

การใช้เอกสารหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตรของครุอาจารย์

ในโรงเรียนมหิดลศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร



นางสาวภาวิตา หาญรัตนกุล

วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต

ภาควิชาบริหารการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. ๒๕๓๐

ISBN 974-567-709-4

ฉบับที่ ๑
ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

012640

๒๖๒๙๔๓๙๗

A STUDY ON UTILIZATION OF SECONDARY SCHOOL CURRICULUM DOCUMENT
AND SUPPLEMENTS OF THE TEACHERS IN THE SECONDARY SCHOOLS
UNDER THE JURISDICTION OF
THE DEPARTMENT OF GENERAL EDUCATION, BANGKOK METROPOLIS

Miss Pavita Hanwatanakul

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Education

Department of Education Administration

Graduate School

Chulalongkorn University

1987

ISBN 974-567-709-4

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การใช้เอกสารหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตรของครุอ้างารย์
ในโรงเรียนมหามัยศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร

โดย นางสาวภาวิชา หาญวัฒนกุล

ภาควิชา บริหารการศึกษา



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

..... ภูมิปัญญาชีววิทยาสังคม
(ศาสตราจารย์ ดร. ภาวร รัชราภัย)

คณะกรรมการสอบวิทยาภิพนธ์

..... ประชานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.สังค์ ยุทธานันท์)

.....  อาจารย์ที่ปรึกษา
(อาจารย์สรวัลต์ จงกล)

..... ឧបតម្យ មុនរៀន ក្រោមការ
(ផ្សេងៗគ្រប់គ្រង រាជការយ៍ និង និរតណ្ឌ បុរីសវន្តិ)

| | |
|-------------------|---|
| หัวข้อวิทยานิพนธ์ | การใช้เอกสารหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตรของครุอาจารย์ในโรงเรียนมหยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร |
| ชื่อนิสิต | นางสาวภาวิชา หาญวัฒนกุล |
| อาจารย์ที่ปรึกษา | อาจารย์สรัสวดี จงกล |
| ภาควิชา | บริหารการศึกษา |
| ปีการศึกษา | ๒๕๖๗ |



บทที่คบ่อ

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

๑. เพื่อศึกษาสภาพการใช้เอกสารหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตร ของครุอาจารย์ในโรงเรียนมหยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในกรุงเทพมหานคร
๒. เพื่อศึกษาสภาพปัจ្យาการใช้เอกสารและเอกสารประกอบหลักสูตรของครุอาจารย์ในโรงเรียนมหยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในกรุงเทพมหานคร

วิธีดำเนินการวิจัย

กลุ่มตัวอย่างประชากร คือ ครุอาจารย์ปฏิบัติการสอน ๘ หมวดวิชา สุ่มตัวอย่างจาก ๑๖ โรงเรียน หมวดวิชาที่สอนได้แก่ หมวด ภาษาต่างประเทศ วิทยาศาสตร์ สังคมศึกษา ภาษาไทย คณิตศาสตร์ พลนาเมือง ศิลปศึกษา การงานและอาชีพ ในโรงเรียนมหยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร จำนวนกลุ่มตัวอย่างประชากรครุอาจารย์ ๓๘ คน ข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ เป็นข้อมูลที่รวบรวมมาจากแบบสอบถาม จากจำนวนแบบสอบถาม ๓๘ ฉบับ ได้รับคืนมา ๓๕ ฉบับ คิดเป็นร้อยละ ๙๗ การวิเคราะห์ข้อมูลวิเคราะห์โดยค่าร้อยละ และใช้ค่า ไค-สแควร์ (χ^2)

ผลการวิจัย

๑. ปริมาณเอกสารหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตรที่มีเพียงพอ ได้แก่ หนังสือเรียน แผนการสอน คู่มือครุ คู่มือรายวิชา
 ๒. ครุอาจารย์ได้ใช้เอกสารต่อไปนี้เป็นประจำ ได้แก่ หนังสือเรียน แบบฝึกหัด คู่มือรายวิชา คู่มือครุ แผนการสอน โครงการสอน
 ๓. ครุอาจารย์คิดว่า เอกสารต่อไปนี้จะ เป็นสำหรับการสอน คือ หนังสือเรียน แบบฝึกหัด แผนการสอน คู่มือครุ คู่มือรายวิชา โครงการสอน ระเบียบและคู่มือการประเมินผล
 ๔. หนังสือและคู่มือต่าง ๆ ที่มีประโยชน์มากต่อการสอนของครุอาจารย์ ได้แก่ คู่มือครุ แบบฝึกหัด คู่มือรายวิชา หนังสือเรียน หนังสือเสริมประสบการณ์ แผนการสอน โครงการสอน
 ๕. ประเภทเอกสารที่ครุอาจารย์ใช้มากเรียงลำดับดังนี้ หนังสือเรียน คู่มือครุ คู่มือรายวิชา แผนการสอน แบบฝึกหัด โครงการสอน คู่มือหลักสูตร
 ๖. เอกสารที่ครุอาจารย์ต้องการให้จัดบริการไว้ให้เพียงพอ ได้แก่ คู่มือครุ คู่มือ-รายวิชา แบบฝึกหัด หนังสือเสริมประสบการณ์ หนังสือเรียน ระเบียบและคู่มือการประเมินผล
 ๗. การมีส่วนร่วมทำ เอกสารประกอบการเรียนการสอน ครุอาจารย์ส่วนใหญ่ต้องการจะ ทำเอกสารเพื่อช่วยให้การสอนได้ผลดียิ่งขึ้น และคิดว่าควรรับทำ เอกสารต่อไปนี้คือ โครงการสอน แผนการสอน และ แบบฝึกหัด
 ๘. การทดสอบความสัมพันธ์ทางสถิติ โดยใช้ χ^2 พบว่า ผู้สอนในหมวดวิชาที่แตกต่าง กันมีสักษณะการใช้เอกสารต่างกัน ๑๑ รายการ ผู้มีประสบการณ์ในการสอนแตกต่างกันมีสักษณะ การใช้เอกสารแตกต่างกัน ๕ รายการ ผู้มีวุฒิแตกต่างกันมีสักษณะการใช้เอกสารแตกต่างกัน ๕ รายการ ทั้งนี้ได้พิจารณาความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๑ และ ๐.๐๕
 ๙. ครุอาจารย์ได้แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาและสาเหตุที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กับ สภาพการใช้เอกสารหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตรว่า ในปัจจุบันครุอาจารย์ส่วนใหญ่ใน โรงเรียนมีรยมศึกษาไม่ศึกษาหลักสูตร และ การนำหลักสูตรไปใช้ในโรงเรียนประสบความลำบาก น้อยมาก
- จากการศึกษาความคิดเห็น ครุอาจารย์คิดว่าสภาพการทำงานในปัจจุบันยังขาด การค้นคว้า และวิเคราะห์ทางแนวทางที่เหมาะสมในการนำหลักสูตรไปใช้ นักเรียนพัฒนาความรับ

ผิดชอบของตนเองน้อยมาก เนื่องมาจากการรับผลที่สำคัญได้ไม่เหมาะสม ขาดบุคลากรที่มีความรู้ ความชำนาญเกี่ยวกับหลักสูตรที่จะช่วยแก้ปัญหาได้ในโรงเรียน ผู้เรียนและผู้ปกครองนักเรียนยังคงมีค่านิยมในเรื่องการศึกษาต่อมากกว่าการศึกษาหาความรู้อย่างแท้จริง โรงเรียนไม่พร้อมในเรื่องเอกสาร วัสดุ อุปกรณ์ และ สถานที่ นอกจากนี้สาเหตุของปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ อาจเนื่องมาจากตัวครุอาจารย์เองที่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรและการนำไปใช้งานไม่ซัดเจนดีพอ และยังคงยึดมั่นในวิธีสอนแบบเดิม

แนวทางในการแก้ปัญหา ครุอาจารย์มีความคิดว่าการได้รับการอบรมและเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการ เป็นวิธีการที่ทำให้เกิดผลต่อการใช้หลักสูตร มีความเชื่อว่าการเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรและการนำไปใช้ให้กระจงชัดมากกว่าที่เป็นอยู่จะช่วยให้ทำงานได้ผลดียิ่งขึ้น ครุอาจารย์ต้องการความเป็นอิสระในการปฏิบัติงาน ต้องการทำงานอย่างมีส่วนร่วมกับเพื่อนร่วมงานและรับผิดชอบเป็นคณะ และต้องการ เทคนิคหรือสอนที่สามารถพัฒนาให้คนดี เป็น ทำเป็น และแก้ปัญหาได้

ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการเลือกจัดกิจกรรมที่สอดคล้องกับสภาพปัญหาภารกิจกรรมที่ครุอาจารย์เสนอแนะได้แก่ (๑) การจัดลุมนา เรื่องปัญหาและการแก้ปัญหาในการจัดการเรียนการสอนในแต่ละหมวดวิชาในระดับมัธยมศึกษา (๒) การจัดอบรม เรื่อง เทคนิคหรือสอนแก่ครุอาจารย์ในระดับกลุ่มโรงเรียน (๓) การปรับปรุงระบบบริหารงานวิชาการในโรงเรียนและ การจัดบริการต่าง ๆ ในโรงเรียน (๔) การปรับปรุงงานด้านเอกสารหลักสูตรและเอกสาร ประกอบหลักสูตรทั้งในด้านการจัดทำและการใช้ให้เป็นประโยชน์ในการจัดการเรียนการสอน

คุณภาพทางการศึกษา
คุณภาพครุศาสตร์ทางวิทยาลัย

Thesis Title A Study on Utilization of Secondary School Curriculum Document and Supplements of the Teachers in the Secondary Schools Under the Jurisdiction of the Department of General Education, Bangkok Metropolis.

Name Miss Pavita Hanwatanakul

Thesis Advisor Mr. Swat Chongkol

Department Educational Administration

Academic Year 1986



ABSTRACT

Purposes :

1. To study the situation of the utilization of school curriculum documents and supplements of the teachers in the secondary schools under the jurisdiction of the Department of General Education in Bangkok Metropolis.
2. To study problems related the utilization of school curriuclum documents and supplements of the teachers in the secondary schools under the jurisdiction of the Department of General Education in Bangkok Metropolis.

Procedures :

The samples of this study were statictically randomized teachers teaching in eight departments in 16 sample schools : Foreign Languages, Sciences, Social Studies, Thai, Mathematics, Physical Education, Art Education, and Career Education in secondary schools under the jurisdiction of Department of General Education in Bangkok Metropolis. The number was 386 teachers. Data were gathered from 16 schools through a set of questionnaire. Of the total questionnaire sent out, 359 copies or 93 per cent were completed and returned. Data were analysed by percentage and chi-square.

Findings :

1. The secondary school curriculum documents and supplements which were considered as sufficient were text books, lesson plans, instructional manuals, teachers' manual, subject manuals.
2. Teachers regularly used text books, work books, subject manuals, teachers' manuals, lesson plans, instructional manuals.
3. Teachers thought that text books, work books, lesson plans, teachers' manuals, subject manuals, instructional manuals, and manuals on regulations and evaluation were necessary for teaching.
4. Books and manuals regarded as very useful to teaching were teachers' manuals, work books, subject manuals, text books, supplementary readings, lesson plans, and instructional manuals.
5. The first seven order of priority considered as popularly used documents were text books, teachers' manuals, subject manuals, lesson plans, work books, instructional manuals, and curriculum guides.
6. The documents considered as most needed by teachers were teachers' manuals, subject manuals, supplementary readings, text books, and manuals on regulations and evaluation.
7. The first three order of priority regarded as useful and teachers should be allowed to participate in preparing them were instructional manuals, lesson plans, and work books.
8. The results from the statistical analysed in term of correlations test by chi-square showed the differences in selecting books or manuals for teaching among teachers from various: (a) teachers from different department chose different - 11 items ; (b) teachers with different professional experiences - 5 items ; (c) teachers with different educational back ground - 4 items. The statistical significant differences were at 0.05 and 0.01.
9. Problems and causes of the problems: the teachers gave their openions about the problems and the causes relating to conditions of utilization of secondary school curriculum documents and supplements that nowadays most teachers did not study curriculum ; and curriculum implementation was therefore not successful.

According to the openions, teachers thought that one of the causes was due to the lack of investigation of seeking and analysis to find proper solution. They pointed out that students slightly developed their responsibility owing to the improper process of evaluation. In schools, there was shortage of resource persons who clearly understood the curriculum to help them solving the problems, in addition to the insufficiency of materials and teaching aids. Students and parents still highly valued further education more than education for the sake of knowledge seeking. Besides, teachers themselves might probably be the causes of such problems since they did not understand the curriculum and curriculum implementation clearly enough ; which would be the reason why most of them stuck to the old instructional styles.

Teachers proposed how to solve problems that in service training and workshop were the efficient measures useful for improving curriculum implementation in schools. They believed that their clearer understanding of curriculum and its implementation could help them work better. Most teachers preferred atmosphere of working freedom, as well as participative management and team building. They also wanted to know instructional techniques conducive to develop students rational thinking

The suggestion of activities choosing concerning the mentioned problems namely (1) seminars on the causes and the solutions for each subject departments in secondary schools ; (2) training of teaching techniques for teachers in school groups ; (3) improvement of academic affairs administration should be reorganized ; and (4) improment of preparation, utilization, and maintenance of instructional aids should be developed with a view to reinforce qualitative instructional standard.

กิตติกรรมประกาศ



การทำวิทยานิพนธ์ ได้รับความกรุณาอย่างมากจาก อาจารย์สรัสต์ จงกล
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ทั้งในด้านการวางแผนการทำวิจัยในเวลาอันจำกัด ความรู้
ในหลักการ และได้ชี้แนะข้อควรปรับปรุง คิชัยกรานขอบพระคุณ "ครู" ด้วยความซาบซึ้ง

ขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.สังค์ อุตระนันท์ และอาจารย์ ดร.นิพนธ์
ไทยพาณิช ที่ได้ให้ข้อสังเกต หลักวิชา และการเสนอแนวปรับปรุงเครื่องมือวิจัย

ขอบพระคุณผู้เขียนวิชาญุทกท่าน ที่ได้กรุณาอย่างดีเยี่ยม นอกจากจะได้ช่วย ตรวจ
ความถูกต้องในเนื้อหาแล้ว ยังได้ชักถามพุดคุยซึ่งช่วยให้ผู้วิจัยเข้าใจในงานพัฒนาหลักสูตร
มากขึ้นอย่างรวดเร็ว อันเป็นประโยชน์ต่อการทำวิทยานิพนธ์ นับเป็นความโชคดีผู้วิจัยได้
รับประสบการณ์ประทับใจ

ขอบพระคุณ อาจารย์ฉวีวรรณ หงส์ประภาล และคณะ ที่ได้กรุณาทำแบบทดสอบ
นำร่องในครั้งเริ่มแรก และขอบพระคุณอาจารย์กลุ่มทดลองนำร่องก่อนการใช้ แบบสอบถาม
ความฉบับสมบูรณ์

ขอบคุณ คุณอัมพวัน ศรีสุข และ คุณสมศรี แรมสัก ที่ได้ช่วยให้เข้าใจ ใน
หลักสูตรการวิจัย การเตรียมข้อมูลเพื่อวิเคราะห์และเป็นเพื่อนที่ปรึกษาตลอดมา ขอบคุณ
คุณสุวภา คงแนวตี คุณสุวรรณา กิตติเนาวรัตน์ และ คุณนงลักษณ์ คงจันทร์ ที่เอื้อเพื่อ
และช่วยให้งานพิมพ์เป็นไปตามกำหนด

ขอบคุณเพื่อน ที่ และน้อง ๆ ร่วมสถาบันที่เป็นแรงใจ ห่วงใย และมีส่วน
ช่วยเหลือในงานวิจัยครั้งนี้

และ ขอบพระคุณอีกหลาย ๆ ท่านที่ได้ช่วยให้การเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นไปด้วย
ดี ซึ่งมีอาจารกล่าวนามได้หมด ณ ที่นี่

ภาวิชชา หาญวัฒนกุล



บทคัดย่อภาษาไทย ๔

บทคัดย่อภาษาอังกฤษ ๕

กิตติกรรมประกาศ ๖

รายการตารางประกอบ ๗

บทที่

๑ บทนำ ๑

ความ เป็นมาและความสำคัญของปัญหา ๑

วัตถุประสงค์ของการวิจัย ๒

ขอบ เขตของการวิจัย ๒

ประโยชน์ของการวิจัย ๒

คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย ๓

วิธีดำเนินการวิจัย ๓

การ เสนอผลการวิจัย ๙๐

๒ หลักการ แนวคิด บทวิเคราะห์และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ๙๑

ความ มุ่งหมายของการศึกษา ๙๑

ความ หมายของหลักสูตร ๙๗

องค์ ประกอบของหลักสูตร ๙๘

เอกสารหลักสูตรและ เอกสารประกอบหลักสูตร ๙๙

บทบาท ของบุคลากรทางการศึกษา ๔๒

การ ทำหลักสูตรไปใช้ในโรงเรียนมัธยมศึกษา ๔๗

งาน วิจัยที่เกี่ยวข้อง ๕๑

บทที่

| | |
|---|-----|
| ๓ วิธีดำเนินการวิจัย..... | ๕๖ |
| วัตถุประสงค์ของการวิจัย..... | ๕๖ |
| ประชากรและกลุ่มตัวอย่างประชากร..... | ๕๖ |
| เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย..... | ๕๗ |
| การสร้างเครื่องมือในการวิจัย..... | ๕๙ |
| การเก็บรวบรวมข้อมูล..... | ๖๐ |
| การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้..... | ๖๓ |
| ๔ ผลการวิเคราะห์ข้อมูล..... | ๖๔ |
| สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม..... | ๖๔ |
| สภาพการใช้เอกสารหลักสูตรและ เอกสาร ประกอบหลักสูตร..... | ๖๔ |
| ทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลที่นำไปเกี่ยวกับสถานภาพ ผู้ตอบแบบสอบถามกับสักษะการใช้เอกสาร และ เอกสารประกอบหลักสูตร..... | ๘๔ |
| สภาพและปัญหาการใช้เอกสารหลักสูตร และ เอกสารประกอบหลักสูตร..... | ๑๐๗ |
| ๕ สรุปผลการวิจัย อภิปราย และข้อเสนอแนะ..... | ๑๑๗ |
| วัตถุประสงค์ของการวิจัย..... | ๑๑๗ |
| วิธีดำเนินการวิจัย..... | ๑๑๗ |
| สรุปผลการวิจัย..... | ๑๑๘ |
| อภิปรายและข้อเสนอแนะ | ๑๒๓ |
| ข้อเสนอแนะ | ๑๒๗ |

หน้า

| | |
|--|-----|
| บรรณานุกรม..... | ๑๓๙ |
| ภาคผนวก..... | ๑๔๖ |
| ภาคผนวก ก จดหมายขอความร่วมมือในการวิจัย..... | ๑๕๗ |
| ภาคผนวก ข รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ..... | ๑๕๘ |
| ภาคผนวก ค รายชื่อโรงเรียนกลุ่มตัวอย่างประชากร..... | ๑๕๙ |
| ภาคผนวก ง คำจำกัดความของเอกสารหลักสูตรและ เอกสารประกอบหลักสูตรที่ใช้ในการวิจัย..... | ๑๖๐ |
| ภาคผนวก จ แบบสอบถาม..... | ๑๖๐ |
| ภาคผนวก ฉ ตารางประกอบการอภิปรายและข้อเสนอแนะ..... | ๑๗๗ |
| ประวัติผู้เขียน..... | ๑๘๙ |

ศูนย์วิทยบรังษยการ
วุฒิการณ์ทางวิทยาลัย

รายการตารางประกอบ

| ตารางที่ | หน้า |
|---|------|
| ๑ แสดงจำนวนแบบสอบถามที่แจกไปและเก็บรวมได้ จำแนกเป็นหมวดวิชา..... | ๖๔ |
| ๒ แสดงข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามลักษณะ เพศ อายุ วุฒิ ประสบการณ์ในการสอน หน้าที่ ระดับชั้นที่สอน หมวดวิชา..... | ๖๕ |
| ๓ แสดงสภาพการใช้เอกสารในด้านปริมาณเอกสารที่มี ลักษณะการใช้ และ ความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้เอกสารกับการสอน..... | ๖๖ |
| ๔ แสดงความคิดเห็นในเรื่องประโยชน์ของเอกสาร ต่อการสอน..... | ๗๐ |
| ๕ แสดงการจัดอันดับประเภทเอกสารที่ครูอาจารย์เลือกใช้มาก..... | ๗๑ |
| ๖ แสดงความต้องการให้จัดบริการให้เพียงพอ..... | ๗๒ |
| ๗ แสดงการจัดอันดับการเลือกใช้เอกสารประกอบการศึกษา โครงสร้าง และจุดประสงค์การเรียนรู้..... | ๗๓ |
| ๘ แสดงการจัดอันดับการเลือกใช้เอกสาร เมื่อต้องการวัดผลการเรียน การสอน..... | ๗๔ |
| ๙ แสดงการจัดอันดับการเลือกใช้เอกสารประกอบการเขียน แผนการสอน หรือบันทึกการสอน..... | ๗๕ |
| ๑๐ แสดงการจัดอันดับการเลือกใช้เอกสารประกอบการสอน ในชั้นเรียน..... | ๗๖ |
| ๑๑ แสดงสภาพการใช้หนังสือเรียนของครูอาจารย์..... | ๗๗ |
| ๑๒ แสดงลักษณะของคู่มือรายวิชาที่มีใช้อยู่ในปัจจุบัน..... | ๗๘ |

ตารางที่

หน้า

| | | |
|----|--|-----|
| ๑๓ | แสดงสภาพการใช้ โครงการสอน แผนการสอน และบันทึกการสอน... | ๗๘ |
| ๑๔ | แสดงความคิดเห็นในเรื่องการมีส่วนร่วมทำเอกสารประกอบการจัด การเรียนการสอน..... | ๗๙ |
| ๑๕ | แสดงความคิดเห็นและประสบการณ์ของครูอาจารย์เกี่ยวกับการจัดทำ เอกสารประกอบการสอน..... | ๘๐ |
| ๑๖ | แสดงลักษณะการใช้เอกสารจำแนกตาม เพศ อายุ และหน้าที่..... | ๘๔ |
| ๑๗ | แสดงลักษณะการใช้เอกสารจำแนกตาม วุฒิ ประสบการณ์ และ ระดับชั้นที่สอน..... | ๘๕ |
| ๑๘ | แสดงลักษณะการใช้เอกสารจำแนกตามหมวดวิชา..... | ๘๕ |
| ๑๙ | แสดงการจัดบริการ เอกสารหลักสูตรและ เอกสารประกอบหลักสูตร ในโรงเรียน..... | ๙๐๗ |
| ๒๐ | แสดงลักษณะการจัดบริการส่ง เสริมการใช้เอกสารประกอบ การจัดการ เรียนการสอน..... | ๙๐๙ |
| ๒๑ | แสดงลักษณะการจัดบริการและส่ง เสริมการใช้เอกสารประกอบ การ เรียนการสอน..... | ๙๐๗ |
| ๒๒ | แสดงการจัดอันดับความสำคัญของบุคคลที่มีบทบาทสำคัญ ต่อการนำหลักสูตรไปใช้ในโรงเรียน..... | ๙๐๔ |
| ๒๓ | แสดงความคิดเห็นของครูอาจารย์ในเรื่องการปฏิบัติงาน ของผู้มีหน้าที่ในเทศการศึกษาในโรงเรียน..... | ๙๐๕ |
| ๒๔ | ความคิดเห็นของครูอาจารย์ในเรื่องแนวทางการส่ง เสริมให้ผู้สอน ในแต่ละหมวดวิชาสามารถปฏิบัติงานได้ผลดียิ่งขึ้น..... | ๙๐๖ |
| ๒๕ | แสดงความคิดเห็น เกี่ยวกับการศึกษาหลักสูตรของครูอาจารย์ในปัจจุบัน | ๙๐๙ |

ตารางที่

หน้า

| | | |
|----|---|-----|
| ๒๖ | แสดงความคิดเห็นของครูอาจารย์ต่อการนำหลักสูตรไปใช้ในโรงเรียน การใช้หลักสูตรได้ผลยิ่งขึ้น..... | ๑๗๗ |
| ๒๗ | แสดงความรู้สึกของครูอาจารย์ต่อการนำหลักสูตรไปใช้ ในปัจจุบัน... | ๑๗๘ |
| ๒๘ | แสดงถึงสาเหตุของปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงาน ของครูอาจารย์..... | ๑๗๔ |
| ๒๙ | ข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับการเลือกจัดกิจกรรมที่สอดคล้อง กับสภาพปัญหา..... | ๑๗๕ |

**ศูนย์วิทยบริการ
อุดมศึกษามหาวิทยาลัย**