิท)

 กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. วิรัชัย ภูตะกั่วทุ่ง)

.....**กรรมการ**
(อาจารย์วิวัฒน์ชัย ศุภทักษิณ)

សាស្ត្រពិភាក្សាអនុវត្តន៍ការងារ

(ការងារយ័ត្នរួចគ្នា កិចចិកមិច្ចិ).....

คณีนิช กำหง : ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการสอนรายการโทรทัศน์กับการใช้รายการโทรทัศน์ในการเรียน การสอนของครูประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษากรุงเทพมหานคร (THE RELATIONSHIPS BETWEEN TELEVISION PROGRAM VIEWING BEHAVIOUR AND THE USE OF TELEVISION PROGRAMS IN INSTRUCTION OF ELEMENTARY SCHOOL TEACHERS UNDER THE JURISDICTION OF THE OFFICE OF BANGKOK PRIMARY EDUCATION) ท.ที่ปรึกษา : พ.ศ.๒๕๓๘ ประศักดิ์ หนองนิท, 275 หน้า 1. ISBN 974-332-841-6.

การวิจัยสำรวจครัวเรือนที่มีคุณภาพสูงที่เพื่อ (1) ศึกษาหาดูกิจกรรมการซื้อขายการ โทรทัศน์ของครัวประดิษฐ์ศึกษา สังกัดสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษากรุงเทพมหานคร (2) ศึกษาการใช้รายการ โทรทัศน์ในการเรียนการสอนของครัวประดิษฐ์ศึกษา สังกัดสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษากรุงเทพมหานคร (3) ศึกษาความตื้นพื้นที่ระหว่างสถานภาพของครัวและพฤติกรรมการซื้อขายการ โทรทัศน์กับการใช้รายการ โทรทัศน์ในการเรียนการสอนของครัวประดิษฐ์ศึกษา สังกัดสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษากรุงเทพมหานคร ศึกษาด้วยแบบสอบถามภาพของครัวและพฤติกรรมการซื้อขายการ โทรทัศน์ที่ร่วมกันขอข้อมูลความแปรปรวนของการใช้รายการ โทรทัศน์ในการเรียนการสอนของครัวประดิษฐ์ศึกษา สังกัดสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษากรุงเทพมหานคร กลุ่มตัวอย่างเป็นครัวประดิษฐ์ศึกษา สังกัดสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษากรุงเทพมหานคร จำนวน 1,174 คน ซึ่งได้มาจากการทุ่นถ่อมตัวอย่างย่างง่าย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือแบบสอบถามและการสัมภาษณ์

ผู้ดูแลวิจัยท่านว่า

1. กรุประดุณศึกษาส่วนใหญ่ (60.4%) ชั้นราษฎร์ไทยทั้งหมด ช่วงเวลาในการชุมนุมที่ถูกในวันจันทร์-อาทิตย์ ก็จะ เวลา 18.00-20.00 น. ระยะเวลาในการชุมนุมส่วนใหญ่ 2 ชั่วโมงขึ้นไป เฉลี่ยแต่ละครั้ง 3 รายการ ประเภทของรายการที่ชั้นมัธย มีดังนี้
 - รายการชั่ว
 - รายการชั่ว
 - รายการชั่ว
 2. กรุประดุณศึกษาใช้รายการ โทรทัศน์ในการเรียนการสอนในระดับปานกลาง
 3. มีความสัมพันธ์ทางนักวิชาช่างมีนักศึกษาตั้งแต่ 05 ระหว่างสถานภาพของครูและพฤติกรรมการชุมนุมรายการ โทรทัศน์กับการใช้รายการ โทรทัศน์ในการเรียนการสอน จำนวน 28 ตัว ซึ่ง 3 อันดับแรก ได้แก่ การชุมนุมรายการ โทรทัศน์ประเภท รายการชั่ว ระยะเวลาในการชุมนุม 2 ชั่วโมงขึ้นไป ปริมาณของรายการที่ชั้น 4 รายการชั่ว ไป มีความสัมพันธ์ทางนักวิชาช่างมีนักศึกษาตั้งแต่ 05 ระหว่างสถานภาพของครูและพฤติกรรมการชุมนุมรายการ โทรทัศน์กับการใช้รายการ โทรทัศน์ในการเรียนการสอน จำนวน 17 ตัว ซึ่ง 3 อันดับแรก ได้แก่ ปริมาณของรายการที่ชั้น 2 รายการ การชุมนุมรายการ โทรทัศน์ 3-4 วัน/สัปดาห์ ระยะเวลา ในการชุมนุมประมาณ 1 ชั่วโมง
 4. การวิเคราะห์ทดสอบพหุคุณแบบบวกติดลบ พบว่าแบ่งที่สามารถลดอัตราความแปรปรวนของการใช้รายการ โทรทัศน์ในการเรียนการสอนในชั้นนำเข้าสู่บทเรียน ชั้นสอน ชั้นทุกปีและชั้นวัดผล ได้อัตราที่สูงกว่า 05 จำนวน 11, 13, 8 และ 14 ตัว ตามลำดับ โดยตัวแปรทุกด้านในแต่ละชั้นสามารถลดอัตราความแปรปรวนของการใช้รายการ โทรทัศน์ในการเรียนการสอน ได้เท่ากับ 60.49%, 63.20%, 50.70% และ 54.26% ตามลำดับ
 5. การวิเคราะห์ทดสอบพหุคุณแบบเพิ่มตัวแปรที่ละชั้น พบตัวแปรที่สามารถลดอัตราความแปรปรวนของการใช้รายการ โทรทัศน์ในการเรียนการสอนในชั้นนำเข้าสู่บทเรียน ชั้นสอน ชั้นทุกปีและชั้นวัดผล ได้อัตราที่สูงกว่า 05 จำนวน 14, 15, 13 และ 14 ตัว ตามลำดับ โดยตัวแปรทุกด้านในแต่ละชั้นสามารถลดอัตราความแปรปรวนของการใช้รายการ โทรทัศน์ในการเรียนการสอน ได้เท่ากับ 58.75%, 61.51%, 48.22% และ 51.62% ตามลำดับ

ภาควิชา ๑ โสตีศัลป์ศึกษา
สาขาวิชา ๑ โสตีศัลป์ศึกษา^๒
ปีการศึกษา ๒๕๔๒

ถ้าบันทึกชื่อในสีดิน
ถ้าบันทึกชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ถ้าบันทึกชื่ออาจารย์ที่ให้เกียรติมาawan

รายงานการวิจัยที่ทางศึกษาดิจิตอลและคอมมูนิเคชันในกรอบสื่อเชิงแฝงเดียว

4083664527 : MAJOR AUDIO-VISUAL COMMUNICATIONS

KEY WORD:VIEWING BEHAVIOUR / USE OF TELEVISION PROGRAMS IN INSTRUCTION /

ELEMENTARY SCHOOL TEACHERS

KANUNGNIT GUMTONG : THE RELATIONSHIPS BETWEEN TELEVISION PROGRAM

VIEWING BEHAVIOUR AND THE USE OF TELEVISION PROGRAMS IN INSTRUCTION OF

ELEMENTARY SCHOOL TEACHERS UNDER THE JURISDICTION OF THE OFFICE OF

BANGKOK PRIMARY EDUCATION. THESIS ADVISOR : ASSIST. PROF.PRASAK HOMSANIT,

Ed.D. 275 pp. ISBN 974-332-841-6.

The purposes of this survey research were (1) to study television program viewing behaviour of elementary school teachers under the jurisdiction of the Office of Bangkok Primary Education, (2) to study the use of television programs in instruction of elementary school teachers, (3) to study the relationships between teacher status, television program viewing behaviour and the use of television programs in instruction of elementary school teachers, and (4) to identify predictor variables in the use of television programs in instruction of elementary school teachers. The 1,174 elementary school teachers under the jurisdiction of the Office of Bangkok Primary Education were randomly sampling. A survey form and structured interview were administered to the subjects.

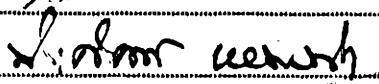
The findings revealed that:

1. Most of elementary school teachers (60.4%) viewed three television program daily between 18.00-20.00 pm. The television program most frequently viewed was news program.
2. The elementary school teachers used television programs in instruction at the moderate level.
3. There were statistically significant positive relationships at .05 level between the use of television programs in instruction of elementary school teachers and 28 selected variables. The first three variables were: news program, viewing time more than two hours, and viewing more than four programs. There were statistically significant negative relationships at .05 level between the use of television programs in instruction of elementary school teachers and 17 selected variables. The first three variables were: viewing two programs, viewing 3-4 days per week and viewing about one hour.
4. In multiple regression analysis (Enter Method) at .05 level, in Introduction step, Teaching step, Conclusion step and Evaluation step, there were 11, 13, 8 and 14 predictor variables together were able to account for 60.49%, 63.20%, 50.70% and 54.26% of the variance.
5. In stepwise multiple regression analysis at .05 level, in Introduction step, Teaching step, Conclusion step and Evaluation step, there were 14, 15, 13 and 14 predictor variables together were able to account for 58.75%, 61.51%, 48.22% and 51.62% of the variance.

ภาควิชา..... โสดหัตถศิลป์ฯ.....

ถายมือชื่อนิสิต..... 

สาขาวิชา..... โสดหัตถศิลป์ฯ.....

ถายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา..... 

ปีการศึกษา..... 2542.....

ถายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ถือเป็นเครื่องดั่งถ่วงถัง ได้ เหรา ได้รับกำลังใจและความช่วยเหลือในทุกๆ ด้าน จากคุณพ่อคุณแม่ คุณน้า น้องสาวและคู่ชีวิตความครุณาเป็นอย่างยิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประศักดิ์ หอมสนิท อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งได้กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำแนวทางในการแก้ไขปรับปรุงข้อบกพร่องต่างๆ ใน การวิจัยคุ้มความเอาใจใส่ รวมทั้งให้กำลังใจมาโดยตลอด และนับถือวิทยาลัย ฯ หาดใหญ่ที่มีความใส่ใจ ที่ได้ให้ทุนอุดหนุนการวิจัย ผู้วิจัยขอกราบ ขอบพระคุณเป็นอย่างสูงน้ำ ย โอกาสัน

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์สมชาย เนตรประเสริฐ ประธานกรรมการสอน วิทยานิพนธ์และคณะกรรมการสอนวิทยานิพนธ์ ซึ่งประกูลนศัลวะ รองศาสตราจารย์ ดร. อรจิร์ช ณ ตะกั่วทุ่ง อาจารย์วิวัฒน์ชัย ฤทธิ์กานต์และอาจารย์ธีรัตน์ กิตติภูมิรัช ที่กรุณาให้คำแนะนำ แก้ไขข้อบกพร่อง ทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ขอบขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่าน ที่ได้กรุณา蒞臨เวลาให้ความช่วยเหลือ แนะนำ แก้ไขเครื่องมือในการวิจัย ขอบขอบคุณที่ฯและเพื่อนๆ ภาควิชาโภคภัณฑ์ศึกษาทุกท่านที่ให้กำลังใจและให้ความช่วยเหลือในทุกๆ ด้านด้วยดี ให้ผลทางด้วยดี คุณสุกาวาร ชิงสวัสดิ์ คุณฤทธิ์ชารักษ์ ชัยจันทร์ คุณรำปี พินทอง คุณชุตินา พรหมรักษ์และคุณวิโรจน์ รอดเด็น ขอบขอบคุณเพื่อนภาควิชาที่ได้ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูล คือ คุณดาวรัษ์ ทองมนต์ คุณเกียรติศักดิ์ วชิร คุณเรวะดิ ประดิษฐ์และคุณชีรวัฒน์ ทูบีสาร

ขอบขอบพระคุณผู้บริหาร โรงเรียนทุกท่านที่ย้ำนาขความสำคัญในการวิจัยครั้งนี้ และ คุณประณีตศึกษา ผู้อธิการบดี ผู้อำนวยการสำนักงานการประเมินศึกษากรุงเทพมหานครทุกท่านที่ได้ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามตามและให้สัมภาษณ์เป็นอย่างดี

สุดท้ายขอบขอบพระคุณ คุณอุทัยวรรณ พิทักษ์สินและคุณภาวิชี เลิชยานุวงศ์ ที่ได้ให้กำลังใจ และให้ความช่วยเหลือในทุกๆ ด้านตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา

ณ วันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓
กันย์นิจ กำsthong

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	๙
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๑
กิตติกรรมประกาศ	๗
สารบัญ.....	๙
สารบัญตาราง	๙

บทที่

1. บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	8
กรอบแนวคิดทฤษฎีพื้นฐานของการวิจัย	9
ค่าดานของ การวิจัย.....	10
ข้อบ่งบอกทางการวิจัย.....	11
ข้อตกลงเบื้องต้น.....	11
คำจำกัดความ	12
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	13
2. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	14
สื่อมวลชนกับการศึกษา	15
โทรศัพท์กับการศึกษา.....	28
กิจกรรมการเรียนการสอน	55
ครุประณมศึกษา.....	63
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	72
3. วิธีดำเนินการวิจัย	75
การทำหนังประชากรและกุ่มตัวอย่าง	75
การทำหนังเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	78
การสร้างเครื่องมือในการวิจัย.....	79
การเก็บรวบรวมข้อมูล	87

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	88
4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	91
5. สรุป อกิจประโยชน์และข้อเสนอแนะ.....	193
วัดถูกประสิทธิภาพของการวิจัย.....	193
วิธีดำเนินการวิจัย.....	193
สรุปผลการวิจัย.....	195
อกิจประโยชน์จากการวิจัย	227
ข้อเสนอแนะ	241
รายงานสรุป.....	244
ภาคผนวก.....	254
ก ราชชื่อผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัย	254
ข หนังสือขอความร่วมมือในการทดสอบใช้เครื่องมือวิจัย.....	256
ค หนังสือขอความร่วมมือในการวิจัย.....	258
ง ราชชื่อผู้ให้สนับสนุน.....	260
ฉ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	263
ประวัติผู้วิจัย.....	275

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 แสดงขนาดกลุ่มตัวอย่าง จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม.....	76
2 แสดงขนาดกลุ่มตัวอย่าง จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัย.....	76
3 แสดงการศึกษาร่วมกับนักวิจัยต่างๆ จากเอกสาร ดำเนินการและงานวิจัย ที่เกี่ยวข้องเพื่อนำมาใช้ในการสร้างแบบสอบถาม.....	79
4 แสดงจำนวนและร้อยละของครูประเมินศึกษา ตั้งกัดสำนักงาน การประเมินศึกษากรุงเทพมหานคร จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม ผู้ตอบแบบสอบถาม.....	92
5 แสดงจำนวนและร้อยละของครูประเมินศึกษา ตั้งกัดสำนักงาน การประเมินศึกษากรุงเทพมหานครเกี่ยวกับพฤติกรรมการชุม ชน การ โทรทัศน์.....	94
6 แสดงจำนวนและร้อยละของครูประเมินศึกษา ตั้งกัดสำนักงาน การประเมินศึกษากรุงเทพมหานครเกี่ยวกับพฤติกรรมการชุม ชน การ โทรทัศน์ประเภทต่างๆ.....	96
7 แสดงค่าเฉลี่อ (X) และ (S.D.) ของพฤติกรรมการชุมชนรายการ โทรทัศน์เกี่ยวกับประเภทของรายการที่ชุมชนของครูประเมินศึกษา ตั้งกัดสำนักงานการประเมินศึกษากรุงเทพมหานคร.....	99
8 แสดงจำนวนและร้อยละของครูประเมินศึกษา ตั้งกัดสำนักงาน การประเมินศึกษากรุงเทพมหานครเกี่ยวกับการใช้รายการ โทรทัศน์ ในการเรียนการสอนแต่ละชั้น.....	100
9 แสดงค่าเฉลี่อ (X) และ (S.D.) ของคะแนนการใช้รายการ โทรทัศน์ ในการเรียนการสอนของครูประเมินศึกษา ตั้งกัดสำนักงานการประเมินศึกษา กรุงเทพมหานคร.....	105
10 แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรเกย์ที่กับตัวแปรทำนาย และ ตัวแปรทำนายกับตัวแปรทำนายในขั้นนำเข้าสู่บล็อก.....	111
11 แสดงค่าสัมประสิทธิ์การทำนายของตัวแปรด้านสถานภาพของครูและพฤติกรรม การชุมชนรายการ โทรทัศน์กับการใช้รายการ โทรทัศน์ในการเรียนการสอน ขั้นนำเข้าสู่บล็อกเรียนวิเคราะห์โดยวิธี ENTER.....	122

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่

หน้า

12	แสดงค่าสัมประสิทธิ์การทำงานของตัวแปรด้านสถานภาพของครูและพฤติกรรมการนิรยการ ไทรทัศน์กับการใช้รายการ ไทรทัศน์ในการเรียนการสอน ขั้นนำเข้าถูกต้องเรียน วิเคราะห์โดยช่วง STEPWISE.....	127
13	แสดงค่าสัมประสิทธิ์ทางสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรเกณฑ์กับตัวแปรทำงาน และ ^{ตัวแปรทำงานกับตัวแปรทำงานในขั้นตอน.....}	130
14	แสดงค่าสัมประสิทธิ์การทำงานของตัวแปรด้านสถานภาพของครูและพฤติกรรมการนิรยการ ไทรทัศน์กับการใช้รายการ ไทรทัศน์ในการเรียนการสอนขั้นตอน วิเคราะห์โดยช่วง ENTER.....	141
15	แสดงค่าสัมประสิทธิ์การทำงานของตัวแปรด้านสถานภาพของครูและพฤติกรรมการนิรยการ ไทรทัศน์กับการใช้รายการ ไทรทัศน์ในการเรียนการสอนขั้นตอน นิรยการโดยช่วง STEPWISE.....	146
16	แสดงค่าสัมประสิทธิ์ทางสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรเกณฑ์กับตัวแปรทำงาน และ ^{ตัวแปรทำงานกับตัวแปรทำงานในชั้นสรุป.....}	149
17	แสดงค่าสัมประสิทธิ์การทำงานของตัวแปรด้านสถานภาพของครูและพฤติกรรมการนิรยการ ไทรทัศน์กับการใช้รายการ ไทรทัศน์ในการเรียนการสอนชั้นสรุป วิเคราะห์โดยช่วง ENTER.....	160
18	แสดงค่าสัมประสิทธิ์การทำงานของตัวแปรด้านสถานภาพของครูและพฤติกรรมการนิรยการ ไทรทัศน์กับการใช้รายการ ไทรทัศน์ในการเรียนการสอนชั้นสรุป วิเคราะห์โดยช่วง STEPWISE.....	165
19	แสดงค่าสัมประสิทธิ์ทางสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรเกณฑ์กับตัวแปรทำงาน และ ^{ตัวแปรทำงานกับตัวทำงานในขั้นวัดผล.....}	167
20	แสดงค่าสัมประสิทธิ์การทำงานของตัวแปรด้านสถานภาพของครูและพฤติกรรมการนิรยการ ไทรทัศน์กับการใช้รายการ ไทรทัศน์ในการเรียนการสอนชั้นวัดผล วิเคราะห์โดยช่วง ENTER.....	178
21	แสดงค่าสัมประสิทธิ์การทำงานของตัวแปรด้านสถานภาพของครูและพฤติกรรมการนิรยการ ไทรทัศน์กับการใช้รายการ ไทรทัศน์ในการเรียนการสอนชั้นวัดผล วิเคราะห์โดยช่วง STEPWISE.....	183

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
22 แสดงการสรุปตัวແປร์ท่านอาจารย์ที่มีความสัมพันธ์กับการใช้รายการ ໄທຮ້າກນໍ ในการเรียนการสอนขึ้นต่างๆ.....	202
23 แสดงตัวແປร์ที่มีส่วนร่วมในการອธินาຍຄວາມແປປ່ຽນຂອງการใช้รายการ ໄທຮ້າກນໍในการเรียนการสอน ໄດ້ຍືກວິເຄຣະໜີຄອອຍຫຼຸດແບນປົກຕິ (ແສດງຕັ້ງສັງລັກນູ່ *) ແລະກວິເຄຣະໜີຄອອຍຫຼຸດແບນເກີ່ນຕັ້ງແປր ທີ່ຕະຫຼັນເພື່ອຫາຕັ້ງທ່ານາຍທີ່ຕີທີ່ຖຸດ (ແສດງຕັ້ງສັງລັກນູ່ /).....	206

ສຄາບັນວິທຍບຣິກາຣ
ຈຸພໍາລັງກຣຄົມເໝາວິທຍາລ້າຍ