



สภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน
ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1

THE OCCURRING STATE AND EXPECTED STATE IN CONSTRUCTING
MOTIVE FOR TEACHERS TO DO CLASSROOM RESEARCH
IN SCHOOLS UNDER BURIRAM EDUCATIONAL SERVICE
AREA OFFICE 1

วิทยานิพนธ์

ของ

เกศวรรณ พลเดช

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

ตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการบริหารการศึกษา

มกราคม 2551

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ชื่อเรื่อง	สภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุัรรัมย์ เขต 1		
ผู้วิจัย	นางเกศวรรณ พลเดช		
กรรมการควบคุม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สงวน ทรงวิวัฒน์		ประธานกรรมการ
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มาลณี จุโฑปะมา		กรรมการ
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สมศักดิ์ เทศสวัสดิ์วงศ์		กรรมการ
ปริญญา	ครุศาสตรมหาบัณฑิต	สาขา	การบริหารการศึกษา
สถานศึกษา	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	ปีที่พิมพ์	2550

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีความมุ่งหมายเพื่อศึกษาและเปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุัรรัมย์ เขต 1 ของผู้บริหารสถานศึกษาและครูในกรอบการสร้างแรงจูงใจจากสองปัจจัยได้แก่ ปัจจัยกระตุ้นและปัจจัยต้าน โดยจำแนกตามสถานภาพตำแหน่งและวุฒิการศึกษา

กลุ่มตัวอย่างซึ่งเป็นผู้บริหารสถานศึกษาและครูมีจำนวน 370 คน ได้จากการสุ่มจากประชากร ที่มีอยู่จำนวน 3,112 คน โดยการกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างตามตารางเครจซี่และมอร์แกน (Krejcie & Morgan) และทำการสุ่มตามระดับชั้นอย่างมีสัดส่วน (Proportional Stratified Random Sampling) เครื่องมือเป็นแบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า มีค่าความเชื่อมั่น 0.95 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบสมมติฐานใช้ t -test แบบ Independent Sample กำหนดค่าสถิติที่ระดับนัยสำคัญ .05 ผลการวิจัยพบว่า

1. ผู้บริหารสถานศึกษาและครูมีความคิดเห็นต่อสภาพจริง โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับปานกลาง ปัจจัยกระตุ้น ด้านการได้รับความยอมรับนับถือ มีค่าคะแนนเฉลี่ยสูงสุด ในส่วนปัจจัยต้าน ด้านรายได้มีค่าคะแนนเฉลี่ยสูงสุด
2. ผู้บริหารสถานศึกษาและครูมีความคิดเห็นต่อสภาพที่คาดหวัง โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมาก ในส่วนปัจจัยกระตุ้น ด้านความก้าวหน้าในตำแหน่งการงาน มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ในส่วนปัจจัยต้าน ด้านสภาพแวดล้อมของงานมีค่าเฉลี่ยสูงสุด

3. ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาเกี่ยวกับสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังของผู้บริหารสถานศึกษาที่มีวุฒิการศึกษาต่างกันมีความคิดเห็นเกี่ยวกับการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ปัจจัยกระตุ้น โดยรวมและรายด้านมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน ยกเว้นด้านลักษณะของงานมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในส่วนปัจจัยจำจุน โดยรวมและรายด้านมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 สำหรับสภาพที่คาดหวังทั้งปัจจัยกระตุ้นและปัจจัยจำจุน โดยรวมและรายด้าน มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน

4. ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังของครูครุที่มีวุฒิการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนทั้งปัจจัยกระตุ้นและปัจจัยจำจุน โดยรวมและรายด้าน ไม่แตกต่างกัน สำหรับสภาพจริง ปัจจัยกระตุ้นด้านความก้าวหน้าในตำแหน่งการงานมีความคิดเห็นแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

5. ผู้บริหารสถานศึกษาและครูมีความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนได้แก่ 1) ควรส่งเสริมให้ครูทำการวิจัย เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน โดยเน้นให้เด็กอ่านคล่องเขียนคล่อง คิดเป็นและแก้ปัญหาได้ 2) ควรจัดสรรงบประมาณสนับสนุน ส่งเสริมให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน เป็นการจัดสรรงบประมาณให้เหมือนกับงบประมาณปกติและจัดสรรให้ต่อเนื่อง เหมือนงบประมาณทั่วไป 3) ควรส่งเสริมการประชุมอบรมสัมมนาให้ครูมีความรู้ความเข้าใจในการวิจัยในชั้นเรียนอย่างต่อเนื่องและเป็นรูปธรรม 4) สนับสนุนส่งเสริมให้ครูทำวิจัยในด้านคุณธรรม จริยธรรม ระเบียบวินัยและพัฒนาการของเด็กทุกๆด้านและนำผลการวิจัยมาพัฒนาการเรียนการสอน 5) ควรส่งเสริมสนับสนุนและให้ความสำคัญของการทำวิจัยของครู

TITLE The Occurring State and Expected State in Constructing Motive for Teachers to Do Classroom Research in Schools under Buriram Educational Service Area Office 1

AUTHOR Gessawan Poldet

ADVISORS Assistant Professor Dr. Sa-nguan Songwiwat, Thesis Advisor
Assistant Professor Malinee Jutopama, Co-advisor
Assistant Professor Somsak Tedsawatwong, Co-advisor

DEGREE Master of Education **MAJOR** Educational Administration

SCHOOL Buriram Rajabhat University **YEAR** 2007

ABSTRACT

The purposes of this study were to study and compare the opinions about the occurring state and expected state in constructing motive for teachers to do classroom research in schools under Buriram Educational Service Area Office 1 of the administrators and teachers. The opinions were towards two factors of constructing motive : motivating factors and supporting factors. The position and diploma of the samples were taken into account in this study.

The samples were 370 administrators and teachers randomly sampled from 3112 people. The samples size was gained through Krejcie & Morgan Table and the researcher did proportional stratified random sampling. The research instrument was a rating scale questionnaire with the 0.95 reliability value. The statistics employed to analyze the data were percentage, mean, and standard deviation. The statistics applied to test the hypotheses was t-test Independent Sample. The level of statistical significance was set at 0.05. The researcher found the following results.

1. The opinions of the administrators and the teachers towards the happening state in constructing the motive. The levels of the opinions as a whole figure and separated issues were Moderate. The issue of accepting or respecting gained the highest mean and the supporting factor, income, gained the highest mean.

2. The opinions of the administrators and the teachers towards the state of expecting. The levels of the opinions as a whole figure and separated issues were Much. For motivating factor, the prosperous in working position had the highest mean. For the supporting factor, the surrounding of task, got the highest mean.

3. The result of comparing the opinions. The opinions of the administrators who graduated different diploma towards constructing motive and factors of motivation analyzed as a whole or separated issues were not different, except the issue of task description and factors of supporting which were statistically significant different at .05 level. Their opinions towards the expected state analyzed through factors of motivation and factors of supporting both as a whole and separated issues were not different.

4. The result of comparing the opinions. The opinions of the teachers who graduated different diploma towards constructing motive and factors of motivation analyzed as a whole or separated issues were not different. However, there were statistically significant different at .05 level for the occurring state focusing on factors of motivation in the prosperous of working positions.

5. The additional suggestions of the administrators and teachers. The samples suggested the following issues. 1) The administrators should support teachers to do research for developing learning and instructing emphasizing on fluently reading and writing, know how to think, and be able to solve the problems. 2) The administrators should provide budget supporting classroom research. It was a regular budget and should be granted continuously as other general budgets. 3) The administrators should continuously support practical seminar, training, or workshop for doing classroom research. 4) The administrators should support teachers to do research about morality, ethic, disciplines, and all areas of children development, and take the results of studies to develop learning and teaching. 5) The administrators should support and be aware the importance of teachers' classroom research.

ประกาศคุณประการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ประสบความสำเร็จล่วงได้ด้วยดี ด้วยความอนุเคราะห์และได้รับคำปรึกษา แนะนำเป็นอย่างดีจากบุคคลหลายฝ่าย ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สงวน ทรงวิวัฒน์ ประธานคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์มาลิณี จุโฑปะมา และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สมศักดิ์ เทศสวัสดิ์วงศ์ กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นิวัฒน์ กัลยพุกภัย และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นิตยา บรรณประสิทธิ์ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ขอขอบคุณผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 3 และผู้บริหาร โรงเรียนใน อำเภอนางรอง สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 3 ที่ให้ความอนุเคราะห์ทดลองเครื่องมือ

ขอขอบคุณผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 และผู้บริหาร โรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 ที่กรุณาให้ความอนุเคราะห์ช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกในการเก็บแบบสอบถาม

ขอขอบคุณ นายสง่า จันทร์วิเศษ รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 4 นายศรีทศา เหมือนถนอม ศึกษาานิเทศก์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 และ นายวีระวัฒน์ ทรัพย์อุดม ศึกษาานิเทศก์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 ที่กรุณา เป็นที่ปรึกษาและเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย

ขอขอบคุณ นายชวลิต วิทย์สถาพงษ์ ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหนองพลวง นายประยัด เหมือนพร้อม ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านบุคาเวสน์ และนายพินิจ เมฆสุวรรณ ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านถนน(ประสมทรัพย์ประชานุกูล) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 3 ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการทดลองเครื่องมือการวิจัย และขอขอบคุณ นายพงษ์ศักดิ์ ไชยสุวรรณ ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนอำเภอหนองหงส์ ที่ให้คำปรึกษาแนะนำ ในการจัดทำวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้จนประสบผลสำเร็จด้วยดี

ขอขอบคุณ นายวรพันธุ์ พลเดช ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเมืองยาง (เอี่ยมโอกาสประชานุกูล) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 ที่ช่วยตรวจทาน พิมพ์และแก้ไข

คุณประ โยชน์อันพึงมีจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอขอบเพื่อบุชาพระคุณบิดา มารดา บุรพจารย์และผู้มีพระคุณทุกท่าน ที่เป็นผู้มีส่วนสร้างความสำเร็จในการดำรงชีวิตให้แก่ผู้วิจัย

เกษวรรณ พลเดช

สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
ความมุ่งหมายของการวิจัย	3
สมมติฐานของการวิจัย	3
ความสำคัญของการวิจัย	4
ขอบเขตของการวิจัย	4
นิยามศัพท์เฉพาะ	6
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
แรงจูงใจ	9
ความหมายของแรงจูงใจ	10
ความสำคัญและประโยชน์แรงจูงใจ	11
แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับแรงจูงใจ	14
การสร้างแรงจูงใจ	18
เทคนิคการสร้างแรงจูงใจ	19
การวิจัยในชั้นเรียน	24
ความหมายของการวิจัยในชั้นเรียน	24
ความสำคัญของการวิจัยในชั้นเรียน	25
ประโยชน์ของการวิจัยในชั้นเรียน	27
กระบวนการวิจัยในชั้นเรียน	29
บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาที่มีต่อการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน	30
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	33
งานวิจัยในประเทศ	33
งานวิจัยต่างประเทศ	38

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
3 วิธีดำเนินการวิจัย	40
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	40
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล	42
การเก็บรวบรวมข้อมูล	44
การวิเคราะห์ข้อมูล	44
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	45
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	49
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	49
การวิเคราะห์ข้อมูล	49
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	50
5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	81
ความมุ่งหมายของการวิจัย	81
สมมติฐานของการวิจัย	81
วิธีดำเนินการวิจัย	82
สรุปผลการวิจัย	84
อภิปรายผล	86
ข้อเสนอแนะ	90
ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้	90
ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป	91
บรรณานุกรม	92

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ภาคผนวก	98
ภาคผนวก ก หนังสือขอความอนุเคราะห์	99
ภาคผนวก ข แบบสอบถามเพื่อการวิจัย	108
ภาคผนวก ค ค่าความเชื่อมั่นแบบสอบถาม	116
ประวัติย่อของผู้วิจัย	118

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
Buriram Rajabhat University

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 จำนวนผู้บริหารและครู ใน โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1.....	41
2 จำนวนกลุ่มตัวอย่างผู้บริหารสถานศึกษาและครู ใน โรงเรียนสังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1.....	42
3 จำนวนและค่าร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามสถานภาพตำแหน่ง และวุฒิการศึกษา	51
4 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความคิดเห็นของผู้บริหาร สถานศึกษาและครูที่มีต่อสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจ ให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ใน โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 โดยรวม	52
5 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความคิดเห็นของผู้บริหาร สถานศึกษาและครูที่มีต่อสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจ ให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ใน โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1 ปัจจัยกระตุ้น ด้านความสำเร็จของงาน	53
6 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความคิดเห็นของผู้บริหาร สถานศึกษาและครูที่มีต่อสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจ ให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ใน โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1 ปัจจัยกระตุ้น ด้านการ ได้รับความยอมรับนับถือ	55
7 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความคิดเห็นของผู้บริหาร สถานศึกษาและครูที่มีต่อสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจ ให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ใน โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1 ปัจจัยกระตุ้น ด้านลักษณะของงาน	56
8 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความคิดเห็นของผู้บริหาร สถานศึกษาและครูที่มีต่อสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจ ให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ใน โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1 ปัจจัยกระตุ้น ด้านความรับผิดชอบ	57

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
9 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความคิดเห็นของผู้บริหาร สถานศึกษาและครูที่มีต่อสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจ ให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ใน โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุรริรัมย์ เขต 1 ปัจจัยกระตุ้น ด้านความก้าวหน้าในตำแหน่งการงาน	59
10 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความคิดเห็นของผู้บริหาร สถานศึกษาและครูที่มีต่อสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจ ให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ใน โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุรริรัมย์ เขต 1 ปัจจัยกระตุ้น ด้านการนิเทศงาน	60
11 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความคิดเห็นของผู้บริหาร สถานศึกษาและครูที่มีต่อสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจ ให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ใน โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุรริรัมย์ เขต 1 ปัจจัยกระตุ้น ด้านสภาพแวดล้อมของงาน	62
12 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความคิดเห็นของผู้บริหาร สถานศึกษาและครูที่มีต่อสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจ ให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ใน โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุรริรัมย์ เขต 1 ปัจจัยกระตุ้น ด้านนโยบาย	64
13 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความคิดเห็นของผู้บริหาร สถานศึกษาและครูที่มีต่อสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจ ให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ใน โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุรริรัมย์ เขต 1 ปัจจัยกระตุ้น ด้านความสัมพันธ์ในหน่วยงาน	65
14 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความคิดเห็นของผู้บริหาร สถานศึกษาและครูที่มีต่อสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจ ให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ใน โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุรริรัมย์ เขต 1 ปัจจัยกระตุ้น ด้านรายได้	67

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
15 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความคิดเห็นของผู้บริหาร สถานศึกษาที่มีต่อสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัย ในชั้นเรียน ใน โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1	68
16 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความคิดเห็นของครูที่มีต่อสภาพจริง และสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ใน โรงเรียนสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1	69
17 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครู เกี่ยวกับสภาพจริง ในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำการวิจัยในชั้นเรียน ใน โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 โดยรวม จำแนกตามสถานภาพตำแหน่ง	71
18 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครู เกี่ยวกับสภาพที่คาดหวัง ในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำการวิจัยในชั้นเรียน ใน โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 โดยรวม จำแนกตามสถานภาพตำแหน่ง	72
19 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครู เกี่ยวกับสภาพจริง ในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำการวิจัยในชั้นเรียน ใน โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 โดยรวม จำแนกตามวุฒิการศึกษา	73
20 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครู เกี่ยวกับสภาพที่คาดหวัง ในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำการวิจัยในชั้นเรียน ใน โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 โดยรวม จำแนกตามวุฒิการศึกษา	74
21 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาเกี่ยวกับสภาพจริงในการสร้าง แรงจูงใจให้ครูทำการวิจัยในชั้นเรียน ใน โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 1 โดยรวมและรายด้าน	75
22 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาเกี่ยวกับสภาพที่คาดหวัง ในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำการวิจัยในชั้นเรียน ใน โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 จำแนกตามวุฒิการศึกษา โดยรวมและรายด้าน	76

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
23 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับสภาพจริงในการสร้างแรงจูงใจให้ครู ทำการวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุริรัมย์ เขต 1 จำแนกตามวุฒิการศึกษา โดยรวมและรายด้าน	77
24 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจ ให้ครูทำการวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุริรัมย์ เขต 1 จำแนกตามวุฒิการศึกษา โดยรวมและรายด้าน	78
25 ค่าเฉลี่ยและค่าร้อยละของผู้บริหารสถานศึกษาและครู ที่แสดงความคิดเห็นและให้ ข้อเสนอแนะที่เกี่ยวกับการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุริรัมย์ เขต 1	79

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การปฏิรูปการศึกษาเคลื่อนไหวทุกภูมิภาคของโลก โดยมีเป้าหมายการสร้างความเป็นเลิศให้แก่เยาวชนเพื่อเตรียมความพร้อมในการแข่งขันอย่างได้เปรียบในตลาดโลกประเทศไทยก็เช่นเดียวกันได้ประกาศพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติพ.ศ.2542แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่2)พ.ศ.2545 โดยมีเจตนารมณ์ที่จะปฏิรูปการศึกษาทั้งระบบ ตลอดจนรัฐบาลกำหนดนโยบายด้านการศึกษาโดยมุ่งเน้นประเด็นสำคัญ คือ การพัฒนาคุณภาพการศึกษาที่สามารถสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและสังคมที่ยั่งยืน และการเพิ่มขีดความสามารถของเยาวชนไทยให้สามารถแข่งขันบนเวทีโลกได้อย่างมีคุณภาพ คงความเป็นไทย เกิดความเข้าใจอันดีระหว่างกัน โดยมุ่งหวังในการใช้งานวิจัยในสถานศึกษาให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น มีผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียนดีขึ้น มีสภาวะการนำด้านวิชาการและการบริหารจัดการที่เข้มแข็งมีเจตคติต่อพฤติกรรมของผู้เรียนในทางบวก มีการเข้าถึงภูมิปัญญาท้องถิ่นได้ (สำนักงานทดสอบทางการศึกษา กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ. 2545 : 9-11)

การบริหารที่ยืดหยุ่นและครูผู้สอนสามารถร่วมตัดสินใจในนโยบายของสถานศึกษา การตัดสินใจเกี่ยวกับการออกแบบหลักสูตรได้นั้น จะเป็นปัจจัยให้เกิดการใช้งานวิจัยเกี่ยวกับสถานศึกษา อันจะเป็นพื้นฐานของการตัดสินใจและแสดงภาวะความรับผิดชอบให้ชัดเจน สิ่งเหล่านี้เป็นแรงผลักดันให้ครูผู้สอนต้องศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนากระบวนการเรียนรู้และพัฒนาตนเองให้มีความรู้มากขึ้นให้เป็นครูมืออาชีพ คุณภาพการศึกษาเป็นสิ่งที่สังคมให้ความสนใจและห่วงใย สถานศึกษาจำเป็นต้องสร้างความเชื่อมั่นให้แก่สังคมว่ามีความสามารถจัดการศึกษาให้ผู้เรียนมีคุณธรรม มีความรู้มีความสุข ความที่สังคมคาดหวัง

กระทรวงศึกษาธิการจึงมุ่งเน้นการขับเคลื่อน การปฏิรูปการศึกษาโดยเน้นย้ำเรื่องคุณภาพและความสอดคล้องกับความต้องการของชาติ เป็นประเด็นสำคัญในการวางยุทธศาสตร์และมาตรการขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงในการศึกษาทุกระดับ ทั้งนี้เพื่อความผาสุกของสังคมและสามารถแข่งขันทางเศรษฐกิจเป็นเป้าหมายคู่ขนานที่มีความสำคัญทัดเทียมกัน ในการนี้ระบบหลักสูตร กลไกการบริหารจัดการ การพัฒนาครู การลงทุนในด้านเทคโนโลยี และ ปัจจัยพื้นฐานทางการศึกษา จะต้องประสานสัมพันธ์กัน ในการเสริมสร้างเด็กและเยาวชนไทยให้เติบโตเป็นคนดี มีความสุขและมีขีดความสามารถเทียบเท่ามาตรฐานสากลไม่ว่าในการศึกษาระดับใด สามารถเป็นกำลังสำคัญ

ตำราองการเจริญเติบโตของภาคเศรษฐกิจต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งประชาชาติรุ่นใหม่ที่มีจิตวิญญาณของความเป็นไทย มีจิตสำนึกต่อรากเหง้าทางวัฒนธรรมและค่านิยมที่ดีของคนที่อยู่ในฐานะสมาชิกของครอบครัว ชุมชนและสังคม ประเด็นสำคัญของการปฏิรูปการศึกษา คือ การปฏิรูปการเรียนรู้ (จาตุรนต์ ฉายแสง, 2546 : 1)

หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2544 เป็นกลไกสำคัญอย่างหนึ่ง ของการปฏิรูปการเรียนรู้ตามแนวทางในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 หมวด 4 มาตรา 24 (5) ได้กำหนดให้สถานศึกษา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง “ส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้สอนสามารถจัดบรรยากาศสภาพแวดล้อม สื่อการเรียน และอำนวยความสะดวก เพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ และมีความรอบรู้ รวมทั้งใช้วิจัยเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการเรียนรู้ ทั้งนี้ ผู้สอนและผู้เรียนอาจเรียนรู้ ไปพร้อมกันจากสื่อการเรียนการสอนและแหล่งวิทยาการประเภทต่างๆ” นอกจากนี้ในมาตรา 30 ยังกำหนดไว้ว่า “ให้สถานศึกษาพัฒนากระบวนการเรียนการสอน ที่มีประสิทธิภาพ (คำริ บุญชู, 2546 : 21)

การวิจัยเป็นรวมทั้งการส่งเสริมให้ผู้สอนสามารถวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับผู้เรียนในแต่ละระดับการศึกษา”กิจกรรมของมนุษย์และคู่กับมนุษย์ การที่โลกเจริญมีการคิดค้นและสั่งสมความรู้มหาศาล มนุษย์มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น สะดวกสบายขึ้น ถ้วนแต่เป็นผลของการวิจัย ผู้ที่ใช้การวิจัยให้เป็นประโยชน์ในการปฏิบัติงานต่างๆ และในการดำรงชีวิตจะช่วยให้ปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ แก้ปัญหาและพัฒนางานได้ดี มีการตระหนักในความสำคัญของการวิจัยต่อการศึกษาคือการปฏิบัติภารกิจของครูคือการเรียนการสอน (สุวัฒนา สุวรรณเขตนิยม, 2538 : 6)

การจัดการเรียนการสอนของครูจึงต้องทำควบคู่กับการทำวิจัยในชั้นเรียน ซึ่งเป็นกระบวนการที่ครูใช้ในการศึกษา เพื่อแก้ปัญหา พัฒนาและปรับปรุงการเรียนการสอน โดยนำเอาประสบการณ์ที่สอนมาทำวิจัยปัญหาที่จะนำมาทำวิจัยคือปัญหาที่เกิดจากการเรียนการสอนจากนักเรียนและครูผู้สอนเอง เป็นปัญหาที่สามารถหาคำตอบได้ทันที ครูจะนำปัญหานั้น มาดำเนินการตามขั้นตอนกระบวนการทางวิทยาศาสตร์โดยกำหนดปัญหา ตั้งสมมติฐานทดลองเก็บข้อมูลเป็นระยะๆ นำข้อมูลมาวิเคราะห์ เพื่อหาคำตอบ สรุปผล แล้วนำผลที่ได้มาแก้ปัญหา ปรับปรุงและพัฒนา การเรียนการสอนจนกว่าจะได้รับผลที่ผู้วิจัยพึงพอใจ ซึ่งส่งผลให้การจัดการกิจกรรมการเรียนการสอนบรรลุเป้าหมายและมีคุณภาพ ซึ่งเกิดประโยชน์กับนักเรียน โดยตรงเป็นอันดับแรก การวิจัยจึงเป็นการศึกษาค้นคว้าหาความจริงอย่างเป็นระบบ สามารถช่วยแก้ปัญหาต่างๆที่เกิดขึ้นในการเรียนการสอนและช่วยพัฒนาความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่ครูให้มีประสิทธิภาพ การวิจัยในชั้นเรียนจึงเป็นบทบาทและหน้าที่หลักของครู ที่ต้องรู้และปฏิบัติไปพร้อมกับการจัดการกิจกรรมการเรียนการสอน

เพราะครู เป็นบุคคลที่สำคัญในการพัฒนาเด็กในทุกๆด้าน ให้มีความสามารถ มีคุณลักษณะ
อันพึงประสงค์ตามหลักสูตร

การส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียนจะบรรลุตามเป้าหมายที่วางไว้ได้นั้น ผู้บริหารสถานศึกษา
จะต้องมีบทบาทสำคัญ ในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน มีความตระหนัก ในบทบาท
หน้าที่ มีเทคนิคการจูงใจ ส่งเสริมพัฒนาครูให้มีความกระตือรือร้นและสร้างขวัญกำลังใจให้แก่ครู
ด้วยการนำปัจจัยกระตุ้นและปัจจัยกำจัดอุปสรรคมากระตุ้น เพื่อสร้างแรงจูงใจ ให้ครูปฏิบัติหน้าที่ ให้เกิด
ความสำเร็จของงาน การให้ความยอมรับนับถือ ให้เกียรติยกย่องมองเห็นคุณค่าประโยชน์ของการวิจัย
ที่เกิดขึ้นใน โรงเรียน มีความรับผิดชอบต่อครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียน ส่งเสริมความก้าวหน้าในตำแหน่ง
การงานของครู จัดให้มีการนิเทศงาน เพื่อเพิ่มพูนความรู้ความสามารถ จัดสภาพแวดล้อมของงาน
โดยจัดตั้งอำนาจความสะดวกต่างๆให้แก่ครู จัดให้มีนโยบายเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยในชั้นเรียน
อย่างชัดเจนและส่งเสริมรายได้ อันเกิดจากการปฏิบัติหน้าที่ มีเงินเดือนและงานที่มั่นคง ตลอดจน
ให้รางวัลแก่ครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียน

ผู้วิจัยในฐานะเป็นผู้บริหารสถานศึกษาในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
บุรีรัมย์ เขต 1 ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบโดยตรงต่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของนักเรียนในสถานศึกษา
จึงมีความสนใจที่จะศึกษาสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน
ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบในการกระตุ้น
ให้ครูมีความสนใจและแสวงหาความรู้ เพื่อนำไปพัฒนาโดยใช้การวิจัยเป็นส่วนหนึ่งในการเสริมสร้าง
การเรียนรู้ให้เกิดขึ้นกับนักเรียนต่อไป

ความมุ่งหมายของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน
ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1
2. เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครูเกี่ยวกับสภาพจริงและ
สภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนใน โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขต
พื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 โดยจำแนกตามสถานภาพตำแหน่ง และวุฒิการศึกษา

สมมติฐานของการวิจัย

1. ผู้บริหารสถานศึกษาและครูมีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพจริงในการสร้างแรงจูงใจ
ให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนแตกต่างกัน

2. ผู้บริหารสถานศึกษาและครูมีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจ ให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนแตกต่างกัน
3. ผู้บริหารสถานศึกษา ที่มีวุฒิการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพจริงในการสร้างแรงจูงใจ ให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนแตกต่างกัน
4. ผู้บริหารสถานศึกษาที่มีวุฒิการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนแตกต่างกัน
5. ครูที่มีวุฒิการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพจริง ในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนแตกต่างกัน
6. ครูที่มีวุฒิการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนแตกต่างกัน

ความสำคัญของการวิจัย

1. ทำให้ทราบถึงสภาพจริง และสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัย ในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุริรัมย์ เขต 1
2. ผลการวิจัยสามารถใช้เป็นแนวทางในการสร้างแรงจูงใจ ให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุริรัมย์ เขต 1 และในเขตพื้นที่อื่นๆ ทั่วไป
3. เป็นแนวทางในการนำปัจจัยกระตุ้นและปัจจัยต่ำจนไปสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ขอบเขตของการวิจัย

1. ขอบเขตของเนื้อหา

การวิจัยครั้งนี้มุ่งศึกษาสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุริรัมย์ เขต 1 เกี่ยวกับปัจจัยในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน โดยได้ศึกษาแนวคิดอย่างหลากหลายมาประมวลปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการสร้างแรงจูงใจ ตามแนวทฤษฎีสองปัจจัยของ เฮอร์ซเบอร์ก (Herzberg's Motivation Hygiene Theory) ซึ่งได้แบ่งปัจจัยที่มีผลต่อการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน คือ ปัจจัยกระตุ้น (Motivation Factors) และปัจจัยต่ำจน (Hygiene Factors) มาเป็นแนวทางการวิจัยจึงได้กำหนดขอบเขตการวิจัย (อ้างถึงใน ; สุนทร อนนตศิริพร. 2549 : 8) ดังนี้

1. ปัจจัยกระตุ้น ในการทำวิจัยในชั้นเรียน ได้แก่

- 1.1 ด้านความสำเร็จของงาน
- 1.2 ด้านการได้รับยอมรับนับถือ
- 1.3 ด้านลักษณะของงาน
- 1.4 ด้านความรับผิดชอบ
- 1.5 ด้านความก้าวหน้าในตำแหน่งการงาน

2. ปัจจัยก้ำจุน ในการทำวิจัยในชั้นเรียน ได้แก่

- 2.1 ด้านการมีทีมงาน
- 2.2 ด้านสภาพแวดล้อมของงาน
- 2.3 ด้านนโยบาย
- 2.4 ด้านความสัมพันธ์ในหน่วยงาน
- 2.5 ด้านรายได้

2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

21 ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ประกอบด้วย ผู้บริหารสถานศึกษาและครู ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 ปีการศึกษา 2549 จำนวน 202 โรงเรียน มีผู้บริหารสถานศึกษา จำนวน 202 คน และครูจำนวน 2,910 คน รวม 3,112 คน

22 กลุ่มตัวอย่าง ได้จากการสุ่มจากประชากร โดยกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง ตามตารางสำเร็จรูป ของเครจซีและมอร์แกน (Krejcie & Morgan) ได้กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 370 คน โดยแยกเป็นผู้บริหารสถานศึกษา จำนวน 52 คนและครูจำนวน 318 คน โดยสุ่มตามระดับชั้น อย่างมีสัดส่วน (Proportional Stratified Random Sampling) (ประสิทธิ์ สุวรรณรักษ์, 2542 : 148 -149) และจึงดำเนินการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling)

3. ตัวแปรที่ศึกษา

3.1 ตัวแปรอิสระ

3.1.1 สถานภาพตำแหน่ง

3.1.1.1 ผู้บริหารสถานศึกษา

3.1.1.2 ครู

3.1.2 วุฒิการศึกษา

3.1.2.1 ปริญญาตรีหรือต่ำกว่าปริญญาตรี

3.1.2.2 สูงกว่าปริญญาตรี

3.2 ตัวแปรตาม ได้แก่ ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครูเกี่ยวกับสภาพจริง และสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน

นิยามศัพท์เฉพาะ

1. สภาพจริง หมายถึง การแสดงออกด้านพฤติกรรมการปฏิบัติงานด้านการจัดทำวิจัยในชั้นเรียน

2. สภาพที่คาดหวัง หมายถึง ความต้องการ ความรู้สึก ความคิดเห็นเฉพาะตัวของผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอนที่มีต่อการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน

3. แรงจูงใจ หมายถึง แรงกระตุ้นหรือแรงผลักดันที่ทำให้บุคคลแสดงพฤติกรรมเพื่อตอบสนอง ให้บรรลุจุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้ แยกเป็น

3.1 ปัจจัยกระตุ้น (Motivation Factor) หมายถึง ปัจจัยที่สร้างความพึงพอใจให้บุคคลทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 5 ประการคือ

3.1.1 ด้านความสำเร็จของงาน หมายถึง ความสามารถของบุคคลในการทำงานให้เสร็จสิ้นและประสบผลสำเร็จได้เป็นอย่างดีสามารถแก้ปัญหาและป้องกันปัญหาต่างๆที่เกิดขึ้น รวมถึงการแสดงถึงสิ่งหนึ่งสิ่งใดที่ส่งผลให้เห็นถึงผลงานของบุคคลได้

3.1.2 ด้านการได้รับความยอมรับนับถือหมายถึง การที่บุคคลได้รับการยอมรับนับถือจากบุคคลที่ตนเกี่ยวข้องซึ่งอาจอยู่ในรูปการยกย่องชมเชย การเลื่อนขั้นเงินเดือน เลื่อนตำแหน่ง หรือการได้รับเงินเพิ่มขึ้น

3.1.3 ด้านลักษณะของงาน หมายถึง ความรู้สึกที่ดีหรือไม่ดีต่อลักษณะของงานว่าเป็นงานที่ท้าทาย ก่อให้เกิดความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

3.1.4 ด้านความรับผิดชอบ หมายถึง ความพึงพอใจที่เกิดขึ้นจากการได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบงานใหม่ๆ และมีอำนาจในความรับผิดชอบได้อย่างเต็มที่

3.1.5 ด้านความก้าวหน้าในตำแหน่งการงาน หมายถึง การเปลี่ยนแปลงสถานะหรือตำแหน่งของบุคคลในองค์การในทางสูงขึ้น

3.2 ปัจจัยค้ำจุน (Hygiene Factor) หมายถึง ปัจจัยที่จะค้ำจุนให้แรงจูงใจในการทำงานของบุคคลมีอยู่ตลอดเวลา

3.2.1 ด้านการนิเทศงาน หมายถึง การได้รับเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถในรูปแบบต่างๆ เช่นการฝึกอบรม การประชุม การศึกษาพัฒนาขีดความสามารถให้สูงขึ้น

3.2.2 ด้านสภาพแวดล้อมของงาน หมายถึง สิ่งแวดล้อมทางกายภาพในการทำงาน รวมถึงสิ่งอำนวยความสะดวก ต่างๆ

3.2.3 ด้านนโยบาย หมายถึง ปรัชญา นโยบาย แนวทางในการดำเนินการของโรงเรียน

3.2.4 ด้านความสัมพันธ์ในหน่วยงาน หมายถึง ความผูกพัน ความเกี่ยวข้อง ความร่วมมือระหว่างครูกับเพื่อนร่วมงาน หรือนักเรียน

3.2.5 ด้านรายได้ หมายถึง สิ่งที่ได้รับตอบแทนจากการทำงาน ทั้งในรูปตัวเงิน และผลประโยชน์อื่น

4. การวิจัยในชั้นเรียน หมายถึง กระบวนการศึกษาค้นคว้าเพื่อแสวงหาวิธีการแก้ปัญหา มีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลง หรือพัฒนาการจัดการเรียนการสอนของครูผู้สอนที่ต้องดำเนินการอย่างมีระบบในห้องเรียนของตนเอง และดำเนินการอย่างต่อเนื่อง สามารถพัฒนาผู้เรียนให้มีความก้าวหน้าสามารถเรียนรู้ได้เต็มศักยภาพของตนเอง

5. การสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน หมายถึง ปัจจัยที่ส่งเสริมให้เกิดแรงจูงใจ เพื่อให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ได้อย่างเต็มที่ แบ่งออกเป็น 2 ชนิด คือ ปัจจัยกระตุ้นและปัจจัยค้ำจุน มีดังนี้

5.1 ปัจจัยกระตุ้นให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน หมายถึง ปัจจัยที่สร้างความพึงพอใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ มี 5 ประการ คือ

5.1.1 ด้านความสำเร็จของงาน หมายถึง ความสามารถของบุคคลในการทำวิจัยในชั้นเรียนให้ประสบผลสำเร็จได้เป็นอย่างดี สามารถแก้ปัญหาและป้องกันปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น รวมถึงการแสดงถึงสิ่งหนึ่งสิ่งใดที่ส่งผลต่อเด็กนักเรียน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5.1.2 ด้านการได้รับความยอมรับนับถือ หมายถึง การที่บุคคลได้รับการยอมรับนับถือจากบุคคลที่ตนเกี่ยวข้อง ซึ่งอาจอยู่ในรูปการยกย่องชมเชย การเลื่อนขั้น เลื่อนตำแหน่งหรือการได้รับเงินเพิ่มขึ้นจากผลการทำวิจัยในชั้นเรียน

5.1.3 ด้านลักษณะของงาน หมายถึง ความรู้สึกที่ดีหรือไม่ดีต่อการทำวิจัยในชั้นเรียนว่าเป็นงานที่ท้าทาย ก่อให้เกิดความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

5.1.4 ด้านความรับผิดชอบ หมายถึง ความพึงพอใจที่เกิดขึ้นจากการได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบงานอันเกี่ยวข้อง กับการทำวิจัยในชั้นเรียนและมีอำนาจในความรับผิดชอบได้อย่างเต็มที่

5.1.5 ด้านความก้าวหน้า ในตำแหน่ง การงาน หมายถึง การเปลี่ยนแปลงสถานะหรือตำแหน่งของบุคคลในองค์การในทางสูงขึ้น เมื่อสามารถทำวิจัยในชั้นเรียน

5.2 ปัจจัยค้ำจุนให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน หมายถึง ปัจจัยค้ำจุนให้แรงจูงใจในการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูให้มือผู้ตลอดเวลา ปัจจัยค้ำจุน มีองค์ประกอบ 5 ประการ คือ

5.2.1 ด้านการนิเทศงาน หมายถึง การได้รับเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถในรูปแบบต่างๆ เช่นการฝึกอบรม การประชุม การศึกษาพัฒนาขีดความสามารถให้สูงขึ้น เกี่ยวกับการทำวิจัยในชั้นเรียน

5.2.2 ด้านสภาพแวดล้อมของงาน หมายถึง สิ่งแวดล้อมทางกายภาพในการทำงาน รวมถึงสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆในการทำวิจัยในชั้นเรียน

5.2.3 ด้านนโยบาย หมายถึง ประชญา นโยบาย แนวทางในการดำเนินการของโรงเรียนเกี่ยวกับการทำวิจัยในชั้นเรียน

5.2.4 ด้านความสัมพันธ์ในหน่วยงาน หมายถึง ความผูกพัน ความเกี่ยวข้อง ความร่วมมือระหว่างครูกับเพื่อนร่วมงาน หรือนักเรียนอันเกี่ยวข้องกับการทำวิจัยในชั้นเรียน

5.2.5 ด้านรายได้ หมายถึง สิ่งที่ได้รับตอบแทนจากการทำงาน ทั้งในรูปตัวเงิน และผลประโยชน์อื่นจากการทำวิจัยในชั้นเรียน

6. ผู้บริหารสถานศึกษา หมายถึง ผู้อำนวยการ โรงเรียน หรือ รองผู้อำนวยการ โรงเรียน ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุริรัมย์ เขต 1

7. ครู หมายถึง ครูผู้สอนใน โรงเรียนระดับช่วงชั้นที่ 1-3 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุริรัมย์ เขต 1

8. วุฒิการศึกษา หมายถึง ระดับการศึกษาสูงสุด จำแนกเป็น 2 ระดับ คือ

8.1 ระดับปริญญาตรีหรือต่ำกว่าปริญญาตรี

8.2 ระดับสูงกว่าปริญญาตรี

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัย ได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสภาพจริงและสภาพที่คาดหวัง ในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานพื้นที่การศึกษามุขมนตรี เขต 1 เพื่อให้การศึกษาเป็นไปตามลำดับขั้นตอน ผู้วิจัยจึง ได้ศึกษานอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง จึงขอเสนอ ตามลำดับ ดังนี้

1. แรงจูงใจ

- 1.1 ความหมายแรงจูงใจ
- 1.2 ความสำคัญและประโยชน์แรงจูงใจ
- 1.3 แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับแรงจูงใจ
- 1.4 การสร้างแรงจูงใจ
- 1.5 เทคนิคการสร้างแรงจูงใจ

2. การวิจัยในชั้นเรียน

- 2.1 ความหมายของการวิจัยในชั้นเรียน
- 2.2 ความสำคัญของการวิจัยในชั้นเรียน
- 2.3 ประโยชน์ของการวิจัยในชั้นเรียน
- 2.4 กระบวนการทำวิจัยในชั้นเรียน

3. บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาที่มีต่อการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน

4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

- 4.1 งานวิจัยในประเทศ
- 4.2 งานวิจัยต่างประเทศ

แรงจูงใจ (Motive)

มนุษย์เป็นสัตว์สังคมที่จำเป็นต้องอยู่ร่วมกันและการอยู่ร่วมกันก็ต้องมีปฏิสัมพันธ์ซึ่งกันและกันอยู่เสมอ การร่วมกันประกอบกิจกรรมต่างๆ ต้องอาศัยความร่วมมือร่วมใจเป็นสำคัญ ความเต็มใจของมนุษย์ ต้องอาศัยมนุษย์สัมพันธ์ต่อกันเป็นพื้นฐาน การจูงใจให้คนทำงานหรือร่วมกันทำงานการใช้กลยุทธ์เพื่อกระตุ้นการปฏิบัติงานของผู้ร่วมงานทุกหน่วยงาน เพื่อให้เกิดความพอใจ สมครใจที่จะทำงาน ซึ่งการจูงใจมิใช่จะเกิดขึ้นมาเอง จะต้องมึสิ่งจูงใจ นั่นก็คือ แรงจูงใจซึ่งเป็นแรงที่ผลักดัน

ให้กับบุคคลแสดงพฤติกรรมให้บรรลุตามเป้าหมาย ดังนั้น แรงจูงใจจึงเข้ามามีบทบาทต่อการประสานการทำงานอย่างเต็มใจ อันส่งผลถึงความสำเร็จในการปฏิบัติงานทุกงานอย่างมีประสิทธิภาพ

ความหมายของแรงจูงใจ

การสร้างแรงจูงใจมีหลายวิธี ที่ผู้นำทุกหน่วยงานต้องทราบว่าจะหมายถึงอะไร มีแนวทางในการนำไปใช้อย่างไรต่อผู้ร่วมงาน จึงจะทำให้การปฏิบัติงานทุกงานสำเร็จได้ตามวัตถุประสงค์ จึงมีนักวิชาการได้ให้ความหมายของการจูงใจและแรงจูงใจซึ่งมีส่วนเกี่ยวข้องสัมพันธ์กันในการปฏิบัติงานดังนี้

กูด (Good, 1973 : 375) ให้ความหมายว่า แรงจูงใจ หมายถึง กระบวนการเร้าและสนับสนุนให้บุคคลกระทำกิจกรรมอย่างมีระบบ

ฮารี พันธุ์ณี (2534:179 ; อ้างถึงใน ยุพิน สมร่วง : 37) กล่าวว่าแรงจูงใจ (Motive) หมายถึงภาวะใดๆก็ตามที่กระตุ้นให้บุคคลแสดงพฤติกรรมออกมา การจูงใจ(Motivation) หมายถึงการนำปัจจัยต่างๆที่เป็นแรงจูงใจ มาแสดงพฤติกรรมอย่างมีทิศทาง เพื่อบรรลุจุดมุ่งหมายหรือเงื่อนไขที่ต้องการปัจจัยต่างๆ ที่นำมาอาจจะเป็นเรื่องล่อ รางวัล การลงโทษ การทำให้เกิดการตื่นตัว รวมทั้งทำให้เกิดความคาดหวัง

ยุพิน สมร่วง (2547 : 38) ได้สรุปความหมายของแรงจูงใจว่า หมายถึง กระบวนการหรือปัจจัยหรือองค์ประกอบที่ไปกระตุ้นให้บุคคลเกิดความพยายาม เกิดความพร้อม ความพอใจที่ทำให้บุคคลแสดงพฤติกรรมให้ประสบความสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้เพื่อตอบสนองความต้องการของตนเอง

นิภา แก้วศรีงาม (2549 : 1) กล่าวว่า การจูงใจ เป็นกระบวนการ ที่บุคคลถูกกระทำโดยจูงใจให้กระทำ หรือคืนรน เพื่อให้บรรลุจุดประสงค์บางอย่าง ซึ่งจะเห็นได้ว่าพฤติกรรมที่เกิดจากพฤติกรรมที่มีให้เห็นเพียงการตอบสนองสิ่งเร้าปกติธรรมดา ลักษณะการตอบสนองสิ่งเร้าปกติขานรับเมื่อได้ยินเสียงเรียก การหันไปมองเมื่อมีคนเดินผ่านหน้า การยกหู โทรศัพท์ เมื่อกริ่งดังขึ้น นี่เป็นการตอบสนองสิ่งเร้าที่ยังไม่จัดว่าเป็นการจูงใจ หรือจะจัดว่าเป็นพฤติกรรมที่เกิดจากการจูงใจ

พิศุทธอง สังข์เงิน (2549 : 1) ให้ความหมายของแรงจูงใจว่า หมายถึง แรงซึ่งควบคุมพฤติกรรมของคน อันเกิดจากความต้องการ(Need)พลังกดดัน(Drive) หรือความปรารถนา(Desire) ที่พยายามคืนรนเพื่อให้บรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ ซึ่งอาจจะเกิดมาตามธรรมชาติหรือจากการเรียนรู้ก็ได้ แรงจูงใจเกิดจากสิ่งเร้าทั้งภายในและภายนอกตัวบุคคลนั่นเอง สิ่งเร้าภายในได้แก่ ความรู้สึกต้องการ หรือขาดอะไรบางอย่าง ซึ่งเป็นพลังชักจูง หรือกระตุ้นให้มนุษย์ประกอบกิจกรรม เพื่อทดแทนสิ่งที่ขาด หรือต้องการนั้นส่วนสิ่งเร้าภายนอกได้แก่ สิ่งใดก็ตามที่มันเร้าเร้า นำช่องทาง และมาเสริมสร้าง ความปรารถนา

ในการประกอบกิจกรรมในวัฒนธรรม ซึ่งแรงจูงใจนี้อาจเกิดจากสิ่งเร้าภายในหรือภายนอก แต่เพียงอย่างเดียว หรือสองอย่างพร้อมกันได้

ซนิคส์เวิร์ท ครีวียาญมิ (2549 :1) แรงจูงใจ คือแรงผลักดัน แรงกระตุ้นที่เกิดจากความ ต้องการที่จะรับการตอบสนองต่อสิ่งกระตุ้นที่องค์การจัดให้ ซึ่งก่อให้เกิดพฤติกรรมในการทำงาน ซึ่งสิ่งสนองเหล่านี้จะประกอบไปด้วยปัจจัยแห่งความต้องการพื้นฐานได้แก่ ความสำเร็จในการทำงาน ความเจริญเติบโตในการทำงาน ปัจจัยสุขอนามัย นโยบายและการบริหารงานขององค์การ ค่าจ้าง เงินเดือนที่ได้รับ ความสัมพันธ์กับเพื่อนร่วมงาน สภาพการทำงาน ความสัมพันธ์กับผู้บังคับบัญชา ความมั่นคงในการทำงาน

สถาบันเด็ก มุลินนิซิเต็ท (2549:1)แรงจูงใจคือ สภาวะภายนอก หรือในร่างกายนมนุษย์ ที่มาทำให้มีพฤติกรรม ไปสู่เป้าหมาย (Goal Directed) แรงจูงใจอาจเกิดมาตามธรรมชาติหรือ จากการเรียนรู้ก็ได้ ไม่ว่าจะเกิดจากอะไรก็ตามจะทำให้คนมีพฤติกรรมเพื่อให้บรรลุจุดมุ่งหมายนั้นๆ

สรุปได้ว่าแรงจูงใจ หมายถึง แรงหรือพลังที่จะกระตุ้นหรือผลักดันให้บุคคลแสดงพฤติกรรม ที่เกิดจากความ ต้องการที่จะได้รับการตอบสนองต่อสิ่งกระตุ้นที่องค์การจัดให้ ซึ่งก่อให้เกิดพฤติกรรม ในการทำงาน ซึ่งสิ่งสนองเหล่านี้จะประกอบไปด้วยปัจจัยแห่งความต้องการพื้นฐานและความต้องการนั้น ทำให้เกิดแรงจูงใจให้เกิดความพยายามหาสิ่งที่ต้องการ แรงจูงใจจึงเป็นสิ่งที่กระตุ้นให้เกิดพฤติกรรม อันเกิดจากความ ต้องการของมนุษย์ ซึ่งความต้องการ เป็นสิ่งเร้าภายในที่สำคัญกับการเกิดพฤติกรรม นอกจากนี้ยังมีสิ่งเร้าอื่น ๆที่ทำให้เกิดความพอใจ ดังนั้นการดำเนินชีวิตทุกคนจะต้องมีเป้าหมาย จึงจำเป็นต้องมีพลังในการขับเคลื่อนให้ประสบความสำเร็จ แต่ในการที่จะทำอะไรให้ประสบผลสำเร็จได้นั้น จำเป็นต้องมีการสร้างแรงจูงใจ ให้เกิดความพยายามหาสิ่งที่ต้องการ นั่นก็คือ การเกิดแรงขับเคลื่อนภายใน หากมีสิ่งจูงใจที่เหมาะสม บุคคลก็จะสนองตอบด้วยการกระทำหรือแสดงพฤติกรรมทุกอย่างให้ได้มา ซึ่งความสำเร็จอันเป็นเป้าหมายสูงสุด

ความสำคัญและประโยชน์ของแรงจูงใจ

แรงจูงใจมีความสำคัญยิ่งต่อการปฏิบัติงาน ความภารกิจในชีวิตประจำวันทำให้งานบรรลุ ตามวัตถุประสงค์ และมีประสิทธิภาพได้นั้น ต้องมีสิ่งกระตุ้นให้เกิดพลังก่อให้เกิดประโยชน์ตามมา ดังนั้นมีนักวิชาการ ได้ให้ความสำคัญและประโยชน์ของแรงจูงใจแตกต่างกันดังนี้

ความสำคัญของแรงจูงใจ

การสร้างแรงจูงใจมีอิทธิพลต่อผลผลิต ผลผลิตของงานจะมีคุณภาพดี มีปริมาณมากน้อย เพียงใดขึ้นอยู่กับ การจูงใจในการทำงาน ดังนั้น ผู้บังคับบัญชาหรือหัวหน้างานจึงจำเป็นต้องเข้าใจ ว่าอะไรคือแรงจูงใจที่จะทำให้บุคลากรในหน่วยงานทำงานอย่างเต็มที่และไม่ไขว่ข้องงายในการจูงใจ

เพราะการตอบสนองต่องานและวิธีทำงานขององค์กรแตกต่างกัน การจูงใจจึงมีความสำคัญ สามารถสรุปความสำคัญของการสร้างแรงจูงใจในการทำงานได้ ดังนี้

วรูม (Vroom .1970 : 10) กล่าวว่า แรงจูงใจมีความสำคัญต่อการทำงานของบุคคลเป็นอย่างมาก เพราะการทำงานใดก็ตาม ถ้าจะให้ได้ประสิทธิภาพและประสิทธิผลจะต้องประกอบด้วยส่วนสำคัญ 2 ประการ คือ ความสามารถหรือทักษะในการทำงานของบุคคลและการจูงใจเพื่อโน้มน้าวบุคคลให้ใช้ความสามารถหรือทักษะในการทำงาน

สุโท เจริญสุข (2531 : 17) กล่าวถึง ความสำคัญของแรงจูงใจไว้ดังนี้

1. เป็นตัวการที่ก่อให้เกิดพลังงานในการแสดงพฤติกรรม
2. เป็นสิ่งเร้า สิ่งกระตุ้นให้อิทธิพลไม่อยู่นิ่ง
3. เป็นสิ่งซึ่งต้องได้รับการเสริมแรง (เช่น เมื่อคนเกิดแรงจูงใจ คนต้องได้รับการตอบสนอง อาจเป็นรางวัลหรือสิ่งของการเสริมแรงเสมอ)

สุชา จันทน์เอม (2533 : 71-72 ; อ้างถึงใน ยูพิน สมร่าง : 46) กล่าวว่า แรงจูงใจ เป็นสิ่งที่ทำให้บุคคลเกิดพลังที่แสดงพฤติกรรมต่างๆ อันจะทำให้เกิดการที่จะกระทำหรือไม่กระทำสิ่งหนึ่งสิ่งใดและทำให้เกิดความพร้อมในการเรียนรู้ได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้แรงจูงใจยังทำให้บุคคล สามารถปฏิบัติงานนำไปสู่ปลายทางที่ตนเองคาดหวังไว้

ยูพิน สมร่าง (2547 : 46) สรุปความสำคัญของแรงจูงใจว่า แรงจูงใจเป็นสิ่งที่ทำให้บุคคลเกิดพลังที่จะแสดงพฤติกรรมต่างๆ ซึ่งจะมีอิทธิพลต่อการทำงานอย่างมากเพราะการที่บุคคลจะกระทำกิจกรรมได้เต็มความสามารถหรือไม่นั้น มักจะขึ้นอยู่กับว่าเขาเต็มใจจะทำแค่ไหน ถ้ามีสิ่งจูงใจ ที่ตรงกับ ความพอใจของเขา สิ่งจูงใจนั้น ก็จะเป็นแรงกระตุ้นให้เขาเอาใจใส่งานที่ทำมากขึ้นและถ้ามนุษย์ มีความพอใจแล้ว ก็จะทุ่มเทความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ให้แก่งานของตนเองมากยิ่งขึ้น

ดังนั้น จึงสรุปว่าแรงจูงใจมีความสำคัญยิ่ง เพราะบุคคลจะทำงานให้เกิดผลสำเร็จ ได้นั้น ต้องมีการเสริมแรงเช่น ให้รางวัลสิ่งตอบแทนอื่นๆ เพราะมนุษย์ทุกคนล้วนมีความต้องการซึ่งความต้องการนั้น มีความแตกต่างกัน ซึ่งจะต้องมีวิธีการในการสนองความต้องการเหล่านั้นได้ การจูงใจ จึงเป็นสิ่งจำเป็น ที่จะช่วยให้ผู้บังคับบัญชาในหน่วยงาน สามารถเข้าใจถึงพฤติกรรมและวิธีการในการหาแนวทาง เพื่อให้เกิดแรงจูงใจให้บุคลากรในหน่วยงาน มีความเต็มใจให้ความร่วมมือ ร่วมใจกัน สามารถทำงานเป็นไปในทิศทางที่ต้องการ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ประโยชน์ของแรงจูงใจ

การจูงใจถือเป็นหน้าที่อันสำคัญที่หัวหน้างานพึงจัดขึ้นในองค์การ เพื่อสร้างแรงจูงใจในการทำงานเพราะเป็นสิ่งที่จะช่วยกระตุ้นเพื่อให้สนองความต้องการ ความจำเป็นของคนในองค์การ อันก่อให้เกิดประโยชน์แก่บุคคลและองค์การได้ดังนี้ (สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา. 2547 : 151)

1. เสริมสร้างกำลังใจในการทำงาน
 2. เสริมสร้างความสามัคคีในหมู่คณะ
 3. เสริมสร้างขวัญและกำลังใจให้กับคนงาน
 4. เสริมสร้างความจงรักภักดีของคนงานต่อองค์การ
 5. ช่วยควบคุมให้งานดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย
 6. ช่วยให้คนงานมีความคิดสร้างสรรค์ขึ้นได้
 7. เกิดความเชื่อมั่น สรภาพต่อองค์การ เมื่อทำงานก็ทำอย่างมีความสุข
 8. งานที่ได้มีประสิทธิภาพ
 9. เกิดความร่วมมือประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ เกิดการประสานน้ำใจทำงานร่วมกัน
 10. การฝ่าฝืนระเบียบน้อยลง การทำงานราบรื่น
 11. ประหยัดค่าจ้างแรงงานได้พอสมควร
 12. เสริมสร้างขวัญกำลังใจความพึงพอใจในผลงานที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น
- สุพิศรา สุภาพ (2536 : 125-126) ได้กล่าวถึงประโยชน์ของแรงจูงใจ ดังนี้

1. เสริมสร้างกำลังใจในการปฏิบัติงาน ให้แต่ละบุคคลในองค์การและหมู่คณะเป็นการสร้างพลังรวมกันของกลุ่ม
2. ส่งเสริมและเสริมสร้างสามัคคีธรรมในหมู่คณะ เป็นการสร้างพลังด้วยสามัคคี
3. สร้างขวัญและกำลังใจ และทำที่ที่ดีในการปฏิบัติงานแก่ผู้ปฏิบัติงานในองค์การ
4. ช่วยเสริมสร้างให้เกิดความจงรักภักดีต่อองค์การ
5. ช่วยทำให้การควบคุมดำเนินไปด้วยความราบรื่นอยู่ในกรอบแห่งระเบียบวินัยและศีลธรรมอันดีงาม ตลอดจนดีเหตุและอันตรายในการปฏิบัติงาน
6. เกื้อหนุนและจูงใจให้สมาชิกขององค์การ เกิดความคิดสร้างสรรค์ในกิจการต่างๆ ในองค์การเป็นการสร้างความก้าวหน้าให้แก่ผู้ปฏิบัติงานและองค์การรู้จักหน้าที่ช่วยเหลือกัน
7. ทำให้เกิดศรัทธาและความเชื่อมั่นในองค์กรที่ตนปฏิบัติงานอยู่ ทำให้เกิดความสุขในการทำงาน เพราะร่างกายที่แข็งแรงจะอยู่คู่กับหัวใจที่เป็นสุข
8. แรงจูงใจก่อให้เกิดประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

สมพงษ์ เกษมสิน (2549 : 11) ได้กล่าวถึงประโยชน์ของการจงใจว่า

1. เสริมสร้างกำลังใจในการปฏิบัติงานให้แก่บุคลากรในองค์กรและแก่หมู่คณะเป็นการสร้างพลังร่วมกันของกลุ่ม

2. ส่งเสริมและเสริมสร้างสามัคคีธรรมในหมู่คณะ

3. สร้างขวัญและทำที่ดีในการปฏิบัติงานแก่คนงาน

กล่าวโดยสรุป แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของบุคลากร มีความสำคัญต่อความสำเร็จของงานอย่างยิ่ง และมีประโยชน์ต่อบุคคลที่เกี่ยวข้องในหน่วยงาน ดังนั้นการสร้างแรงจูงใจจึงเป็นเครื่องมือให้ผู้บริหารสถานศึกษา เสริมสร้างกำลังใจในการปฏิบัติงาน เป็นการสร้างพลังร่วมกันของกลุ่ม ช่วยส่งเสริมและเสริมสร้างสามัคคีธรรมในหมู่คณะ ช่วยเสริมสร้างให้เกิดความจงรักภักดีขององค์กร ทำให้การควบคุมดำเนินไปด้วยความราบรื่นอยู่ในกรอบแห่งระเบียบวินัย และศีลธรรมอันดีงาม ตลอดจนดีเหตุและอันตรายในการปฏิบัติงาน สามารถจูงใจให้สมาชิกขององค์กร เกิดความคิดสร้างสรรค์ ในกิจการต่างๆ เกิดความรักความศรัทธาขององค์กร ตลอดจนเป็นการสร้างความก้าวหน้าให้แก่ผู้ปฏิบัติงานและองค์กร จากความสำคัญและประโยชน์ของแรงจูงใจดังกล่าวนี้ ผู้บริหารสถานศึกษา ยังต้องอาศัยหลักแนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการสร้างแรงจูงใจมาใช้กับบุคลากรในหน่วยงาน เพื่อเป็นการสร้างแรงจูงใจให้บุคลากรในหน่วยงานปฏิบัติงานทุกงาน เป็นไปในทิศทางเดียวกันอีกด้วย

แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับแรงจูงใจ

ทฤษฎีแรงจูงใจที่มาจากกลุ่มความคิดต่างๆ แล้วร่วมกันตั้งสมมติฐานขึ้นทำการศึกษา ค้นคว้า เพื่อให้ได้คำตอบเพื่อช่วยให้เข้าใจพฤติกรรมของมนุษย์ว่า สาเหตุที่ทำให้คนแสดงพฤติกรรมต่างๆ ออกมานั้นเพราะเหตุใด มีสิ่งใดเป็นตัวกระตุ้นให้เกิดการกระทำเช่นนั้น และสิ่งเหล่านั้นเกิดขึ้นได้อย่างไร จึงมีนักทฤษฎีให้แนวคิดเกี่ยวกับการจูงใจ แตกต่างกันไปหลายประการ ดังนี้

(สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา. 2547 : 144-148)

แนวคิดเรื่องความต้องการของมาสโลว์ (Maslow)

มาสโลว์ เป็นนักจิตวิทยาเสนอแนวคิดที่เรียงลำดับขั้นของความต้องการ (Hierarchy of Need) พัฒนามาจากแนวคิดของเขาเองที่ได้จากประสบการณ์คลินิก แบ่งลำดับขั้นความต้องการออกเป็น 5 ขั้น จากต่ำสุดขึ้นไปดังนี้

ขั้นที่ 1 ความต้องการทางร่างกาย (Physiological Need) ความต้องการหรือแรงจูงใจนี้เป็นความต้องการเบื้องต้นของมนุษย์ ที่จะก่อให้เกิดความพอใจได้แก่ปัจจัย 4 ได้แก่อาหาร น้ำ อากาศ การพักผ่อน เป็นต้น

ขั้นที่ 2 ความต้องการความปลอดภัย (Safety, Stability and Security Need) เป็นความต้องการของบุคคลที่จะอยู่อย่างปลอดภัยในสิ่งแวดล้อม มีอิสระจากสิ่งคุกคามต่าง ๆ ด้วย

ขั้นที่ 3 ความต้องการความรัก ความห่วงใย การยอมรับของกลุ่ม (Affiliation, Belonging to Group, Love Need) เป็นความต้องการของบุคคลที่ต้องการได้รับความห่วงใยความปรารถนา ที่จะได้รับการยอมรับจากกลุ่ม จากการทำงานร่วมกัน ซึ่งจะต้องมีการอภิปราย ถกเถียงกันด้วยเหตุผล ต่างๆจะมีความจำเป็นมากในการทำงานแบบไม่เป็นทางการ

ขั้นที่ 4 ความต้องการความภาคภูมิใจ (Self - Esteem Need) เป็นความต้องการมีความภาคภูมิใจเป็นแบบความต้องการของตนเอง (Ego Need) และต้องการมีฐานะทางสังคม (Social Recognition) ต้องการตำแหน่ง ฐานะเด่น มีความสามารถ ความก้าวหน้า มีเกียรติยศชื่อเสียง

ขั้นที่ 5 ต้องการทำตามที่ตนเองเข้าใจ (Self - Actualization Need) เป็นความต้องการทำความเข้าใจตนเอง เป็นความต้องการสูงสุด ตามความต้องการของจิตใจของตนเอง การเข้าใจถึงสิ่งสนองเหล่านี้ จะประกอบไปด้วยการยอมรับได้ ทั้งในส่วนที่เป็นจุดอ่อน จุดบกพร่องของตนเองเพื่อให้ตนเอง มีศักยภาพสูงสุด

สรุปแนวคิดของมาสโลว์ว่า มนุษย์มีความต้องการ 5 ประการ คือความต้องการทางร่างกาย ความต้องการความปลอดภัย การความรัก ความห่วงใย การยอมรับของกลุ่มความภาคภูมิใจ และ ต้องการทำตามที่ตนเองเข้าใจซึ่งความต้องการดังกล่าวนี้ การจูงใจก่อให้เกิดพลัง สิ่งที่จะช่วยกระตุ้นให้เกิดแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ตามแนวคิดนักทฤษฎีเกี่ยวกับแรงจูงใจดังนี้

แนวคิดการจูงใจของแอลเดอร์เฟอร์ (Alderfer)

ทฤษฎีการจูงใจว่าด้วย E R G ของแอลเดอร์เฟอร์ ได้พัฒนามาจากทฤษฎีการจูงใจ ของมาสโลว์ซึ่งแอลเดอร์เฟอร์เห็นว่าความต้องการของมนุษย์น่าจะแยกออกเป็น 3 ประเภทและเห็นว่าความต้องการของมนุษย์ทั้ง 3 ประเภท จะประกอบด้วย

E คือ ความต้องการความอยู่รอด (Existence Need)

R คือ ความต้องการมีความสัมพันธ์กันทางสังคม (Relatedness Need)

G คือ ความต้องการความก้าวหน้าและเจริญเติบโต (Growth Need)

แนวคิดของแมคคลีแลนด์ (David C. McClelland) ให้แนวคิดว่า แรงจูงใจที่เขาทำการศึกษา

มีอยู่ 3 ประการ คือ

1. ความต้องการทางความสำเร็จ (Achievement)
2. ความต้องการความผูกพัน (Affiliation)
3. ความต้องการมีอำนาจ (Power)

ความต้องการทั้ง 3 ประการนี้ ความต้องการด้านสัมฤทธิ์ผลหรือความสำเร็จของงานถือว่ามีความสำคัญสูงสุดและเชื่อว่าคนต้องการอยากมีอำนาจมากและมีความต้องการที่จะผูกพันน้อยจะเป็นคนที่เป็นนักบริหารงานที่ดี

แนวคิดของอาจิริส (Chris Argyris)

มีความเชื่อว่ามนุษย์จะทำงานได้ดีนั้น เกิดจากแรงจูงใจหลัก 3 ประการ คือ

1. มนุษย์ที่มีสุขภาพจิตดีคือจะต้องผ่านกระบวนการพัฒนาความเป็นผู้ใหญ่ (Maturation) คือกระบวนการเปลี่ยนคน ดังนี้

- (1) จากคนเฉื่อยชาเป็นคนกระตือรือร้นในการทำงาน
- (2) จากคนที่พึ่งพาคนอื่นมาเป็นคนที่เป็นนิสระอาศัยตนเองเป็นหลัก
- (3) จากคนที่มีพฤติกรรมเพียงไม่กี่แบบ เป็นคนที่มีพฤติกรรมซับซ้อน
- (4) จากคนที่มีความสนใจชั่วคราว เป็นคนที่สนใจหนักแน่น
- (5) จากคนที่มองอะไรสั้น ๆ เป็นคนมองการณ์ไกล
- (6) จากคนที่มีบทบาทเป็นลูกน้อง(สมัยเด็ก) เป็นคนที่เท่าเทียมเพื่อนและเป็นหัวหน้างาน
- (7) จากคนที่ไม่รู้จักตนเองเป็นคนที่สามารถควบคุมตนเองได้

2. การจัดองค์การแบบราชการเป็นรูปปิรามิด เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาความเป็นผู้ใหญ่ไม่สามารถพัฒนาคนได้เต็มที่ เพราะ โครงสร้างดังกล่าวกดดันคนงานให้ยอมตามความประสงค์ของฝ่ายจัดการเป็นสภาพที่คนงานอยู่ภายใต้การควบคุมขององค์การ โดยสิ้นเชิง

3. การจัดองค์การที่ยืดหยุ่นและจิตใจของคนงานเปิดโอกาสให้คิด ลดการควบคุมให้น้อยลง ส่งเสริมประชาธิปไตยในองค์การ

แนวคิดวิธีการจูงใจของแมกเกรเกอร์ (Dorcia Mc Gregor)

แมกเกรเกอร์เสนอทฤษฎี X และทฤษฎี Y โดยมีหลักว่าการเลือกใช้วิธีจูงใจขึ้นอยู่กับว่าคน ๆ นั้น มีลักษณะเป็นคนแบบ X หรือเป็นคนแบบ Y โดยนักบริหารเชื่อว่า

คนแบบ X เป็นคนที่ไม่ชอบทำงาน พยายามหลีกเลี่ยงงานและคนงานก็คอยจะปิดความรับผิดชอบและพยายามรับคำสั่งที่เป็นทางการเท่านั้น คนงานส่วนใหญ่จะให้ความสำคัญ ต่อความมั่นคงของงานและมีความทะเยอทะยานน้อยมาก

คนแบบ Y เป็นคนที่มีทัศนคติที่ดีต่อการทำงาน มองว่างานเป็นเรื่องสนุก ผ่อนคลาย คนจะสามารถควบคุม และกำกับตนเองได้ ผูกพันอยู่กับความสำเร็จของงาน สามารถทำงานอย่างรับผิดชอบ มีความคิดริเริ่มสร้างงาน

จากแนวคิดดังกล่าวสรุปๆ ได้ว่าการจูงใจเป็นความความต้องการของมนุษย์ซึ่งประกอบด้วย ความต้องการความอยู่รอด ความต้องการมีความต้องการความก้าวหน้าและเจริญเติบโต ความสัมพันธ์กันทางสังคม ความต้องการทางด้านสัมฤทธิ์ผล และความต้องการมีอำนาจ นอกจากนี้ยัง มีความเชื่อว่า

