การวิเคราะห์ผลการประเมินการสอนของอาจารย์โดยผู้สอนแล**ะนิสิต คณะครุศาสตร์** จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นางสาวธนพร นาคอำไพ



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิจัยการศึกษา ภาควิชาวิจัยการศึกษา
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปีการศึกษา 2544
ISBN 974-17-0622-7
ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

AN ANALYSIS OF TEACHING EVALUATION RESULTS FROM INSTRUCTOR SELF RATING AND STUDENT RATING IN THE FACULTY OF EDUCATION CHULALONGKORN UNIVERSITY

Miss Thanaporn Nakamphai

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Education in Educational Research

Department of Educational Research

Faculty of Education

Chulalongkorn University

Academic Year 2001

ISBN 974-17-0622-7

หัวข้อวิทยานิพนธ์ โดย	การวิเคราะห์ผลการประเมินการสอนของอาจารย์ โดยอาจารย์ผู้สอนและนิสิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย นางสาวธนพร นาคอำไพ
ภาควิชา	วิจัยการศึกษา
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ ดร. ทวีวัฒน์ ปิตยานนท์
คณะครุศาสตร์ จุง ศึกษาตามหลักสูตรปริญญ	
All ITA I AI 194 MEUL PURAL 9TH 9FH 9FH	IN N I TIPINA I A I
	(รองศาสตราจารย์ ดร.ไพทูรย์ สินลารัตน์)
คณะกรรมการสอบวิทยานิ	พนธิ์ -
	Avim vo! nW ประธานกรรมการ
	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชาดา บวรกิติวงศ์)
	อาจารย์ที่ปรึกษา
	(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีวัฒน์ ปิตยานนท์)
	กรรมการ
	(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริเดช สุชีวะ)
	/BW BV
	(อาจารย์ ดร.เอมอร จังศิริพรปกรณ์)

ชนพร นาคอำไพ : การวิเคราะห์ผลการประเมินการสอนของอาจารย์โดยผู้สอนและนิสิตคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (AN ANALYSIS OF TEACHING EVALUATION RESULTS FROM INSTRUCTOR SELF RATING AND STUDENT RATING IN THE FACULTY OF EDUCATION CHULALONGKORN UNIVERSITY) อาจารย์ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ ดร. หวีวัฒน์ ปิตยานนท์ : 171 หน้า ISBN 974-17-0622-7

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบผลการประเมินการสอนของอาจารย์ ระหว่างอาจารย์ผู้สอนประเมินการสอน ของตนเอง และนิสิตประเมินการสอนของอาจารย์ ในพฤติกรรมการสอน 5 ด้าน ได้แก่ ด้านจุดมุ่งหมายและเนื้อหาวิชา ด้านเทคนิค วิธีการสอนและความสามารถทางวิชาการ ด้านการประเมินผล ด้านบุคลิกลักษณะและจรรยาบรรณ และด้านมนุษยสัมพันธ์ รวม ทั้งมุ่งศึกษาความสัมพันธ์ของคะแนนผลการประเมินอาจารย์ที่อาจารย์ประเมินตนเองและที่นิสิตเป็นผู้ประเมิน เครื่องมือที่ใช้เป็น แบบประเมินการสอนชนิดมาตรประมาณค่า 5 สเกล ที่ผู้วิจัยดัดแปลงจากแบบประเมินของหน่วยพัฒนาคณาจารย์จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย และยึดหลักการสร้างตามแนวทางที่ได้จากการศึกษาเอกสาร ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการประเมินผลการสอน โดยแบ่งองค์ประกอบการประเมินผลการสอนออกเป็น 5 ด้าน ได้แก่ ด้านจุดมุ่งหมายและเนื้อหาวิชา ด้านเทคนิควิธีการสอนและ ความสามารถทางวิชาการ ด้านการประเมินผล ด้านบุคลิกลักษณะและจรรยาบรรณ และด้านมนุษยสัมพันธ์ กลุ่มตัวอย่างประกอบ ด้วย อาจารย์ผู้สอน และนิสิตระดับปริญญาบัณฑิตและระดับบัณฑิตศึกษา ในคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ภาคการ ์ คึกษาต้น ปีการศึกษา 2543 ซึ่งได้มาจากการสุ่มแบบสุ่มอย่างง่าย (simple random) จากบัญชีรายชื่อของประชากรทุกคนด้วยวิธี การจับฉลากได้กลุ่มตัวอย่างที่เป็นอาจารย์ผู้สอน จำนวน 123 ท่าน โดยกลุ่มตัวอย่างแต่ละท่านจะได้รับการประเมินท่านละ 2 รายวิชา และใช้นิสิตเป็นผู้ประเมินการสอนของอาจารย์รายวิชาละ 15 คนขึ้นไป วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงบรรยายเพื่อศึกษา ลักษณะและการกระจายของข้อมูล โดยการแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่ามัชฌิมเลขคณิต (\overline{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) เปรียบเทียบค่ามัชฌิมเลขคณิตความคิดเห็นเกี่ยวกับพฤติกรรมการสอนของอาจารย์ทั้ง 5 ด้าน ที่มีข้อมูลพื้นฐานแตกต่างกันโดย สถิติ t-test และวิเคราะห์ความแปรปรวน(ANOVA) เปรียบเทียบค่ามัชฌิมเลขคณิตของคะแนนผลการประเมิน ระหว่างกลุ่มผู้ ประเมิน ด้วยสถิติ t - test และวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของผลการประเมินการสอนทั้ง 5 ด้าน ระหว่างผู้ประเมินที่เป็นอาจารย์ผู้ สอนเอง และนิสิตเป็นผู้ประเมิน รวมทั้งวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของคะแนนผลการประเมินระหว่างรายวิชาที่ 1 และ รายวิชาที่ 2 ใน แต่ละกลุ่มผู้ประเมินโดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson product moment correlation coefficient)

ผลการวิจัยพบว่า

- 1. ผลการประเมินพฤติกรรมการสอนของอาจารย์ เปรียบเทียบระหว่างอาจารย์ประเมินตนเอง และ นิสิตประเมินอาจารย์ ในพฤติกรรมการสอน 5 ด้าน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
- 2. จากการศึกษาความสัมพันธ์ของคะแนนผลการประเมิน ระหว่างอาจารย์ประเมินตนเองและนิสิต ประเมินอาจารย์ พบว่า มีคุณลักษณะ 2 ด้าน ได้แก่ ด้านเทคนิควิธีการสอนและความสามารถทางวิชาการ กับด้านการ ประเมินผล ที่มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
- 3. และจากการศึกษาความสัมพันธ์และความสอดคล้องของคะแนนผลการประเมิน ระหว่าง 2 ราย วิชาในแต่ละกลุ่มผู้ประเมิน พบว่า คะแนนผลการประเมินสัมพันธ์กันทุกด้าน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ภาควิชา วิจัยการศึกษา	ลายมือชื่อนิสิต
สาขาวิชาวิจัยการศึกษา	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ปีการศึกษา 2544	

4183699627: MAJOR EDUCATIONAL RESEARCH

KEY WORD:

THANAPORN NAKAMPHAI: AN ANALYSIS OF TEACHING EVALUATION RESULTS

FROM INSTRUCTOR SELF RATING AND STUDENT RATING IN THE FACULTY OF

EDUCATION CHULALONGKORN UNIVERSITY. THESIS ADVISOR: ASSOC.PROF.

TAWEEWAT PITAYANON, Ph.D. 171 pp. ISBN 974-17-0622-7

The purposes of this research were to compare instructors self rating and students rating

in five characteristics of teaching effectiveness, namely, subjects objective and content, teaching

technique and academic abilities, evaluation, personality and ethics, teacher-student

relationships as well as the correlation of teaching evaluation results score between instructors

self rating and students rating, and analyzed the correlation of teaching evaluation results score

between the first and second subject in instructors self rating and students' rating. The

instrument was teaching evaluation rating scale with five level of Likert scale which applied from

evaluation form of section teacher development of education Chulalongkorn University, research

theory and the research of evaluating teaching effectiveness. The sample composed of two

groups, the 123 teachers self rating and students' rating. Data were analyzed by descriptive

research statistics, t-test, Pearson product moment correlation.

The result of study could be summarized as followed:

1. The teaching evaluation results score between instructors self rating and students'

rating in five characteristics of teaching effectiveness was found significantly different at .01

level.

2. There were two characteristics of teaching effectiveness that were correlated between

teacher self rating and students' rating, namely, teaching technique and academic abilities,

evaluation which were significantly correlated at .01 level.

3. All characteristics of teaching effectiveness were significantly correlated between the

first and second subject in instructors self rating and students' rating at .01 level.

Department...Education...Research...

Field of study....Education...Research....

Academic year.....2001.....

Student's signature

Adviser's signature Territ Return

กิตติกรรมประกาศ



วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาอย่างดียิ่งจาก รองศาสตราจารย์ ดร.ทวีวัฒน์ ปิตยานนท์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และอาจารย์ที่ปรึกษาทางวิชาการ ผู้ซึ่งให้คำแนะนำ ข้อคิดเห็น คอยเอาใจใส่ดูแล และแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ รวมทั้งการเสนอแนะแนวทางแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในระหว่าง การทำวิทยานิพนธ์ตลอดมา ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ภาควิชาวิจัยการศึกษาทุกท่าน ที่กรุณาถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการ และประสบการณ์ที่มีค่ายิ่งตลอดเวลาที่ผู้วิจัยศึกษาอยู่ ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการทำวิทยานิพนธ์ โดยเฉพาะรองศาสตราจารย์ ดร.สุวิมล ว่องวาณิช ที่กรุณาชี้แนะแนวทางเบื้องต้นของการทำวิทยานิพนธ์ใน วิชาสัมมนาการวิจัย และเอาใจใส่ด้วยดีเสมอมา อีกทั้งยังกรุณาเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจสอบและให้ข้อ เสนอแนะในการสร้างเครื่องมือวิจัยให้มีความสมบูรณ์ เช่นเดียวกันกับ รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย กาญจนวาสี และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชาดา บวรกิติวงศ์ ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจเครื่องมือ

ขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ทุนอุดหนุนการวิจัย

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ และขอบคุณนิสิต คณะครุศาสตร์ทุกท่าน ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง และ กรุณาให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยในครั้งนี้ ขอบคุณเพื่อน ๆ ภาควิจัยการศึกษาทุก ท่านที่มีความปรารถนาดี ให้ความช่วยเหลือและให้กำลังใจผู้วิจัยเสมอมา

ท้ายนี้ขอกราบเท้าขอบพระคุณ คุณแม่บุญช่วย คุณพ่อจวน นาคอำไพ และทุกคนในครอบครัวที่ เป็นกำลังใจและสนับสนุนการศึกษาเสมอมา

ธนพร นาคอำไพ

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	V
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
กิตติกรรมประกาศ	ଲ -
สารบัญ	
สารบัญตาราง	ม
บทที่	
1. บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญ	หาวิจัย1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
ขอบเขตของการวิจัย	4
	6
	8
	9
ตอนที่ 1 การสอนที่ดี	9
1.1 ลักษณะของครูที่ดี	9
1.2 ประสิทธิภาพการสอน	10
ตอนที่ 2 แนวทางและวิธีการในการเ	ไระเมินการสอน11
2.1 จุดมุ่งหมายของการปร	ะเมิน11
2.2 แบบประเมินการสอน	13
2.3 แหล่งสารสนเทศที่ใช้ใน	การประเมิน15
ตอนที่ 3 การประเมินการสอนในจุฬ	าลงกรณ์มหาวิทยาลัย17
ตอนที่ 4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	19
3. วิธีดำเนินการวิจัย	33
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	33
	35
	38
	39

สารบัญ (ต่อ)

ч У	น้า
4. ผลการวิเคราะท์ช้อมูล	.42
ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ค่าสถิติพื้นฐาน	
$\overline{3.1}$ การแจกแจงความถี่ และร้อยละ ค่ามัชฌิมเลขคณิต (\overline{X}) และ	
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) ของคะแนนผลการประเมินการสอน	
จำแนกตามตัวแปรข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับสถานภาพส่วนตัวของผู้ประเมิน	
เป็นการแจกแจงข้อมูลทั่วไปของผู้ประเมินที่เป็นอาจารย์ผู้สอน ตามลักษณะ	
เพศ อายุ ระดับการศึกษา และผู้ประเมินที่เป็นนิสิต ตามลักษณะ เพศ ชั้นปี	
และระดับผลการเรียน	.44
3.2 ผลการเปรียบเทียบค่ามัชฌิมเลขคณิต (\overline{X}) ของผลการประเมินอาจารย์ผู้	ĺ
สอนที่อาจารย์ผู้สอนประเมินตนเองและนิสิตประเมินการสอนของอาจารย์ ที่ข้อ	
มูลพื้นฐานต่างกัน	.54
3.3 ค่าสถิติพื้นฐานของคะแนนผลการประเมินจำแนกเป็นรายคุณลักษณะ	.57
ตอนที่ 2 ผลการเปรี่ยบเทียบค่ามัชฌิมเลขคณิต (\overline{X}) ของผลการประเมินอาจารย์จำแน	เก
เป็นรายด้าน	106
ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์และความสอดคล้องของผลการประเมิน	
การสอนของอาจารย์ระหว่างอาจารย์ประเมินตนเองและนิสิตประเมิน	115
5. สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	122
สรุปผลการวิจัย	123
อภิปรายผลการวิจัย	125
ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้	127
ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยต่อไป	127
รายการอ้างอิง	128
ภาคผนวก	134
ภาคผนวก ก รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ	135
ภาคผนวก ข หนังสือขอความร่วมมือในการทำวิจัย	
ภาคผนวก ค เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	137
ภาคผนวก ง ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	146
ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์	171

สารบัญตาราง

การางฯ	M Comment of the comm	หน้า
1.	ลักษณะของงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการประเมินประสิทธิภาพการสอน	31
2.	จำนวนอาจารย์ผู้สอนที่ตอบแบบประเมินและได้รับการประเมินการสอน	34
3.	ค่าสัมประสิทธิ์ความเที่ยงของแบบประเมินการสอน	38
4.	จำนวนและร้อยละของอาจารย์ที่ประเมินตนเองจำแนกตามตัวแปรข้อมูลพื้นฐาน	44
5.	จำนวนและร้อยละของนิสิตที่เรียนกับอาจารย์ที่ประเมินตนเองจำแนกตามตัวแปรข้อมูล	
	พื้นฐาน	45
6.	ค่ามัชฌิมเลขคณิต ($\overline{\overline{X}}$) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) ของคะแนนผลการประเมิน	
	พฤติกรรมการสอนของอาจารย์ เป็นรายคุณลักษณะเปรียบเทียบระหว่างเพศที่ต่างกัน	
	ของผู้ประเมิน	48
7.	ค่ามัชฌิมเลขคณิต (\overline{X}) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) ของคะแนนผลการประเมิน	
	พฤติกรรมการสอนของอาจารย์ เป็นรายคุณลักษณะ ของอาจารย์ผู้สอนประเมินตนเอง	
	เปรียบเทียบระหว่างอายุที่ต่างกัน	49
8.	ค่ามัชฌิมเลขคณิต (\overline{X}) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) ของคะแนนผลการประเมิน	
	พฤติกรรมการสอนของอาจารย์ เป็นรายคุณลักษณะ ของอาจารย์ผู้สอนประเมินตนเอง	
	เปรียบเทียบระหว่างระดับการศึกษาที่ต่างกัน	50
9.	ค่ามัชฌิมเลขคณิต (\overline{X}) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) ของคะแนนผลการประเมิน	
	พฤติกรรมการสอนของอาจารย์ เป็นรายคุณลักษณะ ที่ประเมินโดยนิสิต เปรียบเทียบ	
	ระหว่างชั้นปีที่ต่างกัน	51
10). ค่ามัชฌิมเลขคณิต (\overline{X}) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) ของคะแนนผลการประเมิน	
	พฤติกรรมการสอนของอาจารย์ เป็นรายคุณลักษณะ ของอาจารย์ผู้สอนประเมินตนเอง	
	เปรียบเทียบระหว่างระดับผลการเรียบสะสมที่ต่างกัน	52
11	 ผลการศึกษาการกระจายของผลการประเมินการสอนของอาจารย์ที่ประเมินตนเองและนิสิต 	
	ประเมิน	53
12	Z . ผลการเปรียบเทียบค่ามัชฌิมเลขคณิต (\overline{X}) ของคะแนนผลการประเมินการสอนของอาจารย่	<u>د</u>
	จำแนกตามเพศที่ต่างกันของผู้ประเมินและระดับผลการศึกษาที่ต่างกันของอาจารย์	
	ที่ประเมินตนเอง	54

สารบัญตาราง(ต่อ)

ตารางฯ	ที่	หน้า
13	. ผลการเปรียบเทียบค่ามัชฌิมเลขคณิต (\overline{X}) ความคิดเห็นเกี่ยวกับการสอนของอาจารย์	
	ผู้สอน จำแนกตามอายุ ของอาจารย์ที่ประเมินตนเอง และเปรียบเทียบผลการประเมิน	
	การสอนของอาจารย์ จำแนกตามชั้นปี และระดับผลการเรียนของนิสิต	55
14	. ค่ามัชฌิมเลขคณิต (\overline{X}) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) ของคะแนนผลการประเมิน	
	พฤติกรรมการสอนของอาจารย์ 84 คน ในด้านที่ 1	57
15	. ค่ามัชฌิมเลขคณิต (\overline{X}) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) ของคะแนนผลการประเมิน	
	พฤติกรรมการสอนของอาจารย์ 84 คน ในด้านที่ 2	61
16	. ค่ามัชฌิมเลขคณิต (\overline{X}) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) ของคะแนนผลการประเมิน	
	พฤติกรรมการสอนของอาจารย์ 84 คน ในด้านที่ 3	65
17	. ค่ามัชฌิมเลขคณิต (\overline{X}) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) ของคะแนนผลการประเมิน	
	พฤติกรรมการสอนของอาจารย์ 84 คน ในด้านที่ 4	69
18	. ค่ามัชฌิมเลขคณิต (\overline{X}) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) ของคะแนนผลการประเมิน	
	พฤติกรรมการสอนของอาจารย์ 84 คน ในด้านที่ 5	73
19	. ค่ามัชฌิมเลขคณิต (\overline{X}) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) ของคะแนนผลการประเมิน	
	พฤติกรรมการสอนของอาจารย์ 84 คน รวม 5 ด้าน	77
20	. ค่ามัชฌิมเลขคณิต (\overline{X}) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) ของคะแนนผลการประเมิน	
	พฤติกรรมการสอนของอาจารย์ 84 คน แยกเป็น 2 รายวิชา ในด้านที่ 1	81
21	. ค่ามัชฌิมเลขคณิต (\overline{X}) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) ของคะแนนผลการประเมิน	
	พฤติกรรมการสอนของอาจารย์ 84 คน แยกเป็น 2 รายวิชา ในด้านที่ 2	85
22	. ค่ามัชฌิมเลขคณิต (\overline{X}) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) ของคะแนนผลการประเมิน	
	พฤติกรรมการสอนของอาจารย์ 84 คน แยกเป็น 2 รายวิชา ในด้านที่ 3	89
23	(S.D) ของคะแนนผลการประเมิน	
	พฤติกรรมการสอนของอาจารย์ 84 คน แยกเป็น 2 รายวิชา ในด้านที่ 4	93
24	. ค่ามัชฌิมเลขคณิต (\overline{X}) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) ของคะแนนผลการประเมิน	
	พฤติกรรมการสอนของอาจารย์ 84 คน แยกเป็น 2 รายวิชา ในด้านที่ 5	97
25	้ 5. ค่ามัชฌิมเลขคณิต (\overline{X}) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) ของคะแนนผลการประเมิน	
	พถติกรรมการสอนของอาจารย์ 84 คน แยกม์ใน 2 รายวิชา รวม 5 ด้าน	101

สารบัญตาราง(ต่อ)

การางที่		หน้า
26.	ค่ามัชฌิมเลขคณิต (\overline{X}) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) ของคะแนนผลการประเมิน	
	พฤติกรรมการสอนของอาจารย์ เป็นรายคุณลักษณะเปรียบเทียบระหว่างผู้ประเมิน	105
27.	ผลการเปรียบเทียบค่ามัชฌิมเลขคณิต (\overline{X}) ของคะแนนผลการประเมินการสอนของ	
	อาจารย์ระหว่างผู้ประเมิน 2 กลุ่ม จำแนกเป็นรายด้าน	106
28.	ผลการเปรียบเทียบค่ามัชฌิมเลขคณิต (\overline{X}) ของคะแนนผลการประเมินการสอนของ	
	อาจารย์ระหว่างผู้ประเมิน 2 กลุ่ม ในรายวิชาที่ 1 จำแนกเป็นรายด้าน	107
29.	ผลการเปรียบเทียบค่ามัชฌิมเลขคณิต (\overline{X}) ของคะแนนผลการประเมินการสอน	
	ของอาจารย์ระหว่างผู้ประเมิน 2 กลุ่ม ในรายวิชาที่ 2 จำแนกเป็นรายด้าน	108
30.	ผลการเปรียบเทียบค่ามัชฌิมเลขคณิต (\overline{X}) ของคะแนนผลการประเมินการสอน	
	ของอาจารย์ที่อาจารย์ประเมินตนเองระหว่างรายวิชาที่ 1 และรายวิชาที่ 2 จำแนก	
	เป็นรายด้าน	109
31.	ผลการเปรียบเทียบค่ามัชฌิมเลขคณิต (\overline{X}) ของคะแนนผลการประเมินการสอนของอาจารย์	
	นิสิตประเมิน ระหว่างรายวิชาที่ 1 และรายวิชาที่ 2 จำแนกเป็นรายด้าน	110
32.	ค่าสหสัมพันธ์ของคะแนนผลการประเมินของอาจารย์ที่อาจารย์ประเมินตนเอง และนิสิต	
	ประเมินในด้านจุดมุ่งหมายและเนื้อหาวิชา ด้านเทคนิควิธีสอนและความสามารถทางวิชาการ	
	ด้านการประเมินผล ด้านบุคลิกลักษณะและจรรยาบรรณ และด้านมนุษยสัมพันธ์	112
33.	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน และการเปรียบเทียบความสอดคล้องของผล	
	การประเมิน ระหว่างผู้ประเมิน 2 กลุ่มในการประเมินพฤติกรรมการสอน5 ด้าน	113
34.	ค่าสหสัมพันธ์ของคะแนนผลการประเมินของอาจารย์ ในรายวิชาที่ 1 ที่อาจารย์ประเมิน	
	ตนเอง แล ะนิสิต ประเมินในด้านจุดมุ่งหมายและเนื้อหาวิชา ด้า นเทคน ิ ควิธีสอนและ	
	ความสามารถทางวิชาการ ด้านการประเมินผล ด้านบุคลิกลักษณะและจรรยาบรรณ	114
35.	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน และการเปรียบเทียบความสอดคล้องของผล	
	การประเมินระหว่างผู้ประเมิน 2 กลุ่มในพฤติกรรมการสอนแต่ละด้าน ในวิชาที่ 1	115
36.	ค่าสหสัมพันธ์ของคะแนนผลการประเมินของอาจารย์ ในรายวิชาที่ 2 ที่อาจารย์	
	ประเมินตนเองและนิสิตประเมินใน ด้านจุดมุ่งหมายและเนื้อหาวิชา ด้านเทคนิควิธีสอน	
	และความสามารถทางวิชาการ ด้านการประเมินผล ด้านบุคลิกลักษณะและจรรยาบรรณ	116

สารบัญตาราง(ต่อ)

การางที่	n de la companya de	หน้า
37.	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน และการเปรียบเทียบความสอดคล้องของคะแนนผลกา	วิ
	ประเมินระหว่างผู้ประเมิน 2 กลุ่มในการประเมินพฤติกรรมการสอนแต่ละด้าน ในวิชาที่ 2	.117
38.	ค่าสหสัมพันธ์ของคะแนนผลการประเมินของอาจารย์ ในรายวิชาที่ 1และรายวิชาที่ 2 ที่	
	อาจารย์ประเมินตนเอง ด้านจุดมุ่งหมายและเนื้อหาวิชา ด้านเทคนิควิธีสอนและความสามารถ	
	ทางวิชาการ ด้านการประเมินผล ด้านบุคลิกลักษณะและจรรยาบรรณ	.118
39.	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน และการเปรียบเทียบความสอดคล้องของคะแนน	
	ผลการประเมินที่อาจารย์ประเมินตนเอง ระหว่างรายวิชาที่ 1 และรายวิชาที่ 2 ในพฤติกรรม	
	การสอนแต่ละด้าน	.119
40.	ค่าสหสัมพันธ์ของคะแนนผลการประเมินของอาจารย์ ในรายวิชาที่ 1และรายวิชาที่ 2 ที่	
	นิสิตประเมิน ด้านจุดมุ่งหมายและเนื้อหาวิชา ด้านเทคนิควิธีสอนและความสามารถ	
	ทางวิชาการ ด้านการประเมินผล ด้านบุคลิกลักษณะและจรรยาบรรณ	120
41.	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน และการเปรียบเทียบความสอดคล้อง	
	ของคะแนนผลการประเมินที่นิสิตประเมิน ระหว่างรายวิชาที่ 1 และรายวิชาที่ 2	
	ในพฤติกรรมการสอนแต่ละด้าน	121