

บทบาทที่ภาคหัวและที่ปฏิบัติจริงของผู้สอนการศึกษาญี่ปุ่นแบบเบ็ดเสร็จระดับที่ 3-4
ตามทัศนะของเจ้าหน้าที่กรรมการศึกษานอกโรงเรียน ญี่ปุ่นวิหาร ผู้สอน
และนักศึกษาญี่ปุ่นในเขตกรุงเทพมหานคร



นางสาว เกื้ยวพาร ใจเทียมคลีป

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต
ภาควิชาจักษุการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2526

ISBN 974 - 562 - 510 - 8

008167

11060519

EXPECTED AND ACTUAL ROLES OF TEACHERS IN FUNCTIONAL EDUCATION
LEVEL 3-4 AS PERCEIVED BY OFFICERS OF THE DEPARTMENT
OF NON-FORMAL EDUCATION, ADMINISTRATORS
INSTRUCTORS, AND ADULT STUDENTS IN
BANGKOK METROPOLIS



Miss Benchaporn Chaithiamsilpa

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

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

Department of Educational Research

Graduate School

Chulalongkorn University

1983

หัวขอวิทยานิพนธ์	บทบาทที่คาดหวังและที่ปฏิบัติจริงของผู้สอนการศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเสร็จระดับที่ 3-4 ตามทัศนะของเจ้าหน้าที่กรมการศึกษานอกโรงเรียน ผู้บริหาร ผู้สอน และนักศึกษาผู้ใหญ่ในเขตกรุงเทพมหานคร
โดย	นางสาวเบญจพร ใจเทียมศิลป์
ภาควิชา	วิจัยการศึกษา
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ อุนตา นพคุณ อาจารย์ปาน กิมปี

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นิบัติวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุประดิษฐ์ บุนนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.ทวีวรรณ ปิคยานนท์)

..... กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ประคอง ภรรยูสุต)

..... กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ อุนตา นพคุณ)

..... กรรมการ

(อาจารย์วิรชัย กาญจนวนิช)

..... กรรมการ

(อาจารย์ ปาน กิมปี)

ฉลิลช์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวขอวิทยานิพนธ์ บทบาทที่คาดหวังและบทบาทที่ปฏิบัติจริงของผู้สอนการศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเสร็จระดับที่ 3-4 ตามทักษะของเจ้าหน้าที่กรมการศึกษานอกโรงเรียน ผู้บริหาร ผู้สอน และนักศึกษาผู้ใหญ่ ในเขตกรุงเทพมหานคร

ชื่อนิสิต	นางสาวเบญจพร ใจเทียมศิลป์
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ อุนกา นพคุณ อาจารย์ปาน กิมวี
ภาควิชา	วิจัยการศึกษา
ปีการศึกษา	2525

บทที่คีย์



วัตถุประสงค์ของการวิจัย

- เพื่อศึกษาบทบาทที่คาดหวังและบทบาทที่ปฏิบัติจริงของผู้สอนการศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเสร็จระดับที่ 3-4 ตามทักษะของเจ้าหน้าที่กรมการศึกษานอกโรงเรียน ผู้บริหาร ผู้สอน และนักศึกษาผู้ใหญ่
- เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของบทบาทที่คาดหวัง และความแตกต่างของบทบาทที่ปฏิบัติจริง ของผู้สอนการศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเสร็จระดับที่ 3-4 ตามทักษะของเจ้าหน้าที่กรมการศึกษานอกโรงเรียน ผู้บริหาร ผู้สอน และนักศึกษาผู้ใหญ่
- เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างบทบาทที่คาดหวัง กับบทบาทที่ปฏิบัติจริงของผู้สอนการศึกษาผู้ใหญ่ แบบเบ็ดเสร็จระดับที่ 3-4 ตามทักษะของเจ้าหน้าที่กรมการศึกษานอกโรงเรียน ผู้บริหาร ผู้สอน และนักศึกษาผู้ใหญ่ในแต่ละกลุ่ม

สมมติฐานของการวิจัย

- บทบาทที่คาดหวังของผู้สอนการศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเสร็จระดับที่ 3-4 ตามทักษะของเจ้าหน้าที่กรมการศึกษานอกโรงเรียน ผู้บริหาร ผู้สอน และนักศึกษาผู้ใหญ่ แตกต่างกัน

2. บทบาทที่ปฏิบัติจริงของผู้สอนการศึกษาไทยในรูปแบบเบ็ดเสร็จระดับที่ 3-4 ตามที่ตั้งช่องเจ้าหน้าที่กรรมการศึกษานอกโรงเรียน ผู้บริหาร ผู้สอน และนักศึกษาไทยในสังกัดค่างกัน

3. บทบาทที่ภาคหัวหน้าบ้านที่ปฏิบัติจริงของผู้สอนการศึกษาไทยในรูปแบบเบ็ดเสร็จระดับที่ 3-4 ตามที่ตั้งช่องเจ้าหน้าที่กรรมการศึกษานอกโรงเรียน ผู้สอน และนักศึกษาไทยในรูปแบบและนักศึกษาไทยในรูปแบบเดียวกัน

วิธีดำเนินการวิจัย

กลุ่มตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัย ประกอบทั้งเจ้าหน้าที่กรรมการศึกษา นอกโรงเรียน ผู้บริหาร ผู้สอน และนักศึกษาไทยในรูปในลักษณะการศึกษาไทยในรูปแบบเบ็ดเสร็จระดับที่ 3-4 โดยมีจำนวนตัวอย่างประชากรทั้งหมด 1,258 คน และเก็บแบบสอบถามกันมาได้ 1,099 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 87.36

เกริองมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น และให้จัดทำเป็น 3 ฉบับ คือ ฉบับที่ 1 ส่านรับเจ้าหน้าที่กรรมการศึกษานอกโรงเรียน ฉบับที่ 2 ส่านรับผู้บริหาร และผู้สอน ฉบับที่ 3 ส่านรับนักศึกษาไทยในรูปในแหล่งนับแบบของ เป็น 2 ตอน คือ ตอนแรกเป็นสถานภาพส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม ตอนที่สอง เป็นข้อคำถามความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทที่คาดหวังและบทบาทที่ปฏิบัติจริง ของผู้สอน การศึกษาไทยในรูปแบบเบ็ดเสร็จระดับที่ 3-4

การวิเคราะห์ข้อมูล ใช้วิธีทางคณิตศาสตร์เบื้องต้น เช่น ผลรวม รากที่สอง รากที่สาม การวิเคราะห์ความแปรปรวน การเบรี่ยงเทียนรายคู่ไทยใช้วิธีของเชฟเพล และที่เหมาะสม

สรุปผลการวิจัย

1. ผลการวิจัยพบว่า เจ้าหน้าที่กรรมการศึกษานอกโรงเรียน ผู้บริหาร ผู้สอน และนักศึกษาไทยในรูป คาดหวังว่า ผู้สอนการศึกษาไทยในรูปแบบเบ็ดเสร็จระดับที่ 3-4 ควรปฏิบัติบทบาทอยู่ในเกณฑ์มากทุกภารกิจ ภารกิจที่ต้องการรับผิดชอบการเรียนการสอน ภารกิจประเมินผล การเรียนการสอน และพานความสัมพันธ์กับนักศึกษา

2. ผลการวิจัย พบว่า เจ้าหน้าที่กรมการศึกษานอกโรงเรียน ผู้บริหาร ผู้สอน และนักศึกษาสูงวัย มีความเห็นว่า ผู้สอนการศึกษาสูงวัยแบบเนื้อหาเรื่องระดับที่ 3-4 ให้มีปัจจัยบวกต่อการเรียนมาก อยู่ในเกณฑ์ปานกลาง เจ้าหน้าที่มีความเห็นว่าผู้สอนให้มีปัจจัยบวกต่อการประเมินผลการเรียนการสอนอยู่ในเกณฑ์น้อย ในขณะที่ผู้บริหารและผู้สอน มีความเห็นว่า ผู้สอนให้มีปัจจัยบวกต่อการสอนความสัมพันธ์กับนักศึกษาอยู่ในเกณฑ์มาก

