

ปัญหาและแนวทางการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอนในสถาบันสร้างครู
เขตภาคเหนือของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว



บัวล่า มะวงษ์ทอง

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต

สาขาวิชาการพัฒนาครุศึกษา

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ตุลาคม 2553

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ได้พิจารณา
วิทยานิพนธ์ของ บัวล่า มะวงษ์ทอง ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา^{ตามหลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาครุศึกษาของมหาวิทยาลัยบูรพาได้}

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์

.....

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
(นายศรี ดร. พงศ์เทพ จิระโร)

.....

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ระพินทร์ ฉายวิมล)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

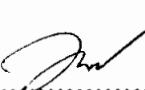
.....

ประธาน
(ดร. น. พวงสุวรรณ)

.....

กรรมการ
(นายศรี ดร. พงศ์เทพ จิระโร)
.....

กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ระพินทร์ ฉายวิมล)

.....

กรรมการ
(ดร. พลัด อ สุวรรณ โพธิ)

คณะกรรมการอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม
หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาครุศึกษา ของมหาวิทยาลัยบูรพา

.....

คณบดีคณะศึกษาศาสตร์
(รองศาสตราจารย์ ดร. มนตรี แย้มกสิกิริ)
วันที่ เดือน พ.ศ. 2553



ประกาศคุณภาพ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก นาวาตรี ดร. พงศ์เทพ จิระโภ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ระพินทร์ พลายวนิด อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ที่กรุณาให้คำแนะนำแนวทางที่ถูกต้อง ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความละเอียดถี่ถ้วน และเอาใจใส่ด้วยคีเسمอมา ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบพระคุณเป็นอย่างสูง ไว้ใน โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ดร. ผลادر สุวรรณ โพธิ์ ดร. สุรีพร อนุศาสนันนท์ ดร. คลดาว ปูรณานนท์ ที่กรุณารับเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณกระทรวงศึกษาธิการแห่งประเทศไทยและสถานะการณ์สุประชาธิปไตยประชาชนลาว คณะกรรมการศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา และโครงการ Teacher Training Enhancement and Status of Teacher (TTEST) ผู้สนับสนุนและให้ทุนในการศึกษาครั้งนี้ เป็นอย่างสูง ไว้ใน โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ผู้อำนวยการวิทยาลัยครุภังค์ ผู้อำนวยการวิทยาลัยครุภังค์ กลางพระบาง ผู้อำนวยการโรงเรียนสร้างครุภังค์ กลางน้ำท่า และคณะกรรมการทุกท่าน ในสถาบันสร้างครุภังค์ภาคเหนือ ของสถานะการณ์สุประชาธิปไตยประชาชนลาว ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ และให้ความช่วยเหลือซึ่งเป็นส่วนทำให้งานวิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จได้ด้วยดี

คุณประ ไชยนันพิมีงานวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณค่าเด็พคุณบิดามารดา ที่อบรมให้เป็นผู้ไฟเรียนรู้ และเป็นคนดีของสังคม กรมก่อสร้างและบำรุงครุ วิทยาลัยครุภังค์ ที่ได้วางรากฐานการศึกษาแก่ผู้วิจัยจนได้รับความสำเร็จในการศึกษาสมดังความมุ่งหมาย ทุกประการ

บัวดา มะวงษ์ทอง

51913217: สาขาวิชา: การพัฒนาครุศึกษา

คำสำคัญ: การทำวิจัยในชั้นเรียน/ ครุผู้สอน/ สถาบันสร้างครุ/ เทคนิคหนึ่ง

บัวฯ มวลย์ทอง: ปัญหาและแนวทางการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียนของครุผู้สอนในสถาบันสร้างครุ เทคนิคหนึ่ง ของสาขาวิชารัฐประชานิปป์ไตยประชาชนลาว (PROBLEMS AND SUPPORTING APPROACHES FOR CONDUCTING CLASSROOM RESEARCH OF TEACHERS IN TEACHER TRAINING INSTITUTES IN NORTHERN LAO PDR) คณะกรรมการผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์: พงศ์เทพ จิระโถ, ก.ค., ระพินทร์ นาตาวีมูล, ก.ค.

140 หน้า พ.ศ. 2553

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและ เปรียบเทียบปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครุผู้สอน จำแนกตามประสบการณ์ในการสอน วุฒิการศึกษา ประสบการณ์ในการทำวิจัยและสถาบันสร้างครุฯ เทคนิคหนึ่งของ สาขาวิชารัฐประชานิปป์ไตยประชาชนลาว กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาเป็นครุผู้สอนในสถาบันสร้างครุฯ เทคนิคหนึ่งของ สาขาวิชารัฐประชานิปป์ไตยประชาชนลาว กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาเป็นครุผู้สอนในสถาบันสร้างครุฯ เทคนิคหนึ่งจำนวน 159 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่แบบสอบถามปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนเป็น ลักษณะแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scales) มีค่าความเที่ยงตรงระหว่าง .67-1.00 และค่าความเชื่อมั่น ทั้งฉบับเท่ากับ .83 และคำถามปลายเปิดเกี่ยวกับแนวทางการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ ข้อมูล ได้แก่ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าที (t-test) การวิเคราะห์ ความแปรปรวนทางเดียว (One-way ANOVA) และเมื่อพบว่ามีความแตกต่างกันจึงทำการทดสอบความแตกต่าง น้อยที่สุด (Least Significant Difference: LSD) และวิธีการนับค่าความถี่

ผลการศึกษาพบว่า

1. ปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครุผู้สอนในสถาบันสร้างครุฯ เทคนิคหนึ่งของสาขาวิชารัฐประชานิปป์ไตยประชาชนลาว โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับปานกลาง
2. ปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครุผู้สอนในสถาบันสร้างครุฯ เทคนิคหนึ่งของสาขาวิชารัฐประชานิปป์ไตยประชาชนลาว จำแนกตามประสบการณ์ในการสอนและประสบการณ์ในการทำวิจัยในชั้นเรียน โดยรวมและรายด้านแตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ
3. ปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครุผู้สอนในสถาบันสร้างครุฯ เทคนิคหนึ่งของสาขาวิชารัฐประชานิปป์ไตยประชาชนลาว จำแนกตาม วุฒิการศึกษา และจำแนกตามสถาบันสร้างครุฯ เทคนิคหนึ่ง โดยรวม แตกต่างอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ แต่รายด้านพบว่าด้านการศึกษาสภาพปัญหา และด้านการวางแผนการวิจัย แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากคำถามปลายเปิดเกี่ยวกับแนวทางการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียนของ ครุผู้สอนในสถาบันสร้างครุฯ เทคนิคหนึ่งของสาขาวิชารัฐประชานิปป์ไตยประชาชนลาว พบว่าผู้บริหาร ควรจัด ฝึกอบรม จัดสรรงบประมาณ จัดสรรแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการทำวิจัยในชั้นเรียน จัดให้มีคณะกรรมการ รับผิดชอบ ระดับกระทรวง และระดับวิทยาลัยครุ เพื่อดำเนินการในการวางแผน ติดตาม ประเมินผล และผลักดัน ในการทำวิจัยในชั้นเรียนของครุผู้สอน จัดให้มีคณะกรรมการรับผิดชอบเกี่ยวกับการทำวิจัยในชั้นเรียนในแต่ละ สถาบันสร้างครุ และหน่วยงานเพื่อดำเนินการในการวางแผน ติดตาม ประเมินผล ผลักดันอย่างต่อเนื่อง ควรส่งเสริม การทำวิจัยในชั้นเรียนของครุผู้สอน และผู้บริหารที่เกี่ยวข้องควรชี้แนะให้ครุผู้สอนเห็นความสำคัญของการทำวิจัย ในชั้นเรียน

51913217: MAJOR: TEACHER EDUCATION DEVELOPMENT; M.Ed. (TEACHER EDUCATION DEVELOPMENT)

KEYWORDS: CLASSROOM RESEARCH/ TEACHER/ TEACHER TRAINING INSTITUTE / NORTHERN REGION

BOUALA MAVONGTHONG: PROBLEMS AND SUPPORTING APPROACHES FOR CONDUCTING CLASSROOM RESEARCH OF TEACHERS IN TEACHER TRAINING INSTITUTES IN NORTHERN LAO P.D.R. ADVISORS: PONGTHEP JIRARO, Ph.D., RAPIN CHAYVIMON, Ph.D., 140 P., 2010.

The purposes of this research were to study and to compare problems in conducting classroom research of teachers, classified by teaching experience, educational qualifications and research experience, in teacher training institutes of northern LAO P.D.R. The research also proposed approaches to support teachers to conduct classroom research in their teacher training institutes.

The sample of this study consisted of 159 teachers in teacher training institutes in Northern LAO P.D.R. The research instrument was a rating-scale questionnaire asking about purposes in doing research, with its validity of .67-.1.00 and its overall reliability value of .83. Open-ended questions on approaches to support Classroom research were also provided. Frequency, standard deviation, t-test, One-way ANOVA, and Least Significant Differences LSD were employed as statistical devices for data analysis.

The findings revealed as follows:

1. In both overall and each particular aspect, the purposes in doing classroom research of teachers in teacher training institutes in northern LAO P.D.R. were rated at a moderate level.
2. The problems in conducting classroom research of teachers in teacher training institutes in northern LAO P.D.R. were found not significantly different, when compared between experience in teaching and experience in doing classroom research.
3. The problems in conducting classroom research of teachers in teacher training institutes in northern LAO P.D.R. were found not significantly different, when compared among institutions; but the problems were found significantly different at .05 level, when compared between conditions of problems and research planning problems.
4. The data analysis from open-ended questions on approaches to support classroom research of teachers in teacher training institutes in northern LAO P.D.R. revealed that administrators should provide trainings, allocating budget, building up information research for doing classroom research, and arranging committees responsible for doing classroom research at the ministry level, and institute level. The committee will plan, follow up, evaluate, and push forward classroom research projects of teachers. Administrators should also assign teachers to do research in each institute or unit so that they can continuously plan, follow up, evaluate, and push forward the teachers. Administrators should provide suggestions for teachers to realize the importance of research

สารบัญ

บทคัดย่อภาษาไทย	หน้า
สารบัญ	๑
สารบัญตาราง	๒
สารบัญภาพ	๓
บทที่	
1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
ความมุ่งหมายของการวิจัย	4
ประโยชน์ที่จะได้รับ	4
คำถ้าในการวิจัย	5
สมมติฐานในการวิจัย	5
กรอบความคิดในการวิจัย	6
ขอบเขตของการวิจัย	7
นิยามศัพท์เฉพาะ	8
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	10
นโยบายการวิจัยของกระทรวงศึกษาธิการ	10
แนวคิดและหลักการของการวิจัยในชั้นเรียน	12
ปัญหาการวิจัยในชั้นเรียน	49
แนวทางการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน	52
สถาบันสร้างครูเขตภาคเหนือ	57
ตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย	59
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	61
3 วิธีดำเนินการวิจัย	66
ประชากรและการเลือกกลุ่มตัวอย่าง	66
เกณฑ์ในการแปลความหมายของคะแนน	68
การสร้างเครื่องมือและการหาคุณภาพเครื่องมือ	68
การเก็บรวบรวมข้อมูลและการจัดทำข้อมูล	69
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์	70

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่	
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	71
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	71
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	71
5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	89
สรุปผลการวิจัย	90
การอภิปรายผลการวิจัย	93
ข้อเสนอแนะ	103
ข้อเสนอแนะในการศึกษาวิจัยต่อไป	105
บรรณานุกรม	106
ภาคผนวก	111
ภาคผนวก ก	112
ภาคผนวก ข	121
ภาคผนวก ค	127
ประวัติย่อของผู้วิจัย	140

สารบัญตาราง

ตารางที่

	หน้า
1 รวบรวมกระบวนการดำเนินการวิจัยด้วยการตอบคำถาม ทำอะไร ทำอย่างไร เมื่อไร ในด้านการศึกษาสภาพปัญหา.....	31
2 ปัญหานักเรียนไม่สามารถตอบคำถามของครู.....	36
3 ในด้านการวางแผนสามารถตรวจนوعกระบวนการดำเนินการวิจัยด้วยคำถาม ทำอะไร ทำอย่างไร เมื่อไร.....	37
4 ด้านการประเมินและปรับปรุงสามารถสังรวมกระบวนการดำเนินการวิจัยด้วยคำถาม ทำอะไร ทำอย่างไร ทำเมื่อไร.....	49
5 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างครูผู้สอนในสถาบันสร้างครูเขตภาคเหนือของ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว.....	67
6 จำนวน และร้อยละสถานภาพของครูผู้สอนในสถาบันสร้างครูเขตภาคเหนือของ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวที่เป็นกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามประสบการณ์ ในการสอน.....	72
7 จำนวน และร้อยละสถานภาพของครูผู้สอนในสถาบันสร้างครูเขตภาคเหนือของ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวที่เป็นกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามวุฒิการศึกษา....	73
8 จำนวน และร้อยละสถานภาพของครูผู้สอนในสถาบันสร้างครูเขตภาคเหนือของ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวที่เป็นกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามประสบการณ์ ในการทำวิจัยในชั้นเรียน.....	73
9 จำนวน และร้อยละสถานภาพของครูผู้สอนในสถาบันสร้างครูเขตภาคเหนือของ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวที่เป็นกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามสถาบันสร้าง ครูเขตภาคเหนือ.....	74
10 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียน ของครูผู้สอนในสถาบันสร้างครูเขตภาคเหนือของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยรายข้อด้านการศึกษาสภาพปัญหา.....	75
11 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และอันดับปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียน ของครูผู้สอนในสถาบันสร้างครูเขตภาคเหนือของสาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาว โดยรายข้อด้านการวางแผนการวิจัย.....	76

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่

12 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียน ของครุ่ส์สอนในสถาบันสร้างครูเขตภาคเหนือของสาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาวโดยรายข้อ ด้านการปฏิบัติและสังเกต.....	หน้า 77
13 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียน ของครุ่ส์สอนในสถาบันสร้างครูเขตภาคเหนือของสาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาวโดยรายข้อ ด้านการสะท้อนผล.....	78
14 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียน ของครุ่ส์สอนในสถาบันสร้างครูเขตภาคเหนือของสาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาวโดยรายข้อ ด้านการประเมินและปรับปรุง.....	79
15 คะแนนเฉลี่ย ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียน ของครุ่ส์สอนในสถาบันสร้างครูเขตภาคเหนือของสาธารณรัฐประชาธิปไตย ประชาชนลาวโดย รวมและรายด้าน.....	80
16 เปรียบเทียบปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครุ่ส์สอนในสถาบันสร้างครูเขตภาค เหนือของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวจำแนกตามประสบการณ์ ในการสอน.....	81
17 เปรียบเทียบปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครุ่ส์สอนในสถาบันสร้างครู เขตภาคเหนือของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวจำแนกตาม วุฒิการศึกษา....	82
18 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยเป็นรายคู่ของปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียน ของครุ่ส์สอน ในสถาบันสร้างครูเขตภาคเหนือของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวจำแนก ตามวุฒิการศึกษา ด้านการศึกษาสภาพปัญหา.....	83
19 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยเป็นรายคู่ของปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียน ของครุ่ส์สอน ในสถาบันสร้างครูเขตภาคเหนือของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวจำแนก ตามวุฒิการศึกษา ด้านการวางแผนการวิจัย.....	83
20 เปรียบเทียบปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครุ่ส์สอนในสถาบันสร้างครู เขตภาคเหนือของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวจำแนกตามประสบการณ์ ในการทำวิจัยในชั้นเรียน.....	84

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่

21 เปรียบเทียบปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอนในสถาบันสร้างครูเขตภาคเหนือของสาธารณรัฐประชาชนชีปไตยประชาชนลาว จำแนกตามสถาบันสร้างครูเขตภาคเหนือ.....	หน้า 85
22 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยเป็นรายคู่ของปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอนในสถาบันสร้างครูเขตภาคเหนือของสาธารณรัฐประชาชนชีปไตยประชาชนลาว จำแนกตามสถาบันสร้างครูเขตภาคเหนือ ด้านการวางแผนการวิจัย.....	86
23 แสดงค่าอำนาจจำแนกและค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม.....	126

สารบัญภาพ

ภาพที่

1 ครอบความคิดในการวิจัย	หน้า 6
2 วงจรของการวิจัยในชั้นเรียนของกระทรวงศึกษาธิการ กรมก่อสร้างและบำรุงครุ.. แผนพัฒนาวิชาชีพการผลิตครุ	26
3 แสดงขั้นตอนการดำเนินการประชุมสัมมนาคณะกรรมการสมอ	28
4 กระบวนการวิเคราะห์สาเหตุของปัญหา	29
5 ความต่อเนื่องและเชื่อมโยงด้านต่าง ๆ ของการทำวิจัยในชั้นเรียน	48
6 แผนภูมิแนวทางการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียนของครุผู้สอนในสถาบันสร้างครุ เขตภาคเหนือของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว	88