การติดตามและประเมินกระบวนการนำนโยบายเรียนฟรี 15 ปีไปปฏิบัติในสถานศึกษา : การประยุกต์วิธีการประเมินแบบผสมผสาน



นางสาวสิรินทร์พร วงศ์พีรกุล

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา ภาควิชาวิจัยและจิตวิทยาการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2552 ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

THE FOLLOW-UP AND ASSESSMENT OF THE IMPLEMENTATION PROCESSES OF FIFTEEN-YEAR FREE EDUCATION POLICY IN SCHOOLS : A MIXED - METHOD EVALUATION

Miss Sirinporn Wongpeerakul

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Education Program in Educational Measurement and Evaluation

Department of Educational Research and Psychology

Faculty of Education

Chulalongkorn University

Academic Year 2009

Copyright of Chulalongkorn University

521570

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การติดตามและประเมินกระบวนการนานโยบายเรียนฟร์ 15 1
	ไปปฏิบัติในสถานศึกษา : การประยุกต์วิธีการประเมินแบบ
	ผลมผลาน
โดย	นางสาวสิรินทร์พร วงศ์พีรกุล
สาขาวิชา	การวัดและประเมินผลการศึกษา
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก	รองศาสตราจารย์ ดร.โชติกา ภาษีผล
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงเ	ารณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา	มหาบัณฑิต
	-17
	ลีไวคณบดีคณะครุศาสตร์
(ศาสตราจารย์	ดร.ศิริชัย กาญจนวาสี)
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์	
	AR
	ประธานกรรมการ
(ศาสตราจารย์	ดร. ศิริชัย กาญจนวาสี)
\bigcap_{2}	ที่ภา ท่อง อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก
(รองศาสตราจา	ารย์ ดร.โชติกา ภาษีผล)
ms	ร ระงา กรรมการภายนอกมหาวิทยาลัย
(รองศาสตราจา	รย์ ดร.ภาวิณี ศรีสุขวัฒนานันท์)

สิรินทร์พร วงศ์พีรกูล: การติดตามและประเมินกระบวนการนำนโยบายเรียนฟรี 15 ปีไปปฏิบัติในสถานศึกษา: การ ประยุกต์วิธีการประเมินแบบผสมผสาน. (THE FOLLOW-UP AND ASSESSMENT OF THE IMPLEMENTATION PROCESSES OF FIFTEEN-YEAR FREE EDUCATION POLICY IN SCHOOLS: A MIXED - METHOD EVALUATION) อ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์ ดร. โซติกา ภาษีผล, 287หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาตัวบ่งชี้และเกณฑ์ในการประเมินกระบวนการนำนโยบายเรียนฟรี 15 ปี ไปสู่ การปฏิบัติ 2) ติดตามและประเมินกระบวนการนำนโยบายเรียนฟรี 15 ปีไปปฏิบัติในสถานศึกษา 3) ศึกษาปัญหาอุปสรรค และ ข้อเสนอแนะของสถานศึกษาในการนำนโยบายเรียนฟรี 15 ปี ไปปฏิบัติ และ 4) ศึกษาความพึงพอใจของผู้บริหาร อาจารย์และ ผู้ปกครองต่อการดำเนินงานตามแนวนโยบายเรียนฟรี 15 ปี ของสถานศึกษา การวิจัยครั้งนี้ใช้วิธีการประเมินแบบผสมผสาน (Mixed-Method Evaluation) กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ สถานศึกษาในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลที่รับนโยบาย เรียนฟรี 15 ปี ไปปฏิบัติ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำนวน 250 โรงเรียน ผู้ให้ข้อมูลประกอบด้วย ผู้บริหาร อาจารย์ และผู้ปกครอง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์เพื่อประเมินกระบวนการนำ นโยบายไปปฏิบัติในสถานศึกษา ผลการวิจัยสรุปได้ว่า

- 1. การประเมินกระบวนการนำนโยบายเรียนฟรี 15 ปีไปปฏิบัติในสถานศึกษาประกอบด้วย 8 องค์ประกอบคือ 1) การจัดองค์กร 2) การวางแผนงาน 3) การประชาสัมพันธ์ 4) การสำรวจนักเรียนสละสิทธิ์ 5) การจัดชื้อหนังสือเรียน 6) การดำเนินการเรื่อง เครื่องแบบนักเรียนและอุปกรณ์การเรียน 7) การจัดกิจกรรมพัฒนาคุณภาพผู้เรียน 8) การติดตามและตรวจสอบ มีตัวปงชื้ 65 ตัวบ่งชื้
- 2. ภาพรวมของกระบวนการนำนโยบายเรียนฟรี 15 ปี ไปปฏิบัติในสถานศึกษา มีผลการประเมินในระดับ ดี มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 3.46 ผลการเปรียบเทียบกระบวนการนำนโยบายเรียนฟรี 15 ปี ไปปฏิบัติในสถานศึกษา จำแนกตามระดับการจัด การศึกษา ขนาดสถานศึกษา และจังหวัด มีรายละเอียดดังนี้

ก่อนเริ่มการดำเนินงานในกระบวนการนำนโยบายไปปฏิบัติพบว่า ปฏิสัมพันธ์ระหว่างระดับการจัดการศึกษา ขนาด สถานศึกษา และจังหวัดมีผลต่อกระบวนการนำนโยบายเรียนฟรี 15 ปีไปปฏิบัติในสถานศึกษาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แสดงว่า ระดับการจัดการศึกษา ขนาดสถานศึกษา และจังหวัด เพียงปัจจัยใดปัจจัยหนึ่งไม่มีผลต่อกระบวนการนำนโยบาย เรียนฟรี 15 ปีไปปฏิบัติในสถานศึกษา

ระหว่างการดำเนินงานในกระบวนการนำนโยบายไปปฏิบัติพบว่า ไม่มีปฏิสัมพันธ์ระหว่างระดับการจัดการศึกษา ขนาดสถานศึกษา และจังหวัดต่อกระบวนการนำนโยบายเรียนฟรี 15 ปีไปปฏิบัติในสถานศึกษาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แต่พบว่าปัจจัยหลักอย่างขนาดสถานศึกษามีผลต่อกระบวนการนำนโยบายเรียนฟรี 15 ปีไปปฏิบัติในสถานศึกษาโดย สถานศึกษาขนาดใหญ่พิเศษจะมีกระบวนการนำนโยบายเรียนฟรี 15 ปีไปปฏิบัติในสถานศึกษาได้ดีกว่าสถานศึกษาขนาดกลาง และสถานศึกษาขนาดเล็ก

ภาพรวมการดำเนินงานในกระบวนการนำนโยบายไปปฏิบัติพบว่า ปฏิสัมพันธ์ระหว่างระดับการจัดการศึกษา ขนาด สถานศึกษา และจังหวัดมีผลต่อกระบวนการนำนโยบายเรียนฟรี 15 ปีไปปฏิบัติในสถานศึกษาในภาพรวมอย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติที่ระดับ 0.05 แสดงว่า ระดับการจัดการศึกษา ขนาดสถานศึกษา และจังหวัด เพียงปัจจัยใดปัจจัยหนึ่งไม่มีผลต่อกระบวนการ นำนโยบายเรียนฟรี 15 ปีไปปฏิบัติในสถานศึกษา

3. ปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้นในระหว่างการดำเนินงานของสถานศึกษามีสาเหตุมาจากขาดการอธิบายรายละเอียดใน การดำเนินงานต่อผู้ปฏิบัติในสถานศึกษา ข้อเสนอแนะที่สำคัญคือ สร้างความตระหนักกับผู้ปกครองและนักเรียนให้เห็นคุณค่า และความสำคัญของนโยบายเรียนฟรี 15 ปี

ภาควิชา	วิจัยและจิตวิทยาการศึกษา	ลายมือชื่อนิสิต	त्रेरेय मर्गा	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
สาขาวิชา	การวัดและประเมินผลการศึกษา	ลายมือชื่ออ.ที่ปรึกษาวิ	วิทยานิพนธ์หลัก	Good was
ปีการศึกษา	2552			

9

5183405727: MAJOR EDUCATIONAL MEASUREMENT AND EVALUATION

KEYWORDS: FIFTEEN-YEAR FREE EDUCATION POLICY / THE FOLLOW-UP AND ASSESSMENT / THE IMPLEMENTATION PROCESSES

SIRINPORN WONGPEERAKUL: THE FOLLOW-UP AND ASSESSMENT OF THE IMPLEMENTATION PROCESSES OF FIFTEEN-YEAR FREE EDUCATION POLICY IN SCHOOLS: A MIXED - METHOD EVALUATION. THESIS ADVISOR: ASSOC.PROF.SHOTIGA PASIPHOL, Ph.D. 287 pp.

The purposes of this research were: 1) to develop the indicators and criteria to evaluate the implementation processes of the fifteen-year free education policy, 2) to follow up and assess the implementation processes of the fifteen-year free education policy in schools, 3) to study the problems, obstacles and suggestions of the school adopting the implementation processes of the fifteen-year free education policy, and 4) to study the satisfaction of the administrators, teachers and parents toward the operation of the schools adopting the fifteen-year free education policy. This research employed the mixed-method evaluation. The sample consisted of 250 schools in Bangkok and Perimeter who received the implementation processes of the fifteen-year free education policy under the Office of the Basic Education Commission. The informants consisted of the administrators, teachers and parents. The data was collected using the evaluation form and the interview guideline to assess the implementation processes of the fifteen-year free education policy in schools. The results of this research were as follows:

- 1) The evaluation of the implementation processes of the fifteen-year free education policy consisted of 8 factors: organization, planning, public relation, survey of students to abstain from voting, schoolbook order, implementation of school uniform and supplies, student 's quality development activity, monitoring and validation consisted of 65 indicators.
- 2) The overall implementation processes of the fifteen-year free education policy were at a good evaluation level (the average score was 3.46). The comparative results of the implementation processes of the fifteen-year free education policy classified by the levels of education management, size of school and province were as follows:

Prior to the start of the implementation processes of the policy, it was found that there was the interaction among the levels of education management, size of school and province affected the implementation processes of the fifteen-year free education policy significantly at .05 level, showing that the implementation processes of the fifteen-year free education policy were affected only when there were the three factors.

During of the implementation processes of the policy, it was found that there was no Interaction among the levels of education management, size of school and province at the significant level of .05. However, it was found that only the size of school significantly affected the implementation processes of the fifteen-year free education policy; the extra large school had the implementation process better than that of the medium school and the small school.

In terms of the overall implementation processes of the policy, it was found that the levels of education management, size of school and province had the interaction effect on the implementation processes of the fifteen-year free education policy significantly at .05 level, showing that only one factor of them did not affect the implementation processes of the fifteen-year free education policy in schools.

3) The problems and obstacles arising during the implementation processes of the fifteen-year free education policy were caused by lack of explaining the detail of the operation to the administrators and teachers in schools. The important suggestion was to raising awareness of parents and students to see the value and importance of the fifteen-year free education policy.

Department: Educational Research and Psychology	Student's Signature Sirin porn
Field of Study: Educational Measurement and Evaluation	Advisor's Signature Spaniphol
Academic Year: 2009	

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความเมตตากรุณาอย่างยิ่งจาก รองศาสตราจารย์ ดร.โชติกา ภาษีผล อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่กรุณาดูแลเอาใจใส่ ให้ความ ช่วยเหลือสละเวลาในการให้คำปรึกษาที่เป็นประโยชน์และมีคุณค่ายิ่ง รวมถึงให้ความสนับสนุน ส่งเสริม ให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยตลอดเวลา ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งและขอกราบขอบพระคุณท่านอาจารย์ เป็นอย่างสูง

ขอกราบขอบพระคุณ ศาสตราจารย์ ดร.สุวิมล ว่องวานิช และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฏฐภรณ์ หลาวทอง ที่ให้ข้อเสนอแนะและคำปรึกษาที่เป็นประโยชน์ นอกจากนี้ขอกราบ ขอบพระคุณคณาจารย์ในภาควิชาวิจัยและจิตวิทยาการศึกษาที่ประสิทธิประสาทวิชาให้แก่ผู้วิจัย

ขอกราบขอบพระคุณ ศาสตราจารย์ ดร.ศิริชัย กาญจนวาสี และรอง ศาสตราจารย์ ดร.ภาวิณี ศรีสุขวัฒนานันท์ ที่ให้ความกรุณาในการเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และให้คำชี้แนะในการปรับปรุงวิทยานิพนธ์ให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ให้ความอนุเคราะห์ ทุนอุดหนุนการวิจัยบางส่วน ขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่ได้สละเวลาในการตรวจ พิจารณา และคอยให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ในการปรับปรุงแก้ไขเครื่องมือ และเอกสารที่ใช้ใน การวิจัยจนมีความสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณผู้เป็นส่วนหนึ่งในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ คือ ผู้บริหาร ครู และ ผู้ปกครองนักเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างสำหรับความร่วมมือในการให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์สำหรับ งานวิจัยและให้ความสะดวกแก่ผู้วิจัยเป็นอย่างดีตลอดช่วงเวลาที่ดำเนินการเก็บข้อมูล ขอขอบคุณ ผู้บริหารโรงเรียนสตรีวัดอัปสรสวรรค์ ที่ได้อนุญาตให้ผู้วิจัยได้ใช้เวลาอย่างเต็มที่ในการลาศึกษาต่อ ขอบคุณรองผู้อำนวยการโรงเรียน ครูทุกท่านในโรงเรียนสตรีวัดอัปสรสวรรค์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งครู กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ที่ปฏิบัติหน้าที่สอนแทนผู้วิจัยตลอดเวลาอันยาวนาน

ท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ พี่สาวทั้งสองคนของข้าพเจ้าและ ครอบครัวที่ให้การสนับสนุนและเป็นกำลังใจให้ผู้วิจัยมาโดยตลอด นอกจากนี้ขอขอบคุณเพื่อน และน้อง ในภาควิชาวิจัยและจิตวิทยาการศึกษาทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจที่ดีใน การทำวิจัยตลอดมา

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	9
	1
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ବ
กิตติกรรมประกาศ	ପ୍ଥ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ฌ
สารบัญภาพ	ŋ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
คำถามวิจัย	5
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	6
ขอบเขตของการวิจัย	6
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	6
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย	8
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	10
ตอนที่ 1 สาระสำคัญเกี่ยวกับนโยบายเรียนฟรี 15 ปี อย่างมีคุณภาพ	10
ตอนที่ 2 การจัดการศึกษาในต่างประเทศ	25
ตอนที่ 3 แนวคิดเกี่ยวกับการนำนโยบายไปปฏิบัติ	32
ตอนที่ 4 แนวคิดเกี่ยวกับการติดตามและประเมินโครงการ	47
ตอนที่ 5 แนวคิดเกี่ยวกับตัวบ่งชี้และเกณฑ์	58
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	76
ส่วนที่ 1 การประเมินเชิงคุณภาพ	77
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	78
การเก็บรวบรวมข้อมูล	79
การกิเครา~ห์ทั้ดมล	80

		หน้า
	ส่วนที่ 2 การประเมินเชิงปริมาณ	80
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	87
	การเก็บรวบรวมข้อมูล	96
	การวิเคราะห์ข้อมูล	96
บทที่ 4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	98
	ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์เพื่อพัฒนาตัวปงชี้และเกณฑ์ในการประเมิน	
	กระบวนการนำนโยบายเรียนฟรี 15 ปีไปปฏิบัติในสถานศึกษา	99
	ตอนที่ 2 ผลการติดตามและประเมินกระบวนการนำนโยบายเรียนฟรี	
	15 ปีไปปฏิบัติในสถานศึกษา	110
	ตอนที่ 3 ผลการศึกษาปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะในการนำนโยบายไป	
	ปฏิบัติในสถานศึกษา	155
บทที่ 5	สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	158
	สรุปผลการวิจัย	159
	อภิปรายผลการวิจัย	161
	ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้	168
	ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป	170
รายการ	ำอ้างอิง	173
ภาคผน	วก	178
	ภาคผนวก ก รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ	179
	ภาคผนวก ข ค่าความสอดคล้องและการปรับปรุง	181
	ภาคผนวก ค เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	263
ประวัติเ	ผู้เขียนวิทยานิพนธ์	288

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2.1	ขั้นตอนการนำนโยบายไปปฏิบัติ	41
3.1	จำนวนโรงเรียนที่สุ่มได้ จำแนกตามจังหวัด	81
3.2	จำนวนกลุ่มตัวอย่างและอัตราการตอบกลับ จำแนกตามจังหวัด	82
3.3	จำนวนผู้ให้ข้อมูล จำแนกตามจังหวัด	82
3.4	องค์ประกอบของกระบวนการนำนโยบายเรียนฟรี 15 ปี ไปปฏิบัติในสถานศึกษา	83
3.5	โครงสร้างของเนื้อหาในแบบประเมินกระบวนการนำนโยบายเรียนฟรี 15 ปี ไป	
	ปฏิบัติในสถานศึกษา	88
3.6	โครงสร้างเนื้อหาและการให้ค่าของแบบประเมินกระบวนการนำนโยบายเรียนฟรี	
	15 ปี ไปปฏิบัติในสถานศึกษา	90
3.7	โครงสร้างเนื้อหาของแบบวัดความพึงพอใจในการดำเนินงานของสถานศึกษา	94
4.1	องค์ประกอบและตัวบ่งชี้ของกระบวนการนำนโยบายเรียนฟรี 15 ปี ไปปฏิบัติใน	
	สถานศึกษา	101
4.2	สรุปผลการตรวจสอบเครื่องมือวิจัย	107
4.3	ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันอันดับที่สองของโมเดลตัวบ่งชี้กระบวนการ	
	นำนโยบายเรียนฟรี 15 ปีไปปฏิบัติในสถานศึกษา	109
4.4	จำนวน และร้อยละของสถานศึกษา จำแนกตามจังหวัดและขนาดสถานศึกษา	112
4.5	จำนวน ร้อยละของผู้ให้ข้อมูลสถานศึกษา จำแนกตามเพศ อายุ และ	
	ระดับการศึกษา	113
4.6	ค่าสถิติพื้นฐานขององค์ประกอบการประเมินกระบวนการนำนโยบายเรียนฟรี	
	15 ปี ไปปฏิบัติในสถานศึกษา	114
4.7	ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบก่อนเริ่มการดำเนินงานในกระบวนการนำนโยบาย	
	เรียนฟรี 15 ปี ไปปฏิบัติของสถานศึกษา	115
4.8	เปรียบเทียบองค์ประกอบก่อนเริ่มการดำเนินงานในกระบวนการนำนโยบาย	
	เรียนฟรี 15 ปี ไปปฏิบัติของสถานศึกษา จำแนกตามขนาดสถานศึกษา ระดับการ	
	จัดการศึกษา และจังหวัด	120

ตารางที่		หน้า
4.9	ค่าเฉลี่ยคะแนนสูงสุด-ต่ำสุดของกระบวนการนำนโยบายเรียนฟรี 15 ปีไปปฏิบัติ	
	ก่อนเริ่มการดำเนินงานในสถานศึกษา	121
4.10	ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบระหว่างการดำเนินงานในกระบวนการนำนโยบาย	
	เรียนฟรี 15 ปีไปปฏิบัติในสถานศึกษา	123
4.11	เปรียบเทียบองค์ประกอบระหว่างการดำเนินงานในกระบวนการนำนโยบายเรียน	
	ฟรี 15 ปี ไปปฏิบัติของสถานศึกษา จำแนกตามขนาดสถานศึกษา ระดับการจัด	
	การศึกษา และจังหวัด	142
4.12	การทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบระหว่าง	
	การดำเนินงาน	142
4.13	ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบภาพรวมการดำเนินงานในกระบวนการนำนโยบาย	
	เรียนฟรี 15 ปี ไปปฏิบัติของสถานศึกษา	144
4.14	เปรียบเทียบองค์ประกอบภาพรวมการดำเนินงานในกระบวนการนำนโยบายเรียน	
	ฟรี 15 ปี ไปปฏิบัติของสถานศึกษา จำแนกตามขนาดสถานศึกษา ระดับการจัด	
	การศึกษา และจังหวัด	145
4.15	ค่าเฉลี่ยคะแนนสูงสุด-ต่ำสุดของกระบวนการนำนโยบายเรียนฟรี 15 ปีไปปฏิบัติ	
	ภาพรวมการดำเนินงานในสถานศึกษา	146
4.16	จำนวน ร้อยละของผู้บริหาร จำแนกตามเพศ อายุ ขนาดสถานศึกษา จังหวัด	148
4.17	จำนวน ร้อยละของอาจารย์ จำแนกตามเพศ อายุ ขนาดสถานศึกษา จังหวัด	149
4.18	จำนวน ร้อยละของผู้ปกครอง จำแนกตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ	
	รายได้ และจำนวนบุตร	150
4.19	ค่าสถิติพื้นฐานของความพึงพอใจต่อการดำเนินงานตามแนวนโยบายเรียนฟรี	
	15 ปีของสถานศึกษา จำแนกตามองค์ประกอบ	152

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1.1	ความสัมพันธ์ขั้นตอนต่างๆ ของกระบวนการพัฒนานโยบาย	4
2.1	ขั้นตอนการรับนโยบายเรียนฟรี 15 ปีไปสู่การปฏิบัติ	20
2.2	ขั้นตอนการดำเนินงานของสถานศึกษา	21
2.3	ขั้นตอนการดำเนินงานตามแนวทางในการจัดซื้อหนังสือ	22
2.4	ขั้นตอนการดำเนินงานตามแนวทางในการดำเนินงานเรื่องเครื่องแบบนักเรียน	
	และอุปกรณ์การเรียน	23
2.5	ขั้นตอนการดำเนินงานตามแนวทางในการจัดกิจกรรมพัฒนาคุณภาพผู้เรียน	24
2.6	ขั้นตอนการติดตามควบคุมและกำกับ	24
2.7	กรอบแนวคิดในการวิจัยติดตามและประเมินกระบวนการนำนโยบาย	
	เรียนฟรี 15 ปี ไปปฏิบัติในสถานศึกษา	75
3.1	ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย	77
4.1	ผลการตรวจสอบความตรงของโมเดลกระบวนการนำนโยบายเรียนฟรี 15 ปีไป	
	ปฏิบัติในสถานศึกษา	110
4.2	ค่าเฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบก่อนเริ่มการดำเนินงานในกระบวนการนำนโยบาย	
	เรียนฟรี 15 ปี ไปปฏิบัติของสถานศึกษา	122
4.3	ค่าเฉลี่ยคะแนนองค์ประกอบภาพรวมการดำเนินงานในกระบวนการนำนโยบาย	
	เรียนฟรี 15 ปี ไปปฏิบัติของสถานศึกษา	147