

การพัฒนารูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก  
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน



คุณภูนพนธ์ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

กรกฎาคม 2555

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

คณะกรรมการควบคุมดุษฎีนิพนธ์และคณะกรรมการสอบดุษฎีนิพนธ์ ได้พิจารณา  
ดุษฎีนิพนธ์ของ ศิริลักษณ์ เสิงมี ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม  
หลักสูตรการศึกษาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา ของมหาวิทยาลัยบูรพา ได้

คณะกรรมการควบคุมดุษฎีนิพนธ์

  
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจริญวิชญ์ สมพงษ์ธรรม)

  
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม  
(รองศาสตราจารย์ ดร.มนต์ แย้มกสิกิริ)

คณะกรรมการสอบดุษฎีนิพนธ์

  
ประธาน  
(รองศาสตราจารย์ ดร.คุณวุฒิ กันนาดาค)  
กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจริญวิชญ์ สมพงษ์ธรรม)

  
กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.มนต์ แย้มกสิกิริ)  
  
กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.วิชิต สุรัตน์เรืองขั้ป)

คณะกรรมการศึกษาศาสตร์ อนุมัติให้รับดุษฎีนิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรการศึกษาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา ของมหาวิทยาลัยบูรพา

  
คณบดีคณะศึกษาศาสตร์  
(รองศาสตราจารย์ ดร.มนต์ แย้มกสิกิริ)  
วันที่.....๖.....เดือน....มกราคม..... พ.ศ. 2555

## ประกาศคุณประการ

ด้วยภูมิพนธ์ เรื่อง การพัฒนารูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ฉบับนี้สำเร็จลงได้ เพราะได้รับความกรุณาช่วยเหลือให้ความรู้แนวคิด ให้คำปรึกษาข้อเสนอแนะและตรวจสอบความเหมาะสมทุกขั้นตอน การดำเนินการวิจัยอย่างดียิ่งจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจริญวิชญ์ สมพงษ์ธรรม อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ในการทำคุณภูมิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.มนตรี แย้มกสิก กรรมการควบคุมคุณภูมิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.วิชิต สุรัตน์เรืองชัย กรรมการสอบคุณภูมิพนธ์ ที่ได้ให้ข้อเสนอแนะเติมเต็มรายละเอียดทำให้รูปแบบเกิดความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น และผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการความรู้ทุกท่านที่ให้ความกรุณาให้ข้อเสนอแนะความคิดเห็นเพิ่มเติมและให้ความร่วมมือในการจัดเก็บข้อมูลเพื่อการพัฒนารูปแบบ เป็นอย่างดี ทุกขั้นตอน คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่กรุณาตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือที่ใช้เก็บข้อมูลในการวิจัยผู้จัดทำลักษณะชั้นและขอบเขตของพระคุณเป็นอย่างสูงมาก โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ดร.สุเทพ ชิตวงศ์ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

ประถมศึกษาชลบุรี เขต 1 ผู้อำนวยการชลิต เพชรรัตน์ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาชลบุรี เขต 2 ผู้อำนวยการ สมบัติ สุทธิพรณณิวัฒน์ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต 1 ที่ได้อำนวยความสะดวกในการจัดเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย และให้ข้อเสนอแนะอันเป็นประโยชน์ยิ่งต่อการวิจัย ขอบเขตของพระคุณผู้อำนวยการ โรงเรียนและคณะกรรมการทุกโรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างที่ได้ให้ความร่วมมือในการจัดเก็บข้อมูลการวิจัยทุกขั้นตอน

สุดท้ายขอบคุณ คุณสุนีย์ เสิงมี และ สมาชิกในครอบครัววิทยนิรمامย์ ทุกคนที่ได้มีส่วนร่วมหล่อ起โครงสร้างข้างค้อยให้กำลังใจในการดำเนินการวิจัยอย่างต่อเนื่อง ขอกราบ

ขอบพระคุณคุณพ่อ คุณแม่และผู้มีส่วนได้เสียทุกคนที่ได้มอบสติปัญญา สร้างคุณลักษณะนิสัยแห่งการรักการค้นคว้าและแบ่งปันความรู้จนส่งผลให้สามารถทำงานวิจัยเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่องตลอดมาและทำให้คุณภูมิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ด้วยดี

คุณประโยชน์ใด ๆ ที่เกิดจากคุณภูมิพนธ์ฉบับนี้ผู้วิจัยขออนุญาตเครื่องบูชาตอบแทนคุณ ของบิดามารดาและผู้มีพระคุณทุกท่าน ที่ได้ให้ชีวิตและการอบรมเลี้ยงดู ครูอาจารย์ทุกท่านที่ได้สั่งสอนอบรมให้มีความรู้ความสามารถ เพื่อนร่วมงาน เพื่อนร่วมเรียน ที่มีส่วนร่วมสนับสนุน ล่งเสริมการทำงานและบุตรหลาน ญาติมิตรที่ช่วยเติมเต็มให้ข้าพเจ้าประสบความสำเร็จในแต่ละช่วงชีวิตอย่างภาคภูมิใจ

ศิริลักษณ์ เสิงมี

53810126: สาขาวิชา: การบริหารการศึกษา; ปร.ด. (การบริหารการศึกษา)

คำสำคัญ: รูปแบบ/ การจัดการความรู้/ โรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก/ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ศิริลักษณ์ เสิงมี: การพัฒนารูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (THE DEVELOPMENT OF KNOWLEDGE MANAGEMENT MODEL FOR SMALL SIZE PRIMARY SCHOOLS UNDER THE OFFICE OF BASIC EDUCATION COMMISSION) คณะกรรมการความคุ้มครองลิขสิทธิ์: เจริญวิชญ์ สมพงษ์ธรรม, กศ., มนตรี แย้มกสิกิร กศ.ด. 368 หน้า 1 ปี พ.ศ. 2555.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนารูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ด้วยวิธีการวิจัยแบบผสม (Mixed Methods) ดำเนินการวิจัย 4 ขั้นตอนประกอบด้วย 1) การวิเคราะห์เอกสาร (Documentary Analysis) และการสัมภาษณ์เชิงลึกเรื่องสภาพปัจจุบันปัญหาของการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กกับผู้บริหารและครูในโรงเรียนกลุ่มตัวอย่างที่ได้มาจากการเลือกอย่างเจาะจงจำนวน 5 แห่ง เพื่อกรอบแนวคิดในการร่างรูปแบบการจัดการความรู้ 2) พัฒนารูปแบบโดยใช้เทคนิคเดลฟี่กับกลุ่มผู้เชี่ยวชาญจำนวน 18 คน 3) ประเมินความเหมาะสมของรูปแบบโดยใช้เทคนิคการสนทนากลุ่ม (Focus Group) และ 4) ศึกษาความเป็นไปได้ในการนำรูปแบบไปใช้ปฏิบัติในสถานศึกษาโดยใช้แบบสอบถามความเป็นไปได้เก็บข้อมูลจากผู้บริหารและครูในโรงเรียนกลุ่มตัวอย่างจำนวน 5 โรงเรียน

ผลการวิจัย พนว่า รูปแบบในการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประกอบด้วย 7 ขั้นตอนได้แก่ 1) สร้างวิสัยทัศน์ การจัดการความรู้ 2) ปฎิบัติการจัดการความรู้จนเป็นนิสัย 3) จัดเก็บความรู้อย่างเป็นระบบ 4) พนປະແລກเปลี่ยนความรู้ 5) นำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงาน 6) บันทึกวิธีปฏิบัติงานที่เป็นเลิศ 7) การเผยแพร่ความรู้ โดยทั้ง 7 ขั้นตอนดำเนินการใน 3 ระยะ คือ ระยะก่อตัว (Knowledge Management Foundation) ระยะพัฒนา (Knowledge Management Circle) ระยะคุณภาพ (Knowledge Management Quality) ผลการประเมินความเหมาะสมและศึกษาความเป็นไปได้ในการนำรูปแบบไปใช้ปฏิบัติในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีความเหมาะสมและมีความเป็นไปได้ในการนำไปใช้ปฏิบัติในโรงเรียนอยู่ในระดับมากที่สุด

53810126: MAJOR: EDUCATIONAL ADMINISTRATION; Ph.D.  
(EDUCATIONAL ADMINISTRATION)

KEYWORDS: THE DEVELOPMENT MODEL/ KNOWLEDGE MANAGEMENT/ SMALL SIZE PRIMARY SCHOOLS

SIRILAK SENGSEE: THE DEVELOPMENT OF KNOWLEDGE MANAGEMENT MODEL FOR SMALL SIZE PRIMARY SCHOOLS UNDER THE OFFICE OF BASIC EDUCATION COMMISSION. ADVISORY COMMITTEE: JAREONWIT SOMPONGTHAM, Ph.D., MONTREE YANKASIKORN, Ph.D. 368 P. 2012.

The purpose of this study was to develop knowledge management model for the small size primary schools under the Office of Basic Education Commission by using a mixed methods research . The research process was done in four step: 1) The conceptual framework was formed by doing documentary analysis on knowledge management and the existing situation and problems of knowledge management in five small size primary schools obtained from indepth interview. The sample was selected by purposive sampling 2) The model was developed by using the Delphi technique.3) Focus group technique was used to assess the model appropriateness .

And the last step was to determine the suitability of the model applied when it actual implementation in the primary schools. The questionnaire was used to collect from teachers' and administrators' opinion in the five sampling schools.

The results showed that model of knowledge management for small size primary schools consisted of seven steps: 1) knowledge vision, 2) knowledge habit 3) systematic storing knowledge 4) exchanging knowledge, 5) knowledge utilization, 6) knowledge best practice, and 7) knowledge sharing. These steps will be managed in three phase as follow: knowledge management foundation phase, knowledge management circle phase and knowledge management quality phase. The results of model evaluation found that these seven components were appropriate to apply in the schools.

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๔
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	๕
สารบัญ.....	๖
สารบัญตาราง.....	๗
สารบัญภาพ.....	๘
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	5
กำหนดในการวิจัย .....	6
ความสำคัญของการวิจัย .....	6
กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	6
ขอบเขตของการวิจัย.....	9
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	11
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	13
แนวคิดและหลักการเกี่ยวกับการพัฒนาโรงเรียนประชุมศึกษานาดเล็ก .....	14
แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับการจัดการความรู้ .....	37
แนวคิดและหลักการ ในการสร้างและพัฒnarูปแบบ.....	80
เทคนิคการวิจัยแบบเดลฟี่ .....	86
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	94
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	105
ขั้นตอนที่ 1 การศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐาน .....	105
ขั้นตอนที่ 2 การพัฒnarูปแบบ.....	108
ขั้นตอนที่ 3 การประเมินความเหมาะสมของรูปแบบ .....	113
ขั้นตอนที่ 4 ศึกษาความเป็นไปได้ในการนำรูปแบบไปใช้ปฏิบัติในสถานศึกษา....	115
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	118
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	118

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
๕ สรุป อกิจกรรมผลและข้อเสนอแนะ .....	242
สรุปผลการวิจัย.....	243
อกิจกรรมผล .....	255
ข้อเสนอแนะ.....	270
บรรณานุกรม.....	273
ภาคผนวก.....	285
ภาคผนวก ก .....	286
ภาคผนวก ข .....	291
ภาคผนวก ค .....	295
ภาคผนวก ง .....	361
ประวัติย่อของผู้จัด.....	368

