

บทที่ 5

สรุปผล อกิจกรรม และข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเกี่ยวกับบทบาทของผู้บริหารในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน ตามทัศนะของผู้บริหารและอาจารย์ สังกัดกองวิทยาลัยอาชีวศึกษา กรมอาชีวศึกษา กลุ่มภาคเหนือ ผู้วิจัยนำเสนอตามลำดับดังนี้

จุดมุ่งหมายของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาบทบาทของผู้บริหารในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน ตามทัศนะของผู้บริหารและอาจารย์ สังกัดกองวิทยาลัยอาชีวศึกษา กรมอาชีวศึกษา กลุ่มภาคเหนือ
2. เพื่อเปรียบเทียบทัศนะของผู้บริหารและอาจารย์ สังกัดกองวิทยาลัยอาชีวศึกษา กรมอาชีวศึกษา กลุ่มภาคเหนือ ที่มีต่อบบทบาทของผู้บริหารในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน จำแนกตาม ตำแหน่งหน้าที่ กลุ่มวิชาที่สอน วุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงาน

สมมติฐานของการวิจัย

1. บทบาทของผู้บริหารในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน ตามทัศนะของผู้บริหารและอาจารย์ แตกต่างกัน
2. บทบาทของผู้บริหารในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน ตามทัศนะของผู้บริหารและอาจารย์ จำแนกตาม ตำแหน่งหน้าที่ กลุ่มวิชาที่สอน วุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงาน แตกต่างกัน

วิธีดำเนินการ

I. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

I.1 ประชากรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ผู้บริหารและอาจารย์ สังกัดกองวิทยาลัยอาชีวศึกษา กรมอาชีวศึกษา กลุ่มภาคเหนือ ประกอบด้วย ผู้บริหาร จำนวน 178 คน อាជารย์ จำนวน 399 คน รวมทั้งสิ้นจำนวน 577 คน

I.2 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ผู้บริหารและอาจารย์ สังกัดกองวิทยาลัยอาชีวศึกษา กรมอาชีวศึกษา กลุ่มภาคเหนือ ซึ่งกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้

สูตรของยามานะ (Yamane'. 1973 : 725) ที่ระดับความคลาดเคลื่อน .05 ได้จำนวน 236 คน จากนั้นจึงสุ่มแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling) โดยแบ่งประชากรเป็นผู้บริหารและอาจารย์ แล้วสุ่มตัวอย่างแต่ละประเภทตามสัดส่วน ได้จำนวนผู้บริหาร 73 คน และอาจารย์ 163 คน รวมทั้งสิ้นจำนวน 236 คน

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยได้สร้างขึ้น โดยศึกษาจากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยแบ่งเนื้อหาออกเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม ซึ่งสร้างเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check List)

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scales) เกี่ยวกับบทบาทของผู้บริหารในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน ตามที่ศึกษาของผู้บริหารและอาจารย์ สังกัดกองวิทยาลัยอาชีวศึกษา กรมอาชีวศึกษา กลุ่มภาคเหนือ ซึ่งมี 5 ด้าน ได้แก่

1. การส่งเสริมให้เกิดความสำเร็จของงานวิจัยในชั้นเรียน
2. การมีความรับผิดชอบต่อครุภัณฑ์ทำการวิจัยในชั้นเรียน
3. การให้ความสำคัญกับครุภัณฑ์ทำการวิจัยในชั้นเรียน
4. การให้ความยอมรับนับถือครุภัณฑ์ทำการวิจัยในชั้นเรียน
5. การส่งเสริมความก้าวหน้าในตำแหน่งภาระของครุภัณฑ์ทำการวิจัยในชั้นเรียน

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล ดำเนินตามขั้นตอนดังนี้

1. ขอหนังสือจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยและนวัตกรรมศึกษา สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม เพื่อขออนุญาตจากการอาชีวศึกษาในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย
2. นำหนังสือขออนุญาตจากการอาชีวศึกษาพร้อมแบบสอบถาม ไปยังสถานศึกษา สังกัดกรมอาชีวศึกษา กลุ่มภาคเหนือ จำนวน 8 สถานศึกษา โดยส่งทางไปรษณีย์ พร้อมทั้งสอดซองติดแสตมป์เจาะหน้าของถึงผู้วิจัย เพื่ออำนวยความสะดวกในการส่งแบบสอบถามกลับคืน จำนวน 6 สถานศึกษา ส่วนอีก 2 สถานศึกษาในจังหวัดพิษณุโลกนำส่งด้วยตนเอง และติดตามเดินแบบสอบถามคืนทางไปรษณีย์และด้วยตนเอง เนื่องเฉพาะในจังหวัดพิษณุโลก
3. ผู้วิจัยส่งแบบสอบถามไปจำนวน 236 ฉบับ ได้รับกลับคืนจำนวน 220 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 93.22

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำหรับ SPSS for Windows ตามลำดับดังนี้

4.1 ข้อมูลสถานภาพผู้ตอบแบบสอบถาม วิเคราะห์โดยการหาค่าร้อยละ

4.2 ข้อมูลบทบาทของผู้บริหารในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน ตามทัศนะของผู้บริหารและอาจารย์ สังกัดกองวิทยาลัยอาชีวศึกษา กรมอาชีวศึกษา กลุ่มภาคเหนือ วิเคราะห์โดยการหาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

4.3 ข้อมูลเปรียบเทียบบทบาทของผู้บริหารในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน ตามทัศนะของผู้บริหารและอาจารย์ สังกัดกองวิทยาลัยอาชีวศึกษา กรมอาชีวศึกษา กลุ่มภาคเหนือ จำแนกตามตำแหน่งหน้าที่ กลุ่มวิชา และวุฒิการศึกษา วิเคราะห์โดยใช้ t-test

4.4 ข้อมูลเปรียบเทียบบทบาทของผู้บริหารในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน ตามทัศนะของผู้บริหารและอาจารย์ จำแนกตามประสบการณ์การทำงาน วิเคราะห์โดยใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบ One way ANOVA (F-test)

ในการนี้ที่พบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จะทำการเบริยบเทียบเป็น 31 คู่ โดยใช้สูตรของ Scheffe'

สรุปผล

ผลการวิเคราะห์บทบาทของผู้บริหารในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน ตามทัศนะของผู้บริหารและอาจารย์ สังกัดกองวิทยาลัยอาชีวศึกษา กรมอาชีวศึกษา กลุ่มภาคเหนือ สรุปได้ดังนี้

1. บทบาทของผู้บริหารในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน ตามทัศนะของผู้บริหารและอาจารย์

1.1 ผู้บริหาร มีบทบาทในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน โดยภาพรวมและรายด้านปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง โดยด้านการให้ความสำคัญกับการวิจัยในชั้นเรียน มีการปฏิบัติมากกว่าด้านอื่นๆ รองลงมาคือ ด้านการส่งเสริมให้เกิดความสำเร็จของงานวิจัยในชั้นเรียน และปฏิบัติน้อยสุดคือ ด้านการมีความรับผิดชอบต่อครุผู้ทำวิจัย

1.2 อาจารย์ มีทัศนะด่อบบทบาทของผู้บริหารในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านการให้ความสำคัญกับการวิจัยในชั้นเรียน มีทัศนะสูงกว่าด้านอื่นๆ รองลงมาคือ ด้านการส่งเสริมให้เกิดความสำเร็จของงานวิจัยในชั้นเรียน และมีทัศนะน้อยสุดคือ ด้านการให้ความยอมรับนับถือครุผู้ทำวิจัยในชั้นเรียน

2. เปรียบเทียบทัศนะของผู้บริหารและอาจารย์ ที่มีต่อบทบาทของผู้บริหารในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน จำแนกตามตำแหน่งหน้าที่ กลุ่มวิชาที่สอน วุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงาน

2.1 ทัศนะของผู้บริหารและอาจารย์ จำแนกตามตำแหน่งหน้าที่

ผู้บริหารและอาจารย์ มีทัศนะต่อบทบาทของผู้บริหารในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน โดยภาพรวมและรายด้านเด็กต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เกือบทุกด้าน ยกเว้นด้านการส่งเสริมความก้าวหน้าในตำแหน่งการงานของครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียนไม่แตกต่างกัน

2.2 ทัศนะของผู้บริหาร จำแนกตามวุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงาน

ผู้บริหารที่มีวุฒิปริญญาตรี และสูงกว่าปริญญาตรี มีบทบาทในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน โดยภาพรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน

ผู้บริหารที่มีประสบการณ์การทำงานตั้งแต่กว่า 10 ปี 10-19 ปี และมากกว่า 19 ปี มีบทบาทในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน โดยภาพรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน

2.3 ทัศนะของอาจารย์ จำแนกตามกลุ่มวิชา วุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงาน

อาจารย์ที่สอนกลุ่มวิชาสามัญ และวิชาชีพ มีทัศนะต่อบทบาทของผู้บริหารในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน โดยภาพรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน

อาจารย์ที่มีวุฒิปริญญาตรี และสูงกว่าปริญญาตรี มีทัศนะต่อบทบาทของผู้บริหารในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน โดยภาพรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน

อาจารย์ที่มีประสบการณ์การทำงานตั้งแต่กว่า 10 ปี 10-19 ปี และมากกว่า 19 ปี มีทัศนะต่อบทบาทของผู้บริหารในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน โดยภาพรวมและรายด้านเด็กต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เกือบทุกด้าน ยกเว้นด้านการให้ความยอมรับนับถือ และด้านการส่งเสริมความก้าวหน้าในตำแหน่งการงานของครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียน

อภิปรายผล

จากการศึกษาบทบาทของผู้บริหารในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน ตามทัศนะของผู้บริหารและอาจารย์ สังกัดกองวิทยาลัยอาชีวศึกษา กรมอาชีวศึกษา กลุ่มภาคเหนือ สามารถอภิปรายผลได้ดังนี้

I. บทบาทของผู้บริหารในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน ตามทัศนะของผู้บริหารและอาจารย์

I.I จากผลการวิจัยพบว่า ผู้บริหาร มีบทบาทในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน โดยภาพรวมปฎิบัติอยู่ในระดับปานกลาง เรียงตามลำดับการปฏิบัติจากมากไปน้อยได้ดังนี้ คือ ด้านการให้ความสำคัญต่อการวิจัยในชั้นเรียน ด้านการส่งเสริมให้เกิดความสำเร็จของงานวิจัยในชั้นเรียน ด้านการให้ความยอมรับนักศึกษาด้านการวิจัยในชั้นเรียน ด้านการส่งเสริมความก้าวหน้าในตำแหน่งการงานของครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียน และด้านการมีความรับผิดชอบต่อครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียน โดยปฎิบัติอยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน สอดคล้องกับผลการวิจัยของบัญชา อึ้งสกุล (2537 : 92 - 93) พบว่า ผู้บริหารโรงเรียนมีบทบาทด่อการส่งเสริมการวิจัยในโรงเรียน โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง และทวีป อินทร์กุล และคณะ (2541 : บทคัดย่อ) พวii บทบาทของผู้บริหารโรงเรียนในการส่งเสริมการทำวิจัยในโรงเรียน โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง

การวิจัยครั้นนี้พบว่า ผู้บริหารมีบทบาทในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียนด้านการให้ความสำคัญกับการวิจัยในชั้นเรียนมีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าทุกด้าน ซึ่งแม้จะอยู่ในระดับปานกลางเช่นเดียวกันก็ตาม ทั้งนี้อาจเป็นเพราะ ด้านการให้ความสำคัญต่อการวิจัยในชั้นเรียน เป็นการกระตุ้นให้ครูเห็นความสำคัญของการวิจัยเพื่อแสวงหาความรู้ใหม่ สนับสนุนคงให้ได้ศึกษาค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติม จัดการอบรม สัมมนา เพื่อพัฒนาความรู้ทางด้านการวิจัยแก่ครู ส่งเสริมครูให้นำผลการวิจัยไปใช้ และปฏิบัติงานด้วยกระบวนการทางการวิจัยอยู่เสมอ ซึ่งผู้บริหารเห็นความจำเป็นและสำคัญ โดยเฉพาะข้อ ส่งเสริมให้ครูค้นคว้าหาความรู้ใหม่ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาการเรียนการสอน ซึ่งมีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าทุกข้อ รองลงมาคือ จัดให้มีการอบรมเพื่อพัฒนาความรู้ความเข้าใจและทักษะในการทำวิจัยในชั้นเรียน ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ มนสิช สิกขิสมบูรณ์ (2544 : 70) wuii ความต้องการการเรียนรู้ของครู - อาจารย์ โดยรวมเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก และหลักสูตรการฝึกอบรมการวิจัยในชั้นเรียนควรเน้นที่ผู้วิจัยสามารถทำได้จริง มีกิจกรรมในลักษณะของแบบฝึกการปฏิบัติจริง มีการอภิปราย ตอบคำถาม ทดสอบย่อย ที่ส่งผลต่อผู้เรียนโดยตรง และ กนกรรณ จักรกาม และคณะ (2544 : บทคัดย่อ) พบว่า ด้านการให้ความสำคัญงานวิจัยในชั้นเรียน เป็นปัจจัยที่ช่วยสนับสนุนในการทำวิจัยใน

ชั้นเรียนมากที่สุด นั่นคือ ผู้บริหารและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรให้ความสำคัญในการกระตุนให้ครูแสวงหาความรู้ใหม่ๆ โดยการซึ่งนำยั่วยุให้ครูเกิดการปรับปรุงกระบวนการเรียนการสอนโดยใช้การวิจัยเป็นพื้นฐาน ถึงระดับก้าวขั้นตอนยัง pragmatism มีคะแนนเฉลี่ยต่ำในข้อ การนำผลการวิจัย ในชั้นเรียนไปใช้เพื่อวางแผนกำหนดนโยบายของสถานศึกษา ทั้งนี้อาจเนื่องมาจาก ผู้บริหาร บางส่วนยังขาดการกำกับดูแลการทำวิจัยในชั้นเรียนของอาจารย์ผู้ทำวิจัยอย่างต่อเนื่อง และเห็นความสำคัญของการนำผลการวิจัยในชั้นเรียนไปใช้ในการวางแผนและกำหนดนโยบาย การเรียนการสอนของสถานศึกษาค่อนข้างน้อย ซึ่งสอดคล้องกับ กรมวิชาการ กองวิจัยทางการศึกษา (2529 : 33) ได้ประชุมเกี่ยวกับการวิจัยทางการศึกษา เรื่อง การนำผลการวิจัยไปใช้ในการจัดการศึกษา ผลการประชุมสรุปได้ดังนี้คือ ผู้บริหารส่วนหนึ่งไม่เห็นความสำคัญของงานวิจัย จึงไม่ส่งเสริมให้มีการแก้ปัญหาโดยวิธีวิจัย ไม่เข้าใจวิธีการแก้ปัญหาโดยใช้ผลงานวิจัย ไม่มีการศึกษาวิจัยเฉพาะเรื่องที่ตรงกับปัญหาที่โรงเรียนต้องการอย่างเพียงพอและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาโรงเรียนยังไม่มีมาตรฐานที่มั่นใจได้ว่าจะเป็นงานวิจัยที่มีคุณภาพพอที่จะนำไปพัฒนาโรงเรียนได้

ด้านการส่งเสริมให้เกิดความสำเร็จของงานวิจัยในชั้นเรียน เป็นการส่งเสริมให้มีนโยบายและแผนปฏิบัติงานวิจัยในชั้นเรียน สนับสนุนด้านงบประมาณ และจัดหัวข้อประกวด ประกอบการวิจัย เช่น เอกสาร ตำรา หรือสิ่งอ่าน่วยความสะดวกด้วย สนับสนุนครุเดลล์คนให้มีโอกาสได้ใช้ความรู้ความสามารถอย่างเต็มที่ และดิดตามผลการปฏิบัติงานวิจัยของครูเป็นระยะอย่างดุณน่อง ซึ่งผู้บริหารเห็นความจำเป็นและสำคัญ โดยเฉพาะข้อ มีนโยบายหรือข้อกำหนดเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยในชั้นเรียน ซึ่งมีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าทุกข้อ รองลงมาคือ ประชุมชี้แจงบทบาทของครูที่มีต่อการทำวิจัยในชั้นเรียนเพื่อปรับปรุงการเรียนการสอน ทั้งนี้อาจเป็น เพราะ ผู้บริหารดำเนินการบริหารสถานศึกษาตามนโยบายกรมอาชีวศึกษาเป็นสำคัญ ซึ่งสอดคล้องกับ พระราชนูญฉัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 มาตรา 24 และมาตรา 30 ได้ให้ความสำคัญกับการนำวิจัยไปใช้ในการจัดการเรียนการสอน โดยกำหนดให้สถานศึกษาดำเนินการส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้สอนใช้การวิจัยเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการเรียนรู้ และพัฒนากระบวนการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพโดยการ ส่งเสริมให้ผู้สอนสามารถวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับผู้เรียนในแต่ละระดับการศึกษา ซึ่งการที่จะส่งเสริมให้เกิดความสำเร็จในการทำวิจัยในชั้นเรียนได้นั้น ผู้บริหารจะต้องสร้างความเข้าใจและให้เห็นความสำคัญ โดยการประชุมชี้แจงคณะกรรมการที่คู่ด้วยการทำวิจัย ใน ชั้นเรียนเพื่อปรับปรุงการเรียนการสอน พร้อมทั้งจัดหาสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำวิจัย ในชั้นเรียน เช่น อุปกรณ์เครื่องมือต่างๆ เอกสารตำราเกี่ยวกับการวิจัย และงานวิจัยต่างๆ เพื่อค้นคว้าทำวิจัยในชั้นเรียน ซึ่งสอดคล้องกับ สุชาติ ประเสริฐรัตน์ และคณะ (2523 อ้างถึงในลัสดา กองคำ, 2541 : 40) กล่าวว่า การทำวิจัยในแต่ละเรื่อง ต้องมีสิ่งอำนวยความสะดวกและวัสดุเพียงพอ ผู้วิจัยต้องมีเอกสารในการค้นคว้า ตำราต่างๆ ซึ่งจะอยู่ตามห้องสมุดต่างๆ สิ่ง

อำนวยความสะดวกอีกหนึ่ง เช่น เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ดีด ตู้เก็บเอกสาร เครื่องคอมพิวเตอร์ ตลอดจนบริการต่างๆ ทางธุรการ ซึ่งสิ่งเหล่านี้สำคัญมากที่จะทำให้การวิจัยประสบผลสำเร็จ ลุล่วงไปด้วยดีและมีคุณภาพ และสอดคล้องกับผลการวิจัยของ นิลอุบล มนีโชติ และคณะ (2541 : 93) พบว่า ปัจจัยที่จะพัฒนาเพื่อนำไปสู่การเป็นมหาวิทยาลัยที่มุ่งเน้นการวิจัย ประกอบด้วย ปัจจัยภายใน คือ ด้านศักยภาพของบุคลากร ผู้บริหารครมีวิสัยทัศน์กว้างไกล มีศักยภาพในการบริหาร การสอนการวิจัย และเปิดโอกาสให้ทำการวิจัยได้อย่างอิสระ ด้านบรรยากาศทางวิชาการ ควรพัฒนาระบบท้องสมุด ศูนย์วิทยบริการ และเทคโนโลยีเพื่อการสืบค้นที่ทันสมัย มีการสนับสนุนอุปกรณ์อำนวยความสะดวกด้านการวิจัยอย่างเพียงพอ มีสิ่งแวดล้อมที่ส่งเสริมการวิจัย มีสิ่งจุนใจที่กระตุ้นให้ทำงานวิจัยอย่างดื่อเนื่อง และเปิดโอกาสให้ทำการวิจัยอย่างอิสระ ด้านงบประมาณ ควรจัดหาแหล่งทุน และจัดตั้งกองทุนสนับสนุนการวิจัยให้มาก ถึงกระนั้นก็ตามยังปรากฏว่า มีคะแนนเฉลี่ยต่ำในข้อกำหนดตามดูแลการทำวิจัยในชั้นเรียนให้เป็นไปตามแผน ทั้งนี้อาจเป็นเพราะ ผู้บริหารบางส่วนยังให้การสนับสนุนส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียนอย่างจริงจังค่อนข้างน้อย ซึ่งสอดคล้องกับ Sardo-Brown, D. and Welsh, L.A.(1995 อ้างถึง ใน สุวิมล ว่องวนิช, 254411 : 177-178) พบว่า ปัญหาที่เกิดขึ้นกับครุฑ์ที่ทำวิจัย คือ ภาระไม่ได้รับการสนับสนุนจากผู้บริหาร และผู้บริหารบางส่วนยังด้อยด้านการทำวิจัย ซึ่งส่งผลกระทบให้ขาดขวัญและกำลังใจในการทำวิจัยในชั้นเรียน ทำให้การดำเนินการปฏิรูปการเรียนรู้ของสถานศึกษาไม่เป็นไปด้วยแผน

ด้านการให้ความยอมรับถือครุฑ์ทำวิจัยในชั้นเรียน เป็นการให้กำลังใจและความภาคภูมิใจในผลงานการวิจัยในชั้นเรียนของครุฑ์ให้การยกย่อง ชมเชย รับฟังความคิดเห็น และยอมรับความสามารถของครุฑ์ทำวิจัยในชั้นเรียน มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น รวมทั้งการเผยแพร่ผลงานวิจัยของครุฑ์ให้เป็นที่รู้จักกันอย่างแพร่หลาย ซึ่งผู้บริหารได้เห็นความจำเป็นและสำคัญ โดยเฉพาะข้อ ส่งเสริมให้ครุฑ์ผลงานการทำวิจัยในชั้นเรียนไปบูรณาการกับวิชาอีก ซึ่งมีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าทุกข้อ รองลงมาคือ ให้การยกย่องชมเชยแก่ครุฑ์ที่มีผลงานการวิจัยในชั้นเรียนดือที่ประชุมในวิทยาลัยและที่อื่นๆ ซึ่งสอดคล้องกับ กิติ ดยคานันท์ (2532 : 123 - 125) กล่าวว่า การส่งเสริมสิ่งจุนใจเพื่อให้ผู้ได้บังคับบัญชา มีความรู้สึกอย่างทำงาน ผู้บริหารควรใช้วิธีการเชิงบูรณาการในโอกาสที่เหมาะสม ยกย่องให้เกียรติ และให้ความยอมรับจะทำให้ผู้ได้บังคับบัญชา มีความภาคภูมิใจที่ได้รับการยกย่อง เป็นที่ยอมรับของสังคมและจากผู้บังคับบัญชา และให้ความเป็นมิตร ผู้ได้บังคับบัญชาจะรู้สึกอบอุ่นเมื่อผู้บังคับบัญชาให้ความเป็นมิตรอย่างจริงใจ

ด้านการส่งเสริมความก้าวหน้าในตำแหน่งการงานของครุฑ์ทำวิจัยในชั้นเรียน เป็นการส่งเสริมให้ครุฑ์มีกำลังใจในการปฏิบัติงานวิจัย การให้ความดีความชอบแก่ครุฑ์ผลิตผลงานวิจัย การใช้ผลงานวิจัยเพื่อปรับตำแหน่งให้สูงขึ้น การแนะนำช่วยเหลือครุฑ์ให้ได้ส่งผลงานวิจัย เพื่อการเลื่อนขั้นเลื่อนตำแหน่งให้สูงขึ้น รวมทั้งให้มีการสัมมนาเปลี่ยนตำแหน่งหน้าที่การทำงาน

ในระดับที่สูงขึ้น ซึ่งผู้บริหารได้เห็นความจำเป็นและความสำคัญ โดยเฉพาะข้อ ส่งเสริมให้ครูที่มีผลงานการวิจัยในชั้นเรียนจัดทำเป็นผลงานทางวิชาการเพื่อขอเลื่อนตำแหน่ง ซึ่งมีคะแนนเฉลี่ย สูง๓๖% กข้อ รองลงมาคือ สนับสนุนครูที่มีผลงานการวิจัยในชั้นเรียนได้รับการตัดเลื่อกเป็น ผู้นำ ด้านวิชาการ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะด้วย นาครส่งเสริมค่า ภาระหน้าในตำแหน่งการงานของครู ผู้ที่ วิจัยในชั้นเรียน เป็น นกรบริหารบุคลากรในสถาศึกษา โดยใช้ผลงานวิจัยของครูเป็นเกณฑ์ส่วน หนึ่งเพื่อพิจารณาความดีความชอบ หรือการเลื่อนขัน เลื่อนตำแหน่งหน้าที่การงานของครู ซึ่ง สอดคล้องกับ ครุรักษ์ ภิรมย์รักษ์ (2543 : 5 - 6) กล่าวว่า การวิจัยในชั้นเรียน เป็นเครื่องมือ สำคัญที่ส่งเสริมความก้าวหน้าในตำแหน่งการงานของครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียน งานวิจัยที่ดี นอกจากจะได้รับการเผยแพร่โดยทั่วไปแล้ว ยังเป็นการระดูให้มีการพัฒนาผลงานทาง วิชาการอย่างไม่หยุดยั้ง ทำให้ภาพลักษณ์ของผู้มืออาชีพครูดีขึ้นและเป็นที่ยอมรับอย่าง กว้างขวางจากการทำงานอย่างเป็นระบบ

ด้านการมีความรับผิดชอบต่อครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียน เป็นการดูแลเอาใจใส่การ ปฏิบัติงานวิจัยของครูอย่างเต็มที่ แนะนำให้ดำเนินการ และช่วยแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการทำ วิจัยของครู และหาทางช่วยเหลือครูที่ยังไม่เคยทำวิจัยให้มีโอกาสทำการวิจัย ซึ่งผู้บริหารเห็น ความจำเป็นและสำคัญ โดยเฉพาะข้อ จัดให้มีครุผู้นำด้านการวิจัยในชั้นเรียนเพื่อจูงใจครูให้ทำ วิจัย มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุด สอดคล้องกับ วาร์ ชูพัฟ (2544 : อินเทอร์เน็ท) กล่าวว่า ใน การ ส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียนสิ่งที่สำคัญคือ ผู้บริหารสถานศึกษา จะต้องช่วยกันกระตุ้นและ สนับสนุนให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนจนบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ โดยเฉพาะการให้ความ สนใจในการจัดกระบวนการบริหารให้อืดต่อการดำเนินการวิจัยในชั้นเรียน เช่น การช่วยเหลือ ด้านความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการวิจัยในชั้นเรียน ตลอดจนการรับรู้ปัญหาข้อบกพร่อง จุดเด่น จุดด้อย ของครูจนได้จุดที่ควรปรับปรุงให้ครูทำวิจัย และให้ครูผู้สอนมีความตระหนักในเรื่องของ ความรับผิดชอบในการแก้ปัญหาที่เกิดจากการเรียนการสอนในชั้นเรียนของตนเอง

1.2. จากผลการวิจัยพบว่า อาจารย์ มีทักษะต่อบทบาทของผู้บริหารในการ ส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง เรียงตามลำดับจากมากไปน้อย ได้ดังนี้ คือ ด้านการให้ความสำคัญต่อการวิจัยในชั้นเรียน ด้านการส่งเสริมให้เกิดความสำเร็จ ของงานวิจัยในชั้นเรียน ซึ่งมีทักษะอยู่ในระดับปานกลาง ด้านการรับผิดชอบต่อครูผู้ทำวิจัยใน ชั้นเรียน ด้านการให้ความรับผิดชอบต่อครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียน ซึ่งมีทักษะอยู่ในระดับ น้อย

การวิจัยรังนี้พบว่า อาจารย์ มีทักษะต่อบทบาทของผู้บริหารในการส่งเสริมการ วิจัยในชั้นเรียนด้านการให้ความสำคัญกับการวิจัยในชั้นเรียน มีคะแนนเฉลี่ยสูงกว่าทุกด้าน ทั้ง นี้อาจเป็นเพราะ ด้านการให้ความสำคัญต่อการวิจัยในชั้นเรียน เป็นการกระตุ้นให้ครูเห็นความ สำคัญของการวิจัย สนับสนุนครูให้ได้ศึกษาค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติม จัดการอบรม สัมมนา เพื่อ

พัฒนาความรู้ทางด้านการวิจัยแก่ครู ส่งเสริมครูให้นำผลการวิจัยไปใช้ และปฏิบัติงานด้วยกระบวนการทางการวิจัยอยู่เสมอ ซึ่งอาจารย์ได้เห็นความจำเป็นและความสำคัญ โดยเฉพาะข้อจัดให้มีการอบรมเพื่อการพัฒนาความรู้ ความเข้าใจและทักษะในการทำวิจัยในชั้นเรียน ซึ่งมีคณบดีสูงกว่าทุกข้อ รองลงมาคือ ส่งเสริมให้ครูทำการวิจัยเพื่อปรับปรุงการเรียนการสอน ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ กลองพิพิธ เกตุแก้ว และคณะ (2545 : บทคัดย่อ) พ布ว่า สภาพในการทำวิจัยในชั้นเรียน ด้านสนับสนุนการทำวิจัยในชั้นเรียน โรงเรียนได้ส่งเสริมให้ครูผู้สอนทำการวิจัยในชั้นเรียนเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน จัดอบรมให้ความรู้อย่างต่อเนื่อง และสนับสนุนให้ครูเข้ารับการฝึกอบรมการทำวิจัยในชั้นเรียน

ด้านการส่งเสริมให้เกิดความสำเร็จของงานวิจัยในชั้นเรียน มีคณบดีสูงกว่าทุกดับ รองลงมา ซึ่งอาจารย์เห็นความจำเป็นและความสำคัญ โดยเฉพาะข้อ มีนโยบายหรือข้อกำหนด เพื่อสนับสนุนการทำวิจัยในชั้นเรียน มีคณบดีสูงกว่าทุกข้อ รองลงมาคือ ประชุมชี้แจง บทบาทของครูที่มีต่อการทำวิจัยในชั้นเรียน เพื่อปรับปรุงการเรียนการสอน ซึ่งสอดคล้องกับ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช (2533 : 569 อ้างถึงใน สุรัตน์ ดันสันติวงศ์, 2544 : 19) บันทึกไว้ว่า การให้บุคลากรเกิดความพึงพอใจในการปฏิบัติงานเพื่อความสำเร็จของงาน ผู้บังคับบัญชาด้องสอนให้รู้จักคิด บังคับบัญชาดึงเป้าหมายในการปฏิบัติงานไว้ให้สูง มีแผน การปฏิบัติงานรอบคอบ สามารถปฏิบัติตามได้ สอนให้รู้จักดัวเองในด้านต่างๆ และสร้างกลุ่มปฏิบัติงาน ถึงกระนั้นก็ตามยังปรากฏว่า มีคณบดีสูงกว่าทุกข้อ จัดทำเอกสาร คำรา สารสารการศึกษาและ งานวิจัยเพื่อค้นคว้าทำการวิจัยในชั้นเรียน และสนับสนุนการจัดทำงบประมาณและแหล่งเงินทุนเพื่อ การวิจัยในชั้นเรียน ตามลำดับ ทั้งนี้อาจเป็น เพราะ ผู้บริหารบางส่วนยังให้ความสำคัญกับ นโยบายการวิจัยในชั้นเรียนค่อนข้างน้อย และขาดการดิดตามผลอย่างจริงจัง สอดคล้องกับผล การวิจัยของ กรมวิชาการ กองวิจัยทางการศึกษา (2537: บทคัดย่อ) พบว่า ผู้บริหารทุกระดับให้ ความสำคัญกับนโยบายการวิจัยน้อย รวมทั้งบุคลากรขาดความเข้าใจในงานด้านวิจัย ส่งผลให้ การบริหารงาน และการดำเนินการวิจัยไม่บรรลุผลสำเร็จตามนโยบายที่กำหนดไว้ และ กลองพิพิธ เกตุแก้ว และคณะ (2545 : บทคัดย่อ) พบว่า ครูผู้สอนมีปัญหาในการทำวิจัยในชั้น เรียนในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่าครูผู้สอนมีปัญหามาก คือ ขาดงบประมาณและแหล่งเงินทุน

ด้านการส่งเสริมความก้าวหน้าในตำแหน่งการงานของครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียน ด้านการมีความรับผิดชอบต่อครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียน และด้านการให้ความยอมรับนับถือต่อครู ผู้ทำวิจัยในชั้นเรียน อาจารย์ มีทั้งนะอยู่ในระดับน้อย โดยเฉพาะข้อ การนำผลงานการทำวิจัย ในชั้นเรียนประกอบการพิจารณาความตีความชอบ มีส่วนร่วมในการคิดหาทางเลือกนวัตกรรม เกี่ยวกับการเรียนการสอนเพื่อการวิจัยในชั้นเรียน เช่น สื่อหรืออุปกรณ์การเรียนการสอน และเผยแพร่ผลงานการวิจัยในชั้นเรียนของครูให้บุคคลอื่นหรือชุมชนได้รู้จัก ทั้งนี้อาจเป็น เพราะ

ผู้บริหารมีข้อจำกัดเกี่ยวกับจำนวนครุภัณฑ์ทำวิจัยในชั้นเรียน ซึ่งมีจำนวนน้อยมากที่ครุให้ความสนใจเลือกทำวิจัยเพื่อการปรับปรุงการเรียนการสอน และงานวิจัยบางส่วนยังขาดคุณภาพ ซึ่งสอดคล้องกับ กรมวิชาการ กองวิจัยทางการศึกษา (2529 : 33) กล่าวว่า ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาโรงเรียนยังไม่มีมาตรฐานที่จะมั่นใจได้ว่าจะเป็นงานวิจัยที่มีคุณภาพพอที่จะนำไปพัฒนาโรงเรียนได้ และไม่มีการศึกษาวิจัยเฉพาะเรื่องที่ตรงกับปัญหาที่โรงเรียนต้องการอย่างเพียงพอ และบุรินทร์ ทองแม้น (2544 : 4) ให้ความเห็นว่า สำหรับครุไทยได้รับการส่งเสริมให้ทำวิจัยเสนอเป็นผลงานทางวิชาการ เลื่อนระดับและตำแหน่งที่สูงขึ้นได้ ซึ่งงานวิจัยของครุที่ผ่านมาอิงลักษณะงานวิจัยเชิงวิชาการค่อนข้างมาก จึงเป็นงานที่หนัก และส่งผลต่อคุณภาพนักเรียนค่อนข้างน้อย หรือเมื่อครุทำงานวิจัยมักจะทำเป็นงานเฉพาะกิจหรืองานเฉพาะบุคคลในสถานศึกษา

2. เปรียบเทียบทัศนะของผู้บริหารและอาจารย์ ที่มีต่อบทบาทของผู้บริหารในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน จำแนกตาม ตำแหน่งหน้าที่ กลุ่มวิชาที่สอน วุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงาน

- 2.1 ตามทัศนะของผู้บริหารและอาจารย์ จำแนกตามตำแหน่งหน้าที่
จากผลการวิจัยพบว่า ผู้บริหารและอาจารย์ มีทัศนะต่อบทบาทของผู้บริหารในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน โดยภาพรวมและรายด้านเดียวกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เกือบทุกด้าน ยกเว้นด้านการส่งเสริมความท้าทายให้กับนักเรียนในตำแหน่งการงานของครุผู้ทำวิจัยในชั้นเรียนไม่แตกต่างกัน ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ ทั้งนี้อาจเป็น เพราะ อาจารย์ผู้สอนมีภาระหน้าที่การสอนค่อนข้างมาก ทำให้ไม่มีเวลาในการทำวิจัยอย่างเดิมที่ ทั้งที่ผู้บริหารได้ให้การส่งเสริมและสนับสนุนด้านการวิจัยในชั้นเรียน โดยการชี้แจงให้เห็นความสำคัญ และจัดให้มีการอบรมเพื่อพัฒนาความรู้ความเข้าใจและทักษะในการทำวิจัยในชั้นเรียน แต่ก็ยังไม่สามารถทันท่วงที่การทำวิจัยในชั้นเรียนของอาจารย์ผู้สอนบรรลุเป้าหมายเท่าที่ควร นอกจากนี้การสนับสนุนด้านงบประมาณค่อนข้างมีจำกัด ทำให้ขาดแรงจูงใจ ซึ่งสอดคล้องกับ กรมวิชาการ (2528 : 117 - 120) กล่าวว่า ปัญหาในการทำวิจัยเกิดจากผู้วิจัยไม่มีเวลาในการทำวิจัยและมีงบประมาณดำเนินการทำวิจัยจำกัด และสมพงษ์ สุวรรณพันธ์ และคณะ (2541 : บทคัดย่อ) ได้ให้ข้อเสนอแนะว่า การวิจัยในชั้นเรียนเป็นสิ่งที่จำเป็นและสำคัญที่จะต้องทำความคุ้มครองให้กับนักเรียน ให้เกิดชื่นชมธรรมชาติ สถานศึกษาหรือหน่วยงานจะต้องพัฒนาเขตคดิหรือปรับปรุงพฤติกรรมในการปฏิบัติงานโดยให้ทุกฝ่ายมีส่วนร่วม เพื่อผลลัพธ์ของการทำงาน
- 2.2 ทัศนะของผู้บริหาร จำแนกตามวุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงาน

2.2.1 จากผลการวิจัยพบว่า ผู้บริหารที่มีวุฒิปริญญาตรี และสูงกว่า ปริญญาตรี มีบทบาทในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน โดยภาพรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่สอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ และขัดแย้งกับผลการวิจัยของ บัญชา อึ่งสกุล (2537 : 95) พุ่ม ผู้บริหารโรงเรียนที่มีวุฒิปริญญาตรี และสูงกว่าปริญญาตรี มีบทบาทต่อการส่งเสริมการวิจัยในโรงเรียน โดยรวมทุกด้านแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แต่สอดคล้องผลการวิจัยของ ไตรภพ เงินแก้ว (2544 : 117) พบว่าผู้บริหารโรงเรียนที่มีวุฒิปริญญาตรี และปริญญาโท มีบทบาทต่อการส่งเสริมการทำวิจัยของครุในโรงเรียน โดยรวมทุกด้านไม่แตกต่างกัน ทั้งนี้อาจเป็น เพราะ หน้าที่ของผู้บริหารทุกคนต้องส่งเสริมผลงานวิชาการของครุ เพื่อเป็นฐานในการสร้างความยอมรับและความก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่การทำงานของครุ ซึ่งสอดคล้องกับคณะกรรมการข้าราชการครุ (ม.ป.ป. : คำนำ) ได้ใช้ระบบการจำแนกตำแหน่งครุตามวิทยฐานะ หรือฐานะของการเป็นผู้ทรงความรู้ในงานศึกษาโดยเฉพาะงานวิจัย ถือว่าเป็นผลงานทางวิชาการประเภทหนึ่งที่สามารถใช้เป็นฐานในการสร้างความก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่การทำงาน เพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งที่สูงขึ้น

2.2.2 จากผลการวิจัยพบว่า ผู้บริหารที่มีประสบการณ์การทำงานตั้งแต่กว่า 10 ปี 10-19 ปี และมากกว่า 19 ปี มีบทบาทในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน โดยภาพรวมและ 31 ยด้านไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่สอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ และขัดแย้งกับผลการวิจัยของ บัญชา อึ่งสกุล (2537 : 97) พบว่า ผู้บริหารโรงเรียนที่มีประสบการณ์ในการบริหารน้อย ปานกลาง และมาก มีบทบาทต่อการส่งเสริมการทำวิจัยในโรงเรียน โดยรวมทุกด้านแตกต่าง กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แต่สอดคล้องผลการวิจัยของ ไตรภพ เงินแก้ว (2544 : 118) พบว่า ผู้บริหารโรงเรียนที่มีประสบการณ์ในการบริหารงานน้อยกว่า 5 ปี 5-10 ปี และมากกว่า 10 ปี มีบทบาทต่อการส่งเสริมการทำวิจัยของครุในโรงเรียน โดยรวมทุกด้านไม่แตกต่างกัน ทั้งนี้อาจเป็น เพราะ ผู้บริหารทุกคนต้องบริหารสถานศึกษาตามนโยบายของกรมอาชีวศึกษา เป็นสำคัญ และผู้บริหารมีบทบาทสำคัญอย่างมากในการกระดูนและส่งเสริมให้ครุทำวิจัยในชั้นเรียน ทั้งนี้ผู้บริหารจะต้องมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการวิจัยในชั้นเรียน และทราบทิศทางการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียนเป็นอย่างดี เพื่อประสานงานให้คำแนะนำช่วยเหลือ ร่วมคิด ร่วมทำ พร้อมกำกับดูแลตามทุกขั้นตอนของการทำวิจัยในชั้นเรียน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งสอดคล้องกับ มนัส ไชยศักดิ์ (2544 : 5) กล่าวว่า การส่งเสริมให้ครุทำวิจัยในชั้นเรียน ผู้บริหารจะต้องคอยประสานงานให้คำแนะนำช่วยเหลือร่วมคิด ร่วมทำ พร้อมกับติดตามทุกขั้นตอนของการทำวิจัยในชั้นเรียน เพื่อให้ครุทำวิจัยในชั้นเรียนได้สำเร็จ

2.3 ทัศนะของอาจารย์ จำแนกตามกลุ่มวิชา วุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงาน

2.3.1 จากผลการวิจัยพบว่า อาจารย์ที่สอนกลุ่มวิชาสามัญ และวิชาชีพ มีทัศนะต่อบทบาทของผู้บริหารในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน โดยภาพรวมและรายด้านไม่

แตกต่างกัน ซึ่งไม่สอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะ ผู้บริหารให้ความสำคัญ กับครุภัณฑ์ที่ใช้ในห้องเรียน เช่น โต๊ะเก้าอี้ ไม้คุณลักษณะ ที่พึงประสงค์ตามเป้าหมายของหลักสูตร และต้องปฏิบัติตามให้สอดคล้องตามนโยบายของสถานศึกษา ที่มุ่งเน้นการพัฒนาครุภัณฑ์ให้มีสมรรถนะและ ศักยภาพสูงในการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ของผู้เรียนตามแนวทางปฏิรูปการศึกษา ซึ่งสอดคล้องกับ กรมวิชาการ กองวิจัยทางการศึกษา (2542 : 2 - 6) กล่าวว่า การกิจที่สำคัญของครุภัณฑ์ คือ การพัฒนาคน และด้านของการศึกษาชีวิৎศึกษาที่ครุภัณฑ์สามารถพัฒนาคนและพัฒนาตนได้อย่างมีประสิทธิภาพนั้น ครุภัณฑ์ที่มีบทบาทที่สำคัญ 3 ประการ คือ ครุภัณฑ์ที่ใช้ในห้องเรียน ครุภัณฑ์ที่ใช้ในห้องเรียน ครุภัณฑ์ที่ใช้ในห้องเรียน ซึ่งเป็นบทบาทที่มีความสัมพันธ์และต้องดำเนินการไปพร้อมๆ กัน

2.3.2 จากผลการวิจัยพบว่า อาจารย์ที่มีวุฒิปริญญาตรี และสูงกว่า ปริญญาตรี มีทักษะต่อ עובบทบทบทในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน โดยภาพรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน ซึ่งไม่สอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะ ผู้บริหารให้ความสำคัญ เกี่ยวกับการพัฒนาครุภัณฑ์ด้านความรู้และทักษะการทำวิจัยในชั้นเรียนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง จึงทำให้ครมีความรู้ความเข้าใจเป็นอย่างตื้น ซึ่งสอดคล้องผลการวิจัยของ กล่องทิพย์ เกตุแก้ว และคณะ (2545 : บทคัดย่อ) พบว่า สาเหตุในการทำวิจัยในชั้นเรียน ด้านสนับสนุนการทำวิจัย ในชั้นเรียน โรงเรียนได้ส่งเสริมให้ครุภัณฑ์สอนทำการวิจัยในชั้นเรียนเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน อบรมให้ความรู้อย่างต่อเนื่อง จัดหาอุปกรณ์เพื่ออำนวยความสะดวกจาก สนับสนุนให้ครุภัณฑ์สอนเข้ารับการฝึกอบรมการทำวิจัยในชั้นเรียน

2.3.3 จากผลการวิจัยพบว่า อาจารย์ที่มีประสบการณ์การทำงานต่ำกว่า 10 ปี 10-19 ปี และมากกว่า 19 ปี มีทักษะต่อ עובบทบทในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน โดยภาพรวมแตกต่างกันอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ โดยอาจารย์ที่มีประสบการณ์การทำงานมากกว่า 19 ปี มีทักษะในระดับสูงกว่าอาจารย์ที่มีประสบการณ์การทำงานต่ำกว่า 10 ปี และ 10-19 ปี ส่วนอาจารย์ที่มีประสบการณ์การทำงาน 10-19 ปี มีทักษะอยู่สุด ทั้งนี้อาจเป็น เพราะ อาจารย์ที่มีประสบการณ์การทำงานมาก มีความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารค่อนข้างดี อาจเนื่องมาจากการมีใกล้ชิดผู้บริหารในด้านการทำงานมากกว่าอาจารย์ที่ยังมีประสบการณ์น้อย จึงทำให้มีทักษะแตกต่างกัน ส่วนด้านการให้ความยอมรับนับถือและด้านการส่งเสริมความก้าวหน้าในตำแหน่งการงานของครุภัณฑ์ทำวิจัยในชั้นเรียน มีทักษะไม่แตกต่างกัน อาจเนื่องมาจากผู้บริหารให้ความสำคัญต่อความก้าวหน้าในหน้าที่การงานของครุภัณฑ์ที่มีผลงานทางวิชาการ ซึ่งเป็นสิ่งที่สะท้อนให้เห็นถึงการพัฒนาตน และพัฒนาผู้เรียนด้านการเรียนการสอน สอดคล้องกับ ระบบราชการไทย ได้ให้ความก้าวหน้าแก่ ข้าราชการหลายประการ ซึ่งนับเป็นการจูงใจอย่างหนึ่ง ได้แก่ การศึกษาด้วย เพื่อเพิ่มวิทยฐานะ โดยได้รับเงินเดือนเดิม ทำให้บุคคลมีความก้าวหน้าในด้านศึกษาทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ ซึ่งส่งผลต่อความก้าวหน้าในการรับราชการต่อไป การได้รับการพัฒนาอย่างกว้างขวาง ทั้งใน

ลักษณะการฝึกอบรม ดูงาน หรือการร่วมประชุมสัมมนาในประเทศและต่างประเทศ การเลื่อนตำแหน่งและชั้นยศ ซึ่งจะทำให้ข้าราชการมีความก้าวหน้าสูงขึ้นในตำแหน่ง และการเลื่อนขั้นเงินเดือนทำให้มีเงินเดือนสูงขึ้น

ข้อเสนอแนะ

จากการวิจัยบทบาทของผู้บริหารในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน ตามที่ค้นพบของผู้บริหารและอาจารย์ สังกัดกองวิทยาลัยอาชีวศึกษา กรมอาชีวศึกษา กลุ่มภาคเหนือ ผู้วิจัยขอเสนอแนะดังนี้

1. ควรให้ผู้บริหารได้รับการพัฒนาให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายการบริหารงานวิจัยในพื้นที่ หลักการลงใจในการบริหารงาน ตลอดจนเทคโนโลยีการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียนเพิ่มขึ้น โดยจัดให้มีการอบรมประชุมสัมมนาผู้บริหารเกี่ยวกับแนวทางการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน เพื่อให้ผู้บริหารเห็นความสำคัญของการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียนมากขึ้น
2. ผู้บริหารควรให้ความสำคัญด้านการจัดสรรงบประมาณและจัดตั้งกองทุน รวมทั้งจัดสิ่งอำนวยความสะดวกในการจัดทำวิจัยในชั้นเรียน เพื่อสนับสนุนอาจารย์ผู้ทำวิจัยในชั้นเรียนให้เกิดสัมฤทธิผล และสามารถนำผลการวิจัยในชั้นเรียนไปใช้ในการปรับปรุงการเรียนการสอนและมาตรฐานการศึกษาอีกด้วย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. ผู้บริหารควรส่งเสริมให้อาจารย์ผู้สอนมีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการทำวิจัยในชั้นเรียน โดยจัดให้มีการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ และมีการติดตามผลอย่างต่อเนื่อง
4. ผู้บริหารควรจัดให้มีที่ปรึกษาการทำวิจัยในชั้นเรียน เพื่อให้คำปรึกษาแนะนำ และให้ความรู้แก่อาจารย์ผู้สอน และครัวเรือนเครือข่ายการทำวิจัยในชั้นเรียนภายใต้สถานศึกษา กลุ่มภาคเหนือ
5. ผู้บริหารควรส่งเสริมให้อาจารย์ผู้สอนมีโอกาสในการแลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ในการทำวิจัยในชั้นเรียนกับอาจารย์ผู้สอนในสังกัดเดียวกัน หรือต่างสังกัด เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนากระบวนการเรียนการสอนให้ดีขึ้น
6. ผู้บริหารควรมีการเผยแพร่องานการวิจัยในชั้นเรียนของอาจารย์ผู้สอนให้บุคคลอื่นหรือชุมชนได้รู้จักและประกอบการพิจารณาความดีความชอบ เพื่อส่งเสริมให้อาจารย์ผู้สอนทำวิจัยในชั้นเรียนมากขึ้น

ข้อเสนอแนะในการวิจัย

1. ควรศึกษาสภาพ ปัจจุบัน และความต้องการในการทำวิจัยของอาจารย์ผู้สอน
 2. ควรศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่ออาจารย์ผู้สอนในการนำผลการวิจัยในชั้นเรียนไปใช้
 3. ควรศึกษารูปแบบการทำวิจัยในชั้นเรียนที่มีผลต่อการพัฒนาการเรียนการสอน
 4. ควรศึกษาเบริญบทบาทของผู้บริหารในการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน
- ในตัวแปรอื่นๆ เช่น เขตการศึกษา หรือกลุ่มภาคต่างๆ เพื่อเป็นข้อมูลในการกำหนดมาตรฐาน
ในการบริหารงานวิจัยใน ชั้นเรียน ให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้บริหารในการส่งเสริมการ
วิจัยในชั้นเรียนของแต่ละท้องถิ่นต่อไป

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล侈หา

Pibulsongkram Rajabhat University