3. ผลการเปรียบเทียบ บทบาทที่คาดหวังของผู้สอนการศึกษาสูงวัยในแบบเนื้อหาเรื่องระดับที่ 3-4 ตามที่เสนอของเจ้าหน้าที่กรมการศึกษานอกโรงเรียน ผู้บริหาร ผู้สอน และนักศึกษาสูงวัย แตกต่างกันทุกค้าน โดยนักศึกษาสูงวัยมีความคาดหวังที่ค่อนข้างมากของการสอน น้อยกว่าเจ้าหน้าที่กรมการศึกษานอกโรงเรียน ผู้บริหาร ผู้สอน คาดหวังไว้ทุกค้าน

4. ผลการเปรียบเทียบ บทบาทที่มีปัจจัยบวกต่อการสอนการศึกษาสูงวัยในแบบเนื้อหาเรื่องระดับที่ 3-4 ตามที่เสนอของเจ้าหน้าที่กรมการศึกษานอกโรงเรียน ผู้บริหาร ผู้สอน และนักศึกษาสูงวัย แตกต่างกันทุกค้าน โดยเจ้าหน้าที่กรมการศึกษานอกโรงเรียน มีความเห็นว่า ผู้สอนให้มีปัจจัยบวกต่อการสอนอย่างกว่าที่ผู้บริหาร ผู้สอน และนักศึกษาสูงวัยให้ในความเห็นไว้

5. ผลการเปรียบเทียบ บทบาทที่คาดหวังกันบทบาทที่มีปัจจัยบวกต่อผู้สอน การศึกษาสูงวัยในแบบเนื้อหาเรื่องระดับที่ 3-4 ตามที่เสนอของเจ้าหน้าที่กรมการศึกษา นอกโรงเรียน ผู้บริหาร ผู้สอน และนักศึกษาสูงวัย ในแต่ละกลุ่ม แตกต่างกันโดยคำแนะนำ บทบาทที่คาดหวังสูงกว่าบทบาทที่มีปัจจัยบวกต่อผู้สอน

จุดเด่นที่น่าสนใจ

จุดเด่นการน้อมนำวิทยาลัย

Thesis Title Expected and Actual Roles of Teachers in Functional Education Level 3-4 as perceived by Officers of The Department of Non-Formal Education, Administrators, Instructors, and Adult students in Bangkok Metropolis.

Name Miss Benchaporn Chaithiamsilpa

Thesis Advisor Associate Professor Oonta Nopakun
 Mr. Pan Kimpee

Department Educational Research

Academic Year 1982

ABSTRACT

Purpose of the Study

The specific purposes of this research are as followed :

1. To study the expected and actual roles of teachers in Functional Education Level 3-4, as perceived by officers of The Department of Non-Formal Education, administrators, instructors and adult students.

2. To compare the difference among the perception of officers of The Department of Non-Formal Education, administrators, instructors and adult students on the expected and actual roles of teachers in Functional Education Level 3-4.

3. To compare the difference between the expected and actual roles of teachers in Functional Education Level 3-4 as perceived by officers of The Department of Non-Formal Education, administrators, instructors and adult students.

Hypotheses

1. The perception of officers of The Department of Non-Formal Education, administrators, instructors and adult students on the expected roles of teachers in Functional Education Level 3-4 are different.
2. The perception of officers of The Department of Non-Formal Education, administrators, instructors and adult students on the actual roles of teachers in Functional Education Level 3-4 are different.
3. The expected and actual roles of teachers in Functional Education Level 3-4 as perceived by each of the sample's groups are different.

Procedures

The sample included officers of The Department of Non-Formal Education, administrators, instructors and adult students in Functional Education Level 3-4 in Bangkok Metropolis. Questionnaires were sent to a total of 1258 participants in this survey, and 1099 or 87.36 percent questionnaires were returned.

The research instrument for this study was a questionnaire, constructed by the researcher. There were three forms : one for officers of The Department of Non-Formal Education, one for both administrators and instructors, and one for adult students. Each form included two parts: The first part was concerned with personal information of the respondents. The second part asked for opinions of the respondents on the expected and actual roles of teachers in Functional Education Level 3-4

U

Data were analyzed by computing percentages, means, standard deviations and one-way analysis of variance. Differences between the various groups were tested by the Schaffee's - Method. Differences between the expected and actual roles were analyzed by using the t-test

Research Findings

The research findings are as followed :

1. Officers of The Department of Non-Formal Education, administrators, instructors, and adult students expected that the teachers in Functional Education Level 3-4 should give much importance on their three roles, the educational setting, the instructional evaluation, and the relationship with students.
2. Officers of The Department of Non-Formal Education, administrators, instructors, and adult students, in general, perceived that the performance's rate of the teachers in Functional Education Level 3-4 was as average. Officers perceived that the teachers provided educational activities at a low level, however administrators and instructors perceived that the teachers gave much importance on the relationship with students.
3. A comparison of the perception of officers of The Department of Non-Formal Education, administrators, instructors, and adult students on the expected roles of the teachers in Functional Education Level 3-4, showed significant differences on all aspects. In this case, adult students expected less than officers, administrators, and instructor on every teacher's role

4. A Comparison of the perception of officers of The Department of Non-Formal Education, administrators, instructors and adult students on the actual roles of the teachers in Functional Education Level 3-4, showed significant differences on all aspects. From officers' point of view, the teachers performed every role less than what the administrators, instructors and adult students perceived.

5. A comparison of the expected and actual roles of the teachers in Functional Education Level 3-4 as perceived by each of the sample's groups showed significant differences : the expected roles were higher rating than the actual roles on all aspects.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กิจกรรมประจำ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยตี เนื่องมาจากผู้วิจัยได้รับความกรุณาจาก
รองศาสตราจารย์ อุ่นตา นพคุณ และอาจารย์ปาน กิมปี อาจารย์ที่ปรึกษา ชั้นท่าน
ทั้งสองได้กรุณาให้คำปรึกษา ช่วยแก้ไขปัญหาต่าง ๆ และเป็นกำลังใจตลอดมา ผู้วิจัย
ขอกราบขอบพระคุณในความกรุณาของท่านทั้งสองเป็นอย่างสูง

ขอกราบขอบพระคุณ ท่านผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่ช่วยกรุณาตรวจสอบแก้ไขความ
เหมาะสมของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย รองศาสตราจารย์ประคง บรรณสุทธิ ที่
กรุณาให้คำแนะนำทางด้านสถิติกองทั่วไป ที่ผู้วิจัยมีข้อشكข้อง อีกทั้งอาจารย์ พี. ที่
ช่วยเหลือและให้คำปรึกษาในด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ รวมทั้งเจ้าน้าที่กรรมการ
ศึกษานอกโรงเรียน ผู้บริหาร ผู้สอน และนักศึกษาผู้ใหญ่ ทุกท่านที่กรุณาให้ความร่วมมือ
ในการทำวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณ คุณนางนารถ วิหูรปัญญาภิ คุณนกวรรณ อรสุทธิ์กุลชัย
คุณเวรพันธ์ พักเงิน ที่ เพอน และทุกคนที่มีส่วนช่วยเหลือ และให้กำลังใจแก่ผู้วิจัย
เสมอมา ตลอดจนคุณวิมล ตันมาลี แฉะคุณสมพร สีบสาย ที่รับชุรุะในการจัดพิมพ์
ผู้วิจัยสืบทอดชั้นในความกรุณาของผู้มีส่วนช่วยเหลือทุกท่าน ชั้นไม่สามารถกล่าวนาม
ทั้งหมดได้ ณ ที่นี่

ในที่สุด ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่ให้การสนับสนุนและเป็น
กำลังใจสำคัญที่สุดนับตั้งแต่ผู้วิจัยเริ่มเรียนทราบจนกระทั่งวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วง
มากวัยตี

เบญจพร ใช้เทียนศิลป์

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๕
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๙
กิจกรรมประการ.....	๑๓
รายการภาระงานประจำ.....	๗
บทที่	
๑ บทนำ	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	๑
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	๕
แนวเหตุผลและสมมติฐาน.....	๕
ขอบเขตของการวิจัย.....	๗
ข้อทดลองเบื้องต้น.....	๘
กำจัดกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....	๙
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย.....	๑๐
๒ วรรณคดีที่เกี่ยวข้อง	
แนวความคิดเกี่ยวกับบทบาท.....	๑๒
ความรู้ที่ไปเกี่ยวกับการจัดการศึกษาผู้ใหญ่.....	๑๕
การศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็คเสร็จระดับที่ ๓-๔	๒๗
บทบาทของผู้สอนการศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็คเสร็จระดับที่ ๓-๔	๒๙
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	๓๔
๓ วิธีการดำเนินการวิจัย	
การศึกษาเพื่อร่วมรวมความรู้เกี่ยวกับบทบาทของผู้สอนการศึกษา	
ผู้ใหญ่แบบเบ็คเสร็จระดับที่ ๓-๔	๓๙
การศึกษาและสำรวจประชากรเพื่อสุมคัวอย่าง.....	๓๙

สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
๑	การสร้างและเตรียมเครื่องมือสำหรับการวิจัย.....	42
	การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	45
	การวิเคราะห์ข้อมูล.....	48
๔	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	50
๕	สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และขอเสนอแนะ.....	121
	สรุปผลการวิจัย.....	124
	อภิปรายผล.....	136
	ขอเสนอแนะ.....	151
	บรรณานุกรม.....	154
	ภาคผนวก.....	162
	ประวัติผู้เขียน.....	240

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

รายการตารางประกอบ

ตารางที่	หน้า
1 จำนวนประชากรและกิจกรรมตัวอย่างประชากรจำแนกตามประเภท....	42
2 จำนวนแบบสอบถามที่ส่งไปและได้รับกลับศึกษาบัญชีรายได้และกิจกรรมตัวอย่างประชากร.....	48
3 จำนวนและร้อยละของเจ้าหน้าที่กรรมการศึกษานอกโรงเรียน ผู้บริหาร ผู้สอน และนักศึกษาในพื้นที่จำแนกตามเพศ.....	53
4 จำนวนและร้อยละของเจ้าหน้าที่กรรมการศึกษานอกโรงเรียน ผู้บริหาร ผู้สอน และนักศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย.....	54
5 จำนวนและร้อยละของเจ้าหน้าที่กรรมการศึกษานอกโรงเรียน ผู้บริหาร และผู้สอน จำแนกตามระยะเวลาในการปฏิบัติงาน เกี่ยวกับงานการศึกษาในพื้นที่.....	55
6 จำนวนและร้อยละของเจ้าหน้าที่กรรมการศึกษานอกโรงเรียน ผู้บริหาร และผู้สอนจำแนกตามภูมิทางครุ.....	56
7 จำนวนและร้อยละของเจ้าหน้าที่กรรมการศึกษานอกโรงเรียน จำแนกตามจำนวนครั้งในการตรวจเยี่ยมโรงเรียนค่อหนึ่งปี การศึกษา.....	57
8 จำนวนและร้อยละของผู้บริหารและผู้สอน จำแนกตามประสมการณ์ ในการเข้าอบรมผู้สอนการศึกษาในพื้นที่แบบเบ็ดเตล็ดระดับที่ 3-4...	58
9 จำนวนและร้อยละของ ผู้บริหารและผู้สอนจำแนกตามระดับหัวหน้าครุ ที่ให้จากกรอบรายอัตรากิจกรรม ในกรอบอบรมผู้สอนการศึกษาในพื้นที่ แบบเบ็ดเตล็ดระดับที่ 3-4	59
10 จำนวนและร้อยละของผู้บริหาร และผู้สอน จำแนกตามระดับ ความรู้ที่ได้รับจากการปฏิบัติในการอบรมผู้สอนการศึกษาในพื้นที่ แบบเบ็ดเตล็ดระดับที่ 3-4	60

รายการตารางประกอบ (ท่อ)

ตารางที่

พ.ร.ก.

11	จำนวนและร้อยละของนักศึกษาที่ใหญ่จ่าແນກຄามระดับ การศึกษาในปัจจุบัน.....	61
12	จำนวนและร้อยละของนักศึกษาที่ใหญ่จ่าແນກຄามอาชีพ.....	62
13	จำนวนและร้อยละของนักศึกษาที่ใหญ่จ่าແນກຄามเหตุผล หรือความหมายในการมาเรียนในโรงเรียนญี่ปุ่น.....	63
14	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานในแต่ละท่านของบทบาท ภาคหัวของบุณย์สอนการศึกษาในญี่ปุ่นแบบเบ็คเสร็จระดับที่ 3-4 ตามทัศนะของเจ้าหน้าที่กรรมการศึกษานอกโรงเรียน ญี่ปุ่นริหาร บุณย์สอน และนักศึกษาญี่ปุ่น.....	65
15	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานรายชื่อของบทบาทที่ภาคหัว ค่านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของบุณย์สอนการศึกษาญี่ปุ่น แบบเบ็คเสร็จระดับที่ 3-4 ตามทัศนะของเจ้าหน้าที่กรรมการศึกษา นอกโรงเรียน ญี่ปุ่นริหาร บุณย์สอน และนักศึกษาญี่ปุ่น.....	67
16	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานรายชื่อของบทบาทที่ภาคหัว ค่านการประเมินผลการเรียนการสอนของบุณย์สอนการศึกษาญี่ปุ่น แบบเบ็คเสร็จระดับที่ 3-4 ตามทัศนะของเจ้าหน้าที่กรรมการศึกษา นอกโรงเรียน ญี่ปุ่นริหาร บุณย์สอน และนักศึกษาญี่ปุ่น.....	73
17	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานรายชื่อของบทบาทที่ภาคหัวค่าน ความสัมพันธ์กับบุณย์สอนการศึกษาของบุณย์สอนการศึกษาญี่ปุ่นแบบเบ็คเสร็จ ระดับที่ 3-4 ตามทัศนะของเจ้าหน้าที่กรรมการศึกษานอกโรงเรียน ญี่ปุ่นริหาร บุณย์สอน และนักศึกษาญี่ปุ่น.....	77

รายการตารางประกอบ (ขอ)

ตารางที่

หน้า

- | | | |
|----|---|----|
| 18 | ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานรายชื่อของบทบาทที่ปฏิบัติจริงของผู้สอนการศึกษาญี่ปุ่นแบบเบ็ดเสร็จระดับที่ 3-4 ตามที่เกณฑ์ของเจ้าหน้าที่ภารกิจงานออกโรงเรียน ญี่ปุ่นวิหาร ญี่ปุ่นสอน และนักศึกษาญี่ปุ่น..... | 81 |
| 19 | ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานรายชื่อของบทบาทที่ปฏิบัติภารกิจกรรมการเรียนการสอนของผู้สอนการศึกษาญี่ปุ่นแบบเบ็ดเสร็จระดับที่ 3-4 ตามที่เกณฑ์ของเจ้าหน้าที่ภารกิจงานออกโรงเรียน ญี่ปุ่นวิหาร ญี่ปุ่นสอน และนักศึกษาญี่ปุ่น..... | 83 |
| 20 | ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานรายชื่อของบทบาทที่ปฏิบัติจริง คานการประเมินผลการเรียนการสอนของผู้สอนการศึกษาญี่ปุ่นแบบเบ็ดเสร็จระดับที่ 3-4 ตามที่เกณฑ์ของเจ้าหน้าที่ภารกิจงานออกโรงเรียน ญี่ปุ่นวิหาร ญี่ปุ่นสอน และนักศึกษาญี่ปุ่น..... | 89 |
| 21 | ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานรายชื่อของบทบาทที่ปฏิบัติจริง คานความสัมพันธ์กับนักศึกษาอุตสาหศึกษาญี่ปุ่นแบบเบ็ดเสร็จระดับที่ 3-4 ตามที่เกณฑ์ของเจ้าหน้าที่ภารกิจงานออกโรงเรียน ญี่ปุ่นวิหาร ญี่ปุ่นสอน และนักศึกษาญี่ปุ่น..... | 93 |
| 22 | รายการแปรปรวนของคะแนนบทบาทที่คาดหวังของผู้สอนการศึกษาญี่ปุ่นแบบเบ็ดเสร็จระดับที่ 3-4 ระหว่างที่เกณฑ์ของเจ้าหน้าที่ภารกิจงานออกโรงเรียน ญี่ปุ่นวิหาร ญี่ปุ่นสอน และนักศึกษาญี่ปุ่น... 98 | |
| 23 | เปรียบเทียบค่าเฉลี่ย(๙)บทบาทที่คาดหวังของผู้สอนการศึกษาญี่ปุ่นแบบเบ็ดเสร็จระดับที่ 3-4 ที่จะถูกวิเคราะห์สอบของเชฟเพื่อจำแนกตามประเภทของกลุ่มหัวอย่างประชากร..... 99 | |

รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่

หน้า

24	ความแปรปรวนของคะแนนบททดสอบทางวิชาคณิตศาสตร์ที่ได้จากการเรียนการสอนของผู้สอนการศึกษาไทยแบบเบ็ดเสร็จระดับที่ 3-4 ระหว่างทัศนะของเจ้าหน้าที่กรรมการศึกษานอกโรงเรียนผู้บริหาร ผู้สอน และนักศึกษาไทย.....	100
25	เปรียบเทียบก้าวเดี่ย (X) บทบาทที่คาดหวังท่านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของผู้สอนการศึกษาไทยแบบเบ็ดเสร็จระดับที่ 3-4 ที่ลักษณะวิธีทดสอบของเชฟเฟ่ จำแนกตามประเภทของกลุ่มตัวอย่างประชากร.....	101
26	ความแปรปรวนของคะแนนบททดสอบทางวิชาคณิตศาสตร์ประเพณีผลการเรียนการสอนของผู้สอนการศึกษาไทยแบบเบ็ดเสร็จระดับที่ 3-4 ระหว่างทัศนะของเจ้าหน้าที่กรรมการศึกษานอกโรงเรียนผู้บริหาร ผู้สอน และนักศึกษาไทย.....	102
27	เปรียบเทียบก้าวเดี่ย (X) บทบาทที่คาดหวังท่านการประเพณีผลการเรียนการสอนของผู้สอนการศึกษาไทยแบบเบ็ดเสร็จระดับที่ 3-4 ที่ลักษณะวิธีทดสอบของเชฟเฟ่ จำแนกตามประเภทของกลุ่มตัวอย่างประชากร.....	103
28	ความแปรปรวนของคะแนนบททดสอบทางวิชาคณิตศาสตร์ความสัมพันธ์กับนักศึกษาของผู้สอนการศึกษาไทยแบบเบ็ดเสร็จระดับที่ 3-4 ระหว่างทัศนะของเจ้าหน้าที่กรรมการศึกษานอกโรงเรียนผู้บริหาร ผู้สอน และนักศึกษาไทย.....	104
29	เปรียบเทียบก้าวเดี่ย (X) บทบาทที่คาดหวังท่านความสัมพันธ์กับนักศึกษาของผู้สอนการศึกษาไทยแบบเบ็ดเสร็จระดับที่ 3-4 ที่ลักษณะวิธีทดสอบของเชฟเฟ่ จำแนกตามประเภทของกลุ่มตัวอย่างประชากร.....	105

รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่

หน้า

- | | |
|----|--|
| 30 | ความแปรปรวนของคะแนนบทบาทที่มีนัยที่จริงของบัญชีสอนการศึกษา
ผู้ให้แบบเบ็ค เสรีจระดับที่ 3-4 ระหว่างทัศนะของเจ้าหน้าที่
กรรมการศึกษานอกโรงเรียน บุคลากร บัญชีสอน และนักศึกษาอยู่ในผู้... 106 |
| 31 | เปรียบเทียบก้าวเดี่ยวย (x) บทบาทที่มีนัยที่จริงของบัญชีสอนการศึกษาอยู่ในผู้
แบบเบ็ค เสรีจระดับที่ 3-4 ที่ลักษณะวิธีทดสอบของเชฟเฟ่ จำแนก
ตามประเภทของกลุ่มตัวอย่างประชากร..... 107 |
| 32 | ความแปรปรวนของคะแนนบทบาทที่มีนัยที่จริงค้านการจัดกิจกรรม
การเรียนการสอนของบัญชีสอนการศึกษาอยู่ในผู้ แบบเบ็ค เสรีจระดับ
ที่ 3-4 ระหว่างทัศนะของเจ้าหน้าที่กรรมการศึกษานอกโรงเรียน
บุคลากร บัญชีสอน และนักศึกษาอยู่ในผู้..... 108 |
| 33 | เปรียบเทียบคะแนนเดี่ยวย (x) บทบาทที่มีนัยที่จริงค้านการจัดกิจกรรม
การเรียนการสอน ของบัญชีสอนการศึกษาอยู่ในผู้แบบเบ็ค เสรีจระดับ
ที่ 3-4 ที่ลักษณะวิธีทดสอบของเชฟเฟ่ จำแนกตามประเภทของ
กลุ่มตัวอย่างประชากร..... 109 |
| 34 | ความแปรปรวนของคะแนนบทบาทที่มีนัยที่จริงค้านการประเมินผล
การเรียนการสอนของบัญชีสอนการศึกษาอยู่ในผู้แบบเบ็ค เสรีจระดับ
ที่ 3-4 ระหว่างทัศนะของเจ้าหน้าที่กรรมการศึกษานอกโรงเรียน
บุคลากร บัญชีสอน และนักศึกษาอยู่ในผู้..... 110 |
| 35 | เปรียบเทียบก้าวเดี่ยวย (x) บทบาทที่มีนัยที่จริงค้านการประเมินผล
การเรียนการสอน ของบัญชีสอนการศึกษาอยู่ในผู้แบบเบ็ค เสรีจ
ระดับที่ 3-4 ที่ลักษณะวิธีการทดสอบของเชฟเฟ่ จำแนก
ตามประเภทของกลุ่มตัวอย่างประชากร..... 111 |

รายการตารางประกอบ (๗๐)

ที่	รายการ	หน้า
36	ความแปรปรวนของคะแนนบทที่ปฏิบัติจริงด้านความสัมพันธ์กับนักศึกษา ของผู้สอนการศึกษาญี่ปุ่นแบบเบ็ดเสร็จระดับที่ 3-4 ระหว่างทัศนะของเจ้าหน้าที่กรรมการศึกษานอกโรงเรียน ผู้บริหารผู้สอน และนักศึกษาญี่ปุ่น.....	112
37	เปรียบเทียบการเฉลี่ย (\bar{x}) บทบทที่ปฏิบัติจริงด้านความสัมพันธ์กับนักศึกษาของผู้สอนการศึกษาญี่ปุ่นแบบเบ็ดเสร็จระดับที่ 3-4 ที่ละดู กวิยวิชการทดสอบของเชฟเพ่ จำแนกตามประเภทของกุนดาวรധประชาก.....	113
38	เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างบทบทที่คาดหวังกับบทบทที่ปฏิบัติจริงของผู้สอนการศึกษาญี่ปุ่นแบบเบ็ดเสร็จระดับที่ 3-4 ตามทัศนะของเจ้าหน้าที่กรรมการศึกษานอกโรงเรียน.....	115
39	เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างบทบทที่คาดหวังกับบทบทที่ปฏิบัติจริงของผู้สอนการศึกษาญี่ปุ่นแบบเบ็ดเสร็จระดับที่ 3-4 ตามทัศนะของผู้บริหาร.....	116
40	เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างบทบทที่คาดหวังกับบทบทที่ปฏิบัติจริงของผู้สอนการศึกษาญี่ปุ่นแบบเบ็ดเสร็จระดับที่ 3-4 ตามทัศนะของผู้สอน.....	117
41	เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างบทบทที่คาดหวังกับบทบทที่ปฏิบัติจริงของผู้สอนการศึกษาญี่ปุ่นแบบเบ็ดเสร็จระดับที่ 3-4 ตามทัศนะของนักศึกษาญี่ปุ่น.....	118