

การศึกษาเริ่มประเมินการปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ  
ว่าด้วยการประเมินผลการเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย พ.ศ. 2529  
ของครุศาสตร์เรียนรู้สุขภาพและครุศาสตร์เรียนเอกชน เยตการศึกษา 11

นายนุญช์ วิทยาดุณ



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต  
ภาควิชาวิสัยการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2531

ISBN 974-569-175-5

ผู้สืบทอดของปั้นพิตรวิทยา สบ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

014222

๑๗๘๕๘๙๑๙

AN EVALUATIVE STUDY OF THE IMPLEMENTATION OF THE  
REGULATION OF THE MINISTRY OF EDUCATION ON STUDENTS LEARNING  
EVALUATION AT THE UPPER SECONDARY EDUCATION LEVEL B.E. 2529  
OF PUBLIC SCHOOL TEACHERS AND PRIVATE SCHOOL TEACHERS,  
EDUCATIONAL REGION ELEVEN

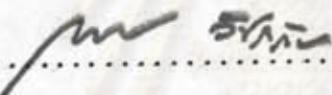
Mr. Boontavee Vittayakoon

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Education  
Department of Educational Research  
Graduate School  
Chulalongkorn University  
1988

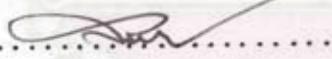
ที่ว่าด้วยการศึกษา เรื่อง ประเมินผลการปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วย  
 การประเมินผลการเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย พ.ศ. ๒๕๒๙ ของครุ  
 โรงเรียนรัฐบาลและครุโรงเรียนเอกชน เยตการศึกษา ๑๑  
 โดย นายบุญกิจ วิทยาคุณ  
 ภาควิชา วิสัยการศึกษา  
 อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร. ทวีชัย ปิติyanนท์

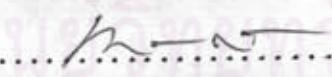
---

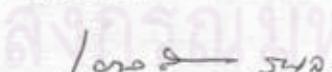
ปัจจุบัน คุณภาพกรอบมาตรฐานวิทยาลัย อนุมัติให้สถาบันวิทยาภินันตร์เป็นส่วนหนึ่งของ  
 การศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

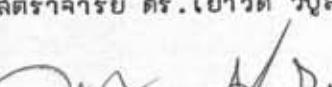
  
 ..... คณบดีฝ่ายวิทยาลัย  
 (ค่าลิดราอาจารย์ ดร. ภาวุช วีระวงศ์)

คณะกรรมการล่องวิทยาภินันตร์

  
 ..... ประธานกรรมการ  
 (ค่าลิดราอาจารย์ ดร. สุเมหะ ศิริบานวัฒน์)

  
 ..... อาจารย์ที่ปรึกษา  
 (อาจารย์ ดร. ทวีชัย ปิติyanนท์)

  
 ..... กรรมการ  
 (รองค่าลิดราอาจารย์ ดร. เยาวศิริ วุฒิศักดิ์)

  
 ..... กรรมการ  
 (รองค่าลิดราอาจารย์ ดร. วรรณา ประโนยศิริ)



บัญชีวิชาภาษาไทย : การศึกษา เรื่องประเมินการปฏิบัติความรับ เป็นบ탕ที่ใช้ในภารกิจการ ว่าด้วย การประเมินผลการเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย พ.ศ. ๒๕๒๙ ของครุโรงเรียนรัฐบาลและ ครุโรงเรียนเอกชน เยตการศึกษา ๑๑ (AN EVALUATIVE STUDY OF THE IMPLEMENTATION OF THE REGULATION OF THE MINISTRY OF EDUCATION ON STUDENTS LEARNING EVALUATION AT THE UPPER SECONDARY EDUCATION LEVEL B.E. 2529 OF PUBLIC SCHOOL TEACHERS AND PRIVATE SCHOOL TEACHERS, EDUCATIONAL REGION ELEVEN) อ.ที่ปรึกษา : ดร.กรีชั่น ปิตานันท์, 221 หน้า.

การวิจัยนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษา เรื่องประเมินการปฏิบัติความรับ เป็นบ탕ที่ใช้ในภารกิจการ ว่าด้วย การประเมินผลการเรียน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย พ.ศ. ๒๕๒๙ ของครุโรงเรียนรัฐบาล และครุโรงเรียน เอกชน ในเบตการศึกษา ๑๑ กลุ่มที่ว่าด้วยเป็นครุและผู้บริหาร โรงเรียนรัฐบาลและโรงเรียนเอกชน จำนวน ๔๘๖ คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบล็อบบี้และแบบล็อบบากมที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น การวิเคราะห์ข้อมูลใช้การ ศึกษาค่าร้อยละ ค่ามัธยมเลขคณิต ล้วนเป็นแบบมาตราฐาน การทดสอบค่าที่ การวิเคราะห์ความแปรปรวน แบบทางเดียวและหาค่าลําหลังพัฒนา ผลการวิจัยพบว่า

๑. ครุโรงเรียนรัฐบาลและครุโรงเรียนเอกชนมีความรู้เกี่ยวกับการวัดและประเมินผลการเรียน ค่อนข้างน้อย แต่ครุโรงเรียนรัฐบาลมีระดับความรู้สูงกว่าครุโรงเรียนเอกชนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

๒. ครุโรงเรียนรัฐบาลและครุโรงเรียนเอกชนประเมินปฎิบัติความรับ เป็นบ塘ประเมินผลการเรียน พ.ศ. ๒๕๒๙ ได้ถูกต้องในระดับมาก และครุโรงเรียนรัฐบาลปฏิบัติได้ถูกต้องมากกว่าครุโรงเรียนเอกชนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

๓. ครุโรงเรียนรัฐบาลและครุโรงเรียนเอกชนมีปัญหาในการปฏิบัติความรับ เป็นบ塘ประเมินผล การเรียน พ.ศ. ๒๕๒๙ ในระดับมาก และครุโรงเรียนเอกชนมีปัญหามากกว่าครุโรงเรียนรัฐบาลอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

๔. ความรู้เกี่ยวกับการวัดและประเมินผลการเรียน การปฏิบัติ และปัญหาในการปฏิบัติความรับ เป็นบ塘ของครุในโรงเรียนทั้งสองประเทสความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

๕. ครุโรงเรียนรัฐบาลและครุโรงเรียนเอกชนเห็นด้วยกับระเบียบประเมินผลการเรียน พ.ศ. ๒๕๒๙ ในระดับมาก

๖. ผู้บริหารโรงเรียนรัฐบาลและโรงเรียนเอกชนล้วนให้ผู้มีอำนาจตัดสินใจเป็นในลักษณะที่ คล้ายคลึงกัน

ภาควิชา ..... วิจัยการศึกษา  
สาขาวิชา ..... ภาควิชาและนักวิชาการศึกษา  
ปีการศึกษา ..... ๒๕๓๐ .....

ลายมือชื่อนิติค   
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

๙

BOONTAVEE VITTAYAKOON : AN EVALUATIVE STUDY OF THE IMPLEMENTATION OF THE REGULATION OF THE MINISTRY OF EDUCATION ON STUDENTS LEARNING EVALUATION AT THE UPPER SECONDARY EDUCATION LEVEL B.E.2529 OF PUBLIC SCHOOL TEACHERS AND PRIVATE SCHOOL TEACHERS, EDUCATIONAL REGION ELEVEN. THESIS ADVISOR : TAVEEVAT PITAYANON, Ph.D. 221 p.

The purpose of this research was to do an evaluative study of the implementation of the Regulation of the Ministry of Education on students learning evaluation at the upper secondary education level B.E.2529 of public and private school teaches in Educational Region Eleven. The sample included 486 teachers and administrators in public and private schools. The achievement test and questionnaire constructed by the researcher were used to collect data. Percentages, arithmetic means, standard deviations, t-test, one way analysis of variance and Pearson Product Moment Correlation Coefficient were employed in the analysis of the data. Results were as follow :

1. Public and private school teachers had little knowledge concerning educational measurement and evaluation but public school teachers had significantly more knowledge than the private school teachers at the .05 level.

2. Public and private school teachers had correctly implemented the regulation on students learning evaluation B.E.2529 at the high level and the public school teachers had implemented more correctly and significantly than the private school teachers at the .05 level.

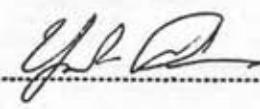
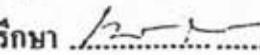
3. Public and private school teachers had problems in implementation of the regulation of students learning evaluation B.E.2529 at the high level and the private school teachers had significantly more problems than the public school teachers at the .05 level.

4. Knowledge concerning educational measurement and evaluation, the implementation and the problems in implementation of the teachers in both type of schools were significantly correlated with each other at the .05 level.

5. Public and private school teachers highly agree with the regulation of students learning evaluation B.E.2529.

6. Public and private school administrators had mostly similar method on administration of the regulation.

ภาควิชา ..... วิศวกรรมศาสตร์  
สาขาวิชา ..... การรักษาและประเมินผลการศึกษา .....  
ปีการศึกษา ..... 2530 .....

ลายมือชื่อนักศึกษา .....   
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ..... 

กิตติกรรมประภาค

วิทยานิพนธ์เรื่องนี้สำเร็จลงด้วยความกรุณาของ อาจารย์ ดร. ภารวัฒน์ ปิติยานนท์  
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งได้ช่วยเหลือให้คำแนะนำ แนวคิด ข้อคิดเห็น ตลอดจนตรวจ  
แก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่อบอุ่นสั่งสอนราบรื่น พระคุณไปว่า ณ โอกาส  
นี้ด้วย

นอกจากนี้ยังมีผู้ช่วยอธิบดี คุณวุฒิฤกานันท์ ได้ให้ความกรุณาตรวจแบบล้อบและแบบ  
ล้อบถ้า คุณเอื้ออาทร ยันรัตนปฏิ ที่ช่วยดูแลแบบล้อบและแบบล้อบถ้า ยอดคุณ คุณศุภล วิทยาคุณ  
ซึ่งให้ความช่วยเหลือด้านที่สำคัญและลักษณะต่อ ขอบคุณ คุณวันตี จังคงคาน ที่ช่วยเหลือในการวิเคราะห์  
ข้อมูล คุณอาจารย์ ซึ่งได้ให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ตลอดจนทุก ๆ ท่านที่ได้ให้ความช่วยเหลือในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ด้วย

บุญทิศ วิทยาคุณ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## สารบัญ

หน้า

บทคัดบอกร่างภาษาไทย .....	๔
บทคัดบอกร่างอังกฤษ .....	๕
กิจกรรมประการคัด .....	๖
รายการตราสารประกอบ .....	๗
รายการรูปประกอบ .....	๘
<b>บทที่</b>	
<b>1 หน้า .....</b>	<b>1</b>
ความเป็นมาและความล้ำค่าของปัญหา .....	1
วัตถุประสงค์ของการวิสัย .....	8
สมมติฐานของการวิสัย .....	9
ขอบเขตของการวิสัย .....	10
ข้อตกลงเบื้องต้น .....	11
ความไม่ลงรอยกันของการวิสัย .....	11
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิสัย .....	12
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิสัย .....	13
<b>2 วรรณคดีที่เกี่ยวข้อง .....</b>	<b>14</b>
มโนทัศน์ของการวัดผลและประเมินผล .....	14
สรุรสิ่งที่เกี่ยวข้องระหว่างแบบประเมินผล	
ผลการเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย พ.ศ. ๒๕๒๙ .....	15
ผลงานวิสัยที่เกี่ยวข้องกับการวัดและประเมินผลการเรียนระดับมัธยมศึกษา	
ตอนปลาย .....	26

## บทที่

3 วิธีดำเนินการวิศว์	37
ประชุม	37
กลุ่มตัวอย่างและวิเคราะห์กลุ่มตัวอย่าง	37
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	41
การเก็บรวบรวมข้อมูล	44
การวิเคราะห์ข้อมูล	45
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	49
5 สิ่งผลการวิศบ  อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	167
สิ่งผลการวิศบ	168
อภิปรายผล	178
ข้อเสนอแนะ	181
บรรณานุกรม	183
ภาคผนวก	188
ประวัติผู้เขียน	221

# ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## รายการตารางประกอบ

หน้า

### ตารางที่

1	จำนวนโรงเรียนที่เปิดสอนรายตัวมีระบบศึกษาตอนปลาย ครุและผู้บริหาร ในเขตการศึกษา ๑๑ .....	๓๘
2	จำนวนกลุ่มตัวอย่างครุในโรงเรียนรัฐบาลและโรงเรียนเอกชน .....	๓๙
3	จำนวนแบบล้อมถุงและแบบล้อมที่ล่มบูรณา จำแนกตามหมวดวิชาและประเภท ของโรงเรียน .....	๔๕
4	ร้อยละของวุฒิของครุและผู้บริหาร จำแนกตามประเภทของโรงเรียน ...	๕๐
5	ร้อยละของครุและผู้บริหารในการเรียนวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา	๕๑
6	ร้อยละของครุและผู้บริหารในการอบรมเกี่ยวกับการวัดและประเมินผล ...	๕๒
7	ร้อยละของครุในการอ่านระเบียบประเมินผลการเรียน พ.ศ. ๒๕๒๙ ..	๕๓
8	ร้อยละของครุที่ได้รับการประเมินชี้แจงเกี่ยวกับการปฏิบัติความระเบียบประเมิน ผลการเรียน พ.ศ. ๒๕๒๙ .....	๕๔
9	ค่าเฉลี่ยร้อยละของคะแนนความรู้ของครุตามเนื้อหาที่ทำการวัด จำแนกตาม ประเภทโรงเรียนและหมวดวิชา .....	๕๕
10	เปรียบเทียบระหว่างตัวความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการวัดและประเมินผลการเรียน ระหว่าง ครุโรงเรียนรัฐบาลและครุโรงเรียนเอกชน จำแนกตามหมวดวิชา .....	๕๗
11	ผลการทดสอบความแปรปรวนแบบทาง เดียวของคะแนนความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการวัด และประเมินผลการเรียนของครุโรงเรียนรัฐบาลในแต่ละหมวดวิชา .....	๕๘
12	ผลการทดสอบความแปรปรวนแบบทาง เดียวของคะแนนความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการวัด และประเมินผลการเรียนของครุโรงเรียนเอกชนในแต่ละหมวดวิชา .....	๕๙

ตารางที่	หน้า
13 เปรียบเทียบค่า เฉลี่ยคงที่ตามการปฎิปัตติธรรมะ เปียบประเมินผลการเรียน พ.ศ.2529 ระหว่างครูโรงเรียนรัฐบาลและครูโรงเรียนเอกชน จำแนกตามหมวดวิชา .....	60
14 ผลการทดสอบความแปรปรวนแบบทาง เส้นของคะแนนการปฎิปัตติธรรมะ เปียบประเมินผลการเรียน พ.ศ.2529 ของครูโรงเรียนรัฐบาลในหมวดวิชา ต่าง ๆ .....	61
15 ผลการทดสอบความแปรปรวนแบบทาง เส้นของคะแนนการปฎิปัตติธรรมะ เปียบประเมินผลการเรียน พ.ศ.2529 ของครูโรงเรียนเอกชนในหมวดวิชาต่างๆ	62
16 ร้อยละของการปฎิปัตติธรรมะ เปียบประเมินผลการเรียน พ.ศ.2529 ก่อนดำเนินการล้อนของครูโรงเรียนรัฐบาลและครูโรงเรียนเอกชนในหมวดวิชา ต่าง ๆ .....	63
17 ร้อยละของการปฎิปัตติธรรมะ เปียบประเมินผลการเรียน พ.ศ.2529 ระหว่าง ที่ดำเนินการล้อนของครูโรงเรียนรัฐบาลและครูโรงเรียนเอกชนในหมวดวิชา ต่าง ๆ .....	69
18 ร้อยละของการปฎิปัตติธรรมะ เปียบประเมินผลการเรียน พ.ศ.2529 ใน การประเมินผลปลายภาคเรียน ของครูโรงเรียนรัฐบาลและครูโรงเรียนเอกชน ในหมวดวิชาต่าง ๆ .....	79
19 เปรียบเทียบปัจจัยทางในการปฎิปัตติธรรมะ เปียบประเมินผลการเรียน พ.ศ.2529 ระหว่างครูโรงเรียนรัฐบาลและครูโรงเรียนเอกชน .....	81
20 เปรียบเทียบปัจจัยทางในการปฎิปัตติธรรมะ เปียบประเมินผลการเรียน พ.ศ.2529 ระหว่างครูโรงเรียนรัฐบาลและครูโรงเรียนเอกชน ในหมวดวิชาวิทยาศาสตร์ ค่าลัตร์	86
21 เปรียบเทียบปัจจัยทางในการปฎิปัตติธรรมะ เปียบประเมินผลการเรียน พ.ศ.2529 ระหว่างครูโรงเรียนรัฐบาลและครูโรงเรียนเอกชน ในหมวดวิชาคณิตศาสตร์ ค่าลัตร์	91

## ตารางที่

22	เปรียบเทียบปัญหาในการปฏิบัติตามระเบียบประเมินผลการเรียน พ.ศ.	
	2529 ระหว่างครูโรงเรียนรัฐบาลและครูโรงเรียนเอกชน ใน หมวดวิชาภาษาต่างประเทศ .....	95
23	เปรียบเทียบปัญหาในการปฏิบัติตามระเบียบประเมินผลการเรียน พ.ศ.	
	2529 ระหว่างครูโรงเรียนรัฐบาลและครูโรงเรียนเอกชน ใน หมวดวิชาศึกษาดูงานวิชาอาชีพ .....	100
24	เปรียบเทียบปัญหาในการปฏิบัติตามระเบียบประเมินผลการเรียน พ.ศ.	
	2529 ระหว่างครูโรงเรียนรัฐบาลและครูโรงเรียนเอกชน ใน หมวดวิชาภาษาไทย .....	105
25	เปรียบเทียบปัญหาในการปฏิบัติตามระเบียบประเมินผลการเรียน พ.ศ.	
	2529 ระหว่างครูโรงเรียนรัฐบาลและครูโรงเรียนเอกชน ใน หมวดวิชาสังคมศึกษา .....	110
26	เปรียบเทียบปัญหาในการปฏิบัติตามระเบียบประเมินผลการเรียน พ.ศ.	
	2529 ระหว่างครูโรงเรียนรัฐบาลและครูโรงเรียนเอกชน ใน หมวดวิชาพลานารมย์ .....	114
27	ผลการทดลองความแปรปรวนแบบทาง เทียบของคะแนนปัญหาในการปฏิบัติตามระเบียบประเมินผลการเรียน พ.ศ. 2529 ของครูโรงเรียนรัฐบาล .....	118
28	ผลการทดลองความแปรปรวนแบบทาง เทียบของคะแนนปัญหาในการปฏิบัติตามระเบียบประเมินผลการเรียน พ.ศ. 2529 ของครูโรงเรียนเอกชน .....	119
29	ค่าล่งสัมพันธ์ ระหว่างความรู้การปฏิบัติและปัญหาของครูโรงเรียนรัฐบาล	120
30	ค่าล่งสัมพันธ์ ระหว่างความรู้การปฏิบัติและปัญหาของครูโรงเรียนเอกชน	121

หน้า

## ตารางที่

31	เปรียบเทียบความคิดเห็นของครูโรงเรียนรัฐบาลและครูโรงเรียนเอกชน ที่มีต่อระบบประเมินผลการเรียน พ.ศ. 2529 .....	122
32	เปรียบเทียบความคิดเห็นของครูโรงเรียนรัฐบาลและครูโรงเรียนเอกชน ในหมวดวิชาภาษาค่าลัตร์ ที่มีต่อระบบประเมินผลการเรียน พ.ศ. 2529 .....	127
33	เปรียบเทียบความคิดเห็นของครูโรงเรียนรัฐบาลและครูโรงเรียนเอกชน ในหมวดวิชาคณิตศาสตร์ ที่มีต่อระบบประเมินผลการเรียน พ.ศ. 2529 .....	132
34	เปรียบเทียบความคิดเห็นของครูโรงเรียนรัฐบาลและครูโรงเรียนเอกชน ในหมวดวิชาภาษาต่างประเทศ ที่มีต่อระบบประเมินผลการเรียน พ.ศ. 2529 .....	137
35	เปรียบเทียบความคิดเห็นของครูโรงเรียนรัฐบาลและครูโรงเรียนเอกชน ในหมวดวิชาพื้นฐานวิชาอาชีพ ที่มีต่อระบบประเมินผลการเรียน พ.ศ. 2529 .....	141
36	เปรียบเทียบความคิดเห็นของครูโรงเรียนรัฐบาลและครูโรงเรียนเอกชน ในหมวดวิชาภาษาไทย ที่มีต่อระบบประเมินผลการเรียน พ.ศ. 2529 .....	146
37	เปรียบเทียบความคิดเห็นของครูโรงเรียนรัฐบาลและครูโรงเรียนเอกชน ในหมวดวิชาสังคมศึกษา ที่มีต่อระบบประเมินผลการเรียน พ.ศ. 2529 .....	151
38	เปรียบเทียบความคิดเห็นของครูโรงเรียนรัฐบาลและครูโรงเรียนเอกชน ในหมวดวิชาพลานามัย ที่มีต่อระบบประเมินผลการเรียน พ.ศ. 2529 .....	155
39	ร้อยละของวิธีการบริหารระบบประเมินผลการเรียน พ.ศ. 2529 ของ ผู้บริหารในโรงเรียนรัฐบาลและผู้บริหารโรงเรียนเอกชน .....	160

รายการรูปประกอบ

หน้า

แผนภูมิที่

- |   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | รูปแบบการประเมินผลการเรียนตามระเบียบประเมินผลการเรียน พ.ศ. 2524 | 5 |
| 2 | รูปแบบการประเมินผลการเรียนตามระเบียบประเมินผลการเรียน พ.ศ. 2529 | 5 |

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย