

การศึกษาและกิจกรรมทางวิชาชีวภาพ

การประเมินผลการเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

พ.ศ. 2521



นางสาวสุมาลี จันทร์ฉดอ

006010

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ภาควิชาบริษัทและการค้า

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2522

A FOLLOW-UP STUDY OF THE IMPLEMENTATION OF MINISTRY OF EDUCATION
REGULATION CONCERNING EVALUATION OF STUDENTS LEARNING
AT THE LOWER SECONDARY SCHOOL LEVEL B.E.2524



Miss Sumalee Chunchalaw

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

Graduate School

Chulalongkorn University

1979

หัววิทยานิพนธ์ การคิดความผลการบัญชีตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการฯ วิจัย
การประเมินผลการเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น พ.ศ.2521

โดย นางสาวสุมาลี จันทร์ฉลอง

ภาควิชา วิจัยการศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมหวัง พิชัยานุรัตน์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุประคิษฐ์ บุนนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สวัสดิ์ ประทุมราช)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมหวัง พิชัยานุรัตน์)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เยาวศิริ วงศ์ชัยกุล)

กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พวงแก้ว ปุณยกนก)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การศึกษาและผลการปฏิบัติการระเบียบกระทรวงศึกษาธิการฯ
โครงการประเมินผลการเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย พ.ศ. 2521

ชื่อนิสิต

นางสาวสุมาลี จันทร์ขอ

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมหวัง พิมิyanุรักษ์

ภาควิชา

วิจัยการศึกษา

ปีการศึกษา

2521

บหคดียอ



การวิจัยนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาและผลการปฏิบัติการระเบียบกระทรวงศึกษาธิการฯ โครงการประเมินผลการเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย พ.ศ. 2521 ของครูโรงเรียนรัฐบาลและโรงเรียนราษฎร์ในกรุงเทพมหานคร จำนวน 217 คน โดยให้แบบสอบถาม ตอบแบบสอบถาม และให้สัมภาษณ์รายบุคคล การวิเคราะห์ข้อมูลเสนอข้อมูลเป็นร้อยละใช้การคำนวณค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน วิเคราะห์ความแปรปรวนแบบ 2 แฟกเตอร์ ทดสอบค่าสถิติ และหาค่าทดสอบค่าสูตรของเพียรสัน ผลการวิเคราะห์พบว่า

1. ครูโดยส่วนรวมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการประเมินผลการเรียนออนไลน์ ของน้อย
2. ครูโรงเรียนรัฐบาลมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการประเมินผลการเรียนสูงกว่าโรงเรียนราษฎร์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ
3. ครูโดยปฏิบัติการประเมินผลการเรียนสูงของความระเบียบการประเมินผล การเรียนตามหลักสูตรใหม่ในระดับปานกลาง
4. ครูโรงเรียนรัฐบาลและครูโรงเรียนราษฎร์โดยปฏิบัติการระเบียบการประเมินผลการเรียนได้ถูกต้องไม่แตกต่างกัน
5. ครูมีปัญหาสำคัญในการประเมินผลการเรียนตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการฯ ความคิดเห็นของครูโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย พ.ศ. 2521.

ในเรื่อง

- 5.1 คู่มือการประเมินผลการเรียนไม่พ่อเพียง
- 5.2 ขาดความรู้เรื่องระเบียบการประเมินผลตามที่กระทรวงกำหนด
- 5.3 ขาดมุขกูลที่จะให้คำปรึกษาแนะนำ
- 5.4 ขาดความรู้เกี่ยวกับวิธีการเขียนขอสอบให้ดีและเหมาะสม
- 5.5 ขาดความรู้เกี่ยวกับวิธีการเขียนวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม
- 5.6 ขาดความรู้เกี่ยวกับวิธีการวัดและประเมินผล
- 5.7 ขาดความรู้เกี่ยวกับวิธีการประเมินผลก่อนเรียน
- 6. ครูโรงเรียนรายชื่อมีปัญหาในเรื่อง ขาดความรู้เรื่องระเบียบการประเมินผลตามที่กระทรวงกำหนด ขาดความรู้เรื่องการประเมินผลแบบใช้กลุ่มใช้เกณฑ์ ขาดความรู้เรื่องการตัดเกรด ขาดมุขกูลที่จะให้คำปรึกษาแนะนำ มากกว่าครูโรงเรียนรู้นาลอย่างมีนัยสำคัญ
- 7. ความรู้ในหลักการประเมินผลการเรียนตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการประเมินผลการเรียน กฎบัญชีความระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการประเมินผลการเรียน และปัญหาในการปฏิบัติตามระเบียบดังกล่าว มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title A Follow-up Study of the Implementation of Ministry
of Education Regulation Concerning Evaluation of
Students Learning at the Lower Secondary School
Level B.E. 2521

Name Miss Sumalee Chunchalaw

Thesis Advisor Assistant Professor Somwung Pitiyanuwat, Ph.D.

Department Educational Research

Academic Year 1978

Abstract

The purpose of this research was to follow-up the implementation of Ministry of Education Regulation concerning Evaluation of students learning at the lower secondary school level of 217 public and private secondary school teachers in Bangkok Metropolis. The achievement test, questionnaire and personal interview were employed to collect the data and they were analyzed by means of percentage distribution, arithmetic mean, standard deviation, t-test, two-factor ANOVA and Pearson Product Moment Correlation Coefficient. Major findings were as follow:

1. Teachers had a little knowledge and understanding concerning principles of evaluation of students learning.
2. Public school teachers had higher knowledge and understanding concerning principles of evaluation of students learning than private school teachers.
3. Teachers had correctly implemented the Ministry of Education

Regulation on Evaluation of students learning at the moderate level.

4. Public school teachers did not differently implement the Ministry of Education Regulation on evaluation of students learning from private school teachers.

5. Teachers had important problems in implementation of Ministry of Education Regulation on Evaluation of students learning as follows:

5.1 Lack of manual on evaluation of students learning.

5.2 Having inadequate knowledge concerning the regulation on Evaluation of students learning.

5.3 Lack of advisors in the field of evaluation of students learning.

5.4 Having inadequate knowledge concerning test item writing.

5.5 Having inadequate knowledge concerning behavioral objective writing.

5.6 Having inadequate knowledge concerning principle of measurement and evaluation.

5.7 Having inadequate knowledge concerning pre-testing.

6. Private school teachers had more problems concerning evaluation of students learning than the public school teachers.

7. Knowledge and understanding the Ministry of Education Regulation concerning evaluation of students learning at the lower secondary school level, the implementation of the Ministry of Education Regulation of students learning and the problems in implementing the Ministry of Education Regulation were statistically correlated with each other.



กิติกรรมประดิษฐ์

วิทยานิพนธ์เรื่องนี้ได้รับความกรุณาจาก ผู้อวยศ่าสคราจารย์ ดร.สมหวัง พิมيانวัฒน์ อาจารย์ที่ปรึกษาในการให้คำแนะนำ คำปรึกษาขอเสนอแนะ และทราบ แก้ไขข้อมูลของท่าน ๆ ด้วยความเอาใจใส่อย่างดีเยี่ยม ผู้อวยศ่าสคราจารย์ในความ กรุณาของท่านเป็นอย่างมาก จึงขอกราบขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสสืดวย

นอกจากนี้ผู้อวยศ่าสคราจารย์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้ ให้ทุนอุดหนุนการเรียน ครูอาจารย์ซึ่งได้ให้ความร่วมมือในการเก็บรวมรวมข้อมูล ตลอดจนทุก ๆ ท่านที่ให้ความร่วยวเหลือในกุศลวิทยานิพนธ์กรังนี้ด้วย

สุมารี ชนทรัชลอด

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

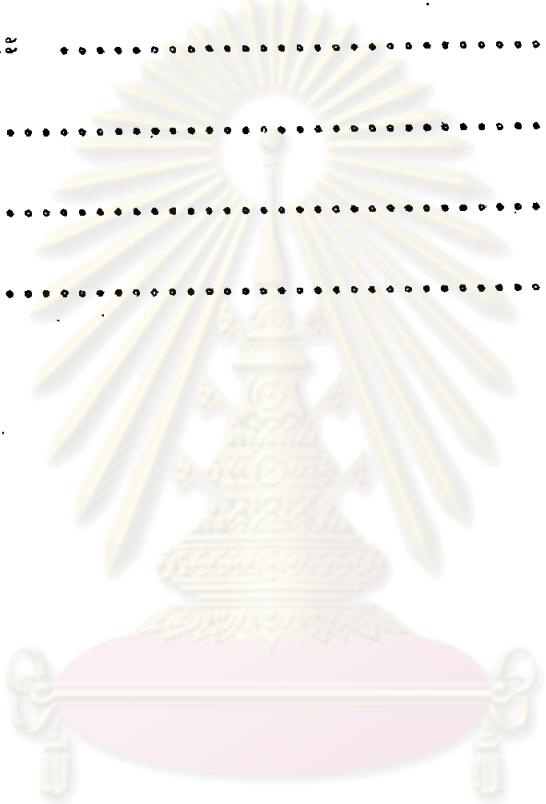
สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย		๓
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ		๔
กิจกรรมประการ		๕
รายการตารางประกอบ		๖
รายการภาระและรูปประกอบ		๗
บทที่		
๑ บทนำ		๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญญา		๑
วัตถุประสงค์ของการวิจัย		๔
สมมติฐานของการวิจัย		๕
ขอบเขตของการวิจัย		๗
ข้อก่อจดเบื้องต้น		๗
คำจำกัดที่ใช้ในการวิจัย		๘
๒ วรรณคดีที่เกี่ยวข้อง		๙
สราะสำคัญของระเบียบธรรมศึกษาธิการวิเคราะห์การประเมินผล		
การเรียน		๙
งานวิจัยเกี่ยวกับการใช้หลักสูตรและการประเมินผลการเรียนระดับมัธยมศึกษา		๒๕
๓ วิธีดำเนินการวิจัย		๓๑
ลักษณะกลุ่มตัวอย่างและประชากร		๓๑
กลุ่มตัวอย่าง		๓๒
การพัฒนาเกื้อของมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล		๓๖
วิธีดำเนินการเก็บข้อมูล		๔๐
การวิเคราะห์ข้อมูล		๔๑



หน้า		หน้า
บทที่		
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	44
5	สรุปผลการวิจัย	64
	ขอคณพน	64
	อภิปรายผล	67
	ขอเส้นօแนว	69
	บรรณานุกรม	71
	ภาคผนวก	76
	ประวัติการศึกษา	87



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการตารางประกอบ

ตารางที่

หน้า

1	เปรียบเทียบการปฏิบัติค้านการประเบินผลการเรียนตามหลักสูตร มัธยมนศึกษาตอนตน พ.ศ. 2503 กับหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนตน พ.ศ. 2521	12
2	จำนวนโรงเรียนที่เปิดสอนชั้นมัธยมมีในกรุงเทพ	32
3	จำนวนตัวอย่างโรงเรียนในแต่ละห้องที่การศึกษา	34
4	รายชื่อคุณตัวอย่างโรงเรียน	35
5	แสดงการวิเคราะห์เนื้อหาเพื่อวัดความรู้ความสามารถในการอ่านระดับทาง ๆ ของมูลนิธิ	37
6	จำนวนแบบสอบถามและแบบสอบถามของครูแยกตามหมวดวิชาและประเภท โรงเรียน	40
7	การอยละของผู้เชี่ยวชาญแต่ละภาคตามประเภทโรงเรียน	44
8	การอยละของครูในการอบรมเกี่ยวกับการวัดและประเมินผล	44
9	การอยละของครูในการอ่านระเบียบการประเมินผล	45
10	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความรู้เกี่ยวกับการวัด และประเมินผล	46
11	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน 2 แฟ้มเทอร์	47
12	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานในการปฏิบัติการสอนและการ ประเมินผลการเรียนของครู	48
13	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของคะแนนการปฏิบัติเกี่ยวกับการสอน และการประเมินผล	49
14	รายละเอียดของการปฏิบัติเกี่ยวกับวิธีดำเนินการสอนและการประเมิน ผลการเรียน	52
15	ร้อยละของการปฏิบัติก่อนการดำเนินการสอนและการประเมินผลการเรียน	53
16	ร้อยละของการปฏิบัติในการประเมินผลการเรียนการสอนระหว่างภาค	55

17	ความเสี่ยงและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของวิธีการร่างฯ ในการประเมินผลการเรียนระหว่างภาค	50
18	รายละเอียดของการปฏิบัติหลังจากการประเมินผลระหว่างภาค	50
19	รายละเอียดของการปฏิบัติในการประเมินผลการเรียนปลายภาค	59
20	ความเสี่ยงและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของขอปัญหา	61
21	การสหสมัยระหว่างความรู้ การปฏิบัติและปัญหา	65
22	การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบ 2 แฟลกเตอร์และค่าเอฟ (F)	84



ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการรูปประกอบ

แผนภูมิที่

หน้า

1	“แสดงการเรียนการสอนตามแนวหลักสูตรใหม่”	3
---	--	---

แผนภาพที่

1	แสดงปฏิกริยาฐานระหว่างเพื่อนพ้องรัฐบาลโรงเรียนและหมวดวิชา	50
2	แสดงการเฉลี่ยของบัญหาเกี่ยวกับการประเมินผลการเรียนการสอน ...	62

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย