

## บทที่ 5

### สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาด้านการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 2 ซึ่งผู้วิจัยได้สรุป อภิปรายผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ ดังนี้

วัตถุประสงค์การวิจัย

สมมติฐานการวิจัย

การดำเนินการวิจัย

การวิเคราะห์ข้อมูล

สรุปผลการวิจัย

อภิปรายผล

ข้อเสนอแนะ



#### 1. วัตถุประสงค์การวิจัย

1.1 เพื่อศึกษาความคิดเห็นผู้บริหารสถานศึกษา และครูผู้สอนที่มีต่อบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาด้านการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 2 ตามสถานภาพและขนาดของโรงเรียนทั้งโดยรวมและรายค้าน ในความคิดเห็นของผู้บริหารและครูผู้สอน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 2

1.2 เพื่อศึกษาปัจจัยสนับสนุน ระหว่างสถานภาพและขนาดโรงเรียนตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษา และครูผู้สอนที่มีต่อการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 2 ทั้งโดยรวมและรายค้าน

1.3 เพื่อศึกษาข้อเสนอแนะของบุคลากร ในการเพิ่มประสิทธิภาพของการส่งเสริมการทำวิจัยใน ชั้นเรียนของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 2

## 2. สมมติฐานการวิจัย

นี่ปฏิสัมพันธ์ ระหว่างสถานภาพและขนาดสถานศึกษาตามความคิดเห็นที่มีต่อบบทบาทผู้บริหารสถานศึกษาด้านการทำวิจัยในชั้นเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 2 ทั้งโดยรวมและรายค้าน

## 3. การดำเนินการวิจัย

### 3.1 กรอบแนวคิดในการวิจัย

ผู้วิจัยศึกษาแนวคิดบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษา ด้านการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน โดยนำความแตกต่างระหว่างค้านสถานภาพของผู้บริหารสถานศึกษาและครุผู้สอน ที่มีต่อการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน ซึ่งมีลักษณะ 4 ค้าน ดังนี้ (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน 2548 : 212)

3.1.1 ด้านการส่งเสริมให้เกิดความสำเร็จในงานวิจัย

3.1.2 ด้านการให้การยอมรับเน้นถือครุผู้ทำวิจัย

3.1.3 ด้านการพัฒนาความรู้แก่ครุผู้ทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง

3.1.4 ด้านการส่งเสริมความก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่การทำงานของครุผู้ทำวิจัย

3.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

3.2.1 ประชากร ได้แก่ บุคลากรที่ปฏิบัติงาน ในปีการศึกษา 2549 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 2 จำนวนทั้งสิ้น 2102 คน

3.2.2 กลุ่มตัวอย่าง กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยรังนี้ สุ่มจากประชากรหลายชั้นตอน (Multi – Stage Random Sampling) โดยแบ่งกลุ่มตามอำเภอที่เป็นที่ตั้งของโรงเรียน สุ่มแบบแบ่งชั้นจำแนกตามสถานภาพ และขนาดโรงเรียน (Stratified random sampling) โดยวิธีจับฉลากตามสัดส่วนแล้วกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างจากตาราง Krejcie & Morgan (บุญชุม ศรีสะคาด. 2545 : 43) ได้กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 324 คน ผู้บริหารจำนวน 124 คน ครุผู้สอนจำนวน 200 คน

### 3.3 ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย

3.3.1 ตัวแปรต้น ได้แก่

1) สถานภาพของบุคลกร แยกเป็น

1.1) ผู้บริหารสถานศึกษา

1.2) ครูผู้สอน

2) ขนาดของสถานศึกษา

2.1) โรงเรียนขนาดเล็ก

2.2) โรงเรียนขนาดกลาง

2.3) โรงเรียนขนาดใหญ่

3.3.2 ตัวแปรตาม (Dependent Variables) ได้แก่ บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาที่มีต่อการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน 4 ด้าน ได้แก่

1) ด้านการส่งเสริมให้เกิดความสำเร็จในงานวิจัย

2) ด้านการให้การยอมรับนับถือครูผู้ทำวิจัย

3) ด้านการพัฒนาความรู้แก่ครูผู้ทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง

4) ด้านการส่งเสริมความก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่การทำงานของครูผู้ทำวิจัย

### 3.4 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

#### ลักษณะของเครื่องมือ

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาที่มีต่อการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน แบ่งออกเป็น 3 ตอนคือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับตำแหน่ง วุฒิการศึกษา สาขาวิชา ขนาดโรงเรียน และประสบการณ์ในการบริหารงาน ลักษณะของแบบสอบถาม เป็นแบบสำรวจรายการ (Check List)

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับตามแบบของ ลิกเกอร์ท (Likert) เกี่ยวกับบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาที่มีต่อการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามปลายเปิด ให้ผู้ตอบแสดงความคิดเห็น ได้อย่างเต็มที่

### 3.5 การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ผู้วิจัยขอหนังสือจากบัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม เพื่อขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาแห่งค่าย เขต 2

2. ติดต่อประสานงานและขอความอนุเคราะห์ผู้บริหารสถานศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานاحองคาย เขต 2 เพื่อเก็บข้อมูลในระหว่าง วันที่ 17 พฤษภาคม 2550 ถึงวันที่ 17 กรกฎาคม 2550

#### 4. การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลผู้วิจัยดำเนินการ ดังนี้

4.1 ตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถามที่ได้รับคืนทั้งหมด โดยตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง สมบูรณ์ ตรวจให้คะแนนแบบสอบถามเป็นรายข้อและรายค้านตามเกณฑ์ค่าคะแนนที่กำหนด ดังนี้

ระดับการปฏิบัติของผู้บริหาร	คะแนน
มากที่สุด	5
มาก	4
ปานกลาง	3
น้อย	2
น้อยที่สุด	1

นำคะแนนที่ได้ไปวิเคราะห์โดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับรูป SPSS for windows version 11.0 เพื่อหาค่าเฉลี่ยเลขคณิต (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation) แล้วแปรความหมายตามเกณฑ์ ดังนี้ (ประครอง กรรมสูตร.2542:73)

4.51-5.00	หมายถึงมีการปฏิบัติอยู่ในระดับมากที่สุด
3.51-4.50	หมายถึงมีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก
2.51-3.50	หมายถึงมีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง
1.51-2.50	หมายถึงมีการปฏิบัติอยู่ในระดับน้อย
1.00-1.50	หมายถึงมีการปฏิบัติอยู่ในระดับน้อยที่สุด

#### 4.2 สถิติที่ใช้ในการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

4.2.1. สถิติที่ใช้ในการตรวจสอบคุณภาพของแบบสอบถาม การวิเคราะห์เพื่อหาความเชื่อมั่นของแบบสอบถามโดยวิธีหาค่าสัมประสิทธิ์อัลฟ่า (Alpha-coeffieient) ตามวิธีการของ cronbach (Cronbach)

#### 4.2.2 สถิติพื้นฐาน

- 1) ร้อยละ (Percentage)
- 2) ค่าเฉลี่ยเลขคณิต (Mean) มีสูตร ดังนี้ (ชูครี วงศ์รัตนะ.2544:35)
- 3) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation)
- 4) สถิติสำหรับทดสอบสมมติฐานได้แก่ ค่า F – Test (2 Way ANOVA )

### 5. สรุปผลการวิจัย

ผลการศึกษาแนวคิดบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาด้านการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 2 สรุปได้ ดังนี้

#### 5.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

มีผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 324 คน เป็นแบบสอบถามที่ผ่านการทำค่าอุณหภูมิ ความเชื่อมั่นตามหลักการแนวคิดทฤษฎี มีความสมบูรณ์สามารถนำไปใช้เก็บข้อมูลตามกลุ่มตัวอย่างและวิเคราะห์ข้อมูลได้ 324 ชุด คิดเป็นร้อยละ 100 เมื่อพิจารณาตามสถานภาพของบุคลากรและขนาดของสถานศึกษา พบว่า สถานศึกษานาดเล็ก มีผู้ตอบแบบสอบถาม 69 คน (คิดเป็นร้อยละ 21.30) จำแนกเป็นผู้บริหาร 39 คน (คิดเป็นร้อยละ 12.04) ครูผู้สอน 30 คน (คิดเป็นร้อยละ 9.26) สถานศึกษานาดกลาง มีผู้ตอบแบบสอบถาม 208 คน (คิดเป็นร้อยละ 64.18) จำแนกเป็นผู้บริหาร 73 คน (คิดเป็นร้อยละ 22.53) ครูผู้สอน 135 คน (คิดเป็นร้อยละ 41.67) และสถานศึกษานาดใหญ่ มีผู้ตอบแบบสอบถาม 47 คน จำแนกเป็นผู้บริหาร 12 คน (คิดเป็นร้อยละ 3.70) ครูผู้สอน 35 คน (คิดเป็นร้อยละ 10.80)

5.2 ผลการศึกษาบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาที่มีต่อการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 2 จำแนกตามสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม และจำแนกตามขนาดสถานศึกษา สรุปได้ดังนี้

5.2.1 ระดับความคิดเห็นผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน ตามบทบาทของผู้บริหาร สถานศึกษาที่มีต่อการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 2 โดยรวมอยู่ในระดับมาก และรายด้านอยู่ในระดับมากทุกด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านการพัฒนาความรู้ต่อกฎหมายทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง ด้านส่งเสริมความก้าวหน้าในตำแหน่ง หน้าที่การงานของครูผู้ทำวิจัย ด้านการให้การยอมรับนับถือครูผู้ทำวิจัย และด้านการส่งเสริมให้เกิด

## ความสำเร็จในงานวิจัย เป็นลำดับสุดท้าย

เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านจำแนกตามสถานภาพและขนาดสถานศึกษา พบว่า

ระดับความคิดเห็นผู้บริหารสถานศึกษาและครุภู่สอน ตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาที่มีต่อการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหน่องคาย เขต 2 ในโรงเรียนขนาดเล็ก โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านของผู้บริหารสถานศึกษา พบว่า อยู่ในระดับมาก จำนวน 3 ด้าน อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 1 ด้าน เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านการพัฒนาความรู้ต่อกฎหมายทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง ด้านการส่งเสริมความก้าวหน้าในด้านหนึ่งหน้าที่การงานของครุภู่ทำวิจัย ด้านการให้การยอมรับนับถือครุภู่ทำวิจัย และด้านการส่งเสริมความก้าวหน้าในด้านหนึ่งหน้าที่การงานของครุภู่ทำวิจัย ด้านการให้การยอมรับนับถือครุภู่ทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง ด้านการให้การยอมรับนับถือครุภู่ทำวิจัย ด้านการส่งเสริมความก้าวหน้าในด้านหนึ่งหน้าที่การงานของครุภู่ทำวิจัย และด้านการส่งเสริมให้เกิดความสำเร็จในงานวิจัย เป็นลำดับสุดท้าย

ระดับความคิดเห็นผู้บริหารสถานศึกษาและครุภู่สอน ตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาที่มีต่อการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหน่องคาย เขต 2 ในโรงเรียนขนาดกลาง โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านของผู้บริหารสถานศึกษา พบว่า อยู่ในระดับมาก ทุกด้าน เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านการพัฒนาความรู้ แก่ครุภู่ทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง ด้านการส่งเสริมให้เกิดความสำเร็จในงานวิจัย ด้านการให้การยอมรับนับถือครุภู่ทำวิจัย และด้านการส่งเสริมความก้าวหน้าในด้านหนึ่งหน้าที่การงานของครุภู่ทำวิจัย เป็นลำดับสุดท้าย เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านของครุภู่สอน พบว่า อยู่ในระดับมากทุกด้าน เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ย ไปหาน้อย ได้แก่ ด้านการพัฒนาความรู้แก่ครุภู่ทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง ด้านการส่งเสริมให้เกิดความสำเร็จในงานวิจัย ด้านการให้การยอมรับนับถือครุภู่ทำวิจัย และด้านการส่งเสริมความก้าวหน้าในด้านหนึ่งหน้าที่การงานของครุภู่ทำวิจัย ด้านการส่งเสริมให้เกิดความสำเร็จในงานวิจัย เป็นลำดับสุดท้าย

ระดับความคิดเห็นผู้บริหารสถานศึกษาและครุภู่สอน ตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาที่มีต่อการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหน่องคาย เขต 2 ในโรงเรียนขนาดใหญ่ โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านของผู้บริหารสถานศึกษา พบว่า อยู่ในระดับมาก ทุกด้าน เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านการให้การยอมรับนับถือครุภู่ทำวิจัย ด้านการส่งเสริมให้เกิดความสำเร็จในงานวิจัย ด้านการพัฒนาความรู้แก่ครุภู่ทำวิจัย

อย่างต่อเนื่อง และด้านการส่งเสริมความก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่การทำงานของครูผู้ทำวิจัย เป็นลำดับสุดท้าย เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านของครูผู้สอน พบว่า อยู่ในระดับมากทุกด้าน เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ได้แก่ ด้านการพัฒนาความรู้แก่ครูผู้ทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง ด้านการให้การยอมรับนับถือครูผู้ทำวิจัย ด้านการส่งเสริมความก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่การทำงานของครูผู้ทำวิจัย และด้านการส่งเสริมให้เกิดความสำเร็จในงานวิจัย เป็นลำดับสุดท้าย

5.2.2 ระดับความคิดเห็นผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน ตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาที่มีต่อการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหน่องคาย เขต 2 ด้านการส่งเสริมให้เกิดความสำเร็จในงานวิจัย โดยรวมมีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีความคิดเห็น อยู่ในระดับมาก ทุกข้อ เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ ข้อ 1 จัดให้มีนโยบายหรือแผนปฏิบัติงานเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยในชั้นเรียนอย่างชัดเจน ข้อ 2 มีการประชุมชี้แจงครูให้ทราบถึงนโยบาย วัตถุประสงค์ ความสำคัญที่ครูต้องการทำวิจัยในชั้นเรียน ข้อ 4 มีส่วนร่วมในการเลือกนักวัตถุที่ใช้แก้ปัญหาในการเรียนการสอน เช่น วิธีการสอน สื่อการเรียนการสอน ข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดได้แก่ ข้อ 6 จัดหาเงินทุนจากแหล่งอื่นเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยในชั้นเรียน เป็นลำดับสุดท้าย

เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านจำแนกตามสถานภาพและขนาดสถานศึกษา พบว่า

ระดับความคิดเห็นผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน ตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษา ที่มีต่อการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหน่องคาย เขต 2 ด้านการส่งเสริมให้เกิดความสำเร็จในงานวิจัย ในโรงเรียนขนาดเล็ก โดยรวม พบว่าผู้บริหารและครูผู้สอน มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อของผู้บริหาร พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย 3 อันดับแรกได้แก่ ข้อ 4 มีส่วนร่วมในการเลือกนักวัตถุที่ใช้แก้ปัญหาในการเรียนการสอน เช่น วิธีการสอน สื่อการเรียนการสอน ข้อ 2 มีการประชุมชี้แจงครูให้ทราบถึงนโยบาย วัตถุประสงค์ ความสำคัญที่ครูต้องการทำวิจัยในชั้นเรียน ข้อ 1 จัดให้มีนโยบายหรือแผนปฏิบัติงานเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยในชั้นเรียนอย่างชัดเจน และ ข้อ 6 จัดหาเงินทุนจากแหล่งอื่นเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยในชั้นเรียนอย่างต่อเนื่อง เป็นลำดับสุดท้าย เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อของครูผู้สอน พบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ได้แก่ ข้อ 5 สนับสนุนให้มีการจัดสรรงบประมาณเพื่อทำการวิจัยในชั้นเรียนอย่างเพียงพอ ข้อ 2 มีการประชุมชี้แจงครูให้ทราบถึงนโยบาย วัตถุประสงค์ ความสำคัญ ที่ครูต้องการทำวิจัยในชั้นเรียน ข้อ 1 จัดให้มีนโยบายหรือแผนปฏิบัติงานเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยในชั้นเรียนอย่างชัดเจน และ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด

ได้แก่ ข้อ 9 จัดให้มีการรวบรวมข้อมูลสารสนเทศงานวิจัยด้านการเรียนการสอนอย่างมีระบบ เป็นลำดับสุดท้าย

ระดับความคิดเห็นผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน ตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษา ที่มีต่อการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานอกชาย เขต 2 ด้าน การส่งเสริมให้เกิดความสำเร็จในงานวิจัย ในโรงเรียนขนาดกลาง โดยรวม พนว่าผู้บริหารและครูผู้สอน มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อของผู้บริหาร พนว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย 3 อันดับแรกได้แก่ ข้อ 2 มีการประชุมชี้แจงครุให้ทราบถึงนโยบาย วัตถุประสงค์ ความสำคัญ ที่ครุต้องทำวิจัยในชั้นเรียน ข้อ 1 จัดให้มีนโยบายหรือแผนปฏิบัติงานเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยในชั้นเรียนอย่างชัดเจน ข้อ 3 มีส่วนร่วมในการวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้น ในชั้นเรียนของครุจนได้แนวทางที่นำไปสู่การวิจัย ข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ได้แก่ ข้อ 9 จัดให้มีการ รวบรวมข้อมูลสารสนเทศงานวิจัยด้านการเรียนการสอนอย่างมีระบบ เป็นลำดับสุดท้าย เมื่อพิจารณา เป็นรายข้อของครูผู้สอน พนว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ได้แก่ ข้อ 1 จัดให้มีนโยบายหรือแผนปฏิบัติงานเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยในชั้นเรียน ข้อ 2 มีการ ประชุมชี้แจงครุให้ทราบถึงนโยบาย วัตถุประสงค์ ความสำคัญ ที่ครุต้องทำวิจัยในชั้นเรียน ข้อ 4 มี ส่วนร่วมในการเลือกนักธรรมที่ใช้แก่ปัญหาในการเรียนการสอน เช่น วิธีการสอน สื่อการเรียนการ สอน และข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ได้แก่ ข้อ 8 จัดห้องสมุดเพื่อให้เป็นแหล่งค้นคว้าในการทำวิจัยในชั้น เรียนของครุโดยเฉพาะ เป็นลำดับสุดท้าย

ระดับความคิดเห็นผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน ตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษา ที่มีต่อการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานอกชาย เขต 2 ด้าน การส่งเสริมให้เกิดความสำเร็จในงานวิจัย ในโรงเรียนขนาดใหญ่ โดยรวม พนว่าผู้บริหารและครูผู้สอน มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อของผู้บริหาร พนว่า อยู่ในระดับมาก จำนวน 8 ข้อ อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 2 ข้อ เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย 3 อันดับแรกได้แก่ ข้อ 1 จัดให้มีนโยบายหรือแผนปฏิบัติงานเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยในชั้นเรียนอย่างชัดเจน ข้อ 2 มีการ ประชุมชี้แจงครุให้ทราบถึงนโยบาย วัตถุประสงค์ ความสำคัญ ที่ครุต้องทำวิจัยในชั้นเรียน ข้อ 4 มีส่วนร่วมในการเลือกนักธรรมที่ใช้แก่ปัญหาในการเรียนการสอน เช่น วิธีการสอน สื่อการเรียน การสอน ข้อ 7 จัดหาเอกสาร ตำรา และงานวิจัยที่เป็นประโยชน์ ต่อการทำวิจัยในชั้นเรียน ข้อ 4 และ ข้อ 7 อยู่ในลำดับที่ 3 ซึ่งมีค่าเฉลี่ยเท่ากัน ข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดอยู่ในระดับปานกลาง ได้แก่ ข้อ 6 จัดหา เงินทุนจากแหล่งอื่นเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยในชั้นเรียนอย่างต่อเนื่อง เป็นลำดับสุดท้าย เมื่อพิจารณา

เป็นรายชื่อของครูผู้สอน พนวฯ อญู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ ข้อ 2 มีการประชุมพื้นที่แขวงครุให้ทราบถึงนโยบาย วัตถุประสงค์ ความสำคัญ ที่ครุต้อง ทำวิจัยในชั้นเรียน ข้อ 1 จัดให้มีนโยบายหรือแผนปฏิบัติงานเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยในชั้นเรียนอย่าง ชัดเจน ข้อ 5 สนับสนุนให้มีการจัดสรรงบประมาณเพื่อทำการวิจัยในชั้นเรียนอย่างเพียงพอ ข้อที่มี ค่าเฉลี่ยต่ำสุด ได้แก่ ข้อ 6 จัดหาเงินทุนจากแหล่งอื่นเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยในชั้นเรียนอย่างต่อเนื่อง เป็นลำดับสุดท้าย

5.2.3 ระดับความคิดเห็นผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน ตามบทบาทของผู้บริหาร สถานศึกษาที่มีต่อการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 2 ด้านการให้การยอมรับนับถือครุผู้ทำวิจัย โดยรวมผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน มีความ คิดเห็นอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อของผู้บริหาร พนวฯ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก ทุกข้อ เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ ข้อ 1 ให้การยกย่องเชียร์ครุที่ ทำวิจัยในชั้นเรียนทั้งต่อหน้าและลับหลัง ทั้งในโรงเรียนและสถานที่สำคัญอื่น ๆ ข้อ 7 ส่งเสริมให้ครุที่ ทำวิจัยในชั้นเรียนเป็นผู้รับผิดชอบโครงการวิจัยของโรงเรียน ข้อ 5 ส่งเสริมให้ครุมีความรู้ ความสามารถในการวิจัยเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ให้โรงเรียนอื่น ข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ได้แก่ ข้อ 9 มีการเผยแพร่ผลงานวิจัยให้เป็นที่ประจักษ์แก่คนทั่วไป เป็นลำดับสุดท้าย

เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านจำแนกตามสถานภาพและขนาดสถานศึกษา พนวฯ

ระดับความคิดเห็นผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน ตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษา ที่มีต่อการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 2 ด้าน การให้การยอมรับนับถือครุผู้ทำวิจัย ในโรงเรียนขนาดเล็ก โดยรวม พนวฯ ผู้บริหารสถานศึกษาและ ครูผู้สอน มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อของผู้บริหารสถานศึกษา พนวฯ มี ความคิดเห็นอยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ดันดับแรก ได้แก่ ข้อ 1 ให้การยกย่องเชียร์ครุที่ทำวิจัยในชั้นเรียนทั้งต่อหน้าและลับหลัง ทั้งในโรงเรียนและสถานที่ สำคัญอื่น ๆ ข้อ 3 สนับสนุนให้ครุที่ทำวิจัยในชั้นเรียน เป็นตัวแทนของโรงเรียนในการประชุมสัมมนา ด้านการวิจัย ข้อ 11 นำผลการวิจัยที่ได้ไปใช้ในการวางแผนการกำหนดคุณภาพของโรงเรียน ข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ได้แก่ ข้อ 2 ให้เกียรติบัตรหรือรางวัลแก่ครุที่ทำวิจัยในชั้นเรียน เป็นลำดับสุดท้าย เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อของครูผู้สอน พนวฯ มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับตาม ค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ ข้อ 1 ให้การยกย่องเชียร์ครุที่ทำวิจัยในชั้นเรียนทั้ง ต่อหน้าและลับหลัง ทั้งในโรงเรียนและสถานที่สำคัญอื่น ๆ ข้อ 5 ส่งเสริมให้ครุมีความรู้ความสามารถ

ในการวิจัย เป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ให้แก่ครูในโรงเรียน ข้อ 3 สนับสนุนให้ครูที่ทำวิจัยในชั้นเรียน เป็นตัวแทนของโรงเรียนในการประชุมสัมมนาด้านการวิจัย ข้อ 6 สนับสนุนให้ครูที่มีความสามารถในการวิจัยเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ให้โรงเรียนอื่น ข้อ 3 และข้อ 6 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ เป็นลำดับที่ 3 ข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ได้แก่ ข้อ 10 ให้โอกาสครูที่ทำวิจัยในชั้นเรียน ได้แสดงความคิดเห็นและเสนอแนะ เกี่ยวกับการปรับปรุงแก้ไขการทำวิจัยในชั้นเรียนให้ดียิ่งขึ้น เป็นลำดับสุดท้าย ระดับความคิดเห็นผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน ตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษา ที่มีต่อการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานاحองคาย เขต 2 ด้าน การให้การยอมรับนับถือครูผู้ทำวิจัย ในโรงเรียนขนาดกลาง โดยรวม พบว่า ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อของผู้บริหารสถานศึกษา พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ดันดับแรก ได้แก่ ข้อ 1 ให้การยกย่องเชิญครูที่ทำวิจัยในชั้นเรียนทั้งค่าหน้าและลับหลัง ทั้งในโรงเรียนและสถานที่สำคัญอื่น ๆ ข้อ 5 ส่งเสริมให้ครูมีความรู้ความสามารถในการวิจัย เป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ให้แก่ครูในโรงเรียน ข้อ 7 ส่งเสริมให้ครูที่ทำวิจัยในชั้นเรียนเป็นผู้รับผิดชอบโครงการวิจัยของโรงเรียน ข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ได้แก่ ข้อ 9 มีการเผยแพร่ผลงานวิจัยให้เป็นที่ประจักษ์ แก่คนทั่วไป เป็นลำดับสุดท้าย เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อของครูผู้สอน พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ดันดับแรก ได้แก่ ข้อ 3 สนับสนุนให้ครูที่ทำวิจัยในชั้นเรียน เป็นตัวแทนของโรงเรียนในการประชุมสัมมนาด้านการวิจัย ข้อ 11 นำผลการวิจัยที่ได้ไปใช้ในการวางแผนการกำหนดนโยบายของโรงเรียน ข้อ 7 ส่งเสริมให้ครูที่ทำวิจัยในชั้นเรียนเป็นผู้รับผิดชอบโครงการวิจัยของโรงเรียน ข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ได้แก่ ข้อ 9 มีการเผยแพร่ผลงานวิจัยให้เป็นที่ประจักษ์แก่คนทั่วไป เป็นลำดับสุดท้าย

ระดับความคิดเห็นผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน ตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษา ที่มีต่อการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานاحองคาย เขต 2 ด้าน การให้การยอมรับนับถือครูผู้ทำวิจัย ในโรงเรียนขนาดใหญ่ โดยรวม พบว่า ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อของผู้บริหารสถานศึกษา พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ดันดับแรก ได้แก่ ข้อ 1 ให้การยกย่องเชิญครูที่ทำวิจัยในชั้นเรียนทั้งค่าหน้าและลับหลัง ทั้งในโรงเรียนและสถานที่สำคัญอื่น ๆ ข้อ 7 ส่งเสริมให้ครูที่ทำวิจัยในชั้นเรียนเป็นผู้รับผิดชอบโครงการวิจัย ของโรงเรียน ข้อ 6 สนับสนุนให้ครูที่มีความสามารถในการวิจัย เป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ให้ โรงเรียนอื่น ข้อที่มี

ค่าเฉลี่ยต่ำสุด ได้แก่ ข้อ 9 มีการเผยแพร่ผลงานวิจัยให้เป็นที่ประจักษ์ แก่คนทั่วไป เป็นลำดับสุดท้าย เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อของครูผู้สอน พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ ได้แก่ ข้อ 1 ให้การยกย่องชมเชยครูที่ทำวิจัยในชั้นเรียนทั้งต่อหน้าและลับหลัง ทั้งในโรงเรียนและสถานที่สำราญอื่น ๆ ( $\bar{X} = 4.25$ ) ข้อ 10 ให้โอกาสครูที่ทำวิจัยในชั้นเรียน ได้แสดงความคิดเห็นและเสนอแนะ เกี่ยวกับการปรับปรุงแก้ไขการทำวิจัยในชั้นเรียนให้ดีขึ้น ข้อ 8 เปิดโอกาสให้ครูที่ทำวิจัยในชั้นเรียนเป็นผู้นิเทศการทำวิจัยในชั้นเรียนของครู ในโรงเรียน ข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ได้แก่ ข้อ 2 ให้เกียรติบัตรหรือรางวัลแก่ครูที่ทำวิจัยในชั้นเรียน เป็นลำดับสุดท้าย

5.2.4 ระดับความคิดเห็นผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน ตามบทบาทของผู้บริหาร สถานศึกษาที่มีต่อการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานองคาย เขต 2 ด้านการพัฒนาความรู้แก่ครูทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง โดยรวมผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ ได้แก่ ข้อ 2 อนุมัติให้ครูที่สนใจเข้าร่วมประชุมสัมมนาการทำวิจัยที่หน่วยงานอื่นจัดขึ้น ข้อ 8 สนับสนุนอนุญาตให้ครูไปศึกษาต่อในระดับปริญญาโท ข้อ 5 แนะนำให้ครูอ่านหนังสือ ตำรา เอกสาร และวาระสารต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ ต่อการทำวิจัย ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ได้แก่ ข้อ 1 เซียร์วิทยากรมาให้ความรู้เรื่องการทำวิจัยแก่ครูในโรงเรียน และข้อ 7 จัดให้มีการประชุมปฐบัติการทางการวิจัย เพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ของครู ข้อ 1 และข้อ 7 มีค่าเฉลี่ยเท่ากัน เป็นลำดับสุดท้าย

เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านจำแนกตามสถานภาพและขนาดสถานศึกษา พบว่า

ระดับความคิดเห็นผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน ตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษา ที่มีต่อการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานองคาย เขต 2 ด้าน การพัฒนาความรู้แก่ครูทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง ในโรงเรียนขนาดเล็ก โดยรวม พบว่า ผู้บริหาร สถานศึกษาและครูผู้สอน มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อของผู้บริหาร สถานศึกษา พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ ข้อ 8 สนับสนุนอนุญาตให้ครูไปศึกษาต่อในระดับปริญญาโท ข้อ 5 แนะนำให้ครูอ่านหนังสือ ตำรา เอกสาร และวาระสารต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ ต่อการทำวิจัย ข้อ 2 อนุมัติให้ครูที่สนใจเข้าร่วมประชุมสัมมนาการทำวิจัยที่หน่วยงานอื่นจัดขึ้น ข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ได้แก่ ข้อ 1 เซียร์วิทยากรมาให้ความรู้เรื่องการทำวิจัยแก่ครูในโรงเรียน เป็นลำดับสุดท้าย เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ

ของครูผู้สอน พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ ข้อ 8 สนับสนุนอนุญาตให้ครูไปศึกษาต่อในระดับปริญญาโท ข้อ 5 และนำให้ครูอ่านหนังสือ ตำรา เอกสาร และวาระสารต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการทำวิจัย ข้อ 2 อนุญาตให้ครูที่สนใจเข้าร่วมประชุมสัมมนาการทำวิจัยที่หน่วยงานอื่นจัดขึ้น ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ได้แก่ ข้อ 6. จัดให้มีการศึกษาคุณงานในโรงเรียนที่มีครูที่ทำวิจัยในชั้นเรียนจำนวนมาก และประสบผลสำเร็จเป็นลำดับสุดท้าย

ระดับความคิดเห็นผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน ตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษา ที่มีต่อการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 2 ด้านการพัฒนาความรู้แก่ครูผู้ทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง ในโรงเรียนขนาดกลาง โดยรวม พบว่า ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อของผู้บริหารสถานศึกษา พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ ข้อ 2 อนุญาตให้ครูที่สนใจเข้าร่วมประชุมสัมมนาการทำวิจัยที่หน่วยงานอื่นจัดขึ้น ข้อ 8 สนับสนุนอนุญาตให้ครูไปศึกษาต่อในระดับปริญญาโท ข้อ 3 พยายามศึกษาหากความรู้เกี่ยวกับการวิจัยอยู่เสมอเพื่อที่จะสามารถแนะนำครูให้ และข้อ 4 อนุญาตให้ครูได้ไปศึกษาด้วยตนเอง แต่ไม่ได้ทำวิจัย ด้านการวิจัยอยู่เสมอเพื่อที่จะสามารถแนะนำครูให้ และข้อ 4 มีค่าเฉลี่ยเท่ากัน เป็นลำดับที่ 3 ข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ได้แก่ ข้อ 1 เห็นวิทยากรมาให้ความรู้เรื่องการทำวิจัยแก่ครูในโรงเรียน เป็นลำดับสุดท้าย เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อของครูผู้สอน พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ ข้อ 2 อนุญาตให้ครูที่สนใจเข้าร่วมประชุมสัมมนาการทำวิจัยที่หน่วยงานอื่นจัดขึ้น ข้อ 8 สนับสนุนอนุญาตให้ครูไปศึกษาต่อในระดับปริญญาโท ข้อ 3 พยายามศึกษาหากความรู้เกี่ยวกับการวิจัยอยู่เสมอเพื่อที่จะสามารถแนะนำครูให้ ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ได้แก่ ข้อ 10 จัดให้ครูที่ได้ไปอบรมสัมมนาเกี่ยวกับการทำวิจัยในชั้นเรียน ถ่ายทอดความรู้หรือเอกสาร ใบความรู้ต่าง ๆ ที่ได้ให้แก่ครูที่ไม่ได้ไป เป็นลำดับสุดท้าย

ระดับความคิดเห็นผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน ตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษา ที่มีต่อการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 2 ด้านการพัฒนาความรู้แก่ครูผู้ทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง ในโรงเรียนขนาดใหญ่ โดยรวม พบว่า ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อของผู้บริหารสถานศึกษา พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ ข้อ 8 สนับสนุนอนุญาตให้ครูไปศึกษาต่อในระดับปริญญาโท ข้อ 2 อนุญาตให้

ครูที่สนใจเข้าร่วมประชุมสัมมนาการทำวิจัยที่หน่วยงานอื่นจัดขึ้น ข้อ 4 อนุญาตให้ครูได้ไปศึกษา ค้นคว้าเอกสาร และงานวิจัยที่วิทยาลัย มหาวิทยาลัยของรัฐ และเอกชนในเวลาราชการ ได้ ส่วนข้อที่มี ค่าเฉลี่ยต่ำสุด ได้แก่ ข้อ 7. จัดให้มีการประชุมปฎิบัติการทางการวิจัย เพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถ และประสานการณ์ของครู เป็นลำดับสุดท้าย เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อของครูผู้สอน พบว่า มีความ คิดเห็นอยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ ข้อ 2 อนุญาตให้ครูที่สนใจเข้าร่วมประชุมสัมมนาการทำวิจัยที่หน่วยงานอื่นจัดขึ้น ข้อ 8 สนับสนุน อนุญาตให้ครูไปศึกษาต่อในระดับปริญญาโท ข้อ 3 พยายามศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับการวิจัยอยู่เสมอ เพื่อที่จะสามารถแนะนำครูได้ ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ได้แก่ ข้อ 10 จัดให้ครูที่ได้ไปอบรมสัมมนา เกี่ยวกับการวิจัยในชั้นเรียน ถ่ายทอดความรู้หรือเอกสาร ในความรู้ต่าง ๆ ที่ได้ให้แก่ครูที่ไม่ได้ไป เป็นลำดับสุดท้าย

5.2.5 ระดับความคิดเห็นผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน ตามบทบาทของผู้บริหาร สถานศึกษาที่มีต่อการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหน่องคาย เขต 2 ด้านการส่งเสริมความก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่การทำงานของครูผู้ทำวิจัย โดยรวมผู้บริหาร สถานศึกษาและครูผู้สอน มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีความ คิดเห็นอยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ ข้อ 5 ส่งเสริมให้ครูที่ทำวิจัย เป็นผู้นำทางวิชาการ ข้อ 3 พยายามศึกษาหาความรู้เกี่ยวกับการวิจัยอยู่เสมอ เพื่อที่จะสามารถแนะนำครูได้ ข้อ 8 สนับสนุนและส่งเสริมให้ครูที่มีผลงานวิจัย ได้เป็นครูแก่นนำ ครู ต้นแบบ ฯลฯ ข้อ 6 พิจารณาให้ครูที่มีผลงานวิจัย ได้ศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้นก่อน ส่วนข้อที่มีค่าเฉลี่ย ต่ำสุด ได้แก่ ข้อ 2 มีการพิจารณาความดีความชอบแก่ครูที่ทำวิจัยแล้วนำผลงานวิจัยที่ได้ไปพัฒนาการ เรียนการสอน เป็นลำดับสุดท้าย

เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านจำแนกตามสถานภาพและขนาดสถานศึกษา พบว่า

ระดับความคิดเห็นผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน ตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษา ที่มีต่อการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหน่องคาย เขต 2 ด้าน ด้านการส่งเสริมความก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่การทำงานของครูผู้ทำวิจัย ในโรงเรียนขนาดเล็ก โดยรวม พบว่า ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็น รายข้อ พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ ข้อ 5 ส่งเสริมให้ครูที่ทำวิจัย เป็นผู้นำทางวิชาการ ข้อ 8 สนับสนุนและส่งเสริมให้ ครูที่มีผลงานวิจัย ได้เป็นครูแก่นนำ ครูต้นแบบ ฯลฯ ข้อ 3 ให้การสนับสนุนผลงานวิจัยของครูเพื่อ

นำไปป้องกันดำเนินการให้สูง เช่น การขอตัวแทนกรุํชนาณการพิเศษ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ได้แก่ ข้อ 1 กำหนดให้การทำวิจัยในชั้นเรียนของครูเป็นส่วนหนึ่งของการพิจารณาความดีความชอบ เป็นลำดับสุดท้าย เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อของครูผู้สอน พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ ข้อ 5 ส่งเสริมให้ครูที่ทำวิจัยเป็นผู้นำ ทางวิชาการ ข้อ 3 ให้การสนับสนุนผลงานวิจัยของครูเพื่อนำไปป้องกันดำเนินการให้สูง เช่น การขอตัวแทนกรุํชนาณการพิเศษ ข้อ 6 พิจารณาให้ครูที่มีผลงานวิจัย ได้ศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้นก่อน ข้อ 3 และข้อ 6 มีค่าเฉลี่ยเท่ากันอยู่ในลำดับที่ 2 ข้อ 8 สนับสนุนและส่งเสริมให้ครูที่มีผลงานวิจัย ได้เป็นครูแทนนำ ครูต้นแบบ ฯลฯ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ได้แก่ ข้อ 1 กำหนดให้การทำวิจัยในชั้นเรียนของครูเป็นส่วนหนึ่งของการพิจารณาความดีความชอบ เป็นลำดับสุดท้าย

ระดับความคิดเห็นผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน ตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษา ที่มีต่อการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 2 ด้านด้านการส่งเสริมความก้าวหน้าในดำเนินการที่การงานของครูผู้ทำวิจัย ในโรงเรียนขนาดกลาง โดยรวม พบว่า ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ ข้อ 5 ส่งเสริมให้ครูที่ทำวิจัยเป็นผู้นำทางวิชาการ ข้อ 8 สนับสนุนและส่งเสริมให้ครูที่มีผลงานวิจัย ได้เป็นครูแทนนำ ครูต้นแบบ ฯลฯ ข้อ 6 พิจารณาให้ครูที่มีผลงานวิจัย ได้ศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้นก่อน ข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ได้แก่ ข้อ 7 ให้สิทธิแก่ครูที่กำลังทำวิจัยในชั้นเรียน ได้ไปศึกษาด้านกว้างเอกสาร ต่างๆ หรือไปขอคำปรึกษาจากที่ปรึกษาในการทำวิจัยโดยให้ถือว่าไปราชการ และได้รับเงินเดือนตามปกติ เป็นลำดับสุดท้าย เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อของครูผู้สอน พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ ข้อ 5 ส่งเสริมให้ครูที่ทำวิจัยเป็นผู้นำทางวิชาการ ข้อ 3 ให้การสนับสนุนผลงานวิจัยของครูเพื่อนำไปป้องกันดำเนินการให้สูง เช่น การขอตัวแทนกรุํชนาณการพิเศษ ข้อ 8 สนับสนุนและส่งเสริมให้ครูที่มีผลงานวิจัย ได้เป็นครูแทนนำ ครูต้นแบบ ฯลฯ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ได้แก่ ข้อ 2 มีการพิจารณาความดีความชอบแก่ครูที่ทำวิจัยแล้วนำผลการวิจัยที่ได้ไปพัฒนาการเรียนการสอน เป็นลำดับสุดท้าย

ระดับความคิดเห็นผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน ตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษา ที่มีต่อการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 2 ด้านด้านการส่งเสริมความก้าวหน้าในดำเนินการที่การงานของครูผู้ทำวิจัย ในโรงเรียนขนาดใหญ่ โดยรวม พบว่า ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็น

รายข้อ พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ข้อดังแรก ได้แก่ ข้อ 3 ให้การสนับสนุนผลงานวิจัยของครูเพื่อนำไปขอต่อต้นตำแหน่งให้สูง เช่น การขอตำแหน่งครูชำนาญการพิเศษ ข้อ 5 ส่งเสริมให้ครูที่ทำวิจัยเป็นผู้นำทางวิชาการ ข้อ 8 สนับสนุน และส่งเสริมให้ครูที่มีผลงานวิจัย ได้เป็นครูแทนนำ ครุต้นแบบฯลฯ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ได้แก่ และส่งเสริมให้ครูที่มีผลงานวิจัย ได้เป็นครูแทนนำ ครุต้นแบบฯลฯ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ได้แก่ ข้อ 7 ให้สิทธิแก่ครูที่กำลังทำวิจัยในชั้นเรียน ได้ไปศึกษาด้านครัวนอกสถาน ดำรงต่างๆ หรือไปขอ ให้ครูที่ทำวิจัยโดยไม่มีผลงานวิจัย ได้รับ เงินเดือนตามปกติ คำปรึกษาจากที่ปรึกษามากในการทำวิจัยโดยให้อัตราไว้ประมาณ และได้รับ เงินเดือนตามปกติ เป็นลำดับสุดท้าย เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อของครูผู้สอน พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากทุกข้อ เป็นลำดับสุดท้าย เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อของครูผู้สอน พบว่า มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ข้อดังแรก ได้แก่ ข้อ 8 สนับสนุนและส่งเสริมให้ครูที่มี ผลงานวิจัย ได้เป็นครูแทนนำ ครุต้นแบบฯลฯ ข้อ 6 พิจารณาให้ครูที่มีผลงานวิจัย ได้ศึกษาต่อใน ผลงานวิจัย ได้เป็นครูแทนนำ ครุต้นแบบฯลฯ ข้อ 9 ให้การสนับสนุนผลงานวิจัยของครูเพื่อนำไปขอต่อต้นตำแหน่งให้สูง เช่น การ ระดับที่สูงขึ้นก่อน ข้อ 3 ให้การสนับสนุนผลงานวิจัยของครูเพื่อนำไปขอต่อต้นตำแหน่งให้สูง เช่น การ ขอตำแหน่งครูชำนาญการพิเศษ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด ได้แก่ ข้อ 2 มีการพิจารณาความดีความชอบแก่ ครูที่ทำวิจัยแล้วนำผลการวิจัยที่ได้ไปพัฒนาการเรียนการสอน เป็นลำดับสุดท้าย

**5.3 ผลการศึกษาปฎิสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพของบุคลากรทางการศึกษา และขนาด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหน่องกาย เขต 2 สรุปได้ ดังนี้ คือ ไม่มีปฏิสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหน่องกาย เขต 2 สรุปได้ ดังนี้ คือ ไม่มีปฏิสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพ ของบุคลากรทางการศึกษาและขนาดสถานศึกษาตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาที่มีต่อการ ของบุคลากรทางการศึกษาและขนาดสถานศึกษาตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาที่มีต่อการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหน่องกาย เขต 2 ทั้งโดยรวมและราย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหน่องกาย เขต 2 ทั้งโดยรวมและราย ค้านทุกด้าน**

**5.4 ผลการศึกษาข้อเสนอแนะของบุคลากรทางการศึกษาในการเพิ่มประสิทธิภาพตาม บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาที่มีต่อการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน สรุปได้ดังนี้ คือ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหน่องกาย เขต 2 สรุปได้ดังนี้ คือ การศึกษาหน่องกาย เขต 2 ทั้งโดยรวมและราย ค้านทุกด้าน**

**5.4.1 บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาที่มีต่อการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน สรุปได้ดังนี้ คือ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหน่องกาย เขต 2 ด้านการส่งเสริมให้เกิดความสำเร็จในงานวิจัย ผู้บริหารควรส่งเสริมให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนอย่างน้อยภาคเรียนละ 1 ครั้ง ผู้บริหารควรมีแผนจัดให้ครู ผู้บริหารควรส่งเสริมให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ผู้บริหารควรมีความรู้เรื่องงานวิจัยและ เข้ารับการอบรมการทำวิจัยในชั้นเรียนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ผู้บริหารควรมีความรู้เรื่องงานวิจัยและ สามารถให้คำแนะนำปรึกษาองบุคลากรในโรงเรียนได้ ผู้บริหาร ควรให้การสนับสนุนด้าน งบประมาณให้กับครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียน**

**5.4.2 บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาที่มีต่อการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานอกชาย เขต 2 ด้านการให้การยอมรับนักศึกษาผู้ทำวิจัย ควรให้การยกย่องเชิญครูผู้ทำวิจัยให้เป็นผู้นำทางวิชาการ ควรให้ครูผู้ทำวิจัยเป็นที่ปรึกษาและเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ด้านการวิจัย ควรสนับสนุนให้ครูผู้ทำวิจัยมีโอกาสเป็นที่ปรึกษาการทำผลงานทางวิชาการให้กับครูเพื่อเลื่อนวิทยฐานะ ควรประกาศ ประชาสัมพันธ์ผลงานทางวิชาการของครูผู้ทำวิจัย ในชั้นเรียนให้สาธารณะทราบ ควรให้ครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียนเป็นผู้นำด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในโรงเรียน**

**5.4.3 บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาที่มีต่อการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานอกชาย เขต 2 ด้านการพัฒนาความรู้ครูผู้ทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง ควรเปิดโอกาสให้ครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียนเข้ารับการอบรมด้านการวิจัยอย่างต่อเนื่อง ควรเปิดโอกาสให้ครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียนเป็นวิทยากรอบรมครูเรื่องการทำวิจัยในชั้นเรียน ควรส่งเสริมและเปิดโอกาสให้ครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียนได้ศึกษาต่อให้มีวุฒิทางการศึกษาเพิ่มสูงขึ้น**

**5.4.3 บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาที่มีต่อการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานอกชาย เขต 2 ด้านการส่งเสริมความก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่การงานของครูผู้ทำวิจัย ควรให้ขวัญและกำลังใจแก่ครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียนด้านความคิดความชอบ ควรให้ขวัญและกำลังใจแก่ครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียนด้วยการมอบโล่เกียรติยศให้ ควรให้ขวัญและกำลังใจแก่ครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียนด้วยการให้เป็นผู้นำทางวิชาการของโรงเรียน ควรให้ขวัญและกำลังใจแก่ครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียนด้วยการให้เป็นครุภัณฑ์ ครุต้นแบบ ควรให้ขวัญและกำลังใจแก่ครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียนด้วยการส่งไปศึกษาต่อให้มีวุฒิทางการศึกษาสูงขึ้น**

## 6. อภิปรายผล

จากการศึกษานบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาที่มีต่อการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานอกชาย เขต 2 ทั้ง 4 ด้านนี้ ผู้วิจัยได้พบประเด็นสำคัญ ที่ควรนำมาอภิปรายผลไว้ดังนี้

**6.1 ผลกระทบการศึกษาพบว่า บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาที่มีต่อการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานอกชาย เขต 2 อยู่ในระดับมาก ทั้งโดยรวมและรายด้าน ซึ่งผลการศึกษาระบบนี้ อาจเป็น เพราะว่า ในสภาพปัจจุบัน สถานศึกษาได้กำหนดถึงคุณภาพ การศึกษาที่จะต้องให้เกิดกับผู้เรียน ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 และฉบับ**

ปรับปรุง 2545 (ฉบับที่ 2) (กระทรวงศึกษาธิการ 2545:45) ทำให้ ผู้บริหารสถานศึกษาทุก สถานศึกษาในสังกัดดำเนินงานเขตพื้นที่การศึกษาหน่องคาย เขต 2 มีการส่งเสริมสนับสนุนให้ ครูผู้สอนจัดการเรียนการสอนให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ตามศักยภาพ ตามความสามารถ ความถนัด ในแต่ละ บุคคล เพื่อให้บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตรการศึกษา ขึ้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 โดย การแก้ปัญหาด้านการเรียนการสอนด้วยกระบวนการวิจัยในชั้นเรียนเป็นหลัก จากผลแห่งความ ตระหนักรถึงคุณภาพการศึกษาเพื่อให้เกิดขึ้นกับผู้เรียน จึงทำให้สถานศึกษาในสังกัดดำเนินงานเขตพื้นที่ ตระหนักรถึงคุณภาพการศึกษาเพื่อให้เกิดขึ้นกับผู้เรียน จึงทำให้สถานศึกษาในสังกัดดำเนินงานเขตพื้นที่ การศึกษาหน่องคาย เขต 2 จัดอบรมครูผู้สอนให้มีความรู้เรื่องการทำวิจัยในชั้นเรียน และพร้อมกันนั้น ดำเนินงานเขตพื้นที่การศึกษาหน่องคาย เขต 2 ยังจัดประกวดการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน โดยมี ครูผู้สอนจำนวนมาก ได้ส่งผลงานการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเข้าประกวด และจัดเวทีแลกเปลี่ยน เรียนรู้ด้านการเรียนการสอน ผลงานที่ส่งเข้าประกวดนั้น ส่วนใหญ่จะเป็นผลงานที่เกิดจากการทำวิจัย ในชั้นเรียนที่ครูผู้สอนได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นผลงานที่ดีที่สุดของตนเองที่ได้คิดค้นขึ้นมา เพื่อใช้ใน การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนทั้งรายบุคคล และรายกลุ่มนบุคคล และได้พิสูจน์แล้วว่า เป็นนวัตกรรมที่ ใช้ได้ผลอย่างจริงจังและมีประสิทธิภาพ (สรุปผลการนิเทศดำเนินงานเขตพื้นที่การศึกษาหน่องคาย เขต 2 เอกสารทางวิชาการ 2548) แสดงถึงกับผลการศึกษาของ ณัดวิทย์ ทองคำ (2547:บทคัดย่อ) ที่ กล่าวว่า ผู้บริหารสถานศึกษาระหนักถึงบทบาทของตนเองที่มีต่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของ ผู้เรียน และมีความเชื่อว่า การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่มีคุณภาพเท่านั้น ที่จะทำให้บรรลุผลตาม วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านเรียงตามลำดับผลจากการที่ได้ศึกษาดังนี้

ด้านการพัฒนาความรู้แก่ครูผู้ทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง พบว่า อยู่ในระดับมาก อาจเป็นเพราะว่า ผู้บริหารสถานศึกษาในสังกัดดำเนินงานเขตพื้นที่การศึกษาหน่องคาย เขต 2 เปิดโอกาสให้ครูผู้ทำวิจัย ได้มีโอกาสศึกษาต่อในระดับปริญญาโท จัดทำแหล่งข้อมูล แหล่งเรียนรู้ เอกสารผลงานทางวิชาการ แหล่งข้อมูลทางอินเตอร์เน็ต ที่เกี่ยวกับงานวิจัย และเปิดโอกาสให้ครูเข้ารับการประชุมสัมมนาการ จัดทำวิจัยในชั้นเรียน จากหน่วยงานต่างๆ ที่จัดให้มีขึ้น จากข้อมูลดังกล่าว ทำให้ทราบว่า ผู้บริหาร สถานศึกษามีความพยายามให้ได้ต่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษาเป็นอย่างยิ่ง เพราะเห็นความสำคัญของการ จัดกิจกรรมการเรียนการสอน ที่มีคุณภาพ โดยใช้กระบวนการวิจัยในชั้นเรียนเป็นฐานในการพัฒนา ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดทฤษฎีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยเน้นความ แตกต่างระหว่างบุคคล และเชื่อว่า แต่ละบุคคลมีความถนัดแตกต่างกันตามธรรมชาติ ดังนั้น การจัด กิจกรรมการเรียนการสอน จึงอาชีวะกระบวนการแก้ปัญหาทางวิทยาศาสตร์ คือกระบวนการแก้ปัญหา

ด้วยการจัดทำวิจัยในชั้นเรียนเป็นสำคัญ เพื่อเป็นการแก้ปัญหาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้อีกด้วยสอดคล้องกับผลงานวิจัยของ นายรัฐวุฒิ มาโน๊ส ( 2550 : บทคัดย่อ ) ที่ได้ศึกษาเรื่องความต้องการการทำวิจัยชั้นเรียนของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 2 พบว่า ผู้บริหารและครูผู้สอน มีความต้องการที่จะพัฒนาการทำวิจัยในชั้นเรียนให้เกิดเป็นทักษะกระบวนการอย่างต่อเนื่อง โดยจำแนกตามสถานะภาพของบุคลากรทางการศึกษาและขนาดสถานศึกษาในสถานศึกษาขนาดกลางไม่แตกต่างกัน ส่วนสถานศึกษาขนาดเล็กและขนาดใหญ่ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ด้านการส่งเสริมความก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่การงานของครูผู้ทำวิจัย พบว่า อよู่ในระดับมากเข่นเดียวกัน จากการสำรวจข้อมูล ผู้บริหารสถานศึกษาได้ให้ความสำคัญต่อครูผู้ทำวิจัยอย่างสูง โดยต้องการให้ครูผู้มีผลงานด้านการวิจัยในชั้นเรียน เป็นผู้นำทางวิชาการ ส่งเสริมให้ได้เลื่อนตำแหน่ง เป็นครูชำนาญการ ครูชำนาญการพิเศษ ครูเชี่ยวชาญ ครูเชี่ยวชาญพิเศษ ดังที่ปรากฏว่า สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 2 มีข้าราชการครู ได้เลื่อนวิทยฐานะ จากครูชำนาญการ เป็นครูชำนาญการพิเศษ เป็นจำนวนมาก ในปีการศึกษา 2549 มีครูผู้มีผลงานด้านการวิจัย สามารถนำผลงานวิจัยรายงานเป็นผลงานทางวิชาการ ได้รับแต่งตั้งเป็นครูชำนาญการพิเศษ จำนวน 125 ราย ( กลุ่มบริหารงานบุคคล : รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี 2549 ) สอดคล้องกับผลงานวิจัยของ พยุงศักดิ์ จันทร์สุรินทร์ ( 2541 : 2 ) ที่กล่าวว่า การทำวิจัยในชั้นเรียนนั้น เป็นงานที่ท้าทาย การพัฒนางานวิจัยในชั้นเรียนและเพื่อให้การทำวิจัยในชั้นเรียนของครูมีประสิทธิภาพ บุคคลที่มีความสำคัญอย่างยิ่งคือ ผู้บริหารสถานศึกษา ศึกษานิเทศก์ และครูผู้สอน ที่ต้องมีการร่วมกันปฏิบัติการเรียนรู้และส่งเสริม พัฒนาการวิจัยในชั้นเรียนให้เกิดผลลัพธ์จริง

ด้านการให้การยอมรับนับถือครูผู้ทำวิจัย พบว่าอよู่ในระดับมาก อาจเป็นเพราะว่า สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 2 มีนโยบายสนับสนุนครูผู้สอนให้ใช้กระบวนการวิจัยในชั้นเรียน แก้ปัญหาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนแก่ผู้เรียนให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ในวาระการประชุมผู้บริหารสถานศึกษาประจำเดือนในทุก ๆ เดือน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 2 จะบรรจุวาระ การประชุมเรื่องการพัฒนาคุณภาพการศึกษาไว้ในวาระการประชุมของกลุ่มนิเทศ และให้ความสำคัญเรื่องกระบวนการวิจัยในชั้นเรียนเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน และยังมอบหมายภารกิจให้ผู้บริหารสถานศึกษา ได้ให้ความสำคัญยกย่องครูผู้สอนที่พัฒนาการเรียน การสอนด้วยกระบวนการวิจัยในชั้นเรียน จัดประชุมปฏิบัติการการทำวิจัยในชั้นเรียนทุกครั้ง ต้องให้การสอนด้วยกระบวนการวิจัยในชั้นเรียน จัดประชุมปฏิบัติการการทำวิจัยในชั้นเรียนทุกครั้ง ต้องให้

ครูผู้สอนที่มีผลงานด้านการวิจัยในชั้นเรียนเป็นวิทยากรในการประชุมปฏิบัติการ และประกาศผลการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้สาธารณะได้ทราบว่า ผู้เรียนที่ได้รับการพัฒนาจากการจัดกิจกรรมการเรียน การสอนของครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียนเป็นนักเรียนที่มีคุณภาพ มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ เป็นคนดี เป็นคนเก่ง และอยู่ในสังคมอย่างมีความสุข ตามที่หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ได้กำหนดไว้ สอดคล้องกับผลงานวิจัยของ ณัค Wittay ทองคำ (2547 : 32) กล่าวว่า การให้การยอมรับ นับถือเป็นการบริหารเพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานมีกำลังใจในการทำงาน และสามารถทำงานวิจัยในชั้นเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งเป็นแรงจูงใจกระตุ้นมนุษย์จากสถานะที่เป็นกลาง ให้เป็นสถานะที่อยากทำงาน ผู้บริหารควรมีหลักการเสริมกำลังใจให้ผู้ได้นักบัญชา ทำงานด้วยการมีส่วนร่วม ยกย่อง ชมเชยและให้รางวัลแก่ครูผู้ทำวิจัย ซึ่งถือว่าเป็นผู้ทำงานได้ดีกว่าผู้อื่น

ด้านการส่งเสริมให้เกิดความสำเร็จในงานวิจัย พนว่าอยู่ในระดับมาก ควรเป็นป้าหมายที่ผู้บริหารสถานศึกษามีความตระหนัก ให้ความสำคัญในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญและเห็นว่าการที่จะพัฒนาการเรียนการสอนให้กับผู้เรียนให้บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ได้นี้ ครูผู้สอนที่ได้นำเอากระบวนการวิจัยในชั้นเรียนมาแก้ปัญหาด้านการจัดการเรียนการสอนในชั้นเรียนเป็นปัจจัยสำคัญที่จะพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้เกิดขึ้นกับผู้เรียน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้บริหารให้การส่งเสริมด้านงบประมาณ วัสดุ อุปกรณ์ จัดหาแหล่งเรียนรู้ จัดทำสื่อเอกสารสำคัญที่จะทำให้ครูได้พัฒนาการเรียนการสอนและมีความรอบรู้ในเรื่องกระบวนการวิจัยในชั้นเรียนเพื่อประโยชน์ในการที่จะนำมาพัฒนาการเรียนการสอน ซึ่งสอดคล้องกับผลงานวิจัยของ สุนทร ราชโยธา (2548 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเลย เขต 1 พนว่า ปัญหาในการทำวิจัยในชั้นเรียนของสถานศึกษา ด้านบุคลากรทางการศึกษาที่เกี่ยวข้องในการทำวิจัยในชั้นเรียนไม่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 สรุว่าครูที่ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาที่แตกต่างกันมีปัญหาในการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้ปฏิบัติการสอนอย่างมาก ได้แก่การดำเนินการวิจัย งบประมาณสนับสนุนและแหล่งข้อมูลในการที่เอื้อต่อการส่งเสริมให้เกิดความสำเร็จในงานวิจัย และสอดคล้องกับผลงานวิจัยของ บุญลี่ ฉุระบัวรรณ์ (2550 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาความต้องการการพัฒนาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอนในโรงเรียนที่เปิดสอนช่วงชั้นที่ 1-2 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหนองคาย เขต 3 พนว่า มีระดับความต้องการพัฒนาการทำวิจัยในชั้นเรียนอยู่ในระดับมาก ทั้งโดยรวมและรายด้าน เมื่อแยกตามสถานะภาพและขนาดสถานศึกษา มีความต้องการในการพัฒนาแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

6.2 ผลการศึกษาปฎิสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพของบุคลากรและขนาดสถานศึกษา ตามบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาที่มีต่อการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหน่องกาด เขต 2 สรุปได้ดังนี้ คือ ไม่มีปฎิสัมพันธ์ระหว่างสถานภาพของบุคลากรและขนาดสถานศึกษา ทั้งโดยรวมและรายด้าน ทุกด้าน ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานการทำวิจัยครั้งนี้ อาจเป็น เพราะว่า ผลการพัฒนาเป็นรายด้านอยู่ในระดับมากทุกด้านเหมือนกัน และสอดคล้องกับผลงานวิจัยของ ศูริยงค์ ศรีนอกร (2550 : บทคัดย่อ) ซึ่งได้ศึกษาบทบาทผู้บริหารโรงเรียนในการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน ของครูช่างชั้นที่ 1 – 2 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2 ผลการวิจัยพบว่า โดยภาพรวมและรายด้าน อยู่ในระดับมาก 3 ด้าน อยู่ในระดับปานกลาง 2 ด้าน และสอดคล้องกับผลงานวิจัยของ นุญมี มุยสุข (2548 : บทคัดย่อ) จากการศึกษาบทบาทในการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียนของผู้บริหารโรงเรียน ตามความคิดเห็นของข้าราชการครู สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต 5 ผลการวิจัยพบว่า โดยภาพรวมและรายด้าน อยู่ในระดับปานกลาง ยกเว้น ด้านการให้ความสำคัญและการให้การยอมรับนั้นถือ อยู่ในระดับมาก ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของข้าราชการครูที่มีระดับการขัดการศึกษาต่างกันเกี่ยวกับบทบาทในการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียนของผู้บริหารโรงเรียนโดยภาพรวมและรายด้าน ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

## 7. ข้อเสนอแนะ

### 1. ข้อเสนอแนะเพื่อการนำผลการวิจัยไปใช้

1.1 ผู้บริหารสถานศึกษาควรมีบทบาทในการส่งเสริมสนับสนุนให้ครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียนทั้งในและนอกสถานศึกษา ให้มีประสิทธิภาพอย่างยั่งยืน

1.2 ผู้บริหารสถานศึกษาให้ความสนใจในการส่งเสริมให้ครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียนเกิดความสำเร็จ ให้การยอมรับนั้นถือ และส่งเสริมความก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่การทำงาน

### 2. ข้อเสนอแนะเพื่อทำการวิจัยครั้งต่อไป

ควรทำวิจัยเพื่อหารูปแบบที่มีประสิทธิภาพ ในการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียนของครู