

การประเมินผลการดำเนินงานการใช้หลักสูตรการศึกษาผู้ไทย

แบบเบ็ดเสร็จระดับที่ 3-4 ทุกชั้นราย 2522

ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



นายไบร์ช วรรษวงศ์

ศูนย์วิทยทรัพยากร

วิทยานิทานนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชานิยการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๒๕๓๐

ISBN 974-567-898-8

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

012623

I10099269

AN IMPLEMENTATION PROCEDURE EVALUATION OF THE B. E. 2522
ADULT FUNCTIONAL EDUCATION CURRICULUM LEVEL 3-4 IN THE
NORTHEASTERN REGION

Mr. Pairat Wannawong

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
For the Degree of Master of Education
Department of Educational Administration
Graduate School
Chulalongkorn University

1987

ISBN 974-567-898-8

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การประเมินผลการทำเนินงานการใช้หลักสูตรการศึกษาผู้ไทยในปัจจุบันแบบเบื้องต้น ระดับที่ 3-4 พุทธศักราช 2522 ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

โดย

นายไห้วง วรรพวงศ์

ภาควิชา

บริหารการศึกษา

อาจารย์พี่เลี้ยง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บุญมี เผรียอด



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นล้วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

.....
.....
(ผู้ส่งคืน ดร. ภาวร วัชราภัย)
.....
.....
(อาจารย์สวัสดิ์ จังกล)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....
.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บุญมี เผรียอด)
.....
.....
(รองศาสตราจารย์ ดร. สังค อุทราวนันท์)

.....
.....
(รองศาสตราจารย์ ดร. สังค อุทราวนันท์)

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การประเมินผลการดำเนินงานการใช้หลักสูตรการศึกษาผู้ไทยเยี่ยมแบบเบ็ดเสร็จ ระดับที่ 3-4 พุทธศักราช 2522 ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

โดย

นายไพรัช วรรษวน์

อาจารย์พิปริญา

ผู้ป่วยทางศตวรรษารย์ ดร. บุญมี เจริญอุด

ภาควิชา

บริหารการศึกษา

ปีการศึกษา

2529



บทที่คัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อประเมินผลการดำเนินงานการใช้หลักสูตรการศึกษาผู้ไทยเยี่ยมแบบเบ็ดเสร็จ ระดับที่ 3-4 พุทธศักราช 2522 ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วิธีดำเนินการวิจัย

กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยครั้งนี้คือ โรงเรียนผู้ไทยเชื้อสายในความรับผิดชอบของกรมการศึกษานอกโรงเรียน ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน 169 โรงเรียน โดยมีผู้ให้ข้อมูลประกอบทั้งหมด ผู้บริหาร 169 คน ครูผู้สอน 339 คน และนักศึกษาผู้ไทยเยี่ยม ระดับที่ 3 และระดับที่ 4 จำนวน 747 คน รวมกลุ่มตัวอย่างผู้ให้ข้อมูลทั้งสิ้น 1,255 คน จากแบบสอบถามที่ส่งไปทั้งสิ้น จำนวน 1,255 ฉบับ ได้รับคืนเป็นฉบับสมบูรณ์ จำนวน 1,045 ฉบับ กิตเป็นร้อยละ 83.27

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือแบบสอบถามที่มีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check list) และแบบปลายเปิด (Open - ended)

การวิเคราะห์ข้อมูลวิเคราะห์โดยใช้ค่าความถี่และค่าร้อยละ

ผลการวิจัย

1. การเปลี่ยนหลักสูตรไปสู่การสอน

1.1 การทำโครงการสอน

โรงเรียนผู้ใหญ่ส่วนมากมีการจัดทำโครงการสอนโดยครูประจำวิชา เป็นผู้วางแผน และคำเนินการจัดทำกันเอง และมีผู้บริหารติดตามและประเมินผล ส่วนบุคคลที่เกิดขึ้นส่วนมากครุบทความรู้ ความเข้าใจในการจัดทำโครงการสอน

1.2 การจัดทำบันทึกการสอน

โรงเรียนผู้ใหญ่ส่วนมากมีการจัดทำบันทึกการสอนโดยครูประจำวิชา เป็นผู้วางแผนและคำเนินการจัดทำเอง และมีผู้บริหารเป็นผู้ติดตาม ประเมินผล ส่วนบุคคลที่เกิดขึ้น คือ การขาดเอกสารอ้างอิงในการทำบันทึกการสอน

2. การจัดปัจจัยและสภาพแวดล้อม

2.1 การจัดบุคลากร

ผู้ที่มีส่วนรับผิดชอบในการจัดทำแผนและติดตามผล คือ ผู้บริหาร การคำเนินการยศสาขาวิชาเอก และประสบการณ์ของผู้สอนเป็นเกณฑ์ อย่างไรก็ตามยังมีบุคคลากรเกี่ยวกับการขาดบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถตรงตามสาขาวิชา

2.2 การใช้อาคารสถานที่

ผู้ที่มีส่วนรับผิดชอบในการวางแผน และจัดทำโครงการ คือ ผู้บริหาร โดยให้คณะกรรมการเป็นผู้ดำเนินงาน โดยใช้สภาพของโรงเรียน และความพร้อมของบุคลากรและงบประมาณเป็นเกณฑ์ และมีผู้บริหารเป็นผู้ติดตามประเมินผล การคำเนินงาน ยังมีปัญหาเกี่ยวกับความร่วมมือของเจ้าของสถานที่

2.3 การจัดสรรงบประมาณเพื่อการเรียนการสอน

ผู้ที่มีส่วนรับผิดชอบในการจัดสรรงบประมาณ ประเมินผล คือ ผู้บริหาร การจัดสรรงบประมาณใช้วิธีการจัดสรรตามลักษณะของโครงการ และกิจกรรม

ที่สนับสนุนการเรียนการสอน ส่วนปัญหาที่เกิดขึ้นส่วนมากคือ งบประมาณไม่เพียงพอ

2.4 การจัดตารางสอน

ผู้ที่มีส่วนรับผิดชอบในการจัดทำแผน และดำเนินงานรวมทั้งติดตามผล คือ ผู้บริหาร ส่วนปัญหาที่เกิดขึ้นคือ การกระจายของเวลาในตารางสอนไม่เหมาะสมเนื่องจากบุคลากรน้อย

2.5 การประชาสัมพันธ์การใช้หลักสูตร

ผู้ที่มีส่วนรับผิดชอบในการวางแผนดำเนินการและติดตามผล คือ ผู้บริหาร โดยใช้วิธีการประชุมครุภู่สอนเพื่อชี้แจงการใช้หลักสูตร การติดตามผลประเมินผล การดำเนินงานใช้วิธีการสอบถามครุภู่สอน ปัญหาที่เกิดขึ้นส่วนมากเป็นปัญหาเกี่ยวกับประสิทธิภาพของการประชาสัมพันธ์

2.6 การจัดโปรแกรมการเรียน

ผู้ที่มีส่วนรับผิดชอบในการจัดทำแผนดำเนินการและติดตามผล คือ ผู้บริหาร โดยใช้ความพร้อมของโรงเรียน ด้านบุคลากรและงบประมาณ เป็นเกณฑ์ในการจัด การเลือกโปรแกรมการเรียนของนักศึกษาให้ส่วนมากใช้เกณฑ์ความต้องการของตัวเอง ส่วนปัญหาที่เกิดขึ้นคือ การไม่ส่งองค์ความห้องการของผู้เรียน

2.7 การนำทรัพยากรห้องถังมาใช้เป็นปัจจัยประกอบการเรียนการสอน

วิชาชีพ

ผู้ที่มีส่วนรับผิดชอบในการจัดทำแผนดำเนินการ และติดตามผล ประเมินผล คือ ผู้บริหาร อย่างไรก็ตามการดำเนินการส่งนักศึกษาไปเรียนวิชาชีพในสถานศึกษาอาชีพของรัฐหรือเอกชน ส่วนมากยังไม่ได้ดำเนินการ จึงยังไม่ทราบประเด็นปัญหา

2.8 การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร

ผู้ที่มีส่วนรับผิดชอบในการจัดทำแผน ส่วนใหญ่ คือ ผู้บริหารและครุภู่สอน ดำเนินการโดยคณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง โดยมีผู้บริหารเป็นผู้ติดตามประเมินผล เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรส่วนมากใช้เกณฑ์ความพร้อมของ

โรงเรียน ปัญหาที่เกิดขึ้นส่วนมากคือ การขาดงานประมาด

2.9 การจัดแนวนะ

ผู้ที่มีส่วนรับผิดชอบในการจัดทำแผนและติดตามประเมินผลคือ ผู้บริหาร ส่วนการดำเนินการให้ครุฑ์ให้รับการแต่งตั้งดำเนินการ ปัญหาที่เกิดขึ้นคือ การขาดครุฑ์ที่มีความรู้ด้านแนวนะ

2.10 การประเมินผลการใช้หลักสูตร

ผู้ที่มีส่วนรับผิดชอบในการจัดทำแผนและติดตามประเมินผลของโรงเรียน ส่วนใหญ่คือ ผู้บริหาร การดำเนินงานใช้วิธีการแต่งตั้งกรรมการดำเนินงาน ปัญหาที่เกิดขึ้นคือ ขาดบุคลากรที่รับผิดชอบโดยตรง

2.11 การนิเทศติดตามผลการใช้หลักสูตรในโรงเรียน

ผู้ที่มีส่วนรับผิดชอบในการจัดทำแผนการนิเทศติดตามผลส่วนใหญ่คือ ผู้บริหาร การติดตามผลการดำเนินงานส่วนมากจะใช้วิธีการสังเกตการปฏิบัติงานของบุคลากร ที่เกี่ยวข้อง สำหรับปัญหาที่เกิดขึ้น คือ มีการนิเทศติดตามผลน้อย

3. การจัดการเรียนการสอน

3.1 วิธีสอน

วิธีสอนที่ครุษ์สอนส่วนใหญ่ใช้ คือ วิธีสอนแบบบรรยาย โดยมีหลัก เกณฑ์ในการเลือกวิธีสอน คือ ความสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา และการมีส่วนร่วมของ ผู้เรียน ปัญหาที่เกิดขึ้นคือ ขาดอุปกรณ์และวัสดุที่จำเป็นในการสอน และการขาดความรู้ ความเข้าใจของครุษ์สอน

3.2 การใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา

หลักเกณฑ์ที่ผู้สอนใช้คือ หลักเกณฑ์ความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของ รายวิชา การดำเนินการยึดสภาพนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษาที่มีอยู่ในโรงเรียน ปัญหาที่เกิดขึ้นคือ ขาดวัสดุ อุปกรณ์เทคโนโลยีทางการศึกษา

3.3 การประเมินผลการเรียน

การประเมินผลก่อนการเรียนส่วนมากใช้วิธีการข้อคำถาม และสังเกต การอภิปรายของนักศึกษา และจัดทำรายงาน การประเมินผลระหว่างเรียนส่วนมากใช้วิธี ส่งผลงานให้ตรวจ การประเมินผลหลังเรียนส่วนมากใช้วิธีสอบช้อเชียน ปัญหาที่เกิดขึ้นคือ สภาพเครื่องมือวัดผลไม่เป็นมาตรฐาน

Thesis Title An Implementation Procedure Evaluation of the
B. E. 2522 Adult Functional Education Curriculum
Level 3-4 In the Northeastern Region

Name Mr. Pairat Wannawong

Thesis Advisor Assistant Professor Boonmee Nenyod, Ed.D.

Department Educational Administration

Academic Year 1986



ABSTRACT

Purposes :

To evaluate an implementation procedure of the B. E. 2522 Adult Functional Education Curriculum Level 3-4 In the Northeastern Region.

Procedure

Sample of this study consisted of 169 Adult schools under the jurisdiction of Non-Formal Education Department by which data were collected from 169 administrators, 339 teachers, and 747 adult learners. One thousand two hundred and fifty-five copies of questionnaire were sent out; 1045 copies, or 83.27 percent were completed and returned. Data were analyzed by using frequency and percentage.

Findings :

I. Curriculum Application

1.1 Teaching plans : It was found that teaching plans were developed in most adult schools by teachers themselves planned and constructed by which the evaluation was done by administrators. However, lack of knowledge and understanding of teachers were reported as problem.

1.2 Lesson plans : It was found again that lesson plans were developed by teachers themselves planned and constructed by which administrators evaluated them. Lack of reference sources was reported as problem.

2. Resources and utilities provided.

2.1 Personnel assigned : Most adult schools reported that administrators planed and evaluated this function by which personnel were assigned upon their qualifications and experiences. However, there were still be problem of lack of personnel which appropriated to subjects offered.

2.2 School plant utilizing : Administrators planned, and developed in most adult schools and operated through committee members by using the appropriateness of school personnel and budget as criterias. The evaluation again was done by administrators. Cooperation of the school plant owners was reported as problem.

2.3 Budgetting for instructional factors : Most adult schools reported that administrators distributed and evaluated all budgets by using instructional supporting projects and activities as criterias. However, insufficient amount of budget was reported as criterion.

2.4 Class scheduling : Administrators planned, managed, and evaluated this function by themselves in most adult schools. While over work load due to insufficient amount of personnel was reported as problem.

2.5 Curriculum promotion : It was found that administrators planned and operated this function in most adult schools through teacher meetings and evaluated through teachers inquiry. However, there still be the problem of process efficiency.

2.6 Learning programmes : Administrators themselves planned, managed this functions by using the appropriateness of school personnel and budget as criterion. They also evaluated the programs by themselves. Students selected programs upon their needs and preferences. Most problem reported was the unaccordance of learner's needs.

2.7 Utilizing of local resources : It was found that administrators planned, operated, and evaluated this function by themselves. However, this function has been operated in few adult schools which cause no problem in operation.

2.8 The extra-curriculum activities : Most adult schools had this function planned by administrators and teachers, while committee members carried on the operation. The administrators evaluated this functions. However, the school readiness was used as criteria. The insufficient amount of budget reported to be the problem.

2.9 Guidance : Administrators planned and evaluated this function, while the operation was carried on by assigned teachers.

However, lack of appropriated teachers was reported to be the problem.

2.10 Curriculum evaluation : Most adult schools reported that this activity was planned and operated by administrators, by which the operation was carried on by committee members.

Lack of appropriated personnel reported to be the problem.

2.11 Supervision within school : Most of adult schools reported that administrators were responsible in planning and follow up the outcomes by observation personnel performance. However, this function has been put in to operation within few schools.

3. Instructional process :

3.1 Teaching techniques and methods : Lecturing was reported to be the method which most in adult schools, by which the contents relevance and learners. Participation were selected as criterias for selecting teaching method. Insufficient amount of materials and equipments also lack of knowledge and experiences among personnel were reported to be problem.

3.2 Utilization of educational innovation and technology : Teachers in most adult schools reported that they considered the content relevance as criterias for selection within the limitation of school readiness. Again, insufficient amount of aids and equipments were reported as problem.

3.3 Learning evaluation : An observation and conversation were use as a pre-test method in most adult schools, while reporting and discussion were conducted during classes as method for assessing, whereas paper and pencil tests was employed as post-test. The standardize of test instruments was reported to be problem.



กิจกรรมประจำท-

การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้รับความกรุณาจากผู้ป่วยทางสตรีารย์ ดร. บุญมี เมรยอต อาจารย์ปริญนาวิทยานินทร์ ซึ่งให้ท่านรักษา แก้ไขข้อมูลเพื่อง่ายๆ หัวเรื่องความเอาใจใส่ อย่างยิ่ง และได้รับความกรุณาจากผู้ทรงคุณวุฒิหลายท่าน คือ อาจารย์สุวัสดิ์ จงกล อาจารย์ ดร.นินทร์ ไวยพานิช ศาสตราจารย์ ดร. รัตนนา พุ่มไฟศาลา รองศาสตราจารย์ ดร. สงค์ อุทราณันท์ อาจารย์บุญยัน ฉลวยศรี อาจารย์สันนวน เค้นดวง ในการ แก้ไขข้อมูลเพื่อง่าย คณาจารย์ไมากวิชานริหารการศึกษา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พันธุ์มีนา คุปรัตน์ และผู้ป่วยทางสตรีารย์ไวรัตน์ บุญสุวัสดิ์ ที่กรุณามาให้กำเนิดน้ำนมโดยตลอด ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณในโอกาสนี้

วิทยานินทร์ฉบับนี้สำเร็จลงหัวเรื่องความร่วมมือของผู้บริหารโรงเรียนผู้ใหญ่ ครูผู้สอน นักศึกษาผู้ใหญ่ ของโรงเรียนผู้ใหญ่ไมากวิชานริหารและวันออกเฉียงเหนือ ในการตอบแบบสอบถาม และคณะเจ้าหน้าที่การศึกษาทางวิทยุและไปรษณีย์ ของศูนย์การศึกษาภาคโรงเรียน 17 จังหวัด ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในการช่วยเก็บรวบรวมข้อมูล โดยเฉพาะอย่างยิ่ง อาจารย์คนนึง วีเชษฐ์ อาจารย์กุสุมา วรรดวงศ์ ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการจัดทำเครื่องนือวิจัย และการ วิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยรู้สึกมีความชánชึ้นในความกรุณาของท่านที่กล่าวข้างต้น จึงขอขอบพระคุณ และขอบคุณทุกท่านมา ณ โอกาสนี้

ให้รช. วรรดวงศ์



สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๒
กิจกรรมประการ.....	๓
สารบัญรวม.....	๔
บทที่	
1. บทนำ.....	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน.....	๑
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	๕
ขอบเขตการวิจัย.....	๕
กำหนดของการวิจัย.....	๗
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	๘
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....	๙
วิธีดำเนินการวิจัย.....	๑๐
2. ทดลอง หลักการ แนวคิดและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	๒๐
ความหมายของหลักสูตร.....	๒๐
องค์ประกอบของหลักสูตร.....	๒๑
หลักสูตรการท่องเที่ยวญี่ปุ่นเบื้องต้นที่ ๓-๔	
พุทธศักราช ๒๕๒๒.....	๒๗
การพัฒนาหลักสูตร.....	๓๔
การนำหลักสูตรไปใช้.....	๓๕
ความหมายของการนำหลักสูตรไปใช้.....	๓๖
มุ่งลักษณ์ที่เกี่ยวข้องกับการนำหลักสูตรไปใช้.....	๔๑

สารบัญ (ต่อ)

บทที่

หน้า

แนวทางการนำหลักสูตรไปใช้.....	43
การแปลงหลักสูตรไปสู่การสอน.....	47
การจัดปัจจัยและสภาพที่เอื้อต่อการเรียนการสอน.....	55
การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน.....	59
ความหมายของการสอน.....	60
วิธีสอนแบบต่าง ๆ	62
การประเมินผลหลักสูตร.....	63
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการนำหลักสูตรไปใช้.....	72
3. วิธีดำเนินการวิจัยและการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	79
วัสดุประสงค์.....	79
วิธีดำเนินการวิจัย.....	79
ประชากรและกลุ่มตัวอย่างประชากร.....	79
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	83
วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล.....	85
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	85
สถิติที่ใช้ในการวิจัย.....	86
4. การวิเคราะห์ข้อมูลและผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	88
ลำดับการเสนอข้อมูล.....	88
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	89
5. สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	211
วัสดุประสงค์.....	211
วิธีดำเนินการวิจัย.....	211
สรุปผลการวิจัย.....	213

สารบัญ (ต่อ)

บทที่

หน้า

อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....	226
ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยในอนาคต.....	230
บรรณานุกรม.....	234
ภาคผนวก.....	237
ประวัติผู้วิจัย.....	274

สารบัญสาร่าง

หน้า

สาร่างที่

๑. สถานภาพของผู้บุริหารโรงเรียนผู้ใหญ่จำแนกเป็นร้อยละ...	90
๒. ข้อมูลของผู้บุริหารโรงเรียนผู้ใหญ่เกี่ยวกับการเข้ารับการอบรมการคำนึงงานการใช้หลักสูตร.....	94
๓. สถานภาพของครูผู้สอนโรงเรียนผู้ใหญ่จำแนกเป็นร้อยละ...	98
๔. การกระจายร้อยละของการเข้ารับการอบรมของตัวอย่างประชากรครูผู้สอน.....	102
๕. สถานภาพของนักศึกษาผู้ใหญ่ จำแนกเป็นร้อยละ.....	105
๖. การปฏิบัติของผู้บุริหารเกี่ยวกับกิจกรรมการแปลงหลักสูตร ไปสู่การสอนด้านการจัดทำโครงการสอน จำแนกเป็นร้อยละ	109
๗. การปฏิบัติของผู้บุริหารเกี่ยวกับกิจกรรมการแปลงหลักสูตร ไปสู่การสอนด้านการทำบันทึกการสอน จำแนกเป็นร้อยละ..	112
๘. การปฏิบัติของครูผู้สอนโรงเรียนผู้ใหญ่เกี่ยวกับกิจกรรม การแปลงหลักสูตรไปสู่การสอนด้านการจัดทำโครงการสอน จำแนกเป็นร้อยละ.....	115
๙. การปฏิบัติของครูผู้สอนโรงเรียนผู้ใหญ่เกี่ยวกับกิจกรรมการ แปลงหลักสูตรไปสู่การสอนด้านการจัดทำบันทึกการสอน จำแนกเป็นร้อยละ.....	116
๑๐. การปฏิบัติของผู้บุริหารเกี่ยวกับกิจกรรมการจัดปัจจัยสภาพ แวดล้อมที่เอื้อต่อการคำนึงงานการใช้หลักสูตรด้านการจัด บุคลากร จำแนกเป็นร้อยละ.....	118
๑๑. การปฏิบัติของผู้บุริหารเกี่ยวกับกิจกรรมการจัดปัจจัยสภาพ แวดล้อมที่เอื้อต่อการคำนึงงานการใช้หลักสูตรด้านการใช้ อาคารสถานที่อย่างประยุกต์และมีประสิทธิภาพ จำแนกเป็น ร้อยละ.....	121

สารบัญสาร่าง (ก่อ)

หน้า

ตารางที่

12.	การปฏิบัติของผู้บริหารเกี่ยวกับกิจกรรมการจัดปัจจัยสภากาแฟ แก้กล้อมที่เอื้อต่อการคำนวณงานการใช้หลักสูตรด้านการจัด งบประมาณเพื่อการเรียนการสอน จำแนกเป็นร้อยละ.....	124
13.	การปฏิบัติของผู้บริหารเกี่ยวกับกิจกรรมการจัดปัจจัยสภากาแฟ แก้กล้อมที่เอื้อต่อการคำนวณงานการใช้หลักสูตรด้านการจัด ตารางสอน จำแนกเป็นร้อยละ.....	127
14.	การปฏิบัติของผู้บริหารเกี่ยวกับกิจกรรมการจัดปัจจัยสภากาแฟ แก้กล้อมที่เอื้อต่อการคำนวณงานการใช้หลักสูตรด้านการจัด ประชาสัมพันธ์การใช้หลักสูตร จำแนกเป็นร้อยละ.....	130
15.	การปฏิบัติของผู้บริหารเกี่ยวกับกิจกรรมการจัดปัจจัยสภากาแฟ แก้กล้อมที่เอื้อต่อการคำนวณงานการใช้หลักสูตรด้านการจัด โปรแกรมการเรียน จำแนกเป็นร้อยละ.....	133
16.	การปฏิบัติของผู้บริหารเกี่ยวกับกิจกรรมการจัดปัจจัยสภากาแฟ แก้กล้อมที่เอื้อต่อการคำนวณงานการใช้หลักสูตรด้านการนำ ทรัพยากรห้องเรียนมาใช้เป็นปัจจัยประกอบการเรียนการสอน วิชาชีพ จำแนกเป็นร้อยละ.....	136
17.	การปฏิบัติของผู้บริหารเกี่ยวกับกิจกรรมการจัดปัจจัยสภากาแฟ แก้กล้อมที่เอื้อต่อการคำนวณงานการใช้หลักสูตรด้านการจัด กิจกรรมเสริมหลักสูตร จำแนกเป็นร้อยละ.....	139
18.	การปฏิบัติของผู้บริหารเกี่ยวกับกิจกรรมการจัดปัจจัยสภากาแฟ แก้กล้อมที่เอื้อต่อการคำนวณงานการใช้หลักสูตรด้านการจัด แนะแนว จำแนกเป็นร้อยละ.....	142

สารบัญสาร่าง (ท่อ)

หน้า

ตารางที่

19.	การปฏิบัติของผู้บริหารเกี่ยวกับกิจกรรมการจัดปัจจัยส่วน แวดล้อมที่เข้มข้นต่อการคำนวณงานการใช้หลักสูตรด้านการ ประเมินผลการใช้หลักสูตร จำแนกเป็นร้อยละ.....	145
20.	การปฏิบัติของผู้บริหารเกี่ยวกับกิจกรรมการจัดปัจจัยส่วน แวดล้อมที่เข้มข้นต่อการคำนวณงานการใช้หลักสูตรด้านการนิเทศ ศิษย์ด้านผลการใช้หลักสูตร จำแนกเป็นร้อยละ.....	147
21.	การปฏิบัติของครุภู่สอนเกี่ยวกับกิจกรรมการจัดปัจจัยส่วน แวดล้อมที่เข้มข้นต่อการคำนวณงานการใช้หลักสูตรด้านการจัด บุคลากร จำแนกเป็นร้อยละ.....	149
22.	การปฏิบัติของครุภู่สอนเกี่ยวกับกิจกรรมการจัดปัจจัยส่วน แวดล้อมที่เข้มข้นต่อการคำนวณงานการใช้หลักสูตรด้านการใช้ อาคารสถานที่อย่างประยุกต์และมีประสิทธิภาพ จำแนกเป็น ร้อยละ.....	151
23.	การปฏิบัติของครุภู่สอนเกี่ยวกับกิจกรรมการจัดปัจจัยส่วน แวดล้อมที่เข้มข้นต่อการคำนวณงานการใช้หลักสูตรด้านการจัด สรรงประمامาณเพื่อการเรียนการสอน จำแนกเป็นร้อยละ..	152
24.	การปฏิบัติของครุภู่สอนเกี่ยวกับกิจกรรมการจัดปัจจัยส่วน แวดล้อมที่เข้มข้นต่อการคำนวณงานการใช้หลักสูตรด้านการจัด ตารางสอน จำแนกเป็นร้อยละ.....	153
25.	การปฏิบัติของครุภู่สอนเกี่ยวกับกิจกรรมการจัดปัจจัยส่วน แวดล้อมที่เข้มข้นต่อการคำนวณงานการใช้หลักสูตรด้านการ ประชาสัมพันธ์การใช้หลักสูตร จำแนกเป็นร้อยละ.....	154

สารบัญสาร่าง (พ่อ)

หน้า

สาร่างที่

<p>26. การปฏิบัติของครูผู้สอนเกี่ยวกับกิจกรรมการจัดปัจจัยสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการดำเนินงานการใช้หลักสูตรห้องการจัดโปรแกรมการเรียน จำแนกเป็นร้อยละ.....</p> <p>27. การปฏิบัติของครูผู้สอนเกี่ยวกับกิจกรรมการจัดปัจจัยสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการดำเนินงานการใช้หลักสูตรห้องการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร จำแนกเป็นร้อยละ.....</p> <p>28. การปฏิบัติของครูผู้สอนเกี่ยวกับกิจกรรมการจัดปัจจัยสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการดำเนินงานการใช้หลักสูตรห้องการจัดแบบแนว จำแนกเป็นร้อยละ.....</p> <p>29. การปฏิบัติของครูผู้สอนเกี่ยวกับกิจกรรมการจัดปัจจัยสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการดำเนินงานการใช้หลักสูตรห้องการประเมินผลการใช้หลักสูตร จำแนกเป็นร้อยละ.....</p> <p>30. การปฏิบัติของครูผู้สอนเกี่ยวกับกิจกรรมการจัดปัจจัยสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการดำเนินงานการใช้หลักสูตรห้องการนิเทศติดตามผลการใช้หลักสูตร จำแนกเป็นร้อยละ.....</p> <p>31. การปฏิบัติของนักศึกษาผู้ใหญ่เกี่ยวกับกิจกรรมการจัดปัจจัยสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการดำเนินงานการใช้หลักสูตรห้องการใช้อาคารสถานที่ จำแนกเป็นร้อยละ.....</p> <p>32. การปฏิบัติของนักศึกษาผู้ใหญ่เกี่ยวกับกิจกรรมการจัดปัจจัยสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการดำเนินงานการใช้หลักสูตรห้องการประชาสัมพันธ์การใช้หลักสูตร จำแนกเป็นร้อยละ.....</p> <p>33. การปฏิบัติของนักศึกษาผู้ใหญ่เกี่ยวกับกิจกรรมการจัดปัจจัยสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการดำเนินงานการใช้หลักสูตรห้องการจัดโปรแกรมการเรียน จำแนกเป็นร้อยละ.....</p>	<p style="text-align: right;">155</p> <p style="text-align: right;">157</p> <p style="text-align: right;">160</p> <p style="text-align: right;">162</p> <p style="text-align: right;">164</p> <p style="text-align: right;">166</p> <p style="text-align: right;">167</p> <p style="text-align: right;">169</p>
---	---

สารบัญตาราง (ก่อ)

หน้า

ตารางที่

34.	การปฏิบัติของนักศึกษาผู้ใหญ่เกี่ยวกับกิจกรรมการจัดปัจจัย สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการทำเนินงานการใช้หลักสูตรท้าน การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร จำแนกเป็นร้อยละ.....	171
35.	การปฏิบัติของนักศึกษาผู้ใหญ่เกี่ยวกับกิจกรรมการจัดปัจจัย สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการทำเนินงานการใช้หลักสูตรท้าน การจัดเอกสารเสริมและอุปกรณ์ปัจจัยการเรียนการสอน จำแนกเป็นร้อยละ.....	172
36.	การปฏิบัติของนักศึกษาผู้ใหญ่เกี่ยวกับกิจกรรมการจัดปัจจัย สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการทำเนินงานการใช้หลักสูตรท้าน การนำทรัพยากรห้องถังมาใช้เป็นมัจจัยในการเรียนการสอน วิชาชีพ จำแนกเป็นร้อยละ.....	174
37.	การปฏิบัติของนักศึกษาผู้ใหญ่เกี่ยวกับกิจกรรมการจัดปัจจัย สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการใช้หลักสูตรท้านการจัดแนว จำแนกเป็นร้อยละ.....	176
38.	การปฏิบัติของครูผู้สอนเกี่ยวกับกิจกรรมการจัดการเรียน การสอนห้านวิชีสอน จำแนกเป็นร้อยละ.....	177
39.	การปฏิบัติของครูผู้สอนเกี่ยวกับกิจกรรมการจัดการเรียน การสอนห้านการเลือกวิชีสอน จำแนกเป็นร้อยละ.....	181
40.	การปฏิบัติของครูผู้สอนเกี่ยวกับกิจกรรมการจัดการเรียน การสอนห้านการเลือกกิจกรรมและประเมินการเรียนรู้ จำแนกเป็นร้อยละ.....	183
41.	การปฏิบัติของครูผู้สอนเกี่ยวกับกิจกรรมการจัดการเรียน การสอนห้านการใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา ในการเรียนการสอน จำแนกเป็นร้อยละ.....	185

สารบัญสารทั่วไป (ต่อ)

หน้า

ตารางที่

42. การปฏิบัติของครูผู้สอนเกี่ยวกับกิจกรรมการจัดการเรียน การสอนห้านาการประเมินผลการเรียนรู้ จำแนกเป็นร้อยละ.	187
43. การปฏิบัติของนักศึกษาสู่ใหม่เกี่ยวกับกิจกรรมการจัดการเรียน การสอนห้านาการประเมินผลการเรียนรู้ จำแนกเป็นร้อยละ..... .	190
44. การปฏิบัติของนักศึกษาสู่ใหม่เกี่ยวกับกิจกรรมการจัดการเรียน การสอนห้านาการเลือกกิจกรรมและประเมินผลการพัฒาระบบการเรียนรู้ จำแนกเป็นร้อยละ..... .	193
45. การปฏิบัติของนักศึกษาเกี่ยวกับกิจกรรมการเรียนการสอน ห้านาการใช้เวลาระบบและเทคโนโลยีทางการศึกษาในการ เรียนการสอน จำแนกเป็นร้อยละ..... .	195
46. การปฏิบัติของนักศึกษาเกี่ยวกับกิจกรรมการจัดการเรียน การสอนห้านาการประเมินผลการเรียน จำแนกเป็นร้อยละ..	196
47. ผลวิเคราะห์สภาพปัจจุบันและวิธีแก้ปัจจุบันของด้านอย่างประชากร ผู้บริหาร และครูผู้สอน เกี่ยวกับห้านาการแปลงหลักสูตรไปสู่ การสอนและการจัดปัจจัยสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการดำเนิน งานการใช้หลักสูตร..... .	198