



บทที่ ๕

## สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

ในบทนี้ผู้วิจัยจะเสนอเกี่ยวกับวัดถูประสงค์ของ การวิจัย วิธีดำเนินการวิจัย  
สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

### วัดถูประสงค์ของ การวิจัย

1. เพื่อศึกษาสภาพการใช้เอกสารหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตรประจำ屆ศึกษา<sup>1</sup> ทุกชั้นเรียน ของครูในสังกัดสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษา จังหวัดปทุมธานี

2. เพื่อศึกษานัยหาการใช้เอกสารหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตรประจำ届ศึกษา<sup>1</sup> ทุกชั้นเรียน ของครูในสังกัดสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษา จังหวัดปทุมธานี

### วิธีดำเนินการวิจัย

1. กลุ่มตัวอย่างประชากร คือ ครูผู้สอนระดับประถมศึกษา ในสังกัดสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัดปทุมธานี จำนวน 340 คน ได้มาโดยวิธีสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling) ซึ่งลักษณะของกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยมีดังนี้ คือ กลุ่มตัวอย่างเป็นเพศหญิง ร้อยละ 69.5 เพศชายร้อยละ 30.5 กลุ่มอายุผู้ตอบแบบสอบถามมากที่สุด ร้อยละ 47.7 ระหว่าง 31 - 40 ปี ภูมิภาคศึกษากลุ่มนี้มีจำนวนมากที่สุด ร้อยละ 75.6 มีุบัติปริญญาครึ่ง ประสบการณ์การสอนกลุ่มนี้มีจำนวนมากที่สุด ร้อยละ 35.7 มีประสบการณ์การสอน 6 - 10 ปี ภารกิจที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการเรียนการสอน ครูส่วนใหญ่รับผิดชอบการสอนหลายกลุ่มประสบการณ์ ในแต่ละกลุ่มประสบการณ์ ครูจะมีประสบการณ์การสอนมากกว่า 3 ปี ถึงร้อยละ 62.1 และครูส่วนใหญ่ ร้อยละ 89.2 เคยผ่านการอบรมการใช้หลักสูตร สำหรับชั้นในงสอนคือสัปดาห์ครูส่วนใหญ่ร้อยละ 40.6 มีชั่วโมงสอนสัปดาห์ละ 21 - 25 ชั่วโมง

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เครื่องมือวิจัย เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพการใช้เอกสารหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตรประจำห้องเรียนค่าวัดมาตราการของผู้สอนแบบสอบถาม สภาพการใช้เอกสารหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตร และปัญหาการใช้เอกสารหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตร

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยแจกแบบสอบถามถึงสำนักงานการประถมศึกษาอ่าเภอ ตามจำนวนกลุ่มตัวอย่างประชากรที่สูงได้ และส่งต่อถึงผู้สอนแบบสอบถาม ผู้สอนแบบสอบถามส่งคืนสำนักงานการประถมศึกษาอ่าเภอ และผู้วิจัยเก็บรวบรวมจากสำนักงานการประถมศึกษาค่ายคนเมือง

#### 4. การวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูล เกี่ยวกับสถานภาพของผู้สอนแบบสอบถาม โดยใช้สถิติความถี่และร้อยละ

ตอนที่ 2 วิเคราะห์ข้อมูล เกี่ยวกับสภาพการใช้เอกสาร หลักสูตร และเอกสารประกอบหลักสูตร โดยใช้สถิติความถี่ ร้อยละ และเปรียบเทียบการใช้เอกสารหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตร โดยใช้ค่าไควีสแควร์ ( $\chi^2$ )

ตอนที่ 3 วิเคราะห์ปัญหาการใช้เอกสารหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตร โดยใช้สถิติความถี่และร้อยละ

### สุปผลการวิจัย

จากการวิเคราะห์ข้อมูล สุปผลการวิจัยได้ดังนี้

#### 1. สภาพการใช้เอกสารหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตร

1.1 ครูใช้หนังสือเรียนเป็นประจำมากที่สุด รองลงมา ได้แก่ คู่มือครุ/คู่มือการสอน และแผนการสอน เอกสารที่ใช้น้อยครั้ง คือหนังสืออ่านเพิ่มเติม หนังสืออ่านนอกเวลา หนังสือส่งเสริมการอ่าน สำหรับเอกสารที่ครูไม่ค่อยได้ใช้คือหลักสูตรญี่ปุ่น หนังสืออ้างอิง และแนวการใช้หลักสูตร

1.2 จากการเปรียบเทียบการใช้เอกสารหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตรของครูที่มีวุฒิค่างกัน ปรากฏว่าครูที่มีวุฒิค่างกว่าปัจจุบันหรือมีแนวโน้มในการใช้หลักสูตรแบบทันสมัยและแนวการใช้หลักสูตรและเอกสารอื่น ๆ สูงกว่า ครูที่มีวุฒิปัจจุบันหรือและสูงกว่าอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 สำหรับเอกสารประกอบอื่น ครูใช้ไม่แตกต่างกัน

1.3 จากการเปรียบเทียบการใช้เอกสารหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตรของครูที่มีภารกิจการสอนขั้นต่างกัน และครูพิเศษ ปรากฏว่าลักษณะการใช้เอกสารทุกชนิดไม่แตกต่างกัน

1.4 จากการเปรียบเทียบการใช้เอกสารหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตรระหว่างครูที่มีประสบการณ์การสอนต่างกัน ปรากฏว่าการใช้หลักสูตรแบบทันสมัยและแนวการใช้หลักสูตรและเครื่องมือวัดผลการเรียนรู้ ครูที่มีประสบการณ์การสอนต่างกัน ใช้เอกสารตั้งกล่าวว่าดังนี้ อย่างมีนัยสำคัญที่ 0.05 กล่าวคือ ครูที่มีประสบการณ์การสอนน้อยกว่า 1 ปี มีแนวโน้มการใช้หลักสูตรแบบทันสมัยและแนวการใช้หลักสูตรค่อนข้างมากกว่า ครูที่มีประสบการณ์การสอนระหว่าง 1 - 3 ปี และครูที่มีประสบการณ์การสอนมากกว่า 3 ปี สำหรับแนวการใช้หลักสูตร ครูที่มีประสบการณ์การสอนน้อยกว่า 1 ปี มีแนวโน้มการใช้แนวการใช้หลักสูตรค่อนข้างมากกว่า กลุ่มนี้มีประสบการณ์การสอนระหว่าง 1 - 3 ปี และกลุ่มนี้มากกว่า 3 ปี เครื่องมือวัดผลการเรียนรู้ค่อนข้างมากกว่ากลุ่มครูที่มีประสบการณ์น้อยกว่า 1 ปี และกลุ่มนี้มากกว่า 3 ปี สำหรับเอกสารประกอบอื่น ๆ ซึ่งได้แก่ แผนการสอน คู่มือครุ/คู่มือการสอน หนังสือเรียน แบบฝึกหัด หนังสืออ่านนอกเวลา หนังสืออ่านเพิ่มเติม หนังสืออ้างอิง หนังสือส่งเสริมการอ่าน และเอกสารอื่นในพหุความแตกต่างในการใช้

1.5 เอกสารหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตร ซึ่งครูจะเป็นต้องใช้ในการเรียนการสอน ใช้เป็นส่วนกลางคือ หลักสูตรแบบทันสมัยและแนวการใช้หลักสูตร และหนังสือเรียน สำหรับเอกสารที่ครูระบุว่าไม่มีใช้เลย คือหนังสืออ้างอิง รองลงมาคือหนังสืออ่านนอกเวลา และรองลงมา คือหนังสืออ่านเพิ่มเติม

1.6 ครูใช้หลักสูตรแม่นท์ในการเรียนการสอน เพื่อการเรียนเนื้อหาเพื่อจัดทำมันที่กิจกรรมการสอน และเพื่อการจัดกิจกรรมการสอน

1.7 ครูใช้แผนการใช้หลักสูตรในการเรียนการสอน เพื่อการปรับปรุงวิธีสอนเพื่อการเรียนเนื้อหา และเพื่อการจัดกิจกรรมการสอน

1.8 ครูใช้แผนการสอนในการจัดการเรียนการสอน เพื่อการจัดกิจกรรมการสอน เพื่อการเรียนวิธีการสอน และการเรียนอุปกรณ์การสอน

1.9 ครูใช้คู่มือครู/คู่มือการสอน เพื่อการจัดกิจกรรมการสอน เพื่อการเรียนวิธีสอน และเพื่อการเรียนอุปกรณ์การสอน

1.10 ครูใช้เครื่องมือวัดผลการเรียนรู้ เพื่อเรียนวิธีวัดประเมินผล เพื่อปรับปรุงวิธีการสอน และการจัดกิจกรรมการสอน

1.11 ครูใช้หนังสือเรียน เพื่อการเรียนวิธีวัดประเมินผล เพื่อการจัดกิจกรรมการสอน และเพื่อการเรียนวิธีสอน

1.12 ครูใช้แบบฝึกหัด เพื่อการเรียนวิธีวัดประเมินผล เพื่อการจัดกิจกรรมการสอน และการปรับปรุงวิธีการสอน

1.13 ครูใช้หนังสืออ่านนอกเวลาและหนังสืออ่านเพิ่มเติม ในลักษณะเดียวกัน คือ เพื่อการจัดกิจกรรมการสอน เพื่อการเรียนเนื้อหา และการปรับปรุงวิธีการสอน

1.14 ครูใช้หนังสืออ้างอิงสูงสุด เพื่อการเรียนเนื้อหา เพื่อปรับปรุงวิธีการสอน และเพื่อการจัดกิจกรรมการสอน

1.15 ครูใช้หนังสือส่งเสริมการอ่าน เพื่อการจัดกิจกรรมการสอน เพื่อการปรับปรุงวิธีการสอน และเพื่อการเรียนเนื้อหา

1.16 ครูใช้เอกสารอื่น ๆ เพื่อการจัดกิจกรรมการสอน เพื่อการปรับปรุงวิธีการสอน และเพื่อเรียนวิธีวัดประเมินผล

1.17 ครูให้ความสำคัญเอกสารหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตร เรียงลำดับจากความสำคัญมากไปหาน้อยตามลำดับดังนี้ อันดับ 1 แผนการสอน อันดับ 2 คู่มือครุ/คู่มือการสอน อันดับ 3 หนังสือเรียน อันดับ 4 เครื่องมือวัสดุ การเรียนรู้ อันดับ 5 แบบฝึกหัด อันดับ 6 หลักสูตรพยบพ อันดับ 7 แนวการใช้หลักสูตร อันดับ 8 หนังสืออ่านนอกเวลา อันดับ 9 หนังสืออ่านเพิ่มเติม อันดับ 10 เอกสารอื่น ๆ อันดับ 11 หนังสืออ้างอิง และอันดับ 12 หนังสือส่งเสริมการอ่าน

1.18 ครูให้เหตุผลในการเลือกใช้เอกสารหลักสูตรและเอกสาร ประกอบ หลักสูตรที่เลือกใช้มาก เพราะต้องการทราบจุดประสงค์การเรียนรู้มากที่สุด รองลงมาต้องการเลือกกิจกรรมการเรียนการสอน และต้องการเลือกสื่อการเรียนการสอน และเหตุผลที่เลือกใช้และใช้เอกสารบางอย่างน้อย เพราะเอกสารมีไม่เพียงพอหรือไม่สะดวกในการใช้ เอกสารเนื้อหามากไปทำให้สับสน และไม่มีเอกสารที่ต้องการใช้

1.19 การทაบันทึกการสอนครุส่วนใหญ่ ร้อยละ 75.1 ท้าบันทึกการสอนอย่างข้อ ๑ ในการทაบันทึกการสอนครุใช้เอกสารประกอบในการจัดท้าบันทึกการสอน สูงที่สุดคือ คู่มือครุ/คู่มือการสอน แผนการสอน หนังสือเรียน และเครื่องมือวัสดุการเรียนรู้ตามลำดับ

1.20 ครูใช้เอกสารหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตร ชี้งกรมวิชาการ จัดท่าทุกชนิด และที่ใช้มาก ๕ อันดับคือ หนังสือเรียน คู่มือครุ/คู่มือการสอน แผนการสอน เครื่องมือวัสดุการเรียนรู้ และแบบฝึกหัด สำหรับเอกสารชี้งสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติจัดท่า ครูใช้หนังสืออ่านเพิ่มเติม หนังสือส่งเสริมการอ่าน และหนังสืออ่านนอกเวลา ตามลำดับ เอกสารที่เบนการศึกษา ๑ จัดท่า ครุนำมายใช้ คือ แผนการสอน หนังสืออ่านเพิ่มเติม และหนังสือส่งเสริมการอ่าน เอกสารที่สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดจัดท่า ครุนำมายใช้ คือ แผนการสอน หนังสืออ่านเพิ่มเติม และหนังสือส่งเสริมการอ่าน สำหรับเอกสารประกอบหลักสูตรที่สำนักงานการประถมศึกษาอ่าเภอ กลุ่มโรงเรียน และโรงเรียนจัดท่าไว้ใช้เอง ได้แก่ หนังสืออ่านเพิ่มเติม หนังสือส่งเสริมการอ่าน และเอกสารอื่น ๆ

1.21 ในการจัดทำเอกสารค่าง ๆ ในระดับห้องถัน ห้องระดับเบนการศึกษา ระดับจังหวัด อ่าเภอ และกลุ่มโรงเรียน ครุมีส่วนร่วมในการจัดทำน้อย เพียงร้อยละ 20.3 เท่านั้น

1.22 ลักษณะของการให้บริการ เอกสารหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตร ในโรงเรียนส่วนใหญ่ ร้อยละ 50.2 แจกให้ครูไว้ใช้เป็นรายบุคคล และจัดไว้ในห้องสมุดหรือห้องวิชาการ เพื่อให้ครูยืมใช้ มีครูส่วนหนึ่งซื้อไว้ใช้ส่วนตัว สำหรับเอกสารต่าง ๆ ที่ครูใช้ส่วนใหญ่เป็นเอกสารที่กรมวิชาการ และสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เป็นแหล่งจัดทำ สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด และเขตการศึกษา 1 จัดทำรองลงมา และเอกสารส่วนใหญ่หน่วยราชการจัดส่งให้โรงเรียน โรงเรียนจัดทำไว้เพื่อบริการแก่ครู และครูส่วนหนึ่งจัดทำไว้เป็นสมบัติส่วนตัวด้วยตนเอง

1.23 การจัดกิจกรรมส่งเสริมการใช้เอกสารหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตรในโรงเรียน ครูส่วนใหญ่เข้ารับฟังคำชี้แจงแนะนำเกี่ยวกับการใช้เอกสาร และตอบแบบสำรวจความเห็นของพ่อของ เอกสาร รวมทั้งช่วยจัดทำเพิ่มเติมในส่วนที่ไม่เพียงพอ

1.24 เอกสารอื่น ๆ ที่ครูใช้เป็นประจำในการเรียนการสอน ถึงร้อยละ 84.6 คือ แบบประเมินผลการเรียนรู้ตามจุดประสงค์การเรียนรู้ และรองลงมาคือ แบบฝึกหัด รวมทั้งคู่มือแบบฝึกหัด

## 2. มุขหาและความต้องการในการใช้เอกสารหลักสูตร และเอกสารประกอบหลักสูตร

2.1 ครูจำนวนหนึ่งศึกษาเอกสารหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตร แล้วซึ่งเข้าใจไม่คืบเพียงพอ ร้อยละ 32.6 คือ หลักสูตรแบบท รองลงมาแนะนำการใช้หลักสูตร และแผนการสอน

2.2 มุขหาที่ครูระบุเกี่ยวกับการใช้เอกสารหลักสูตร และเอกสารประกอบหลักสูตรสูงสุดร้อยละ 35.4 คือ บางส่วนของเอกสารเข้าใจได้ยาก รองลงมาคือ เอกสารที่ไม่เพียงพอและขาดการแนะนำชี้แจง

2.3 ครูต้องการความช่วยเหลือ หรือคำแนะนำชี้แจงเกี่ยวกับ หลักสูตรแบบท มากที่สุด ร้อยละ 34.5 และรองลงมา คือ แนวทางใช้หลักสูตรและเครื่องมือวัดผลการเรียนรู้

2.4 เอกสารหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตรที่ครุต้องการเพื่อ變成  
ในการจัดการเรียนการสอน มากที่สุดร้อยละ 65.2 คือ หนังสือเสริมประสบการณ์ รองลงมา  
คือแบบฝึกหัด และคู่มือครุ/คู่มือการสอน

2.5 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการใช้เอกสารหลักสูตรและ  
เอกสารประกอบหลักสูตร จากแบบสอบถามปลายเปิด ได้แก่

#### 2.5.1 เกี่ยวกับความเพียงพอของเอกสาร

- (1) ควรจัดบริการครบ เป็นรายบุคคล
- (2) ควรมีการจัดแยกเอกสารทุกปีการศึกษา
- (3) ควรมีการสำรวจความเพียงพอและแจกจ่ายให้เพียงพอ



#### 2.5.2 เกี่ยวกับการให้บริการการใช้เอกสาร

- (1) ควรบริการ เอกสารใหม่ ๆ ให้ทันกับสถานการณ์
  - (2) ควรมีการจัดอบรมการใช้เอกสารเป็นระยะตลอดเวลา
  - (3) ควรแก้ไขปรับปรุงเอกสารต่าง ๆ ให้ทันกับเวลา
- ตามความคิดเห็นของผู้สอนและผู้เกี่ยวข้อง
- (4) ในครมีขั้นตอนในการรับบริการการใช้เอกสารมาก  
เกินความจำเป็น เช่น การขออนุญาตก่อนใช้

#### 2.5.3 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

- (1) ควรมีการแนะนำการใช้เอกสารทุกอย่างตอนต้นปีการศึกษา
- (2) ควรมีการปรับปรุงรูปเล่ม เนื้อหา ให้เหมาะสมสอดคล้อง  
กับสภาพปัจจุบัน

#### อภิปรายผลการวิจัย

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลสภาพการใช้เอกสารหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตร  
ของครุในสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดปทุมธานี มีประเด็นสำคัญที่ควรอภิปรายดังนี้

1. การใช้เอกสารหลักสูตรและเอกสารประจำสอนหลักสูตร ซึ่งปรากฏว่าครูใช้แบบเรียนเป็นประจำสูงที่สุด รองลงมาได้แก่ อุปมือครู อุปนิสัยการสอน และแผนการสอน เอกสารที่ใช้น้อยครึ่งเป็นหนังสือ เสริมประจำสมการผู้เป็นส่วนใหญ่ แต่หลักสูตรแม่นบทและแนวการใช้หลักสูตร เป็นเอกสารที่ครูไม่ค่อยได้ใช้ อาจจะเนื่องจาก หนังสือแบบเรียน อุปมือครู อุปนิสัยการสอน และแผนการสอน มีความจำเป็นต่อการสอนต่อรายชั่วโมงรายวัน ครูจึงต้องใช้เป็นประจำแต่หลักสูตรแม่นบทเป็นเอกสารที่กำหนดแนวทางกว้าง ๆ ใน การเรียนการสอน ซึ่งถ้าครูไม่สนใจดูบุ่งหมายของ การเรียนการสอนจริง ๆ แล้ว จะไม่สนใจตัวหลักสูตรแม่นบท หรือแนวการใช้หลักสูตร และ เหตุผลอีกอย่างที่ทำให้ครูไม่ค่อยได้ใช้หรือศึกษาหลักสูตรแม่นบท แนวการใช้หลักสูตร อาจเป็น เพราะไม่มีเอกสารดังกล่าว เหร่าเอกสารดังกล่าวไม่แฟร์หลายเท่าที่ควร ในโรงเรียนหนึ่ง ๆ อาจจะมีเพียง 1 เล่ม ไม่สะดวกในการใช้ ซึ่งต่างกับแบบเรียนซึ่งมีจำนวนทั่วไป จึงสะดวกง่ายต่อการใช้ให้เป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอน จึงเห็นควรจัดพิมพ์เอกสารหลักสูตร ประเภทหลักสูตรแม่นบท และแนวการใช้หลักสูตรแจกจ่ายครูให้เพียงพอ กับความต้องการของครู

2. จากการเปรียบเทียบลักษณะการใช้เอกสารหลักสูตรและเอกสารประจำสอนหลักสูตร ของครูซึ่งมีลักษณะต่างกัน ปรากฏว่า ครูทั้งสองกลุ่มคือกลุ่มบุคคลต่ำกว่าปริญญาตรี กับกลุ่มปริญญาตรีและ สูงกว่า ใช้เอกสารเกือบทุกประเภทไม่แตกต่างกัน มีแตกต่างกันเฉพาะเอกสารหลักสูตรแม่นบท แนวการใช้หลักสูตรและเอกสารอื่น ๆ ที่ครูที่มีลักษณะต่ำกว่าปริญญาตรี มีการใช้หลักสูตรแม่นบท และแนวการใช้หลักสูตรสูงกว่าครูที่มีลักษณะปริญญาตรี อ้างจะเป็นเพราะครูกลุ่มนี้ ยังไม่เข้าใจ หลักสูตรแม่นบทพอดีจึงจำเป็นต้องศึกษาและใช้อู่เป็นประจำ หรืออาจจะเป็นเพราะครูที่มีลักษณะ ปริญญาตรีและสูงกว่าไม่เห็นความจำเป็นของหลักสูตร เนื่องจากไม่เคยมีความรู้หรือให้ความ สนใจตัวหลักสูตรแม่นบท หรือแนวการใช้หลักสูตรมาก่อน ครูมีแต่เนื้อหาวิชาตามแบบเรียน จึงไม่ใช้ แต่จะเติมภัณฑ์ที่มีลักษณะต่ำกว่าปริญญาตรี เคยมีความรู้ เกี่ยวกับหลักสูตรมาบ้างแล้ว ตอนเรียนในวิทยาลัยครู เมื่อเปรียบเทียบการใช้เอกสารหลักสูตรและเอกสารประจำสอนหลักสูตร ระหว่างกลุ่มครูที่มีประสบการณ์การสอนต่างกันพบว่า มีการใช้เอกสารบางชนิดแยกต่างกันอีก คือ การใช้เอกสาร หลักสูตรแม่นบท แนวการใช้หลักสูตร และเครื่องมือวัดผลการเรียนรู้ กล่าวคือ ครูที่มีประสบการณ์การสอนน้อยกว่า 1 ปี มีแนวโน้มการใช้หลักสูตรแม่นบทและแนวการใช้หลักสูตร ต่ำกว่าครูที่มีประสบการณ์การสอนตั้งแต่ 1 - 3 ปี และกลุ่มครูที่มีประสบการณ์การสอนมากกว่า 3 ปี แต่ส่วนใหญ่เครื่องมือวัดผลการเรียนรู้กลับมีการใช้แยกต่างกันไปอีกกลุ่มหนึ่ง คือกลุ่มครูที่มี

ประสมการการสอนระหว่าง ๑ - ๓ ปี มีแนวโน้มการใช้เครื่องมือวัดผลการเรียนรู้มากกว่าก่อนอื่น ซึ่งเป็นเรื่องที่น่าสนใจ และน่าจะมีการศึกษาหาสาเหตุในเรื่องดังกล่าวต่อไป

๓. การใช้เอกสารหลักสูตรและเอกสารประจำสอนประกอบหลักสูตร เพื่อการเรียนการสอนนั้น ครูส่วนใหญ่ใช้เอกสารค้าง ๆ ไปในลักษณะเดียวกัน คือใช้เพื่อการจัดกิจกรรมการสอน การเตรียมเนื้อหา การปั้นปูรูปวิธีการสอน การเตรียมอุปกรณ์การสอน และการเตรียมวิธีวัดประเมินผล ซึ่งลักษณะของการใช้เอกสารหลักสูตรควรจะใช้เพื่อกำหนดจุดมุ่งหมายปลายทางของ การจัดการเรียนการสอน และในส่วนของกิจกรรมการเรียน และเนื้อหาเพื่อให้นำร่องจุดมุ่งหมายนั้น ควรได้จากการทั้งด้านหลักสูตรและเอกสารประจำสอนหลักสูตร สำหรับหนังสือเสริม ประสบการณ์นั้นมีครุจำนวนน้อยมากที่ระบุว่าใช้อาจจะเกิดจากโรงเรียนมีเอกสารตั้งกล่าวไม่เพียงพอ กับความต้องการของครู จึงเห็นควรให้มีการจัดให้โรงเรียนมีเอกสารตั้งกล่าวให้มากขึ้นจนเพียงพอและใช้กันแพร่หลาย หรืออาจจะสนับสนุนให้ครูได้ร่วมกันจัดทำขึ้นใช้ในระดับกลุ่มโรงเรียน หรือระดับจังหวัดหรืออำเภอ จังหวัดให้ครูได้มีเอกสารประจำเดือนตั้งกล่าวมากขึ้น จนเพียงพอ กับความต้องการอันจะเป็นผลให้การเรียนการสอนบรรลุจุดประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ

๔. ในเรื่องการท้าบันทึกการสอนครูส่วนใหญ่ท้าบันทึกการสอนอย่างย่อ ๆ และบางส่วนก็ไม่ได้ท้าบันทึกการสอน โดยอ้างเหตุผลว่ามีแผนการสอน หรือคู่มือครุ คู่มือการสอนของรายละเอียดค้าง ๆ ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนอยู่หัวข้อมแล้ว ซึ่งในเรื่องดังกล่าว ผู้รับผิดชอบเที่ยวกับการจัดการศึกษาควรจะทดสอบ เรื่องการจัดท้าบันทึกการสอนก่อนสอน เป็นพิเศษ เพราะครูส่วนใหญ่จะเห็นว่าการบันทึกการสอนเป็นภาระที่ไม่จำเป็น มีเจตคติที่ไม่ต้องการท้าบันทึกการสอน อาจจะเปลี่ยนคำใหม่ให้ดีขึ้น โดยไม่ให้ครูรู้สึกเบื่อต่อการท้า ดังที่ สังค. อุทราณันท์ (2527: 106) เสนอไว้ในการจัดการเรียนการสอนอย่างเป็นระบบว่าควรใช้คำว่า "แบบเตรียมการสอน" และซึ่ให้ครูเห็นความสำคัญและความจำเป็นของการท้าบันทึกการสอนก่อนสอน ให้ครูมีความตั้งใจท้าด้วยตนเอง และครูก็จะรู้จักใช้เอกสารค้าง ๆ มากขึ้น เพราะต้องมีการเตรียมไม่ใช่เป็นการเขียนบันทึกการสอนหลังการสอน ซึ่งต้องท้า เพราะถูกบังคับให้ท้าเป็นการเสียเวลาโดยใช้เหตุ

5. แหล่งจัดทำเอกสารส่วนใหญ่ที่ครุใช้ จะเป็นส่วนของส่วนกลาง ศึกษาและฝึกอบรม สถาบันศึกษาและอบรมการบริหารการประชุมที่กิจกรรมแห่งชาติ เป็นผู้จัดทำเอกสารต่าง ๆ ซึ่งสิ่งที่สำคัญมีดังนี้ ในโรงเรียนซึ่งมาก ไม่ทันกับเหตุการณ์ และวิธีการใช้เอกสารตั้งกล่าวครุจะไม่ค่อยเข้าใจจนบางครั้งครุก็ไม่ใช้เอกสารนั้น ๆ เสียเลย จึงน่าจะมีการสนับสนุนให้ส่วนท้องถิ่นได้ดำเนินการเกี่ยวกับเรื่องการจัดทำเอกสารต่าง ๆ มากขึ้น สนับสนุนให้ครุผู้สอนได้ร่วมกันจัดทำเอกสารต่าง ๆ ที่จำเป็นและสำคัญที่สุดให้เอง เพราะเมื่อครุได้จัดทำเอกสารสำคัญ ๆ ด้วยตนเองแล้ว ครุย่อมเกิดความภูมิใจ และยอมต้องใช้เอกสารที่ตนเองจัดทำเพื่อการเรียนการสอนอย่างแน่นอน

6. ในเรื่องการให้บริการเอกสารต่าง ๆ ในโรงเรียน นอกจากจัดแจกจ่ายให้ครุใช้เป็นรายบุคคล และจัดไว้ในห้องสมุด เป็นส่วนใหญ่แล้ว เอกสารหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตรควรจะมีวางขายอย่างแพร่หลาย เพราะบางครั้งเอกสารหลักสูตรหรือเอกสารประกอบหลักสูตรบางอย่างชำรุดขาดหาย โรงเรียน หรือครุจะหาซื้อใหม่ได้ยากมากเนื่องจากร้านจำหน่ายเอกสารที่ไปจะไม่มีเอกสารตั้งกล่าวจ้าหน่าย จึงน่าให้มีแหล่งจ้าหน่ายเอกสารหลักสูตรอย่างแพร่หลาย เพื่อความสะดวกในการซื้อหามาให้บริการแก่ครุหรือครุอาจซื้อไว้ใช้เป็นสมบัติส่วนตัวได้

7. จากการวิจัยพบว่า ครุถึงร้อยละ 84.6 ใช้เครื่องมือประเมินผลการเรียนรู้ตามคุณประสิทธิภาพที่ดีที่สุด เป็นที่นิยมกันแพร่หลาย แม้ว่ากรมวิชาการและสถาบันศึกษาและอบรมการจัดทำเอกสารตั้งกล่าวก็ตาม แต่ครุก็ใช้เอกสารตั้งกล่าวกันอยู่ทั่วไป จึงเห็นควรจัดให้ครุร่วมกันทำเอกสารตั้งกล่าวขึ้นในระดับจังหวัดหรือกลุ่ม โรงเรียน เพื่อเป็นการประหยัดส่วนนักเรียนและโรงเรียน

8. จากการศึกษาเกี่ยวกับการใช้หนังสือเรียน พบว่า ครุใช้หนังสือเรียนเพื่อการเตรียมวิชาต่อไป หรือประเมินผลมากที่สุด เป็นการเตรียมเพื่อวัดความรู้ของนักเรียนตามบทเรียน ซึ่งน่าจะมีวัดคุณประสิทธิภาพของการจัดการเรียนการสอน ซึ่งจุลμงหมาย ของหลักสูตรมีได้มุ่งเน้นแต่ผลลัพธ์ทางวิชาการเพียงอย่างเดียวแต่ต้องประกอบด้วยกระบวนการเรียนการสอน ให้เด็กมีทักษะกระบวนการ การ มีคุณธรรม จริยธรรม ลักษณะนิสัย ซึ่งมุ่งให้เกิดแก่นักเรียนเป็นส่วนสำคัญ จึงพบว่าในสภาพปัจจุบันการมุ่งแต่คุณภาพ ศึกษาให้เด็กสอนได้คะแนนสูง ๆ จากข้อสอบ วัดคุณภาพเฉพาะผลลัพธ์ทางการเรียนด้วยแบบทดสอบ การ เรียนการสอนจึงไม่เป็นไปตามเจตนารมณ์ของหลักสูตร จึงเห็นควรปรับปรุงวิธีประเมินคุณภาพของนักเรียนให้สอดคล้องกับเจตนารมณ์ของหลักสูตร

๙. ในการใช้เอกสารประเภทหนังสือเสริมประสบการณ์ อันได้แก่ หนังสือส่งเสริมการอ่าน หนังสืออ่านเพิ่มเติม หนังสืออ้างอิง และหนังสืออ่านนอกเวลา ครูส่วนใหญ่ใช้เอกสารประเภทตั้งกล่าวเพื่อการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ซึ่งจุดมุ่งหมายของการจัดการห้องเรียนสืบสาน เสริมประสบการณ์ เพื่อมุ่งให้นักเรียนได้ศึกษาหาความรู้ด้วยตนเอง ให้เกิดความสนุกสนาน เกิดความช้ำขึ้นในคุณค่าของภาษา สร้างเสริมทักษะและนิสัยรักการอ่าน เพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจสิ่งที่เรียนรู้ตามหลักสูตร จึงควรให้ครูได้ทำความเข้าใจกับการใช้เอกสารตั้งกล่าวและส่งเสริมให้นักเรียนได้ใช้กันอย่างกว้างขวาง ไม่ใช่ครูนำมาริบเพื่อการเตรียมกิจกรรมการเรียน การสอนของครูเพียงอย่างเดียว

#### ข้อเสนอแนะจากการวิจัย

1. ควรจัดให้มีการอบรมหรือสัมมนาเกี่ยวกับการใช้เอกสารหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตร โดยเฉพาะอย่างยิ่งการใช้เอกสารที่สำคัญ ๆ ได้แก่ แผนการสอน หลักสูตร แบบท คู่มือครุ คู่มือการสอน เครื่องมือวัดผลการเรียนรู้ แก่ครูผู้สอน
2. ควรจัดให้ครูได้มีส่วนร่วมในการจัดทำเอกสารประกอบหลักสูตร ใช้อย่างกว้างขวาง ทั้งในระดับเขตการศึกษา จังหวัด อำเภอ และกลุ่มโรงเรียน
3. โรงเรียนควรมีการให้นักวิชาการใช้เอกสารหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตรแก่ครูอย่างทั่วถึงและครบถ้วนทุกชนิด ประเภทเอกสาร เพื่อความสะดวกในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน
4. เอกสารหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตรควรมีการปรับปรุงให้กับเหตุการณ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเนื้อหา รูปแบบ และลักษณะขนาดเล่ม
5. ให้กลุ่มโรงเรียนหรือจังหวัดดำเนินการระดมกำลังจากครูผู้มีความรู้ความชำนาญจัดทำแบบวัดผลการเรียนรู้ตามจุดประสงค์เพื่อแจกจ่ายแก่ครู และสำหรับใช้กับนักเรียน

#### ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรให้มีการศึกษาสภาพการใช้เอกสารหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตรของครูในจังหวัดอื่น ๆ อีกเป็นบางจังหวัด
2. ควรศึกษาในลักษณะการประเมินเอกสารแต่ละประเภท หรือแต่ละกลุ่มประสบการณ์ ว่าสอดคล้องกับตัวหลักสูตรหรือไม่ ใช้ประโยชน์มากน้อยอย่างไร