

## บทที่ 5

### สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ตามความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาภาคสินธุ์ เขต 2 ซึ่งสรุปผลการวิจัย โดยนำเสนอตามลำดับ ดังนี้

1. วัตถุประสงค์การวิจัย
2. สมมติฐานการวิจัย
3. วิธีดำเนินการวิจัย
4. การวิเคราะห์ข้อมูล
5. สรุปผลการวิจัย
6. อภิปรายผล
7. ข้อเสนอแนะ



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

Rajabhat Mahasarakham University  
วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อศึกษาบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ตามความคิดเห็นของผู้บริหารและครูผู้สอน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาภาคสินธุ์ เขต 2 จังหวัดกาฬสินธุ์ ทั้งโดยรวมและรายค้าน
2. เพื่อเปรียบเทียบทบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ตามความคิดเห็นของผู้บริหารและครูผู้สอน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาภาคสินธุ์ เขต 2 จังหวัดกาฬสินธุ์ ทั้งโดยรวมและรายค้าน

#### สมมติฐานการวิจัย

ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน มีความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน แตกต่างกันทั้งโดยรวมและรายค้าน

## วิธีดำเนินการวิจัย

### 1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

- 1.1 ประชากรที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ ได้แก่ ผู้บริหารสถานศึกษา จำนวน 198 คน ครูผู้สอน จำนวน 2,360 คน รวม 2,558 คน  
 1.2 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ ได้แก่ ผู้บริหารสถานศึกษา จำนวน 123 คน ครูผู้สอน จำนวน 331 คน รวม 454 คน ซึ่งได้จากการสุ่มแบบแบ่งชั้น

### 2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นมาจากการศึกษาเอกสาร ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง นำไปทดลองใช้กับผู้บริหารและครูผู้สอน สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๑ จำนวน 60 คน แล้วนำมาหาค่าอำนาจจำแนก รายชื่อ โดยใช้ค่าสหสัมพันธ์อย่างทุกข้อได้ค่าอำนาจจำแนกตามเกณฑ์ ( $0.2 < r < 0.8$ ) และหาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับได้  $0.97$  แบบสอบถามแบ่งเป็น 2 ตอน

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ลักษณะของแบบสอบถามเป็นแบบสำรวจรายการ (Check List)

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ซึ่งเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่าของลิคิร์ท (Likert Rating Scale)

### 3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยอนันต์สืบจากบัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ถึงผู้อำนวยการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2 และผู้บริหารสถานศึกษาที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง เพื่อขอความอนุเคราะห์แจกแบบสอบถาม พร้อมทั้งนัดวันเวลาเก็บแบบสอบถามคืน โดยผู้วิจัยได้ดำเนินการส่งและเก็บแบบสอบถามคืนด้วยตนเอง จากแบบสอบถามที่ส่งไปจำนวน 454 ชุด ได้รับคืนทั้งหมด 454 ชุด คิดเป็น 100 %

## การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลจากแบบสอบถามตอนที่ 1 และตอนที่ 2 ได้นำมาวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมสํารองรูป SPSS for Windows Version 10.0 ดังนี้

1. วิเคราะห์บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ตามความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน โดยรวมและเป็นรายด้าน โดยการหาค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)
2. วิเคราะห์เปรียบเทียบทบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ตามความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน ทั้งโดยรวมและรายด้าน โดยใช้ t-test

## สรุปผลการวิจัย

จากการศึกษาบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ตามความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2 พบร้าว่า



1. ผู้บริหารและครูผู้สอนมีความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.43$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบร้าว่า อยู่ในระดับปานกลางทั้ง 4 ด้าน คือ ด้านการพัฒนาความรู้แก่ครูผู้ทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง ( $\bar{X} = 3.46$ ) ด้านการส่งเสริมให้เกิดผลสำเร็จในงานวิจัย ( $\bar{X} = 3.45$ ) ด้านการส่งเสริมความก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่การทำงานของผู้ที่ทำวิจัย ( $\bar{X} = 3.41$ ) และด้านการให้การยอมรับนับถือครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียน ( $\bar{X} = 3.39$ )

- 1.1 ผู้บริหารมีความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.64$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบร้าว่า อยู่ในระดับมากทุกด้าน โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย คือ ด้าน ด้านการพัฒนาความรู้แก่ครูผู้ทำวิจัย ( $\bar{X} = 3.69$ ) ด้านการส่งเสริมความรู้แก่ครูผู้ทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง ( $\bar{X} = 3.68$ ) ด้านการให้การยอมรับนับถือครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียน ( $\bar{X} = 3.65$ ) และด้านการส่งเสริมให้เกิดผลสำเร็จในงานวิจัย ( $\bar{X} = 3.61$ )

1.2 ครูผู้สอนมีความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.35$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายค้านพบว่า อยู่ในระดับปานกลางทุกค้าน โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย คือ ค้านส่งเสริมให้เกิดผลสำเร็จในงานวิจัย ( $\bar{X} = 3.40$ ) ค้านการพัฒนาความรู้แก่ครูผู้ทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง ( $\bar{X} = 3.38$ ) ค้านการส่งเสริมความก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่การทำงานของผู้ที่ทำวิจัย ( $\bar{X} = 3.31$ ) และค้านการให้การยอมรับนับถือครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียน ( $\bar{X} = 3.29$ )

2. เปรียบเทียบบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน ของครูผู้สอน ตามความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาภาคสินธุ์ เขต 2 พนฯว่า

2.1 ผู้บริหารและครูอาจารย์ มีความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้บริหารในการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน โดยรวมทั้ง 4 ค้าน คือ ค้านการส่งเสริมให้เกิดผลสำเร็จในงานวิจัย ค้านการให้การยอมรับนับถือครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียน ค้านการพัฒนาความรู้แก่ครูผู้ทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง และค้านการส่งเสริมความก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่การทำงานของผู้ที่ทำวิจัย โดยรวม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $p < .05$  และเมื่อพิจารณาเป็นรายค้าน พนฯว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  $.05$  ทุกค้าน

## อภิปรายผลการวิจัย

จากการวิจัยบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาภาคสินธุ์ เขต 2 ครั้งนี้ มีประเด็นที่ควรนำมาอภิปรายผล ดังนี้

1. ผู้บริหารและครูผู้สอนมีความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ผู้วิจัยมีความเห็นว่า การส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียนยังไม่ได้รับการส่งเสริมอย่างจริงจังแต่ต่อเนื่อง ครูผู้สอนยังขาดความรู้และประสบการณ์ในการทำวิจัยในชั้นเรียนตลอดจนแนวทางที่ถูกต้องการในเตรียมงานวิจัยในชั้นเรียนที่เหมาะสมกับสภาพของสถานศึกษา การขาดวัสดุและกำลังใจในการทำงานทำให้การวางแผนการทำวิจัยมีอุปสรรค ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาของ นานพ

วรรณรักษ์ (2545 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาเรื่อง สภาพปัจจุบันและความต้องการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียนของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ผลการวิจัยพบว่า ผู้บริหารสถานศึกษาเห็นว่า กิจกรรมการพัฒนาและส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียนส่วนใหญ่ได้ปฏิบัติ และสภาพการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง และสอดคล้องกับ บุญมี ประพะวะ (2541 : บทคัดย่อ) ที่ได้ศึกษาเรื่อง บทบาทของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษาที่มีต่อการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียนในโรงเรียนสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองบัวลำภู ผลการวิจัย พบว่า บทบาทของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษาที่มีต่อการวิจัยในโรงเรียน โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับปานกลาง และสอดคล้องกับผลการศึกษาของ เพลินพิศ ศาสตร์ (2546 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาเรื่อง บทบาทในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียนของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาวนนิวาส จังหวัดสกลนคร ผลการวิจัยพบว่า ผู้บริหารและครูผู้สอน มีความคิดเห็นว่า ผู้บริหาร โรงเรียนมีการปฏิบัติโดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับปานกลาง ยกเว้น ด้านการนำผลงานวิจัยไปใช้ มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน ของครูผู้สอน จากการวิจัย โดยรวมอยู่ในระดับมาก ผู้วิจัยมีความคิดเห็นว่า ผู้บริหารมีนโยบายในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาตามแนวทางการปฏิรูปการศึกษา โดยการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน มีการสนับสนุนให้ครูผู้สอนได้รับความรู้เกี่ยวกับการทำวิจัย ในชั้นเรียน มีการเชิญวิทยากรมาบรรยาย การสนับสนุนให้ครูผู้สอนเข้าร่วมการอบรมสัมมนา และรับความรู้ที่ถูกต้องเกี่ยวกับการทำวิจัย จัดให้มีเอกสาร ตำราอ้างอิงสำหรับการค้นคว้า ตลอดจนการสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องอำนวยความสะดวกในการทำวิจัย ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ บุญมี ประพะวะ (2541 : บทคัดย่อ) ที่ได้ศึกษา เรื่องบทบาทของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษาที่มีต่อการส่งเสริมการทำวิจัยในโรงเรียน สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดหนองบัวลำภู ผลการวิจัยพบว่า ผู้บริหาร โรงเรียนขนาดใหญ่ส่งเสริมการทำวิจัยในโรงเรียนอยู่ในระดับมาก

ครูผู้สอน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ผู้วิจัยมีความคิดเห็นว่า ได้รับการสนับสนุน เรื่องการทำวิจัยในชั้นเรียนในด้านต่างๆ ไม่เพียงพอ เช่น การสนับสนุนให้มีการอบรมสัมมนา การได้รับความรู้เรื่องการทำวิจัยในชั้นเรียนที่เหมาะสม การเชิญวิทยากรเพื่อให้ความ

รู้เรื่องการทำวิจัย ตลอดจนการสนับสนุนในเรื่องวัสดุ อุปกรณ์ ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ บุญมี ประพะวะ ( 2541 : บทคัดย่อ ) ที่ได้ศึกษาเรื่อง เรื่องบทบาทของผู้บริหารโรงเรียน ประเมินศึกษาที่มีต่อการส่งเสริมการทำวิจัยในโรงเรียน สังกัดสำนักงานการประณมศึกษา จังหวัดหนองบัวลำภู และสอดคล้องกับการศึกษาของ วีรพล ฉลาดเย็น ( 2544 : บทคัดย่อ ) ที่ได้ศึกษาเรื่อง การทำวิจัยในชั้นเรียนของครูประณมศึกษา สังกัดสำนักงานการประณมศึกษา จังหวัดหนองบัวลำภู ผลการวิจัยพบว่า การให้การสนับสนุนการทำวิจัยในโรงเรียนอยู่ในระดับปานกลาง และสอดคล้องกับการศึกษาของ เพลินพิศ ศาสกค์ ( 2546 : บทคัดย่อ ) ที่ได้ศึกษาเรื่อง บทบาทในการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียนของผู้บริหารโรงเรียนประณมศึกษา สังกัดสำนักงานการประณมศึกษาวนรนิวาส จังหวัดสกลนคร ผลการวิจัยพบว่า ผู้บริหารและครูผู้สอน มีการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียนอยู่ในระดับปานกลาง

### เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พนบฯ

1.1 ด้านการส่งเสริมให้เกิดผลสำเร็จในงานวิจัย จากผลการวิจัย โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ทั้งนี้อาจเป็น เพราะว่า ได้มีการกำหนดนโยบายด้านการส่งเสริมการทำวิจัยไว้อย่างชัดเจน มีข้อมูลสารสนเทศของนักเรียนไว้可供บริการแก่ครูเพื่อเป็นข้อมูลในการทำวิจัย ในชั้นเรียนอย่างเพียงพอตามต้องการ มีการทำโครงการเกี่ยวกับการทำวิจัยในชั้นเรียนในปฏิบัติการประจำปี เป็นต้น ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ นานพ วรรณารักษ์ ( 2545 : บทคัดย่อ ) ที่ได้ศึกษาเรื่อง สภาพปัจจุบันและความต้องการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียนของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนในโรงเรียนประณมศึกษาสังกัดสำนักงานการประณมศึกษา อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ผลการวิจัยพบว่า ผู้บริหารสถานศึกษาเห็นว่า กิจกรรมการพัฒนาและส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียนส่วนใหญ่ได้ปฏิบัติและสภาพการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณารายละเอียดในรายข้อ พนบฯ อยู่ในระดับมาก เช่น มีการประชุมประจำเดือนเกี่ยวกับสภาพปัจจุบันของการจัดการเรียนการสอน แนะนำแนวคิดทฤษฎีใหม่ๆ ให้ครุภักดิ์ทุกคนมีส่วนร่วมในการนำเสนอและแก้ปัญหาในการทำวิจัยในชั้นเรียน ซึ่งผู้บริหารได้วางแนวทางการดำเนินการไว้อย่างชัดเจน ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ วิไลวรรณ สมบูรณ์ ( 2543 : บทคัดย่อ ) ที่ได้ศึกษาเรื่อง ปัญหาและความต้องการวิจัยในชั้นเรียนของโรงเรียนนักยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดหนองบัวลำภู ผลการ

วิจัยพบว่า ผู้บริหาร โรงเรียนและครุผู้สอนมีปัญหาและความต้องการการวิจัยในชั้นเรียนอยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน ของครุผู้สอน จากผลการวิจัยโดยรวมอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่า ผู้บริหาร ได้มี แนวทางและได้จัดทำแหล่งเรียนรู้ที่อยู่ใกล้เพื่อให้บริการข้อมูล แนะนำแนวคิดทฤษฎีใหม่ ๆ เกี่ยวกับการทำวิจัยในชั้นเรียน มีระบบข้อมูลสารสนเทศของนักเรียน ไว้คอยบริการแก่ครุเพื่อ ใช้เป็นข้อมูลในการทำวิจัยในชั้นเรียนอย่างพอเพียงตามความต้องการ ซึ่งสอดคล้องกับการ ศึกษาของ วิไลวรรณ สมบูรณ์ (2543 : บทคัดย่อ) ที่ได้ศึกษาเรื่อง ปัญหาและความต้องการ วิจัยในชั้นเรียนของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดหนองบัวลำภู จากผล การวิจัยพบว่า ผู้บริหาร โรงเรียนและครุผู้สอนมีปัญหาและความต้องการการวิจัยในชั้นเรียน อยู่ในระดับมาก

ครุผู้สอนมีความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียนของครุผู้สอน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ผู้วิจัยมีความคิดเห็นว่า ได้มี การกำหนดนโยบายในการวิจัยในชั้นเรียน ไว้อย่างชัดเจน ให้ครุทุกคนมีส่วนร่วมในการนำเสนอข้อมูลและแก้ไขปัญหาในการทำวิจัยในชั้นเรียน การสนับสนุนให้ครุนีการศึกษาค้นคว้าผล งานวิจัยต่าง ๆ เป็นต้น ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ บุญมี ประพะ (2541 : บทคัดย่อ) ที่ได้ศึกษาเรื่อง บทบาทของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษา ที่มีต่อการส่งเสริมการทำวิจัยใน ชั้นเรียนในโรงเรียน สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดหนองบัวลำภู ผลการวิจัยพบว่า บทบาทของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษา ที่มีต่อการวิจัยในโรงเรียน โดยรวมและรายด้าน อยู่ในระดับปานกลาง และสอดคล้องกับการศึกษาของ วีรพล ฉลาดແย้ม (2544 : บทคัดย่อ) ที่ได้ศึกษา เรื่อง การวิจัยในชั้นเรียนของครุประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดหนองบัวลำภู ผลการวิจัยพบว่า การให้การสนับสนุนการทำวิจัยในชั้นเรียนอยู่ใน ระดับปานกลาง

1.2 ด้านการให้การยอมรับนักศึกษาในการวิจัยในชั้นเรียน จากผลการวิจัยพบว่า โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่า ผู้บริหารมีการสร้างขวัญและกำลังใจแก่ ครุผู้สอนในการทำวิจัยในชั้นเรียน จัดให้มีการแลกเปลี่ยนแนวคิดในการทำวิจัยในชั้นเรียน ระหว่างครุผู้สอนในสถานศึกษา และใช้รูปแบบการทำวิจัยในชั้นเรียนมาปรับปรุงแนวทางใน การบริหารการศึกษา ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ เพลินพิศ ศาสตร์ (2546 : บทคัดย่อ) ที่

ได้ศึกษาเรื่อง บทบาทในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียนของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาวนรนิวาส จังหวัดสกลนคร ผลการวิจัยพบว่า บทบาทของ ผู้บริหารในการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับปานกลาง และ สอดคล้องกับการศึกษาของ nanop วรรณาภรณ์ ( 2545 : บทคดีย่อ ) ที่ได้ศึกษาเรื่อง สภาพ ปัจจุบันและความต้องการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียนของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ผลการวิจัยพบว่า กิจกรรมการพัฒนาและส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียนส่วนใหญ่ได้ปฏิบัติและ สภาพการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง

เมื่อพิจารณาบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียนของ ครูผู้สอน โดยรวมอยู่ในระดับมาก ซึ่งผู้วิจัยมีความคิดเห็นว่า ผู้บริหารใช้รูปแบบการทำวิจัย ในชั้นเรียนมาปรับปรุงแนวทางในการบริหารงานด้านต่าง ๆ ส่งเสริมให้ครูนำผลการทำวิจัยมา ประชุมร่วมกันเพื่อพัฒนาปรับปรุงแก้ไขให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น และให้ครูผู้สอนมี ส่วนร่วมในการประเมินผลงานของตนเองในการทำวิจัย สอดคล้องกับการศึกษาของ ลักษดา กองคำ ( 2541 : บทคดีย่อ ) ที่ได้ศึกษาร่อง การศึกษาสภาพการวิจัยในชั้นเรียนเพื่อพัฒนาการ เรียนการสอนในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่ สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดขอนแก่น ผลการวิจัยพบว่า ครูมีความต้องการในการวิจัยในชั้นเรียนอยู่ในระดับมาก โดยมีความ ต้องการนำผลการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอนมาเป็นผลงานทางวิชาการเพื่อเดือนตำแหน่ง และนำมาใช้สำหรับการพัฒนาการเรียนการสอน ต้องการความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการทำวิจัย ในชั้นเรียนและการสนับสนุนการทำวิจัยจากผู้บริหาร เมื่อพิจารณารายละเอียดในรายชื่อ พบว่า อยู่ในระดับปานกลาง 2 ข้อ คือ ให้ชุมชน ผู้ปกครองมีส่วนร่วมในการทำวิจัยใน ชั้นเรียนและมีการสร้างเครือข่ายภายในสถานศึกษาในการทำวิจัยในชั้นเรียน ซึ่งผู้บริหาร จำเป็นต้องให้คณะกรรมการสถานศึกษามีบทบาทในการทำวิจัยในชั้นเรียนร่วมกับครูผู้สอน โดยผู้บริหารควรสนับสนุนส่งเสริมให้คณะกรรมการสถานศึกษาเข้าร่วมประชุม อบรม สัมมนา รวมทั้งการเชิญวิทยากร ผู้เชี่ยวชาญการทำวิจัยมาบรรยายในเรื่องการทำวิจัยใน ชั้นเรียนให้เข้าใจทั่วถึงกัน

ครูผู้สอน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการส่งเสริม การทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ผู้บริหารจำเป็นต้องมีการ สร้างขวัญและกำลังใจแก่ครูในการทำวิจัยในชั้นเรียน จัดให้มีการแลกเปลี่ยนแนวคิดในการทำ

วิจัยในชั้นเรียนระหว่างครูผู้สอนในสถานศึกษา และนำผลการวิจัยไปใช้ในการวางแผนและกำหนดนโยบายการดำเนินงานของโรงเรียน ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ พิทักษ์ศิตปี สุโนภักดี (2546 : บทคัดย่อ) ที่ได้ศึกษา สภาพและความต้องการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูเทศบาลเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย ผลการวิจัยพบว่า สภาพการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูเทศบาลเมืองหนองคาย อยู่ในระดับปานกลาง และสอดคล้องกับการศึกษาของ พิริวัฒน์ วงศ์พร (2533 : บทคัดย่อ) ที่ได้ศึกษาเรื่อง สภาพการทำวิจัยในชั้นเรียนของครู ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 10 ผลการวิจัยพบว่า ครูต้องการความรู้และทักษะในการทำวิจัย ต้องการการสนับสนุนจากผู้บริหารในเรื่อง ความรู้ วิทยากร แหล่งเรียนรู้ เอกสาร ตำรา งบประมาณและเวลาในการทำวิจัยอย่างเพียงพอ

1.3 ด้านการพัฒนาความรู้แก่ครูผู้ทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็น เพราะว่า การสนับสนุนส่งเสริมให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนอาจมีข้อบกพร่องหรืออุปสรรคที่ควรแก้ไขในเรื่องของ การวางแผนส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน การขาดความรู้และแนวทางที่ชัดเจนในการทำวิจัยในชั้นเรียนในสำเร็จและนำไปใช้ในการเรียนได้ตลอดจน การจัดทำวิทยากร ผู้เชี่ยวชาญเพื่อให้คำแนะนำ การขาดแหล่งค้นคว้า เอกสารตำรา ข้อมูลที่เพียงพอสำหรับการทำวิจัยในชั้นเรียน ตลอดจนความมีการนิเทศ ติดตาม กำกับ ดูแลและให้ข้อมูลและกำลังใจจากผู้บริหาร จึงทำให้ความคิดเห็นในเรื่องนี้อยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ พิทักษ์ศิตปี สุโนภักดี (2546 : บทคัดย่อ) ที่ได้ศึกษาเรื่อง สภาพและความต้องการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูเทศบาลเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย จากการวิจัย พบว่า ความต้องการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูเทศบาลเมืองหนองคาย ด้านหาแหล่งเรียนรู้ การจัดสรรงบประมาณและการพัฒนาความรู้ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และสอดคล้องกับการศึกษาของ บุญมี ประพะวะ (2541 : บทคัดย่อ) ที่ได้ศึกษา บทบาทของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษาที่มีต่อการส่งเสริมการทำวิจัยในโรงเรียน สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองบัวลำภู ผลการวิจัย พบว่า ผู้บริหาร โรงเรียน คุ้มครองส่งเสริมครูทำวิจัยในชั้นเรียนในโรงเรียนอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาโดยละเอียด ในรายชื่อ พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก 3 ข้อ คือ ส่งเสริมให้ผู้เข้ารับการอบรมทำวิจัยในชั้นเรียน มีการประชุมเชิงปฏิบัติการในการจัดทำวิจัยในชั้นเรียน และมีการจัดกิจกรรมเสริมสร้างความตระหนักรักในการทำวิจัยในชั้นเรียน ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็น เพราะว่า ผู้บริหารมี

แนวโน้มการพัฒนาคุณภาพการศึกษา และพัฒนาการจัดการเรียนการสอน การทำวิจัยในชั้นเรียนเป็นแนวทางหนึ่งในการที่จะทำให้ครูผู้สอนได้ทราบสภาพความเป็นจริงและปัญหา ในด้านของผู้เรียนและสามารถดำเนินมาเป็นข้อแก้ไข ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน ตลอดจน สามารถสร้างนวัตกรรมที่เหมาะสมกับสภาพของผู้เรียนให้มีพัฒนาการด้านการเรียนรู้ที่ดีขึ้น ผู้บริหารได้สนับสนุนให้ครูผู้สอนเข้ารับการอบรม ศึกษาดูงาน เข้าร่วมการสัมมนาเพื่อให้ได้ รับความรู้เรื่องการวิจัยมากขึ้น มีการให้ข่าวลุ้นและกำลังใจ มีการนิเทศ กำกับ ติดตามและให้คำ แนะนำอย่างสม่ำเสมอ

ผู้บริหารมีความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการส่งเสริมการทำ วิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ด้านการพัฒนาความรู้แก่ครูทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง โดยรวมอยู่ ในระดับมาก ผู้วิจัยมีความคิดเห็นว่า ผู้บริหาร ได้มีการกำหนดนโยบายการพัฒนาการจัดการ เรียนการสอน ไว้อย่างชัดเจนเกี่ยวกับการให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน โดยมีการส่งเสริมและ สนับสนุนให้ครูเข้ารับการอบรม สัมมนา เพื่อรับความรู้ มีการเชิญวิทยากรเพื่อให้ความรู้แก่ ครู มีการศึกษาดูงานจากแหล่งเรียนรู้ มีการสนับสนุนข้อมูล เอกสารคู่มือ แหล่งค้นคว้า และ จัดหาผู้เชี่ยวชาญในการทำวิจัยเพื่อให้คำแนะนำ ตลอดจนมีการนิเทศ ติดตาม ให้ข่าวลุ้นและ กำลังใจ ให้คำปรึกษาเพื่อปรับปรุงพัฒนาอย่างสม่ำเสมอ และสนับสนุนให้มีการนำผลงานวิจัยไปใช้ ในการพัฒนาปรับปรุงการเรียนการสอนอย่างจริงจัง ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ ประภัสสร วงศ์ดี (2540 : บทคัดย่อ) ที่ได้ศึกษาเรื่อง กระบวนการใช้ผลผลิตการวิจัยปฏิบัติ การในชั้นเรียนของครูนักวิจัยในโรงเรียนประถมศึกษา : การศึกษาเชิงสำรวจและรายกรณี ผลการวิจัย พบว่า ครูได้มีการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาการเรียนการสอนทั้ง ในด้านการพัฒนาวิธีการสอนและสื่อ เพื่อพัฒนานักเรียนและพัฒนาการปฏิบัติงานในวิชาชีพ ครู และสอดคล้องกับการศึกษาของ พิทักษ์ศิลป์ สุโนกัคคี (2546 : บทคัดย่อ) ที่ได้ศึกษา สภาพและความต้องการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูเทศบาลเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย ผลการวิจัยพบว่า อยู่ในระดับมาก 3 ด้านคือ โรงเรียนมีการส่งเสริมการทำวิจัย โรงเรียน สนับสนุนให้ครูรับการอบรมความรู้ด้านการวิจัย และโรงเรียนกระตุ้นให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน เมื่อพิจารณารายละเอียดในรายชื่อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกชื่อ ยกเว้นร่อง การส่งเสริมให้ ครูเข้ารับการอบรมในการทำวิจัยในชั้นเรียน ซึ่งอยู่ในระดับปานกลาง ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่า ในการเข้ารับการอบรม การสัมมนา การศึกษาดูงาน การเชิญผู้เชี่ยวชาญเพื่อ

ให้ความรู้ให้คำแนะนำในเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการทำวิจัยในชั้นเรียน จะต้องมีค่าใช้จ่ายมากในการดำเนินการ โรงเรียนอาจมีข้อจำกัดในด้านงบประมาณในการสนับสนุนการทำวิจัยในส่วนนี้ แม้ว่าจะมีการทำหนังสือในนโยบายของทางโรงเรียนให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน แต่ในทางการปฏิบัติอาจมีอุปสรรค ปัญหา หรือข้อจำกัด ครูที่ต้องการได้รับความรู้เรื่องการทำวิจัยอาจต้องใช้งบประมาณส่วนตัว ทำให้การส่งเสริมให้ครูเข้ารับการอบรมการทำวิจัยในชั้นเรียนอยู่ในวงจำกัด ซึ่งอาจเป็นผลทำให้มีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง

ครูผู้สอนมีความคิดเห็นคือ บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ด้านพัฒนาความรู้แก่ครูผู้ทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ยังต้องมีการปรับปรุงและพัฒนาแนวทางในการสนับสนุนการทำวิจัยในชั้นเรียนให้แก่ครูผู้สอน ครูซึ่งขาดความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องตลอดจนแนวทางการปฏิบัติเกี่ยวกับการทำวิจัยในชั้นเรียน ผู้บริหารควรมีนโยบายการส่งเสริมสนับสนุนให้ความรู้ด้านการทำวิจัยอย่างจริงจัง ให้วัสดุ กำลังใจ ให้คำแนะนำและสร้างความตระหนักเพื่อให้ครูเห็นความสำคัญของการทำวิจัยในชั้นเรียน การจัดทำวิทยากร การเชิญผู้เชี่ยวชาญ การจัดทำดาวน์โหลด แหล่งเรียนรู้ การเตรียมข้อมูลนักเรียนไว้ให้เพียงพอ การสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยในชั้นเรียน เป็นสิ่งที่สำคัญที่จะช่วยให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและราบรื่น ผู้บริหารควรมีการนิเทศ กำกับ ติดตาม และให้คำแนะนำเพื่อที่จะช่วยให้ผู้ทำวิจัยมีข้อมูลและกำลังใจที่ดีขึ้นในการทำงาน ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ พิทักษ์ศิลป์ สุโนกัตติ (2546 : บทคัดย่อ) ที่ได้ศึกษาเรื่อง สภาพและความต้องการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูเท่านั้นเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย ผลการวิจัยพบว่า มีความต้องการในระดับสูงเกี่ยวกับ การจัดทำแหล่งเรียนรู้ การจัดสรรงบประมาณ การพัฒนาความรู้การสนับสนุนส่งเสริมแหล่งเรียนรู้เพื่อการทำวิจัย การสนับสนุนการศึกษา อบรมการวิจัยในชั้นเรียนและความช่วยเหลือจากผู้เชี่ยวชาญทางการวิจัย เมื่อพิจารณารายละเอียดในรายชื่อ พบว่าอยู่ในระดับปานกลางทุกข้อ ยกเว้น การส่งเสริมให้ครูเข้ารับการอบรมในการทำวิจัยในชั้นเรียน ซึ่งอยู่ในระดับมาก แสดงให้เห็นว่า ผู้บริหารมีการทำหนังสือในนโยบายพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนและพัฒนาบุคลากรทางการศึกษาที่ชัดเจน โดยมีการส่งเสริมให้ครูมีการทำวิจัยในชั้นเรียนเพื่อสร้างนวัตกรรมในการพัฒนาปรับปรุงการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ซึ่งทั้งขึ้นเป็นผลงานทางวิชาการเพื่อประกอบการพิจารณาความคืบความชอบ และเผยแพร่เกียรติคุณของผู้ที่ทำวิจัย ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษา

ของ ลัสดา กองคำ (2541 : บกคคบ่อ) ที่ได้ศึกษาเรื่อง การศึกษาสภาพการวิจัยในชั้นเรียนเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่ สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดขอนแก่น พบว่า ครูโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่ มีความต้องการทำวิจัยในชั้นเรียนอยู่ในระดับมาก เพราะต้องการนำผลการวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอนเป็นผลงานทางวิชาการเพื่อขอเลื่อนตำแหน่งและนำมาใช้สำหรับการพัฒนาการเรียนการสอน

1.4 ด้านการส่งเสริมความก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่การทำงานของผู้ที่ทำวิจัย จากผลการวิจัย พบร่วมอยู่ในระดับปานกลาง ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่าผู้บริหารมีบทบาทในการส่งเสริมและสนับสนุนให้ครูปรับปรุงการเรียนการสอนด้วยกระบวนการวิจัยอันเป็นความก้าวหน้าในวิชาชีพครู มีการมอบหมายภาระหน้าที่ที่สำคัญที่ต้องใช้ความรู้ความสามารถที่สูงขึ้นให้กับครูผู้ที่มีผลงานวิจัยได้รับผิดชอบ และส่งเสริมให้ครูผู้ที่มีผลงานวิจัยได้มีโอกาสทำงานในตำแหน่งที่สำคัญ ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ ลัสดา กองคำ (2541 : บกคคบ่อ) ที่ได้ศึกษาเรื่อง การศึกษาสภาพการวิจัยในชั้นเรียนเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่ สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดขอนแก่น ผลการวิจัยพบว่า ครูในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่ มีความต้องการทำวิจัยอยู่ในระดับมาก โดยมีความต้องการนำผลการวิจัยในชั้นเรียนเพื่อเป็นผลงานทางวิชาการเพื่อเลื่อนตำแหน่งทางวิชาการและนำมาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอน ต้องการความรู้ความเข้าใจในการทำวิจัยในชั้นเรียน การสนับสนุนการทำวิจัยจากผู้บริหาร ต้องการงบประมาณเพื่อการทำวิจัยทั้งงบประมาณจากทางโรงเรียนและจากเอกชน ต้องการคำร่า วารสารการวิจัย คอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์คิด ตลอดจนเหล่าค้นคว้าทางวิชาการและผลงานวิจัยในชั้นเรียนที่เพียงพอสำหรับการเตรียมการทำวิจัยในชั้นเรียน และสอดคล้องกับการศึกษาของ บุญมี ประพะวงศ์ (2541 : บกคคบ่อ) ที่ได้ศึกษาบทบาทของผู้บริหารในโรงเรียนประถมศึกษาที่มีต่อการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียนในโรงเรียนสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองบัวลำภู ผลการวิจัยพบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากในด้านการส่งเสริมให้ครูมีตำแหน่งหน้าที่การทำงานก้าวหน้า และสอดคล้องกับการศึกษาของ Kenneth ( 1992 : บกคคบ่อ ) ที่ได้ศึกษาเรื่อง การพัฒนาครูนักวิจัย ในโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายของรัฐเพนซิลเวเนียตอนเหนือ ผลการวิจัยพบว่า บทสรุปเกี่ยวกับการวิจัยของครูโดยการพิจารณาความคิดเห็นโดยผู้เข้าร่วมว่าด้วยการวิจัยในฐานะที่เป็นเครื่องมือพัฒนาวิชาชีพที่ได้ผล

ผู้บริหารมีความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียนของครุผู้สอน โดยรวมอยู่ในระดับมาก เป็นเพราะว่า โดยบทบาทผู้บริหาร มีการส่งเสริมสนับสนุนคุณภาพการศึกษา พัฒนาการจัดการเรียนการสอนควบคู่ไปกับการพัฒนาบุคลากรทางการศึกษาให้มีคุณภาพ เพื่อให้การดำเนินการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้เรียน มีการสนับสนุนให้ครุทำวิจัยในชั้นเรียน การสร้างนวัตกรรมเพื่อปรับปรุงพัฒนาระบวนการเรียนการสอนให้น่าสนใจ การทำวิจัยเป็นอีกกระบวนการหนึ่งที่จะช่วยให้ครุผู้สอนได้รู้จักผู้เรียนได้ดียิ่งขึ้นและสามารถจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เหมาะสมกับสภาพของผู้เรียน สามารถแก้ไขปัญหาผู้เรียนเป็นรายบุคคลได้ผลงานวิจัยในชั้นเรียนที่ได้จัดทำขึ้นสามารถดำเนินไปเผยแพร่เพื่อเป็นตัวอย่างที่ดีแก่บุคคลอื่นและปรับปรุงใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอน ตลอดจนมีการสนับสนุนให้ครุผู้ที่มีผลงานวิจัยได้มีโอกาสก้าวหน้าในหน้าที่การทำงาน ได้รับการพิจารณาความคิดความชอบ การมอบหมายภาระงานที่สำคัญที่ต้องใช้ความรู้ความสามารถและการให้ความสำคัญในฐานะที่เป็นผู้ที่มีผลงานดีเด่น จะทำให้ผู้ที่ทำวิจัยมีขวัญและกำลังใจที่ดีในการทำงานและช่วยเผยแพร่ผลงานวิจัยให้แก่บุคคลอื่นให้มีทักษะในการวิจัยในชั้นเรียน เช่นเดียวกัน ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ ลัคดา คำพลงาน ( 2540 : บทคัดย่อ ) ที่ได้ศึกษาร่อง กระบวนการและผลการทำวิจัยปฏิบัติการที่มีผลต่อพฤติกรรมการสอน ผลการวิจัยพบว่า กระบวนการและผลของการทำวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียน สนับสนุนให้ครุผู้ทำวิจัยเกิดความคิด ความตั้งใจในการดำเนินงานและเป็นแรงจูงใจให้ทำงานวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน อันเป็นผลลัพธ์เนื่องไปจากลักษณะและพฤติกรรมของครุ คือ มีความใฝ่เรียนใฝ่รู้ สนใจในการทันควร เห็นโอกาสของการเรียนรู้ สนใจในการสังเกต บันทึกความเอาใจใส่นักเรียน และมีความรับผิดชอบในหน้าที่ครุ ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ Ovens ( อ้างใน กิตติพงษ์ ปัญญาภิญโญ พล. 2541 : 10 ) ที่ได้ศึกษา การใช้กระบวนการที่อบรมครุประจําการที่สอนวิชาวิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษาให้รู้จักวิธีการนำการวิจัย เชิงปฏิบัติการ ไปใช้ในการพัฒนาการสอนในชั้นเรียนของตนเอง โดยมีครุวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาเป็นตัวเตอร์ ผลการวิจัยสรุปได้ว่า ครุได้เพิ่มพูนทักษะและความเข้าใจในการทำวิจัยเชิงปฏิบัติการพัฒนาการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์และการเรียนรู้ของนักเรียน ช่วยให้ครุมีความมั่นใจในการพัฒนาความก้าวหน้าในวิชาชีพ โดยอาศัยข้อมูลจากการสะท้อนประสบการณ์ในการชั้นเรียนและการเข้าร่วมกิจกรรมทั่วไป ผลการวิจัยยังสนับสนุนความเชื่อ

ในคุณค่าของการวิจัยเชิงปฏิบัติการบูรณาการทฤษฎีและปฏิบัติ นำไปสู่การปรับปรุงการสอน ส่วนผู้ที่อยู่ในฐานะตัวเตอร์ซึ่งเป็นผู้วิจัย ได้รับความเข้าใจและมีการปรับปรุงจากการปฏิบัติในกระบวนการเรียนรู้ นำไปสู่การพัฒนาวิชาชีพ

ครูผู้สอนมีความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน ด้านการส่งเสริมความก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่การงานของผู้ที่ทำวิจัย โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง อาจเป็น เพราะว่า ครูผู้สอนต้องการให้มีการสนับสนุน ส่งเสริมความรู้ในการทำวิจัยในชั้นเรียนให้มากกว่านี้ ตลอดจนการนำผลงานการวิจัยไปพัฒนา ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน และประกอบการพิจารณาความดีความชอบ การเลื่อนตำแหน่งหน้าที่งานที่สูงขึ้นและการมอบหมายภาระงานที่สำคัญเพื่อให้มีความก้าวหน้าต่อไป ผู้บริหารควรมีบทบาทในการส่งเสริมและสนับสนุนอย่างจริงจังเพื่อให้สามารถนำผลการวิจัยในชั้นเรียนมาใช้ได้จริงในการพัฒนาการเรียนการสอน มีการยกย่องให้ความสำคัญครูผู้มีผลงานวิจัย เพย์แพร์ผลงานการวิจัย เพื่อให้เป็นบุคคลด้วยย่างและเป็นแบบอย่างที่ดีแก่บุคคลอื่นต่อไป ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ วีรพล ฉลาดແย深深 (2544 : บทคัดย่อ) ที่ได้ศึกษาเรื่องการวิจัยในชั้นเรียนของครูประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองบัวลำภู ผลการวิจัยพบว่า ครูมีความคิดเห็นเกี่ยวนโยบายว่า มีคุณลักษณะของนักวิจัยอยู่ในระดับมาก การให้การสนับสนุนการทำวิจัยอยู่ในระดับปานกลาง และด้านทักษะและความรู้ในการทำวิจัยในชั้นเรียนอยู่ในระดับปานกลาง และสอดคล้องกับการศึกษาของ วันทนนา ชูช่วย (2544 : บทคัดย่อ) ที่ได้ศึกษาเรื่อง การทำวิจัยในโรงเรียนของครูมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร ผลการวิจัยพบว่า สาเหตุที่ครูไม่ทำวิจัย คือ ครูไม่มีความรู้และประสบการณ์ในการทำวิจัยเพียงพอและครูไม่เห็นประโยชน์ของการทำวิจัย

2. ผลการเปรียบเทียบบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ตามความคิดเห็นของผู้บริหารและครูผู้สอน แตกต่างกันทั้งโดยรวม และรายด้าน ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ อาจเป็น เพราะว่า ในบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษา ซึ่งได้มีการกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการพัฒนาการศึกษาของโรงเรียน โดยจัดให้มีการทำวิจัยในชั้นเรียน วิเคราะห์และค้นคว้า เอกสาร ตำรา การเชิญวิทยากรและผู้เชี่ยวชาญเรื่องการทำวิจัยในชั้นเรียน ตลอดจนการจัดเตรียมข้อมูลนักเรียน สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์

เพื่อการทำวิจัยแก่ครู และในการดำเนินการในส่วนนี้จำเป็นต้องใช้งบประมาณมากพอสมควร ในการดำเนินการบริหารและการจัดสรรงบประมาณ ซึ่งอาจจะไม่เพียงพอกับความต้องการ ของครูผู้สอน ซึ่งมีความต้องการสนับสนุนด้านการวิจัยในเรื่องของการให้ความรู้ วิทยากรหรือ ผู้เชี่ยวชาญ เวลา วัสดุอุปกรณ์ และที่สำคัญคือ การสนับสนุนในเรื่องของงบประมาณ เนื่องจากสภาพแวดล้อมเรื่องเวลาในการดำเนินงานและจำนวนงบประมาณมีจำกัด ทำให้การ สนับสนุนและการกระจายงบประมาณทำได้ไม่ทั่วถึง และไม่เพียงพอ กับความต้องการของครู ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ วีรพล ฉลาดແย้ม ( 2544 : บทคัดย่อ ) ที่ได้ศึกษา การวิจัยใน ชั้นเรียนของครูประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองบัวลำภู ผลการ วิจัยพบว่า ปัจจัยการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูประถมอยู่ในระดับมาก ในเรื่องของการ ขาดความรู้เกี่ยวกับหลักการวิจัย ขาดแหล่งค้นคว้าเกี่ยวกับการวิจัย ขาดงบประมาณ วัสดุ อุปกรณ์ ที่สนับสนุนการทำวิจัย และขาดผู้เชี่ยวชาญให้คำปรึกษางานวิจัย และความต้องการ ในการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูประถมที่อยู่ในระดับมาก ได้แก่ ต้องการการสนับสนุนด้าน งบประมาณ วัสดุอุปกรณ์ ผู้เชี่ยวชาญให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการวิจัยและแหล่งศึกษาด้านวิจัย และความต้องการศึกษาของ เกียรติศักดิ์ วิสูตรรุจิรา ( 2540 : บทคัดย่อ ) ที่ได้ ศึกษาเรื่อง การเมริบเนื้อหาความต้องการงานวิจัยทางการศึกษาระหว่างผู้บริหาร โรงเรียนมัธยม ศึกษาของรัฐและเอกชน ในกรุงเทพมหานคร พบว่า ผู้บริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษาของรัฐและ เอกชนมีความต้องการงานวิจัยทางการศึกษา โดยเฉพาะ อยู่ในระดับมากในทุกด้าน

### ข้อเสนอแนะ

จากการวิจัย บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียนของ ครูผู้สอน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เขต 2 ผู้วิจัย มีข้อเสนอแนะ ดังนี้

#### 1. ข้อเสนอแนะสำหรับการนำไปใช้

- 1.1 ด้านการส่งเสริมให้เกิดผลสำเร็จในงานวิจัย ผู้บริหารควรมีการดำเนินการดังนี้
  - 1.1.1 จัดสรรงบประมาณในการสนับสนุนการทำวิจัยในชั้นเรียนให้มากยิ่งขึ้น
  - 1.1.2 มีการนิเทศ กำกับติดตาม การทำวิจัยในชั้นเรียนของครูอย่างต่อเนื่องและ

จริงจัง โดยมีการดำเนินการในรูปแบบของคณะกรรมการเพื่อให้การท่าำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอนมีประสิทธิภาพและนำผลการวิจัยในชั้นเรียนมาปรับใช้ในการจัดการเรียนการสอนให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับผู้เรียน

1.1.3 จัดทำนวัตกรรมใหม่ ๆ ที่เกี่ยวกับการทำวิจัยในชั้นเรียนมาไว้ในห้องสมุดหรือห้องสำหรับการค้นคว้าในการท่าำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน

1.1.4 มีการจัดทำโครงการเกี่ยวกับการทำวิจัยในชั้นเรียนในแผนปฏิบัติการประจำปี

1.2 ด้านการให้การยอมรับนับถือครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียน ผู้บริหารควรมีการส่งเสริมและสนับสนุน ดังนี้

1.2.1 นำผลการวิจัยไปใช้ในการวางแผน และกำหนดนโยบายการดำเนินการพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียน

1.2.2 สร้างขวัญและกำลังใจแก่ครูในการท่าำวิจัยในชั้นเรียน

1.2.3 ส่งเสริมให้ครูนำผลการวิจัยในชั้นเรียนมานำเสนอและเผยแพร่แก่

ผู้ที่สนใจ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

1.2.4 มีการสรรหาคัดเลือกครูผู้สอนภายในสถาบันศึกษาที่มีผลงานการทำวิจัยในชั้นเรียนอย่างเป็นระบบเพื่อเป็นต้นแบบของครูภายในสถาบันศึกษา

1.2.5 ประกาศเกียรติคุณสำหรับครูผู้ที่ประสบผลสำเร็จในการท่าำวิจัยในชั้นเรียน

1.2.6 ให้ครูผู้ที่ประสบผลสำเร็จในการท่าำวิจัยในชั้นเรียน เป็นผู้นิเทศ ติดตาม การท่าำวิจัยในชั้นเรียน

1.3 ด้านการพัฒนาความรู้แก่ครูผู้ทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง ผู้บริหารควรมีบทบาทในการดำเนินการ ดังต่อไปนี้

1.3.1 ส่งเสริมให้ครูเข้ารับการอบรมในการท่าำวิจัยในชั้นเรียนอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ

1.3.2 ส่งเสริมให้มีการศึกษาดูงานการทำวิจัยในชั้นเรียน

1.3.3 มีการประชุมเชิงปฏิบัติการในการจัดทำวิจัยในชั้นเรียน

1.3.4 จัดทำวิทยากรหรือผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ความชำนาญในการท่าำวิจัยในชั้นเรียน เพื่อให้ความรู้และให้คำปรึกษาแก่ครูผู้สอน

1.3.5 จัดหาเอกสาร คู่มือ ตำรา เกี่ยวกับแนวทางการทำวิจัยในชั้นเรียนมาให้บริการแก่ครุผู้สอน

1.3.6 ส่งเสริมให้ครุทำวิจัยในชั้นเรียนอย่างเป็นระบบ

1.3.7 มีการพัฒนา ปรับปรุงและแก้ไขการทำวิจัยในชั้นเรียนอย่างต่อเนื่อง

1.3.8 มีการนำผลการวิจัยในชั้นเรียนไปปรับปรุงการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

1.4 ด้านการส่งเสริมความก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่การทำงานของผู้ที่ทำวิจัย ผู้บริหารครมีการดำเนินการ ดังนี้

1.4.1 พิจารณาความคิดความชอบแก่ครุผู้ทำวิจัย แล้วนำผลการวิจัยไปปรับปรุงพัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้เรียน

1.4.2 ให้โอกาสครุผู้ทำวิจัยได้ศึกษาต่อเพื่อเลื่อนวิทยฐานะของตนเอง

1.4.3 ส่งเสริมให้ครุผู้ที่มีผลงานวิจัยให้ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้นำทางวิชาการ

1.4.4 ส่งเสริมให้ครุผู้ที่มีผลงานวิจัยมีโอกาสก้าวหน้าในการทำงาน

1.4.5 เปิดโอกาสให้ครุผู้ที่มีผลงานวิจัยสามารถสัมมนาเปลี่ยนตำแหน่งหน้าที่การงานในระดับที่สูงขึ้น

## 2. ข้อเสนอแนะสำหรับการทำวิจัยครั้งต่อไป

2.1 ควรมีการศึกษา แรงจูงใจที่ส่งเสริมให้ครุผู้สอนทำวิจัยในชั้นเรียนในแต่ละกลุ่มสาระ เพื่อให้มีข้อมูลสารสนเทศที่สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาปรับปรุงการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

2.2 ควรมีการศึกษา ปัจจัยที่เป็นอุปสรรคต่อการทำวิจัยในชั้นเรียนของครุผู้สอน เพื่อให้มีข้อมูลสำหรับการนำไปใช้ในการส่งเสริม สนับสนุน ให้ครุผู้สอนทำวิจัยในชั้นเรียน