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 รูปแบบความรู้ .....	39
2 การสังเคราะห์แนวคิดทฤษฎีในการสร้างรูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียน ประถมศึกษานาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน .....	119
3 ความสอดคล้องของความคิดเห็นของผู้บริหารและครูในโรงเรียนประถมศึกษา นาดเล็กกลุ่มตัวอย่างจากการสัมภาษณ์เชิงลึกเพื่อร่างรูปแบบการพัฒนาการจัดการ ความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา ขั้นพื้นฐาน ขั้นการสร้างวิสัยทัศน์การจัดการความรู้ .....	142
4 ความสอดคล้องของความคิดเห็นของผู้บริหารและครูในโรงเรียนประถมศึกษา นาดเล็กกลุ่มตัวอย่างจากการสัมภาษณ์เชิงลึกเพื่อร่างรูปแบบการพัฒนาการจัดการ ความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา ขั้นพื้นฐาน ขั้นปฏิบัติการจัดการความรู้ขั้นเป็นนิสัย .....	144
5 ความสอดคล้องของความคิดเห็นของผู้บริหารและครูในโรงเรียนประถมศึกษา นาดเล็กกลุ่มตัวอย่างจากการสัมภาษณ์เชิงลึกเพื่อร่างรูปแบบการพัฒนาการจัดการ ความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา ขั้นพื้นฐาน ขั้นจัดเก็บความรู้อย่างเป็นระบบ .....	147
6 ความสอดคล้องของความคิดเห็นของผู้บริหารและครูในโรงเรียนประถมศึกษา นาดเล็กกลุ่มตัวอย่างจากการสัมภาษณ์เชิงลึกเพื่อร่างรูปแบบการพัฒนาการจัดการ ความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา ขั้นพื้นฐาน ขั้นพัฒนาเปลี่ยนความรู้ .....	149
7 ความสอดคล้องของความคิดเห็นของผู้บริหารและครูในโรงเรียนประถมศึกษา นาดเล็กกลุ่มตัวอย่างจากการสัมภาษณ์เชิงลึกเพื่อร่างรูปแบบการพัฒนาการจัดการ ความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา ขั้นพื้นฐาน ขั้นนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงาน .....	151
8 ความสอดคล้องของความคิดเห็นของผู้บริหารและครูในโรงเรียนประถมศึกษา นาดเล็กกลุ่มตัวอย่างจากการสัมภาษณ์เชิงลึกเพื่อร่างรูปแบบการพัฒนาการจัดการ ความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษานาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา ขั้นพื้นฐาน ขั้นบันทึกวิธีปฏิบัติงานที่เป็นเดิม .....	153

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
9 ความสอดคล้องของความคิดเห็นของผู้บริหารและครูในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กกลุ่มตัวอย่างจากการสัมภาษณ์เชิงลึกเพื่อร่างรูปแบบการพัฒนาการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขั้นการเผยแพร่ความรู้.....	155
10 ค่าร้อยละของคำตอบเห็นด้วยและไม่เห็นด้วยและความคิดเห็นเพิ่มเติมของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับการพัฒnarูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กจากเทคนิคเดลฟายรอบที่ 1 ขั้นสร้างวิสัยทัศน์การจัดการความรู้ .....	159
11 ค่าร้อยละของคำตอบเห็นด้วยและไม่เห็นด้วยและความคิดเห็นเพิ่มเติมของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับการพัฒnarูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กจากเทคนิคเดลฟายรอบที่ 1 ขั้นปฏิบัติการจัดการความรู้จนเป็นนิสัย .....	162
12 ค่าร้อยละของคำตอบเห็นด้วยและไม่เห็นด้วยและความคิดเห็นเพิ่มเติมของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับการพัฒnarูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กจากเทคนิคเดลฟายรอบที่ 1 ขั้นจัดเก็บความรู้อย่างเป็นระบบ .....	165
13 ค่าร้อยละของคำตอบเห็นด้วยและไม่เห็นด้วยและความคิดเห็นเพิ่มเติมของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับการพัฒnarูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กจากเทคนิคเดลฟายรอบที่ 1 ขั้นพับປະແລກປේลี่ยนความรู้ .....	168
14 ค่าร้อยละของคำตอบเห็นด้วยและไม่เห็นด้วยและความคิดเห็นเพิ่มเติมของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับการพัฒnarูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กจากเทคนิคเดลฟายรอบที่ 1 ขั้นนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงาน .....	171
15 ค่าร้อยละของคำตอบเห็นด้วยและไม่เห็นด้วยและความคิดเห็นเพิ่มเติมของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับการพัฒnarูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กจากเทคนิคเดลฟายรอบที่ 1 ขั้นบันทึกวิธีปฏิบัติงานที่เป็นเลิศ .....	173
16 ค่าร้อยละของคำตอบเห็นด้วยและไม่เห็นด้วยและความคิดเห็นเพิ่มเติมของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับการพัฒnarูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กจากเทคนิคเดลฟายรอบที่ 1 ขั้นการเผยแพร่ความรู้.....	175

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
17 ค่ามัธยฐาน ค่าพิสัยระหว่างค่าวา伊利์และค่าความแตกต่างระหว่างค่าฐานนิยมกับค่ามัธยฐาน ของความคิดเห็นที่มีต่อรูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจากเทคนิคเดลฟาย รอบที่ 2 ขั้นสร้างวิสัยทัศน์การจัดการความรู้ .....	177
18 ค่ามัธยฐาน ค่าพิสัยระหว่างค่าวา伊利์และค่าความแตกต่างระหว่างค่าฐานนิยมกับค่ามัธยฐาน ของความคิดเห็นที่มีต่อรูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจากเทคนิคเดลฟาย รอบที่ 2 ขั้นปฏิบัติการจัดการความรู้จนเป็นนิสัย .....	179
19 ค่ามัธยฐาน ค่าพิสัยระหว่างค่าวา伊利์และค่าความแตกต่างระหว่างค่าฐานนิยมกับค่ามัธยฐานของความคิดเห็นที่มีต่อรูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจากเทคนิคเดลฟาย รอบที่ 2 ขั้นจัดเก็บความรู้อย่างเป็นระบบ .....	182
20 ค่ามัธยฐาน ค่าพิสัยระหว่างค่าวา伊利์และค่าความแตกต่างระหว่างค่าฐานนิยมกับค่ามัธยฐานของความคิดเห็นที่มีต่อรูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจากเทคนิคเดลฟาย รอบที่ 2 ขั้นพับปะແຄบเปลี่ยนความรู้ .....	184
21 ค่ามัธยฐาน ค่าพิสัยระหว่างค่าวา伊利์และค่าความแตกต่างระหว่างค่าฐานนิยมกับค่ามัธยฐานของความคิดเห็นที่มีต่อรูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจากเทคนิคเดลฟาย รอบที่ 2 ขั้นนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงาน .....	186
22 ค่ามัธยฐาน ค่าพิสัยระหว่างค่าวา伊利์และค่าความแตกต่างระหว่างค่าฐานนิยมกับค่ามัธยฐานของความคิดเห็นที่มีต่อรูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจากเทคนิคเดลฟาย รอบที่ 2 ขั้นบันทึกวิธีปฏิบัติงานที่เป็นเลิศ .....	188
23 ค่ามัธยฐาน ค่าพิสัยระหว่างค่าวา伊利์และค่าความแตกต่างระหว่างค่าฐานนิยมกับค่ามัธยฐานของความคิดเห็นที่มีต่อรูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจากเทคนิคเดลฟาย รอบที่ 2 ขั้นการเผยแพร่ความรู้.....	190

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
24 ค่ามัธยฐาน ค่าพิสัยระหว่างค่าวอไทยและค่าความแตกต่างระหว่างค่าฐานนิยมกับค่ามัธยฐานของความคิดเห็นที่มีต่อรูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจากเทคนิคเดลไฟฟายรอบที่ 3 ขึ้นสร้างวิสัยทัศน์การจัดการความรู้ .....	192
25 ค่ามัธยฐาน ค่าพิสัยระหว่างค่าวอไทยและค่าความแตกต่างระหว่างค่าฐานนิยมและค่ามัธยฐานของความคิดเห็นที่มีต่อรูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจากเทคนิคเดลไฟฟายรอบที่ 3 ขั้นปฏิบัติการจัดการความรู้จนเป็นนิสัย .....	195
26 ค่ามัธยฐาน ค่าพิสัยระหว่างค่าวอไทยและค่าความแตกต่างระหว่างค่าฐานนิยมกับค่ามัธยฐานของความคิดเห็นที่มีต่อรูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจากเทคนิคเดลไฟฟายรอบที่ 3 ขั้นจัดเก็บความรู้อย่างเป็นระบบ .....	198
27 ค่ามัธยฐาน ค่าพิสัยระหว่างค่าวอไทยและค่าความแตกต่างระหว่างค่าฐานนิยมกับค่ามัธยฐานของความคิดเห็นที่มีต่อรูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจากเทคนิคเดลไฟฟายรอบที่ 3 ขั้นพบปะแลกเปลี่ยนความรู้ .....	200
28 ค่ามัธยฐาน ค่าพิสัยระหว่างค่าวอไทยและค่าความแตกต่างระหว่างค่าฐานนิยมกับค่ามัธยฐานของความคิดเห็นที่มีต่อรูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจากเทคนิคเดลไฟฟายรอบที่ 3 ขั้นนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงาน .....	202
29 ค่ามัธยฐาน ค่าพิสัยระหว่างค่าวอไทยและค่าความแตกต่างระหว่างค่าฐานนิยมกับค่ามัธยฐานของความคิดเห็นที่มีต่อรูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจากเทคนิคเดลไฟฟายรอบที่ 3 ขั้นบันทึกวิธีปฏิบัติงานที่เป็นเลิศ .....	204
30 ค่ามัธยฐาน ค่าพิสัยระหว่างค่าวอไทยและค่าความแตกต่างระหว่างค่าฐานนิยมกับค่ามัธยฐานของความคิดเห็นที่มีต่อรูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจากเทคนิคเดลไฟฟายรอบที่ 3 ขั้นการเผยแพร่ความรู้ .....	206

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่

หน้า

31	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานคะแนนความเหมาะสมในการนำรูปแบบการจัดการ ความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา ขั้นพื้นฐาน ไปใช้ปฏิบัติในสถานศึกษาจากความคิดเห็นของผู้บริหารและครู ขั้นสร้างวิสัยทัศน์การจัดการความรู้ ..... 228
32	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานคะแนนความเหมาะสมในการนำรูปแบบการจัดการ ความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา ขั้นพื้นฐาน ไปใช้ปฏิบัติในสถานศึกษาจากความคิดเห็นของผู้บริหารและครู ขั้นปฏิบัติการจัดการความรู้จนเป็นนิสัย ..... 230
33	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานคะแนนความเหมาะสมในการนำรูปแบบการจัดการ ความรู้โรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา ขั้นพื้นฐาน ไปใช้ปฏิบัติจริงในสถานศึกษาจากความคิดเห็นของผู้บริหารและครู ขั้นจัดเก็บความรู้อย่างเป็นระบบ ..... 232
34	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานคะแนนความเหมาะสมในการนำรูปแบบการจัดการ ความรู้โรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา ขั้นพื้นฐาน ไปใช้ปฏิบัติจริงในสถานศึกษาจากความคิดเห็นของผู้บริหารและครู ขั้นพัฒนาเด็ก ..... 234
35	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานคะแนนความเหมาะสมในการนำรูปแบบการจัดการ ความรู้โรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา ขั้นพื้นฐาน ไปใช้ปฏิบัติในสถานศึกษาจากความคิดเห็นของผู้บริหารและครู ขั้นนำความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงาน ..... 236
36	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานคะแนนความเหมาะสมในการนำรูปแบบการจัดการ ความรู้โรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา ขั้นพื้นฐาน ไปใช้ปฏิบัติในสถานศึกษาจากความคิดเห็นของผู้บริหารและครู ขั้นบันทึกวิธีปฏิบัติงานที่เป็นเลิศ ..... 238
37	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานคะแนนความเหมาะสมในการนำรูปแบบการจัดการ ความรู้โรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา ขั้นพื้นฐาน ไปใช้ปฏิบัติจริงในสถานศึกษาจากความคิดเห็นของผู้บริหารและครู ขั้นการเผยแพร่ความรู้ ..... 240

## สารบัญภาพ

ภาคที่	หน้า
1 กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	9
2 การจัดการความรู้แบบโน美德ลปลาทุ.....	44
3 องค์ประกอบของการจัดการความรู้ของสถาบันการจัดการความรู้เพื่อสังคม.....	44
4 แผนภูมิแสดงองค์ประกอบการใช้ KM.....	45
5 การจัดการความรู้ของเบอร์กีรอน .....	47
6 การจัดการความรู้ของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการและสำนักงานเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ.....	50
7 กระบวนการจัดการความรู้ของเทอร์เบน .....	52
8 กระบวนการจัดการความรู้ของพร็อบ และคณะ .....	53
9 ลักษณะการเรียนรู้ Knowledge Spiral.....	55
10 ลำดับขั้นการวิจัย.....	117
11 ร่างรูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก.....	127
12 รูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน.....	221
13 รูปแบบการจัดการความรู้ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจากการดำเนินการวิจัย .....	254