

ความสอดคล้องระหว่างโครงการและกิจกรรมของวิทยาลัยครุภัณฑ์กับความคาดหวัง
ของครุยและผู้บริหารในโรงเรียนที่จัดการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา



นางสุจิตรา แสงมณี

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรบัณฑิต

ภาควิชาสารัช堪ศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. ๒๕๒๙

ISBN 974-566-557-6

013437

}

THE RELEVANCY BETWEEN THE PROJECTS AND ACTIVITIES
OF TEACHERS COLLEGES IN THE CENTRAL REGION AND
THE EXPECTATION OF TEACHERS AND ADMINISTRATORS
IN PRE-ELEMENTARY SCHOOLS

Mrs. Sujitra Saengmanee

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Education
Department of Foundations of Education
Graduate School
Chulalongkorn University
1986
ISBN 974-566-557-6

หัวข้อวิทยานิพนธ์ ความสอดคล้องระหว่างโครงการและกิจกรรมของวิทยาลัยครุ
 ภาคกลางกับความคาดหวังของครุและผู้บริหารในโรงเรียนที่จัด
 การศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา

โดย นางสุจิตรา แสงมณี

ภาควิชา สารัตถศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิดา รักษ์พล เมือง



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่ง
 ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

..... บ.
 (รองศาสตราจารย์ ดร.สรชัย พิศาลบุตร)

รักษาการในตำแหน่งรองคณบดี ฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนรักษาการในตำแหน่งคณบดี บัณฑิตวิทยาลัย

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ธ.ก.น.ร. พ.บ.บ. ประธานกรรมการ

(ศาสตราจารย์ คุณดวงเดือน พิศาลบุตร)

..... สม.บุรี บุญเรือง กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รัตนा อุบลวัสดุ)

..... ร.น.ร. กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิดา รักษ์พล เมือง)

หัวข้อวิทยานิพนธ์ ความสอดคล้องระหว่างโครงการและกิจกรรมของวิทยาลัยครุ
ภาคกลางกับความคาดหวังของครุและผู้บริหารในโรงเรียนที่จัด
การศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา

ชื่อนิสิต นางสุจิตรา แสงนภิ

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนิตา รักษา เมือง

ภาควิชา สาขาวิชาศึกษา

ปีการศึกษา 2528

บทคัดย่อ



วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ ดังต่อไปนี้

1. เพื่อวิเคราะห์ความสอดคล้องระหว่างโครงการและกิจกรรมของวิทยาลัยครุ
ภาคกลางกับความคาดหวังของครุและผู้บริหารในโรงเรียนที่จัดการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา
2. เพื่อศึกษาความคาดหวังของครุและผู้บริหารในโรงเรียนที่จัดการศึกษาระดับ
ก่อนประถมศึกษา เกี่ยวกับบทบาทของวิทยาลัยครุภาคกลางในด้านการผลิตครุ การวิจัย
การอบรมบุคลากร การบริการชุมชน และการส่งเสริมวัฒนธรรม
3. เพื่อเปรียบเทียบความคาดหวังของครุกับผู้บริหารในโรงเรียนที่จัดการศึกษา^{ที่จัดการศึกษา}
ระดับก่อนประถมศึกษา เกี่ยวกับบทบาทของวิทยาลัยครุภาคกลาง
4. เพื่อเปรียบเทียบความคาดหวังของครุและผู้บริหารในโรงเรียนอนุบาลกับครุและ
ผู้บริหารในโรงเรียนประถมศึกษาที่เปิดสอนชั้น เด็กเล็ก เกี่ยวกับบทบาทของวิทยาลัยครุภาคกลาง

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิเคราะห์เอกสารและ การวิจัย เชิงสำรวจ

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยคือ ครูและผู้บริหารจากโรงเรียนอนุบาล 114 คน ครู และผู้บริหารจากโรงเรียนประถมศึกษาที่เปิดสอนชั้น เด็กเล็ก 267 คน

ผู้วิจัยวิเคราะห์เอกสารของวิทยาลัยครุภัณฑ์ที่ระบุโครงการและกิจกรรม เกี่ยวกับ การศึกษาระดับก่อนประถมศึกษาในด้านการผลิตครุ การวิจัย การอบรมบุคลากร การบริการชุมชน และการส่งเสริมวัฒนธรรม และใช้แบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น เกี่ยวกับบทบาท ๕ ด้านดังกล่าว เป็นเครื่องมือในการวิจัย เชิงสำรวจ

สถิติที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D) และ t-test

ข้อค้นพบจากการวิจัย

1. โครงการและกิจกรรมด้านการผลิตครุ การวิจัย การอบรมบุคลากร การบริการชุมชน และการส่งเสริมวัฒนธรรม ที่ปรากฏในเอกสาร เป็นโครงการที่ครูและผู้บริหารมีความคาดหวังไว้สูง อย่างไรก็ตาม โครงการที่ครูและผู้บริหารคาดหวังสูงแต่ไม่ปรากฏในเอกสาร ของวิทยาลัยครุ นอกจากนี้ เมื่อพิจารณาความสอดคล้องในลักษณะการ เปรียบเทียบ การปฏิบัติจริง และความคาดหวังของครูและผู้บริหารนั้น พบร่วมมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .001 ทุกด้าน

2. ครูและผู้บริหารในโรงเรียนที่จัดการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษามีความคาดหวังสูงเกือนทุกบทบาทในด้านการผลิตครุ การวิจัย การอบรมบุคลากร การบริการชุมชน และการส่งเสริมวัฒนธรรม

3. ความคาดหวังของครูกับผู้บริหารในโรงเรียนที่จัดการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติ เกือบทุกบทบาททั้ง ๕ ด้าน

4. ความคาดหวังของครูและผู้บริหารโรงเรียนอนุบาลกับครูและผู้บริหารในโรงเรียนประถมศึกษาที่เปิดสอนชั้น เด็กเล็ก ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ เกือบทุกบทบาททั้ง ๕ ด้าน

Thesis Title The Relevancy Between the Projects and Activities
 of Teachers Colleges in the Central Region and
 the Expectation of teachers and Administrators in
 Pre-elementary Schools

Name Mrs. Sujitra Saengmanee

Thesis Advisor Assistant Professor Chanita Rukspollmuang, Ph., D.

Department Foundations of Education

Academic Year 1985

ABSTRACT



Purpose of the study

1. To analyze the relevancy between the projects and activities of the teachers colleges in the Central region and the expectation of teachers and administrators in pre-elementary schools.
2. To study the expectations of teachers and administrators in pre-elementary schools on roles of teachers colleges concerning the production of teachers, research personnel training, community service and cultural promotion.
3. To compare the expectations of the teachers and the administrators in pre-elementary schools on roles of teachers colleges in the Central region.
4. To compare the expectations of teachers and administrators in kindergarten schools and those in the pre-elementary classes of the elementary schools concerning roles of teachers colleges in the Central region.

Procedure

This study used documentary analysis and survey research.

The samples of this research were one hundred and fourteen teachers and administrators in kindergarten schools and two hundred and sixty-seven of those in the elementary schools which offered pre-elementary classes. The researcher analyzed projects and activities of the teacher colleges on pre-elementary education concerning the production of teachers, research, personnel training, community service and culture promotion. The researcher constructed questionnaire was used as the instrument for the survey research. The collected data were analyzed by means of percentage, means, standard deviation and t-test.

Findings

1. Projects and activities concerning the production of teachers, research, personnel training, community service and cultural promotion which appeared in the documents were the projects that the teachers and administrators expected at the high level. However, there were still many other projects and activities which were highly expected by teachers and administrators but did not appear in the documents of the teacher colleges. Besides, when analyzed the relevancy in terms of the comparisons between the practices and the expectations of teachers and administrators, the findings showed that there were significant differences at the .001 level in all aspects.

2. The teachers and administrators in pre-elementary schools showed high expectations in almost every roles concerning the production of teachers, research, personnel training, community service and cultural promotion.

3. There were no significant differences between the expectations of the teachers and the administrators in pre-elementary schools concerning the 5 roles of the teachers colleges.

4. There were no significant differences between the expectations of teachers and administrators in kindergarten schools and those in the pre-elementary classes of the elementary schools. Concerning the 5 roles of the teachers colleges.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กิตติกรรมประกาศ



วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี ด้วยความกรุณาช่วยเหลือจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนิดา รักษ์พล เมือง ที่ได้กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำ ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่อง และให้ข้อเสนอแนะด้วยความเอาใจใส่อย่างดียิ่ง ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณณ โอกาส นี้

ขอขอบคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พยอม วงศ์สารศรี ที่ได้กรุณาแนะนำในเรื่องการวิเคราะห์ข้อมูล

นอกจากนี้ ผู้เขียนขอขอบคุณเพื่อน ๆ พี่ ๆ และน้อง ๆ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือและให้กำลังใจตลอดมา

สุจิตรา แสงมณี

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สารบัญ

๙

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย ๙

บทคัดย่อภาษาอังกฤษ ๙

กิตติกรรมประกาศ ๙

รายการตารางประกอบ ๙

บทที่

๑ บทนำ ๑

ความ เป็นมาและความสำคัญของปัญหา ๑

วัตถุประสงค์ของการวิจัย ๔

ขอบเขตของการวิจัย ๔

วิธีค่า เนินการวิจัย ๕

ค่าจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย ๗

ข้อตกลง เปื้องต้น ๘

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย ๘

๒ เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ๙

ความสำคัญของการจัดการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา ๙

ประวัติความเป็นมาของการฝึกหัดครูอนุบาล ๑๕

ความหมายของบทบาท ๒๐

บทบาทของวิทยาลัยครุ ๒๑

๓ วิธีค่า เนินการวิจัย ๓๗

การวิเคราะห์เอกสาร ๓๗

บทที่	หน้า
การวิจัยเชิงสำรวจ	37
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	37
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	39
การเก็บรวบรวมข้อมูล	42
การวิเคราะห์ข้อมูล	42
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	44
การวิเคราะห์เอกสาร	44
การวิจัยเชิงสำรวจ	63
สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม	63
ความคาดหวังของครูและผู้บริหารในโรงเรียนที่จัดการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา	67
เปรียบเทียบความคาดหวังของครูและผู้บริหารในโรงเรียนที่จัดการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา	87
เปรียบเทียบความคาดหวังของครูและผู้บริหารในโรงเรียนอนุบาลกับครูและผู้บริหารในโรงเรียนประถมศึกษาที่จัดการศึกษาชั้นเด็กเล็ก	92
เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างโครงการและกิจกรรมที่วิทยาลัยครุภัณฑ์กับความคาดหวังของครูและผู้บริหารในโรงเรียนที่จัดการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา	102
5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	120
ผลการวิเคราะห์จากเอกสาร	122
ผลการวิจัยเชิงสำรวจ	126
อภิปรายผลการวิจัย	136
ข้อเสนอแนะ	156

บทที่	หน้า
บรรณานุกรม	159
ภาคผนวก	165
ภาคผนวก ก.	166
ภาคผนวก ข.	171
ประวัติผู้เขียน	186



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการตารางประกอบ

ตารางที่	หน้า
1. จำนวนครูและผู้บริหารแยกตามจังหวัด	38
2. จำนวนครูและผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษาที่เปิดสอนชั้นเด็กเล็ก ..	39
3. โครงการและกิจกรรมของวิทยาลัยครุในด้านการผลิตครุ	45
4. โครงการและกิจกรรมของวิทยาลัยครุในด้านการวิจัย	54
5. โครงการและกิจกรรมของวิทยาลัยครุในด้านการอบรมบุคลากร	56
6. โครงการและกิจกรรมของวิทยาลัยครุในด้านการบริการชุมชน	57
7. โครงการและกิจกรรมของวิทยาลัยครุในด้านการส่ง เสริมวัฒธรรม ..	61
8. จำนวนครูและผู้บริหารจำแนกตามสถานภาพ	64
9. ค่าเฉลี่ยความคาดหวังของผู้บริหารในโรงเรียนที่จัดการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา เกี่ยวกับบทบาทของวิทยาลัยครุภาคกลางในด้านการผลิตครุ จำแนกตามประเภทของโรงเรียนที่ปฏิบัติงาน	67
10. ค่าเฉลี่ยความคาดหวังของผู้บริหารในโรงเรียนที่จัดการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา เกี่ยวกับบทบาทของวิทยาลัยครุภาคกลางในด้านการวิจัย จำแนกตามประเภทของโรงเรียนที่ปฏิบัติงาน	69
11. ค่าเฉลี่ยความคาดหวังของผู้บริหารในโรงเรียนที่จัดการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา เกี่ยวกับบทบาทของวิทยาลัยครุภาคกลางในด้านการอบรมบุคลากร จำแนกตามประเภทของโรงเรียนที่ปฏิบัติงาน	71
12. ค่าเฉลี่ยความคาดหวังของผู้บริหารในโรงเรียนที่จัดการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา เกี่ยวกับบทบาทของวิทยาลัยครุภาคกลางในด้านการบริการชุมชน จำแนกตามประเภทของโรงเรียนที่ปฏิบัติงาน	73
13. ค่าเฉลี่ยความคาดหวังของผู้บริหารในโรงเรียนที่จัดการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา เกี่ยวกับบทบาทของวิทยาลัยครุภาคกลางในด้านการ ส่งเสริมวัฒธรรม จำแนกตามประเภทของโรงเรียนที่ปฏิบัติงาน	75

14. ค่าเฉลี่ยความคาดหวังของครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา เกี่ยวกับบทบาทของวิทยาลัยครุภัณฑ์ในด้านการผลิตครู จำแนกตามวุฒิทางอนุบาล ประเภทของโรงเรียนที่ปฏิบัติงาน	77
15. ค่าเฉลี่ยความคาดหวังของครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา เกี่ยวกับบทบาทของวิทยาลัยครุภัณฑ์ในด้านการวิจัย จำแนกตามวุฒิทางอนุบาล ประเภทของโรงเรียนที่ปฏิบัติงาน	79
16. ค่าเฉลี่ยความคาดหวังของครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา เกี่ยวกับบทบาทของวิทยาลัยครุภัณฑ์ในด้านการอบรมบุคลากร จำแนกตามวุฒิทางอนุบาล ประเภทของโรงเรียนที่ปฏิบัติงาน	81
17. ค่าเฉลี่ยความคาดหวังของครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา เกี่ยวกับบทบาทของวิทยาลัยครุภัณฑ์ในด้านการบริการชุมชน จำแนกตามวุฒิทางอนุบาล ประเภทของโรงเรียนที่ปฏิบัติงาน	83
18. ค่าเฉลี่ยความคาดหวังของครูในโรงเรียนที่จัดการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา เกี่ยวกับบทบาทของวิทยาลัยครุภัณฑ์ในด้านการส่งเสริมวัฒนธรรม จำแนกตามวุฒิทางอนุบาล ประเภทของโรงเรียนที่ปฏิบัติงาน	85
19. เปรียบเทียบความคาดหวังของครูและผู้บริหารในโรงเรียนที่จัดการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา เกี่ยวกับบทบาทของวิทยาลัยครุภัณฑ์ในด้านการผลิตครู	87
20. เปรียบเทียบความคาดหวังของครูและผู้บริหารในโรงเรียนที่จัดการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา เกี่ยวกับบทบาทของวิทยาลัยครุภัณฑ์ในด้านการวิจัย	88

ตารางที่

หน้า

21. เปรียบเทียบความคาดหวังของครูและผู้บริหารในโรงเรียนที่จัด การศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา เกี่ยวกับบทบาทของวิทยาลัยครู ภาคกลางในด้านการอบรมบุคลากร	89
22. เปรียบเทียบความคาดหวังของครูและผู้บริหารในโรงเรียนที่จัด การศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา เกี่ยวกับบทบาทของวิทยาลัยครู ภาคกลางในด้านการบริการชุมชน	90
23. เปรียบเทียบความคาดหวังของครูและผู้บริหารในโรงเรียนที่จัด การศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา เกี่ยวกับบทบาทของวิทยาลัยครู ภาคกลางในด้านการส่งเสริมวัฒนธรรม	91
24. เปรียบเทียบความคาดหวังของครูและผู้บริหารในโรงเรียนอนุบาลกับ ครูและผู้บริหารในโรงเรียนประถมศึกษาที่จัดการศึกษาชั้นเด็กเล็ก เกี่ยวกับบทบาทของวิทยาลัยครุภาคกลางในด้านการผลิตครู	93
25. เปรียบเทียบความคาดหวังของครูและผู้บริหารในโรงเรียนอนุบาลกับ ครูและผู้บริหารในโรงเรียนประถมศึกษาที่จัดการศึกษาชั้นเด็กเล็ก เกี่ยวกับบทบาทของวิทยาลัยครุภาคกลางในด้านการวิจัย	95
26. เปรียบเทียบความคาดหวังของครูและผู้บริหารในโรงเรียนอนุบาลกับ ครูและผู้บริหารในโรงเรียนประถมศึกษาที่จัดการศึกษาชั้นเด็กเล็ก เกี่ยวกับบทบาทของวิทยาลัยครุภาคกลางในด้านการอบรมบุคลากร ...	97
27. เปรียบเทียบความคาดหวังของครูและผู้บริหารในโรงเรียนอนุบาลกับ ครูและผู้บริหารในโรงเรียนประถมศึกษาที่จัดการศึกษาชั้นเด็กเล็ก เกี่ยวกับบทบาทของวิทยาลัยครุภาคกลางในด้านการบริการชุมชน	99
28. เปรียบเทียบความคาดหวังของครูและผู้บริหารในโรงเรียนอนุบาลกับ ครูและผู้บริหารในโรงเรียนประถมศึกษาที่จัดการศึกษาชั้นเด็กเล็ก เกี่ยวกับบทบาทของวิทยาลัยครุภาคกลางในด้านการส่งเสริม วัฒนธรรม	101

ตารางที่

หน้า

29. เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของคะแนนการปฏิบัติจริงของวิทยาลัยครุ และความคาดหวังของผู้บริหารในโรงเรียนที่จัดการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา ด้านการผลิตครุ	103
30. เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของคะแนนการปฏิบัติจริงของวิทยาลัยครุ และความคาดหวังของผู้บริหารในโรงเรียนที่จัดการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา ด้านการวิจัย	104
31. เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของคะแนนการปฏิบัติจริงของวิทยาลัยครุ และความคาดหวังของผู้บริหารในโรงเรียนที่จัดการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา ด้านการอบรมบุคลากร	105
32. เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างน้ำหนักค่าเฉลี่ยของคะแนนการปฏิบัติจริงของวิทยาลัยครุ และความคาดหวังของผู้บริหารในโรงเรียนที่จัดการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา ด้านการบริการชุมชน	106
33. เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของคะแนนการปฏิบัติจริงของวิทยาลัยครุ และความคาดหวังของผู้บริหารในโรงเรียนที่จัดการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา ด้านการส่งเสริมวัฒนธรรม	107
34. เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของคะแนนการปฏิบัติจริงของวิทยาลัยครุ และความคาดหวังของครุในโรงเรียนที่จัดการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา ด้านการผลิตครุ	109
35. เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของคะแนนการปฏิบัติจริงของวิทยาลัยครุ และความคาดหวังของครุในโรงเรียนที่จัดการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา ด้านการวิจัย	110
36. เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของคะแนนการปฏิบัติจริงของวิทยาลัยครุ และความคาดหวังของครุในโรงเรียนที่จัดการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษา ด้านการอบรมบุคลากร	111

๓๗. เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของคะแนนการปฏิบัติจริง ของวิทยาลัยครุ และความคาดหวังของครุในโรงเรียนที่จัดการศึกษา ^{ระดับก่อนประถมศึกษา} ด้านการบริการชุมชน	๑๑๒
๓๘. เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของคะแนนการปฏิบัติจริง ของวิทยาลัยครุ และความคาดหวังของครุในโรงเรียนที่จัดการศึกษา ^{ระดับก่อนประถมศึกษา} ด้านการส่งเสริมวัฒนธรรม	๑๑๓

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย