การวิจัยประเมินความต้องการจำเป็นแบบสมบูรณ์เพื่อพัฒนาครูมืออาชีพ



นางสาวพิมพ์ลักษณ์ เฮงสมบูรณ์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิจัยการศึกษา ภาควิชาวิจัยและจิตวิทยาการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2551 ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A COMPLETE NEEDS ASSESSMENT RESEARCH FOR PROFESSIONAL TEACHERS DEVELOPMENT

Miss Pimluck Hengsomboon

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Education Program in Educational Research

Department of Educational Research and Psychology

Faculty of Education

Chulalongkorn University

Academic Year 2008

Copyright of Chulalongkorn University

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การวิจัยประเมินความต้องการจำเป็นแบบสมบูรณ์ เพื่อพัฒนาครูมืออาชีพ นางสาวพิมพ์ลักษณ์ เฮงสมบูรณ์ โดย วิจัยการศึกษา สาขาวิชา อาจารย์ที่ง เร็กษาวิทยานิพนล์หลัก ศาสตราจารย์ ดร. สุวิมล ว่องวาณิช คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิตคณบดีคณะครุศาสตร์ (รองศาสตราจารย์ ดร. พฤทธิ์ ศิริบรรณพิทักษ์) คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ สงสาร สามารถ ประธานกรรมการ (รองศาสตราจารย์ ดร. สิริพันธุ์ สุวรรณมรรคา)อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก (ศาสตราจารย์ ดร. สุวิมล ว่องวาณิช)

กรรมการภายนอกมหาวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมคิด พรมจุ้ย)

ด เกากรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. อวยพร เรืองตระกูล)

พิมพ์ลักษณ์ เฮงสมบูรณ์ : การวิจัยประเมินความต้องการจำเป็นแบบสมบูรณ์เพื่อพัฒนาครูมืออาชีพ
(A COMPLETE NEEDS ASSESSMENT RESEARCH FOR PROFESSIONAL TEACHERS
DEVELOPMENT) อ. ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: ศ.ดร. สุวิมล ว่องวาณิช, 162 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) ความต้องการจำเป็นในการพัฒนาครูมืออาชีพ 2) ปัจจัย สาเหตุที่ส่งผลต่อความต้องการจำเป็นในการพัฒนาครูมืออาชีพ 3) แนวทางที่เหมาะสมในการแก้ปัญหาความ ต้องการจำเป็นในการพัฒนาครูมืออาชีพ การวิจัยครั้งนี้ใช้วิธีการสำรวจและการสนทนากลุ่มในการเก็บรวบรวม ข้อมูล กลุ่มตัวอย่างเป็นครูในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในเขตกรุงเทพมหานคร จำนวน 440 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามการปฏิบัติงานของครูมืออาชีพ วิเคราะห์ข้อมูลโดย การวิเคราะห์ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ลิสเรล (LISREL analysis) และใช้ เทคนิค Modified Priority Needs Index (PNI_{Modified}) ในการจัดลำดับความสำคัญ สำหรับการสนทนากลุ่ม เก็บ ข้อมูลโดยใช้การจัดสนทนากลุ่มกับผู้เชี่ยวขาญและผู้บริหารสถานศึกษา วิเคราะห์ข้อมูลโดยการวิเคราะห์เนื้อหา (content analysis) ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

- 1. ครูมีความต้องการจำเป็นต้องได้รับการพัฒนาด้านความรับผิดชอบในวิชาชีพมากที่สุด รองลงมา คือ ด้านการจัดสภาพแวดล้อมในห้องเรียน ด้านการวางแผนและการเตรียมการสอน และด้านการจัดการเรียน การสอน
- 2. โมเดลลิสเรลที่พัฒนาขึ้นมีความสอดคล้องกับข้อมูลเชิงประจักษ์ โดยมีค่าไค-สแควร์ = 59.11, องศาอิสระ = 56, P = 0.36264, GFI = 0.98, AGFI = 0.96 และ RMR = 0.02 และตัวแปรในโมเดลสามารถ อธิบายความแปรปรวนของความต้องการจำเป็นในการพัฒนาครูมืออาชีพในการปฏิบัติงานได้ร้อยละ 7 ผลการ วิเคราะห์ลิสเรล พบว่าปัจจัยที่ส่งผลต่อความต้องการจำเป็นในการพัฒนาครูมากที่สุดอย่างมีนัยสำคัญ คือ ตัว แปรทัศนคติในการปฏิบัติงาน
- 3. ผลการวิเคราะห์ลิสเรล พบว่า แนวทางที่ส่งผลต่อการพัฒนาครู ในโมเดลไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ แต่ มีแนวโน้มว่าการมีพี่เลี้ยง/ผู้เชี่ยวชาญแนะนำงาน รองลงมาคือ การสัมมนาวิชาการ จะเป็นแนวทางที่เหมาะสม ที่สุด

ภาควิชา	วิจัยและจิตวิทยาการศึกษา	ลายมือชื่อนิสิต	พายายที่	16.3425 1227
สาขาวิชา	วิจัยการศึกษา	ลายมือชื่ออ.ที่ปรึกษาวิท	ายานิพนธ์หลัก	2- N
ปีการศึกษา	2551		,	/

9

##498 37330 27: MAJOR EDUCATIONAL RESEARCH

KEY WORD: PROFESSIONAL TEACHERS DEVELOPMENT/ COMPLETE NEEDS ASSESSMENT RESEARCH

PIMLUCK HENGSOMBOON: A COMPLETE NEEDS ASSESSMENT RESEARCH FOR PROFESSIONAL TEACHERS DEVELOPMENT. THESIS PRINCIPAL ADVISOR: PROF. SUWIMON WONGWANICH, Ph.D., 162 pp.

The purposes of this research were to study 1) the needs of teachers in professional teachers development; 2) factors affecting the needs of professional teachers development; and 3) the appropriate solutions to teachers development needs. This research used survey and focus group method to collect data. The samples were 440 teachers in the Office of the Foundational Education Commission in Bangkok. The research instrument was questionnaire. Data were analyzed by frequencies, percentage, mean, standard deviation, LISREL analysis and needs prioritization using modified Priority Needs Index (PNI_{Modified}). The focus group was performed with experts and school executives. Data were analyzed by content analysis. The research findings were summarized as follows:

- 1. The most important needs of teachers were profession responsibility, classroom environment, planning and preparation, and instruction, respectively.
- 2. The causal model was valid and fitted with empirical data as indicated by Chi-square goodness of fit with 59.11, df = 56, P = 0.36264, GFI = 0.98, AGFI = 0.96 and RMR = 0.02. The model accounted for 7 percent of variance in teachers' practices. Based on LISREL analysis, factor causing teachers' needs was attitude towards teaching practice.
- 3. The methods used for teacher development were not statistically significant. But, having mentors or experts to assist teachers in school, and conducting academic seminar tended to be the most important methods to solve teachers' needs.

Department:	Educational Research and Psychology	Student's signature :	Pimluch H	engsomown
	Educational Research	Advisor's signature	Sum	Unal
Academic vear :	2008			/

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จลุล่วงลงได้ด้วยความเมตตาและกรุณาอย่างสูงยิ่ง จากการดูแล ของศาสตราจารย์ ดร.สุวิมล ว่องวาณิซ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้เสียสละเวลาให้ความรู้ ให้คำแนะนำปรึกษาที่เป็นประโยชน์ รวมทั้งดูแลเอาใจใส่ให้แก่ผู้วิจัยตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา จน ทำให้วิทยานิพนธ์เล่มนี้มีความสมบูรณ์ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งและขอกราบขอบพระคุณท่านอาจารย์ ด้วยความเคารพอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร.สิริพันธุ์ สุวรรณมรรคา รองศาสตราจารย์ ดร.
อวยพร เรื่องตระกูล และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอมอร จังศิริพรปกรณ์ ที่ให้คำแนะนำปรึกษาที่
เป็นประโยชน์จากการเรียนวิชาสัมมนาการวิจัย และขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ในภาควิชา
วิจัยและจิตวิทยาการศึกษาทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทความรู้วิทยาการต่าง ๆ ให้แก่ผู้วิจัย

ขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร.สิริพันธุ์ สุวรรณมรรคา รองศาสตราจารย์ ดร. อวยพร เรื่องตระกูล ประธานและกรรมการในการสอบวิทยานิพนธ์ที่กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำ และข้อคิดเห็นต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ในการปรับปรุงวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้สมบูรณ์ นอกจากนี้ ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.สมคิด พรมจุ้ย ที่กรุณาสละเวลาในการเป็นกรรมการ ภายนอกในการสอบวิทยานิพนธ์จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ทุกท่านที่ได้ให้ความกรุณาเสียสละเวลาในการเป็น ผู้เชี่ยวซาญในการสนทนากลุ่มและตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นอย่างดีจนเสร็จสมบูรณ์ และขอขอบพระคุณคุณครูทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดี

ขอขอบพระคุณทุกความปรารถนาดีจากพี่ ๆ เพื่อน ๆ ทุกท่านในภาควิชาวิจัยและจิตวิทยา การศึกษาที่ได้ให้ความช่วยเหลือ ให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์แก่ผู้วิจัย ให้กำลังใจและมีความ ห่วงใยแก่ผู้วิจัยที่ดีเสมอมา

สุดท้ายขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อ คุณแม่ และน้องสาวของผู้วิจัยที่ทำให้ผู้วิจัยมีแรง กำลังในการทำวิจัย โดยให้การสนับสนุนทั้งกำลังใจและกำลังทรัพย์ ด้วยความรักและห่วงใยตลอด ระยะเวลาการศึกษา รวมถึงบุคคลรอบข้างที่มิได้กล่าวนามในที่นี้ที่คอยเป็นแรงผลักดันและให้ กำลังใจให้ผู้วิจัยประสบความสำเร็จในวันนี้

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	1
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	٩
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ผ
สารบัญแผนภาพ	Ð
บทที่	
1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
คำถามวิจัย	4
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
ขอบเขตของการวิจัย	4
กรอบแนวคิดในการวิจัย	5
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	7
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	8
ตอนที่ 1 แนวคิดเกี่ยวกับความเป็นครูมืออาชีพ	8
ตอนที่ 2 แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาครู	17
ตอนที่ 3 ปัจจัยเชิงสาเหตุและแนวทางที่ส่งผลต่อความต้องการจำเป็นในการ	
พัฒนาครูมืออาชีพในการปฏิบัติงาน	38
ตอนที่ 4 การประเมินความต้องการจำเป็นแบบสมบูรณ์	43
3 วิธีดำเนินการวิจัย	49
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	50
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	52
การเก็บรวบรวมข้อมูล	58
การวิเคราะห์ข้อมล	59

IJΥ	ที่	หน้า
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	63
	ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของกลุ่มตัวอย่าง	6 3
	ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับระดับการปฏิบัติงานของครู	
	จำแนกตามแต่ละด้านในการปฏิบัติงานของครูมืออาชีพ	6 6
	ตอนที่ 3 ผลการประเมินความต้องการจำเป็นเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน	
	ของครูมืออาชีพ	74
	ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยเชิงสาเหตุที่ส่งผลต่อความต้องการจำเป็น	
	ในการพัฒนาครูมืออาชีพในการปฏิบัติงาน	79
	ตอนที่ 5 ผลการวิเคราะห์แนวทางการพัฒนาครูที่ส่งผลต่อความต้องการจำเป็น	
	ในการพัฒนาครูมืออาชีพในการปฏิบัติงาน	89
7	สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	100
	สภุปผลการวิจัย	100
	อภิปรายผลการวิจัย	103
	ช้อเสนอแนะเพื่อการนำผลการวิจัยไปใช้	108
	ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยครั้งต่อไป	109
	รายการอ้างอิง	110
	ภาคผนวก	116
	ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เชี่ยวชาญในการวิจัย	117
	ภาคผนวก ข หนังสือขอความร่วมมือในการวิจัย	120
	ภาคผนวก ค เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	125
	ภาคผนวก ง ผลการวิเคราะห์โมเดลเชิงสาเหตุความต้องการจำเป็นในการพัฒนา	
	ครูมืออาชีพในการปฏิบัติงาน	133
	ภาคผนวก จ ผลการวิเคราะห์โมเดลแนวทางการพัฒนาครูที่ส่งผลต่อ	
	ความต้องการจำเป็นในการพัฒนาครูมืออาชีพในการปฏิบัติงาน	147
	ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์	162

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2.1	รูปแบบการพัฒนาบุคลากร จำแนกตามลักษณะความสำคัญของรูปแบบ	
	และวัตถุประสงค์	34
2.2	รูปแบบการพัฒนาบุคลากร จำแนกตามลักษณะความสำคัญของรูปแบบ	
	และวัตถุประสงค์	35
2.3	รูปแบบการพัฒนาครูให้มีความสามารถในการปฏิบัติงาน จำแนกตาม	
	ลักษณะและรูปแบบการพัฒนา	36
2.4	ปัจจัยเชิงสาเหตุที่ส่งผลต่อความต้องการจำเป็นในการพัฒนาครูมืออาชีพ	
	ในการปฏิบัติงาน	39
2.5	ตัวอย่างงานวิจัยการประเมินความต้องการจำเป็นแบบสมบูรณ์	46
3.1	รายชื่อโรงเรียนที่ใช้ในการเก็บรวบรวมช้อมูล	51
3.2	โครงสร้างเนื้อหาและน้ำหนักความสำคัญในการปฏิบัติงานของครูมืออาชีพ	53
3.3	ผลการตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหาโดยการวิเคราะห์ค่าดัชนี IOC ของ	
	แบบสอบถามที่วัดความสามารถในการปฏิบัติงานของครูมืออาชีพ	54
3.4	ผลการตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหาโดยการวิเคราะห์ค่าดัชนี IOC ของ	
	แบบสอบถามที่วัดปัจจัยที่ส่งผลต่อการปฏิบัติงานของครูมืออาชีพ	56
3.5	ค่าความเที่ยงของแบบสอบถาม	58
4.1	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศและอายุ	64
4.2	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศและประสบการณ์	
	การทำงาน	64
4.3	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับการศึกษาและ	
	ระดับขั้นที่สอน	65
4.4	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเขตพื้นที่การศึกษาและ	
	ระดับการศึกษา	65
4.5	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเขตพื้นที่การศึกษาและ	
	ระดับขั้นที่สอน	66
4.6	ระดับการปฏิบัติในด้านการวางแผนและการเตรียมการสอน จำแนกตาม	
	ประสบการณ์การทำงาน	67

ตารางที่		หน้า
4.7	ระดับการปฏิบัติในด้านการจัดสภาพแวดล้อมในห้องเรียนจำแนกตาม	
	ประสบการณ์การทำงาน	69
4.8	ระดับการปฏิบัติในด้านการจัดการเรียนการสอนจำแนกตามประสบการณ์	
	การทำงาน	70
4.9	ระดับการปฏิบัติในด้านความรับผิดชอบในวิชาชีพจำแนกตามประสบการณ์	
	การทำงาน	71
4.10	การปฏิบัติงานแบบครูมืออาชีพจำแนกตามประสบการณ์การทำงานโดยรวม	72
4.11	ผลการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยในการปฏิบัติงานของครูมืออาชีพ	
	ในแต่ละด้าน จำแนกตามประสบการณ์การทำงาน โดยการวิเคราะห์	
	ความแปรปรวนทางเดียว(One-way ANOVA)	73
4.12	ความต้องการจำเป็นในด้านการวางแผนและการเตรียมการสอน	75
4.13	ความต้องการจำเป็นในด้านการจัดสภาพแวดล้อมในห้องเรียน	76
4.14	ความต้องการจำเป็นในด้านการจัดการเรียนการสอน	77
4.15	ความต้องการจำเป็นในด้านความรับผิดชอบในวิชาชีพ	78
4.16	ความต้องการจำเป็นในการปฏิบัติงานของครูมืออาชีพโดยภาพรวม	
	จำแนกตามประสบการณ์การทำงาน	79
4.17	ค่าสถิติพื้นฐานของตัวแปรสังเกตได้ในโมเคลบัจจัยเชิงสาเหตุที่ส่งผลต่อ	
	ความต้องการจำเป็นในการพัฒนาครูมืออาชีพในการปฏิบัติ	83
4.18	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน	86
4.19	ผลการวิเคราะห์อิทธิพลของโมเดลปัจจัยเชิงสาเหตุที่ส่งผลต่อความต้องการ	
	จำเป็นในการพัฒนาครูมืออาชีพในการปฏิบัติงานและความสอดคล้องของ	
	โมเคลกับข้อมูลเชิงประจักษ์	87
5.1	ค่าสถิติพื้นฐานของตัวแปรสังเกตได้ในโมเคลแนวทางการพัฒนาครูที่ส่งผลต่อ	
	ความต้องการจำเป็นในการพัฒนาครูมืออาชีพในการปฏิบัติงาน	90
5.2	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน	92
5.3	ผลการวิเคราะห์อิทธิพลของโมเดลแนวทางการพัฒนาครูที่ส่งผลต่อความต้อง	
	การจำเป็นในการพัฒนาครูมืออาชีพในการปฏิบัติงานและความสอดคล้องของ	
	โมเดลกับข้อมูลเชิงประจักษ์	94

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1.1	กรอบแนวคิดในการวิจัย	5
2.1	กระบวนการพัฒนาบุคลากรของ Werther & Davis	22
2.2	กระบวนการพัฒนาบุคลากรของ Szilagyi	23
2.3	วงจรการเปลี่ยนแปลงการสอนในการพัฒนาวิชาชีพครูตาม	
	แนวคิดของ Schnellert	30
2.4	รูปแบบการพัฒนาวิชาชีพครู	31
2.5	โมเดลปัจจัยเชิงสาเหตุที่ส่งผลต่อความต้องการจำเป็นในการพัฒนา	
	ครูมืออาชีพในการปฏิบัติงาน	42
2.6	โมเดลแนวทางการพัฒนาครูครูมืออาชีพในการปฏิบัติงาน	42
3.1	ชั้นตอนการดำเนินงานวิจัย	49
4.1	โมเดลปัจจัยเชิงสาเหตุที่ส่งผลต่อความต้องการจำเป็นในการพัฒนา	
	ครูมืออาชีพในการปฏิบัติงาน	88
5.1	โมเดลแนวทางการพัฒนาครูที่ส่งผลต่อความต้องการจำเป็นในการพัฒนา	
	ครูมืออาชีพในการปฏิบัติงาน	95