# การศึกษาคุณภาพของสารสนเทศจากการประเมินตนเองของโรงเรียน ตามเกณฑ์มาตรฐานโรงเรียนประถมศึกษา พ.ศ.2536



นางสาววราภรณ์ คำทับทิม

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิจัยการศึกษา ภาควิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2540 ISBN 974-637-335-8 ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

# A STUDY OF INFORMATION QUALITY OBTAINED BY SCHOOLS' SELF-EVALUATION INFORMATION ACCORDING TO THE 1993 PRIMARY SCHOOL STANDARD CRITERIA

Miss Varaporn Kamtubtim

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Education in Educational Research

Department of Educational Research

Graduate School

Chulalongkorn University

Academic Year 1997

ISBN 974-637-335-8

ตามเกณฑ์มาตรฐานโรงเรียนประถมศึกษา พ.ศ. 2536 นางสาววราภรณ์ คำทับทิม โดย วิจัยการศึกษา ภาควิชา อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตรจารย์ ดร สุวัฒนา สุวรรณเขตนิคม บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วน หนึ่งของการศึกษาตามหลักสู่ตรบรญญามหาบณฑิต คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย (ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ศุภวัฒน์ ชุติวงศ์) คณะกรรมการสถบวิทยานิพนส์ (รองศาสตราจารย์ ดร. ดิเรก ศรีสุโข) อาจารย์ที่ปรึกษา ราง รอกาพ กรรมการ (รองศาสตราจารย์ ดร. สุวิมล ว่องวาณิช) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร อลิศรา ซูซาติ) (อาจารย์อรทัย มูลคำ)

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การศึกษาคุณภาพของสารสนเทศจากการประเมินตนเองของโรงเรียน

วราภรณ์ คำทับทิม : การศึกษาคุณภาพของสารสนเทศจากการประเมินตนเองของโรงเรียน ตามเกณฑ์มาตรฐานโรงเรียนประถมศึกษา พ.ศ. 2536 (A STUDY OF INFORMATION QUALITY OBTAINED BY SCHOOLS' SELF-EVALUATION INFORMATION ACCORDING TO THE 1993 PRIMARY SCHOOL STANDARD CRITERIA) อ.ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒนา สุวรรณเขตนิคม, 134 หน้า. ISBN 974-637-335-8

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาคุณภาพของสารสนเทศจากการประเมินตนเองของ โรงเรียนในด้านความตรงตามสภาพปัจจุบันและความครอบคลุมของสารสนเทศที่ได้ และศึกษาถึง ลักษณะของความลำเอียงและแหล่งต่าง ๆ ที่ทำให้เกิดปัญหาความลำเอียงในการประเมินตนเอง/รายงาน ตนเองของโรงเรียน ตลอดจนศึกษาติดตามผลกระทบที่เกิดขึ้นกับโรงเรียนอันเนื่องมาจากการประเมินตน เองของโรงเรียน ในปีการศึกษา 2538 กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาได้แก่โรงเรียนประถมศึกษาจำนวน 4 โรง การเก็บรวบรวมข้อมูลใช้วิธีการสัมภาษณ์แบบเจาะลึกเป็นวิธีการหลัก ควบคู่กับการสังเกตอย่างมีส่วนร่วม และการศึกษาจากเอกสารที่เกี่ยวข้อง

ผลการวิจัยพบว่าสารสนเทศจากการประเมินตนเองของโรงเรียนมีความตรงต่ำ และข้อมูลที่ โรงเรียนนำมาใช้ในการตัดสินระดับคุณภาพไม่ครอบคลุมลักษณะของข้อมูลทั้งหมด ความลำเอียงที่เกิดจาก การประเมินตนเองของโรงเรียน พบว่า ส่วนใหญ่ประเมินสูงกว่าผู้เชี่ยวชาญ โดยมีแหล่งที่เกี่ยวข้องในการทำ ให้เกิดความลำเอียง 3 แหล่ง ดังนี้ คือ 1) ผู้ประเมิน 2) กระบวนการประเมินตนเองของโรงเรียน และ 3) ผู้บริหารโรงเรียน

ในด้านผลกระทบจากการประเมินตนเองของโรงเรียน พบว่า โรงเรียนได้พยายามพัฒนาตนเอง เพื่อให้ได้มาตรฐาน นอกจากนี้การรายงานได้ช่วยให้ทิศทางในการพัฒนาโรงเรียน และกระตุ้นให้โรงเรียนมี การปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบมากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะในด้านการจัดระบบ ข้อมูลเพื่อการประเมิน

ภาควิชา	วิจัยการศึกษา	ลายมือชื่อนิสิต
สาขาวิชา	วิจัยการศึกษา	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ป็การศึกษา	2540	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

# # C840567 : MAJOR EDUCATIONAL RESEARCH

KEY WORD: SELF-EVALUATION / SELF-REPORT / INFORMATION QUALITY / BIAS

VARAPORN KAMTUBTIM: A STUDY OF INFORMATION QUALITY OBTAINED BY SCHOOLS'

SELF-EVALUATION INFORMATION ACCORDING TO THE 1993 PRIMARY SCHOOL STANDARD

CRITERIA. THESIS ADVISOR: ASST. PROF. SUWATTANA SUWANNAKHETNIKOM, Ph.D.

134 pp. ISBN 974-637-335-8

The objectives of this research were to study the quality of information obtained by schools'

self-evaluation in the dimension of concurrent validity and coverage, aspects and sources of bias in schools'

self-evaluation report and the effects of schools' self-evaluation in the 1995 academic year which occured to

schools. The subjects of this study were 4 primary schools. The data were collected by indepth interview,

participant observation and official documents.

The research findings were that information from schools' self-evaluation had low concurrent

validity and in judging the level of schools' quality, the evaluators didn't use all the necessary data. Also, the

report of schools' self-evaluation reflected positive bias. The bias came from 3 sources that were : 1) the

evaluators 2) the process of schools' self-evaluation and 3) the school administrators.

Regarding the effects of schools' self-evaluation, it was found that the schools had tried to

improve themselves to meet the standard. Also, the report gave the direction for improvement to the

schools, and stimulated the schools to work more systematicly especially in keeping records for evaluation.

ภาควิชา.....วิจัยการศึกษา

สาขาวิชา วิจัยการศึกษา

ปีการศึกษา 2540

ลายมือชื่อนิสิต

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม...

#### กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความช่วยเหลืออย่างดียิ่งของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวัฒนา สุวรรณเขตนิคม อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งท่านได้กรุณาให้คำแนะนำและข้อ คิดเห็นต่าง ๆ ของการวิจัยด้วยความเอาใจใส่ด้วยดีมาตลอด

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ภาควิชาวิจัยการศึกษาทุกท่านที่ได้ประสิทธิประสาท วิชาความรู้แก่ผู้วิจัยจนเกิดความเข้าใจ สามารถนำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้ในการวิจัยครั้งนี้

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณท่านอาจารย์อรทัย มูลคำ ผู้ซึ่งให้ความช่วยเหลือด้าน ข้อมูลจากการประเมินคุณภาพของโรงเรียนทั่วประเทศและกรุณาให้คำปรึกษาแนะนำผู้เชี่ยวชาญ ในการประเมินมาตรฐานโรงเรียนให้แก่ผู้วิจัย รวมทั้งผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่ได้กรุณาสละเวลาอันมี ค่าเพื่อประเมินมาตรฐานโรงเรียนให้แก่ผู้วิจัย ตลอดจนศึกษานิเทศก์จังหวัดสุพรรณบุรีที่ได้ อำนวยความสะดวกทั้งในด้านข้อมูลพื้นฐานของโรงเรียนและข้อมูลจากการประเมินมาตรฐานของโรงเรียน

ขอขอบพระคุณอาจารย์ทุกท่านที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล และ ดูแลผู้วิจัยในขณะปฏิบัติงานภาคสนามเป็นอย่างดี รวมทั้งบุคลากรในโรงเรียน ที่ให้ความเป็น กันเองและให้ข้อมูลที่มีคุณค่าแก่การวิจัยครั้งนี้ และเนื่องจากทุนการวิจัยครั้งนี้บางส่วนได้รับมา จากทุนอุดหนุนการวิจัยของบัณฑิตวิทยาลัย จึงขอขอบพระคุณบัณฑิตวิทยาลัยมา ณ ที่นี้ด้วย

ท้ายนี้ ผู้วิจัยใคร่ขอกราบขอบพระคุณ บิดา - มารดา ผู้สนับสนุนส่งเสริมการศึกษา ของผู้วิจัยอย่างดียิ่งตลอดมา และขอขอบคุณ คุณสมาน แย้มทิม ที่ให้ความช่วยเหลือในด้าน การเงินบางส่วนและให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยเสมอมาจนสำเร็จการศึกษา

วราภรณ์ คำทับทิม

### สารบัญ

			หน้
บทคัด	าย่า	อภาษาไทย	4
บทคัด	าย่า	อภาษาอังกฤษ	٩
กิตติก	133	มประกาศ	ฉ
สารบั	ល្ង	ตาราง	ช
สารบั	ល្ង	เผนภูมิ	ល្ង
บทที่	1	บทน้ำ	
		ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
		วัตถุประสงค์ของการวิจัย	5
		ขอบเขตของการวิจัย	6
		ช้อจำกัดของการวิจัย	6
		นิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย	6
		ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	8
บทที่ 2	2	กรอบแนวคิดที่ใช้เป็นแนวทางในการศึกษา	
		แนวคิดเกี่ยวกับการประเมินตนเองและรายงานตนเอง	9
		แนวคิดเกี่ยวกับคุณภาพของข้อมูล	16
		แนวคิดเกี่ยวกับการประเมินโรงเรียนตามเกณฑ์มาตรฐาน	
		โรงเรียนประถมศึกษา	21
		งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	32
บทที่ 3	วิธีดำเนินการวิจัย		
		เหตุผลในการเลือกกลุ่มตัวอย่าง	41
		การเตรียมตัวทำงานภาคสนาม	44
		ข้อมลที่ต้องการศึกษา	44

# สารบัญ ( ต่อ )

		หน้า
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	47
	การเก็บรวบรวมช้อมูล	48
	การตรวจสอบข้อมูล	53
	การวิเคราะห์ข้อมูล	54
	การนำเสนอช้อมูล	54
บทที่ 4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	
	ภูมิหลังของโรงเรียนที่ศึกษา	56
	คุณภาพของสารสนเทศจากการประเมินตนเองของโรงเรียน	74
	ลักษณะของความลำเอียงและแหล่งต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ	
	ความลำเอียง	80
	ผลกระทบจากการประเมินตนเองของโรงเรียน	89
<b>บทที่</b> 5	สรุปผลการศึกษาและช้อเสนอแนะ	
	สรุปผลการศึกษา	93
	อภิปรายผลการวิจัย	95
	ชื่อเสนอแนะในการนำไปใช้	98
	ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป	99
รายการ	อ้างอิง	101
ภาคผน	วก	105
ประกัติเ	୬ ୟ ।।ଶାହାଏ ।	134

# สารบัญตาราง

าราง	ที่	หน้า
1	ประเภทของความตรงและวิธีประมาณค่า	17
2	ประเภทของความเที่ยงและวิธีประมาณค่า	19
3	ความสัมพันธ์การนำเกณฑ์มาตรฐานไปใช้	
	- ในแต่ละระดับการศึกษา	30
4	จำนวนโรงเรียนที่เป็นกรณีศึกษา	
	จำแนกตามขนาดและคุณภาพ	42
5	การปฏิบัติงานภาคสนาม	47
6	ลักษณะภูมิหลังของโรงเรียนที่ศึกษา	72
7	รูปแบบการดำเนินการประเมินมาตรฐาน	
	ของโรงเรียนที่ศึกษา	73
8	ค่าร้อยละของจำนวนตัวบ่งชี้ที่สอดคล้องกัน	
	ระหว่างการประเมินตนเองของโรงเรียน	
	กับการประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญ	<b>7</b> 5
9	ค่าร้อยละของจำนวนตัวบ่งชี้ที่สอดคล้องกัน	
	ระหว่างการประเมินตนเองของโรงเรียนกับการประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญ	
	<b>จำแนกตามประเภทงานหลักของโรงเรียน</b>	76
10	ค่าร้อยละของจำนวนตัวบ่งชี้จำแนกตามลักษณะ	
	ความสอดคล้องของผลการประเมินมาตรฐานโรงเรียน	
	ระหว่างการประเมินตนเองของโรงเรียนกับการประเมิน	
	โดยผู้เชี่ยวชาญ	11

# สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิจ์		หน้า
1	วิธีดำเนินการวิจัย	40
2	โครงสร้างการบริหารงานของ	
	โรงเรียนสร้อยฟ้า	59
3	โครงสร้างการบริหารงานของ	
	โรงเรียนพันวษา	64
4	โครงสร้างการบริหารงานของ	
	โรงเรียนพลายแก้ว	67
5	โครงสร้างการบริหารงานของ	
	โรงเรียนศรีมาลา	70