

การวิเคราะห์รูปแบบวารสารวิชาการสาขาครุศึกษาของมหาวิทยาลัย

นางสาวชมพูนุช ปัญญาไพโรจน์



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาโสตทัศนศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2535

ISBN 974-581-163-7

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

018424

117704960

AN ANALYSIS OF THE FORMATS OF TEACHER EDUCATION JOURNALS
IN UNIVERSITIES

Miss Chompunuch Punyapairoje

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Education

Department of Audio - Visual Education

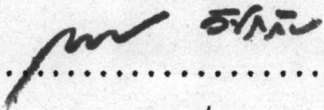
Graduate School

Chulalongkorn University

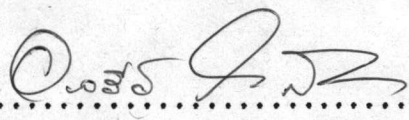
ISBN 974-581-163-7

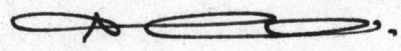
หัวข้อวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์รูปแบบวารสารวิชาการสาขาครุศึกษาของมหาวิทยาลัย
โดย นางสาวชมพูนุช ปัญญไพโรจน์
ภาควิชา โสตทัศนศึกษา
อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร.อรจรรย์ ณ ตะกั่วทุ่ง, รศ.สมเชาว์ เนตรประเสริฐ

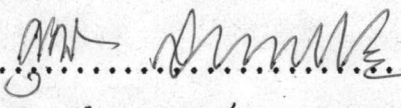
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้หัวข้อวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต

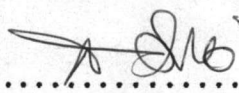

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชรานัย)

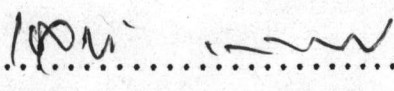
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


..... ประธานกรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรจรรย์ ณ ตะกั่วทุ่ง)


..... กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
(รองศาสตราจารย์ สมเชาว์ เนตรประเสริฐ)


..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศุกร สุวรรณาศรัย)


..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกรี รอดโพธิ์ทอง)


..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.เชาวเลิศ เลิศขลิพาร)



ชมนพูนช ปัญญไพโรจน์ : การวิเคราะห์รูปแบบวารสารวิชาการสาขาครุศึกษาของ
มหาวิทยาลัย (AN ANALYSIS OF THE FORMATS OF TEACHER EDUCATION
JOURNALS IN UNIVERSITIES) อ.ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.อรจรรย์ ณ ตะกั่วทุ่ง,
รศ. สมเชาว์ เนตรประเสริฐ, 161 หน้า. ISBN 974-581-163-7.

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อวิเคราะห์รูปแบบวารสารวิชาการสาขาครุศึกษา และสำรวจ
ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับรูปแบบวารสารที่เหมาะสม วารสารที่ใช้ทำการวิเคราะห์ ทั้งหมด
25 เล่ม ผู้เชี่ยวชาญที่ตอบแบบสอบถามได้แก่ บรรณาธิการวารสารวิชาการสาขาครุศึกษา จำนวน
25 ท่าน ผู้ช่วยบรรณาธิการวารสารวิชาการ จำนวน 15 ท่าน และผู้สอนทางด้านสิ่งพิมพ์ จำนวน
10 ท่าน ข้อมูลที่ได้นำมาหาค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

ผลการวิจัยพบว่า รูปแบบวารสารวิชาการสาขาครุศึกษาที่เหมาะสม ควรมีลักษณะดังต่อไปนี้

1. บทความที่เหมาะสมมากที่สุด ในวารสารวิชาการคือ บทความทางวิชาการ
2. รูปเล่มที่เหมาะสมมากที่สุด คือ ขนาด 7.25 x 10.25 นิ้ว เป็นแนวตั้ง ปกใช้
กระดาษอบมันประเภทกระดาษอาร์ตการ์ดหรืออาร์ตมันเคลือบหน้าเดียว เนื้อกระดาษควรเป็นกระดาษ
ปอนด์ การเย็บเล่มแบบไส่สันทากาว จำนวนหน้าอยู่ในระหว่าง 1-120 หน้า และใช้ระบบออฟเซต
ในการพิมพ์
3. ภาพ ภาพปกควรเป็นภาพที่สัมพันธ์กับเนื้อหาภายในเล่ม เป็นภาพเขียน หรือภาพถ่ายก็ได้
ขนาด 3/4 หน้า พิมพ์ 3-4 สี ภาพประกอบเป็นภาพที่สัมพันธ์กับเนื้อหาภายในเล่ม เป็นภาพ
สีธรรมชาติ ขนาด 1/4 หน้า ตำแหน่งของภาพ ภาพอยู่ด้านบน ตัวหนังสืออยู่ด้านล่าง คำบรรยาย
ใต้ภาพมีขนาด 14 พอยท์
4. ตัวอักษร ตัวอักษรบนปกอาจเป็นตัวอักษรประดิษฐ์หรือตัวธรรมดา ขนาด 48, 36, 60
72 พอยท์ ตัวอักษรหัวเรื่องควรเป็นตัวพิมพ์ธรรมดา ขนาด 36, 24, 20 พอยท์ สีของตัวอักษรควร
เป็นสีดำบนพื้นขาว ตัวอักษรเนื้อหาเป็นตัวอักษรธรรมดาเส้นบาง ขนาด 16 พอยท์ ตัวอักษรสีดำ
รูปแบบคอลัมน์เป็นแบบสองคอลัมน์ โดยมีขนาดตั้งแต่ 3, 2.75, 2.5 นิ้ว ขนาดช่องว่างระหว่าง
คอลัมน์ 1/4, 1/2, 1/3 นิ้ว การกั้นหน้ากั้นหลัง เป็นแบบเสมอหน้าเสมอท้าย ส่วนการเว้นที่
ว่างรอบหน้าพิมพ์ ขอบบนควรมากหรือเท่ากับขอบล่าง ส่วนขอบขวาอาจมาก, น้อย หรือเท่ากับ
ขอบซ้ายก็ได้

ภาควิชา โสตทัศนศึกษา
สาขาวิชา โสตทัศนศึกษา
ปีการศึกษา 2534

ลายมือชื่อนิติดี *พิมพ์* ปัญญไพโรจน์
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา *อรจรรย์*
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม *สมเชาว์*

C143435 : MAJOR AUDIO-VISUAL COMMUNICATIONS

KEY WORD : FORMATS/TEACHER EDUCATION JOURNALS

CHOMPUNUCH PUNYAPAIROJE : AN ANALYSIS OF THE FORMATS OF TEACHER EDUCATION JOURNALS IN UNIVERSITIES. THESIS ADVISOR : ASSIS.PROF. ONJAREE NATAKUATOONG, Ph.D. CO-ADVISOR : ASSO.PROF. SOMCHOW NETPRASERT, M.Ed. 161 PP. ISBN 974-581-163-7.

The purposes of this study were to analyze the formats of teacher education journals in universities and to survey the expert opinions concerning the appropriateness of the formats. Twenty-five teacher education journals were analyzed. To determine the expert opinions, a questionnaire was mailed to 25 editors, 15 assistant editors and 10 printing instructors. Percentages, means and standard deviation were used to analyzed the data.

The findings indicated that:

1. Academic article was the most appropriate content for teacher education journal.
2. The most appropriate journal formats were : 7.25 x 10.25 inches size; art card and one-side coated art paper for cover; newsprint for inside paper; gluing type; 1-120 pages, and offset printing.
3. The cover picture should relate to the inside story; used photography or drawing pictures, had 3/4 page size and 3-4 colors. The illustration picture should relate to its content, had natural color, 1/4 page size, picture above text and 14 points caption text.
4. The most appropriate letter types were handmade or printed. Letter size should be 48, 36, 60, or 72 points and 36, 24 and 20 points for printed-type and in black color. Line should be normal; 16 points for text; black color; two columns with 3, 2.75 or 2.5 inches; 1/4, 1/2 or 1/3 inches for spacing size of columns; justified page and margins size : top is more than or equal bottom and right are less or more than or equal Left.

ภาควิชา..... โสตทัศนศึกษา
สาขาวิชา..... โสตทัศนศึกษา
ปีการศึกษา..... 2534

ลายมือชื่อนิติต..... นิติต นิติต
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาของ ผศ.ดร.อรจรรย์ ณ ตะกั่วทุ่ง และ รศ.สมเชาว์ เนตรประเสริฐ อาจารย์ที่ปรึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ที่ช่วยในการตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ด้วยความเอาใจใส่ตลอดมา ผู้วิจัยจึงขอกราบขอบพระคุณในความกรุณาของท่านอาจารย์ทั้งสอง และอาจารย์ ผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่ช่วยในการสร้างแบบสำรวจ และตอบแบบสอบถามทุกท่าน

ขอขอบคุณเพื่อน ๆ ทุกคน ไม่ว่าจะเป็นพี่ที่ครั้นครึซึ่งคอยให้กำลังใจตลอดมา เพื่อนที่เรียนภาคสถิติศึกษาทุกท่านที่คอยติดตามข่าวคราว และช่วยเหลือในทุกๆ ด้าน เพื่อนที่สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ที่คอยให้คำแนะนำ และช่วยเหลือในด้านต่างๆ ตลอดจนเพื่อนเก่าแก่หลายๆ ท่านที่คอยให้ความช่วยเหลือการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ ซึ่งถ้าขาดเพื่อนคนใดคนหนึ่งไปแล้ว วิทยานิพนธ์ฉบับนี้คงไม่สมบูรณ์โดยแน่แท้

และที่ขาดเสียไม่ได้ ขอขอบคุณบิดามารดา และ ครอบครัว ที่คอยเป็นทุนทรัพย์ และกำลังใจและช่วยเหลืออยู่เบื้องหลังตลอดเวลา

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ข
กิตติกรรมประกาศ.....	ค
สารบัญตาราง.....	ง

บทที่

1. บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์การวิจัย.....	5
คำถามในการวิจัย.....	5
ขอบเขตในการวิจัย.....	5
คำจำกัดความ.....	8
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย.....	8

2. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง..... 9

3. วิธีดำเนินการวิจัย

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	35
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	39
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	40
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	41

4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล..... 42

5. สรุปการวิจัยและข้อเสนอแนะ

อภิปรายผลการวิจัย..... 116

ข้อเสนอแนะ..... 120

เอกสารอ้างอิง..... 122

ภาคผนวก

ประวัติผู้เขียน

สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

1	แสดงรายชื่อของวารสารสาขาครุศึกษาของมหาวิทยาลัยของรัฐซึ่งพิมพ์เผยแพร่ ในปี พ.ศ. 2533.....	36
2	แสดงจำนวนบรรณาธิการ ผู้ช่วยบรรณาธิการ และผู้ที่เคยเป็นบรรณาธิการของ วารสารวิชาการสาขาครุศึกษาของมหาวิทยาลัยของรัฐ.....	37
3	แสดงจำนวน และ ร้อยละของประเภทของบทความในวารสารวิชาการสาขา ครุศึกษาของมหาวิทยาลัยของรัฐ.....	43
4	แสดงจำนวน และร้อยละของรูปเล่มวารสารวิชาการสาขาครุศึกษาของ มหาวิทยาลัยของรัฐ.....	44
5	แสดงจำนวน และร้อยละของขนาดรูปเล่มวารสารวิชาการสาขาครุศึกษาของ มหาวิทยาลัยของรัฐ.....	44
6	แสดงจำนวน และร้อยละของเนื้อกระดาษปกวารสารวิชาการสาขาครุศึกษา ของมหาวิทยาลัยของรัฐ.....	45
7	แสดงจำนวน และร้อยละประเภทของเนื้อปกกระดาษวารสารวิชาการสาขา ครุศึกษาของมหาวิทยาลัยของรัฐ.....	45
8	แสดงจำนวน และร้อยละประเภทของกระดาษพิมพ์เนื้อหาวารสารวิชาการสาขา ครุศึกษาของมหาวิทยาลัยของรัฐ.....	46
9	แสดงจำนวน และร้อยละแบบของการเย็บเล่มของวารสารวิชาการสาขาครุศึกษา ของมหาวิทยาลัยของรัฐ.....	46
10	แสดงจำนวน และร้อยละของจำนวนหน้าวารสารวิชาการสาขาครุศึกษาของ มหาวิทยาลัยของรัฐ.....	47
11	แสดงจำนวน และร้อยละของระบบการพิมพ์วารสารวิชาการสาขาครุศึกษาของ มหาวิทยาลัยของรัฐ.....	47
12	แสดงจำนวน และร้อยละของรูปแบบภาพปกวารสารวิชาการสาขาครุศึกษาของ มหาวิทยาลัยของรัฐ.....	48

สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

13	แสดงจำนวน และร้อยละของประเภทของภาพปกวารสารวิชาการสาขาครุศึกษา ของมหาวิทยาลัยของรัฐ.....	49
14	แสดงจำนวน และร้อยละของขนาดภาพปกวารสารวิชาการสาขาครุศึกษาของ มหาวิทยาลัยของรัฐ.....	50
15	แสดงจำนวน และร้อยละสีในปกของวารสารวิชาการสาขาครุศึกษาของ มหาวิทยาลัยของรัฐ.....	51
16	แสดงจำนวน และร้อยละเนื้อหาของภาพประกอบในวารสารวิชาการสาขา ครุศึกษาของมหาวิทยาลัยของรัฐ.....	52
17	แสดงจำนวน และร้อยละประเภทของภาพประกอบในวารสารวิชาการสาขา ครุศึกษาของมหาวิทยาลัยของรัฐ.....	53
18	แสดงจำนวน และร้อยละประเภทของขนาดภาพประกอบในวารสารวิชาการ สาขาครุศึกษาของมหาวิทยาลัยของรัฐ.....	54
19.	แสดงจำนวน และร้อยละประเภทตำแหน่งของภาพและเนื้อเรื่องที่อยู่ในหน้า เดียวกันในวารสารวิชาการสาขาครุศึกษาของมหาวิทยาลัยของรัฐ.....	55
20.	แสดงจำนวน และร้อยละของขนาดตัวอักษรบรรยายใต้ภาพของวารสารวิชา การสาขาครุศึกษาของมหาวิทยาลัยของรัฐ.....	56
21.	แสดงจำนวน และร้อยละของแบบตัวอักษรบนปกวารสารวิชาการสาขาครุศึกษา ของมหาวิทยาลัยของรัฐ.....	56
22	แสดงจำนวน และร้อยละขนาดของตัวอักษรบนปกวารสารวิชาการสาขาครุศึกษา ของมหาวิทยาลัยของรัฐ.....	57
23	แสดงจำนวน และร้อยละของแบบตัวอักษรหัวเรื่องวารสารวิชาการสาขาครุศึกษา ของมหาวิทยาลัยของรัฐ.....	58
24	แสดงจำนวนและร้อยละขนาดของตัวอักษรหัวเรื่องวารสารวิชาการสาขาครุศึกษา ของมหาวิทยาลัยของรัฐ.....	59
25	แสดงจำนวน และร้อยละของสีตัวอักษรหัวเรื่องวารสารวิชาการสาขาครุศึกษา ของมหาวิทยาลัยของรัฐ.....	60

สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

26	แสดงจำนวน และร้อยละของแบบตัวอักษรเนื้อหาวารสารวิชาการสาขาครุศึกษา ของมหาวิทยาลัยของรัฐ.....	60
27	แสดงจำนวน และร้อยละขนาดของแบบตัวอักษรเนื้อหาวารสารวิชาการสาขา ครุศึกษาของมหาวิทยาลัยของรัฐ.....	61
28	แสดงจำนวน และร้อยละสีของตัวอักษรเนื้อหาวารสารวิชาการสาขาครุศึกษา ของมหาวิทยาลัยของรัฐ.....	61
29	แสดงจำนวน และร้อยละรูปแบบคอลัมน์ของวารสารวิชาการสาขาครุศึกษาของ มหาวิทยาลัยของรัฐ.....	62
30	แสดงจำนวน และร้อยละความกว้างของคอลัมน์ของวารสารวิชาการสาขา ครุศึกษาของมหาวิทยาลัยของรัฐ.....	63
31	แสดงจำนวน และร้อยละขนาดของช่องว่างระหว่างคอลัมน์วารสารวิชาการสาขา ครุศึกษาของมหาวิทยาลัยของรัฐ.....	64
32	แสดงจำนวนและร้อยละของลักษณะช่องว่างระหว่างคอลัมน์วารสารวิชาการสาขา ครุศึกษาของมหาวิทยาลัยของรัฐ.....	65
33	แสดงจำนวนและร้อยละของการเว้นที่ว่างรอบหน้าพิมพ์ของวารสารวิชาการสาขา ครุศึกษาของมหาวิทยาลัยของรัฐ.....	66
34	แสดงจำนวนและร้อยละการกั้นหน้ากั้นหลังของคอลัมน์ในวารสารวิชาการสาขา ครุศึกษาของมหาวิทยาลัยของรัฐ.....	67
35	แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนความคิดเห็นของ ผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับประเภทของบทความในวารสารวิชาการสาขาครุศึกษา.....	68
36	แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนความคิดเห็นของ ผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับรูปเล่มของวารสารวิชาการสาขาครุศึกษา.....	69
37	แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนความคิดเห็นของ ผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับขนาดรูปเล่มของวารสารวิชาการสาขาครุศึกษา.....	69
38	แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนความคิดเห็นของ ผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับเนื้อหากระดาษปกวารสารวิชาการสาขาครุศึกษา.....	70

สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

51	แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับเนื้อหาของภาพประกอบในวารสารวิชาการสาขาครุศึกษา...	78
52	แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับประเภทของภาพประกอบในวารสารวิชาการสาขาครุศึกษา...	78
53	แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับประเภทของภาพถ่ายประกอบเนื้อหาวารสารวิชาการสาขาครุศึกษา.....	79
54	แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับประเภทของภาพเขียนประกอบเนื้อหาวารสารวิชาการสาขาครุศึกษา.....	79
55	แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับขนาดของภาพประกอบเนื้อหาวารสารวิชาการสาขาครุศึกษา.	80
56	แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับตำแหน่งของภาพ และ เนื้อเรื่องที่อยู่ในหน้าเดียวกันของวารสารวิชาการสาขาครุศึกษา.....	81
57	แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับขนาดตัวอักษรบรรยายใต้ภาพของวารสารวิชาการสาขาครุศึกษา.....	82
58	แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับแบบตัวอักษรบนปกวารสารวิชาการสาขาครุศึกษา.....	83
59	แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับขนาดของตัวอักษรบนปกวารสารวิชาการสาขาครุศึกษา.....	83
60	แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับแบบตัวอักษรหัวเรื่องวารสารวิชาการสาขาครุศึกษา.....	84
61	แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับขนาดของตัวอักษรหัวเรื่องวารสารวิชาการสาขาครุศึกษา...	84

สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

62	แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนความคิดเห็นของ ผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับสถิติตัวอักษรของวารสารวิชาการสาขาครุศึกษา.....	85
63	แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนความคิดเห็นของ ผู้ผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับแบบตัวอักษรเนื้อหาของวารสารวิชาการสาขาครุศึกษา.....	86
64	แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนความคิดเห็นของ ผู้ผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับขนาดของตัวอักษรเนื้อหาของวารสารวิชาการสาขาครุศึกษา....	88
65	แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนความคิดเห็นของ ผู้ผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับสีของตัวอักษรเนื้อหาของวารสารวิชาการสาขาครุศึกษา.....	88
66	แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนความคิดเห็นของ ผู้ผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับรูปแบบคอลัมน์ของวารสารวิชาการสาขาครุศึกษา.....	89
67	แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนความคิดเห็นของ ผู้ผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับความกว้างคอลัมน์ของวารสารวิชาการสาขาครุศึกษา.....	90
68	แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนความคิดเห็นของ ผู้ผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับขนาดของช่องว่างระหว่างคอลัมน์ของวารสารวิชาการสาขา ครุศึกษา.....	91
69	แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนความคิดเห็นของ ผู้ผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับลักษณะช่องว่างระหว่างคอลัมน์ของวารสารวิชาการสาขา ครุศึกษา.....	91
70	แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนความคิดเห็นของ ผู้ผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับการเว้นที่ว่างรอบหน้าพิมพ์ในวารสารวิชาการสาขาครุศึกษา.	92
71	แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนความคิดเห็นของ ผู้ผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับการกั้นหน้ากั้นหลังของคอลัมน์ในวารสารวิชาการสาขาครุศึกษา	93