มนุษย์จะทำงานได้ดีเกิดจากแรงจูงใจคือการเป็นมนุษย์ที่มีสุขภาพจิตคือการจัดการแบบราชการ เป็นการจัดการภายใต้การควบคุมขององค์กรและจัดการตามแบบประชาธิปไตยใช้หลักการจูงใจตามทฤษฎี X และทฤษฎี Y โดยมีหลักว่าการเลือกใช้ชีวิตจูงใจขึ้นอยู่กับว่าคนๆ นั้น มีลักษณะเป็นคนแบบ X หรือเป็นคนแบบ Y และเชื่อว่า คนแบบ X เป็นคนที่ไม่ชอบทำงานพยายามหลีกเลี่ยงงานและคนงานก็คอยจะปิดความรับผิดชอบและพยายามรับคำสั่งที่เป็นทางการเท่านั้นและคนแบบ Y เป็นคนที่มีทัศนคติที่ดีต่อการทำงาน มองว่างาน เป็นเรื่องสนุกผ่อนคลาย คนจะสามารถควบคุมและกำกับตนเองได้ ผูกพันอยู่กับความสำเร็จของงานสามารถทำงานอย่างรับผิดชอบ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

นอกจากนี้ยังมีทฤษฎีอีกทฤษฎีหนึ่ง ซึ่งขยายความทฤษฎีของมาสโลว์ ทฤษฎีนี้ได้แก่ ทฤษฎีแรงจูงใจของเฮร์ซเบิร์ก (Herzberg's Two Factor Theory) ซึ่งประกอบด้วยปัจจัยกระตุ้น (Motivation Factors) และปัจจัยต่ำฐาน (Hygiene Factors) (สงวน สุทธิเลิศอรุณ. 2549 : 5) ดังนี้

1. ปัจจัยกระตุ้น (Motivation Factor) เป็นปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับงานโดยตรงเพื่อจูงใจให้คนชอบและรักงานปฏิบัติเป็นการกระตุ้นให้เกิดความพึงพอใจให้แก่บุคคลในองค์กรให้ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้นเพราะปัจจัยที่สามารถสนองตอบความต้องการภายในบุคคลได้แก่

1.1 ด้านความสำเร็จในการทำงานของบุคคล ที่สามารถทำงานได้เสร็จสิ้นและประสบผลสำเร็จอย่างดี เป็นความสามารถในการแก้ไขปัญหาต่างๆ การรู้จักป้องกันกับปัญหาจะเกิดขึ้นเมื่อผลงานสำเร็จจึงเกิดความรู้สึกพึงพอใจและปลื้มปิติในผลสำเร็จของงานนั้นๆ

1.2 ด้านการได้รับความยอมรับนับถือ ไม่ว่าจะจากผู้บังคับบัญชาการยอมรับนี้อาจจะถูกยกย่องชมเชย แสดงความยินดี การให้กำลังใจ หรือการแสดงออก อื่นใดที่สื่อให้เห็นถึงการยอมรับในความสามารถ เมื่อได้ทำงานอย่างหนึ่งอย่างใดบรรลุผลสำเร็จ การยอมรับนับถือจะแฝงอยู่กับความสำเร็จในงานด้วย

1.3 ด้านลักษณะของงาน ที่ปฏิบัติ เป็นความท้าทายความน่าสนใจ ความแปลกโอกาสที่จะได้เรียนรู้และศึกษางาน โอกาสที่จะทำให้งานนั้นสำเร็จ การรับรู้หน้าที่รับผิดชอบ การควบคุมการทำงาน และวิธีการทำงาน การที่ผู้ทำงานมีความรู้สึกต่องานที่ทำอยู่ว่า เป็นงานที่สร้างสรรค์ เป็นประโยชน์ท้าทาย สิ่งเหล่านี้ทำให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดความพึงพอใจในการทำงาน มีความต้องการที่จะปฏิบัติงานนั้นๆ และเกิดความผูกพันต่องาน

1.4 ด้านความรับผิดชอบ เป็นความพึงพอใจที่เกิดขึ้นจากการได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบงานใหม่ๆ และมีอำนาจในการรับผิดชอบได้อย่างดีไม่มีการตรวจหรือควบคุมอย่างใกล้ชิด

1.5 ด้านความก้าวหน้าในตำแหน่ง การงาน ได้รับการเลื่อนตำแหน่งสูงขึ้นของบุคคล ในองค์กร การมีโอกาสได้ศึกษาเพื่อหาความรู้เพิ่มเติมหรือได้รับการฝึกอบรม

2. ปัจจัยคำจูน (Hygiene Factor) เป็นปัจจัยที่จะคำจูนให้แรงจูงใจในการทำงานของบุคคล มีอยู่ตลอดเวลา ถ้าไม่มี หรือมีในลักษณะ ไม่สอดคล้องกับบุคคลในองค์กร บุคคลในองค์กร จะเกิดความไม่ชอบงานขึ้น และเป็นปัจจัยที่มาจากภายนอกบุคคลได้แก่

2.1 ด้านการนิเทศงาน เป็นการได้รับเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถ ในรูปแบบต่างๆ เช่น การฝึกอบรม การประชุม การศึกษา พัฒนาขีดความสามารถให้สูงขึ้น

2.2 ด้านสภาพแวดล้อมของงาน ได้แก่ สิ่งแวดล้อมทางกายภาพในการทำงานรวมถึง สิ่งอำนวยความสะดวก ต่างๆ

2.3 ด้านนโยบาย เป็นปรัชญา นโยบาย แนวทางในการดำเนินการขององค์กร เพื่อให้ การดำเนินงานวิจัยในชั้นเรียนบรรลุตามวัตถุประสงค์

2.4 ด้านความสัมพันธ์ในหน่วยงาน เป็นความผูกพัน ความเกี่ยวข้อง ความร่วมมือ ระหว่างผู้บริหารสถานศึกษากับครู ครูกับเพื่อนร่วมงาน หรือนักเรียน

2.5 ด้านรายได้ หมายถึง สิ่งที่ได้รับตอบแทนจากการทำงาน ทั้งในรูปตัวเงินและ ผลประโยชน์อื่น

จากทฤษฎีของเฮิร์ชเบิร์ก ซึ่งให้เห็นว่า แรงจูงใจนั้นเกิดจากปัจจัย 2 ปัจจัย คือปัจจัยกระตุ้น ซึ่งประกอบด้วย ด้านความสำเร็จในการทำงาน การได้รับความยอมรับนับถือ ลักษณะของงานที่ปฏิบัติ ด้านความรับผิดชอบ ความก้าวหน้าในตำแหน่ง การงานส่วนปัจจัยคำจูน ประกอบด้วยด้านความสัมพันธ์ ในหน่วยงาน การนิเทศงาน สภาพแวดล้อมของงาน นโยบายและด้านรายได้

ดังนั้นการสร้างแรงจูงใจ จึงเป็นแนวทางในการนำไปใช้กับบุคคลในหน่วยงานทั้งนี้ผู้บริหาร สถานศึกษาจึงต้องนำเทคนิคและวิธีการต่างๆมาใช้ด้วยจึงจะประสบผลสำเร็จ การให้ ขวัญกำลังใจครู เป็นการกระตุ้นให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ทั้งนี้ผู้วิจัยเกิดความพึงพอใจในการทำงาน อันส่งผลถึงความสำเร็จ ของงาน ทำให้งานมีประสิทธิภาพ บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ และการสร้างแรงจูงใจ จึงต้อง อาศัยหลักทฤษฎีที่เกี่ยวข้องดังนี้

การสร้างแรงจูงใจ

การสร้างแรงจูงใจนั้นเป็นเทคนิคอย่างหนึ่งของผู้บริหารสถานศึกษา เป็นการเสริมสร้างพลัง หรือแรงกระตุ้นให้ครูมีความกระตือรือร้นในการทำวิจัยในชั้นเรียน ต้องอาศัยปัจจัยหลายอย่าง ที่ทำให้เกิดแรงจูงใจในการทำงาน ดังนี้

พิทยา สายหู (2545 : 1-2) ได้แบ่งแรงจูงใจที่ทำให้เกิดการวิจัยเป็น 2 อย่าง คือ

1. แรงจูงใจภายใน ได้แก่ การเกิดปัญหาสะกิดใจให้สงสัย และมีความต้องการอยากรู้ ในคำตอบของปัญหานั้นๆ

2. แรงจูงใจภายนอก ได้แก่กฎเกณฑ์การเลื่อนตำแหน่ง การสนับสนุน และสิ่งอำนวยความสะดวกในด้านต่างๆ

แรงจูงใจภายในเป็นแรงจูงใจที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น แรงจูงใจภายนอกเป็นเพียงการทำงานรับจ้างเพื่อรางวัลหรือตอบแทนลาภฉวย ไม่เป็นการสร้างสรรค์คุณค่าอย่างแท้จริง ดังนั้นการส่งเสริมการวิจัย ควรเริ่มจากแรงจูงใจภายใน กระตุ้นให้เกิดการมองปัญหาในสาขาของตน ขั้นที่สอง คือให้เกิดความต้องการค้นหาคำตอบสำหรับปัญหานั้นๆ เมื่อจูงใจภายในแล้ว จึงมีการจูงใจภายนอก โดยผู้บริหารสถานศึกษามีส่วนสำคัญในการสนับสนุนและแก้ไขปัญหายุ่งยากต่างๆ ได้

เฉลย ภูมิพันธุ์ (2546 : 33 - 34) กล่าวว่า การทำงานนั้นต้องอาศัย คน (Man) เงิน (Money) วิธีการปฏิบัติ วัสดุอุปกรณ์ (Material) และวิธีดำเนินการ (Management) สำหรับกำลังคนนั้นถือว่าเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่ง เพราะคนเรานั้นมีความต้องการหลากหลายดังนั้น เพื่อให้เกิดการตอบสนองความต้องการของผู้ร่วมงาน ผู้บริหารสถานศึกษาจะต้องสร้างแรงจูงใจให้ผู้ร่วมงานได้ทุ่มเทความรู้ความสามารถอย่างเต็มที่ในการทำงานให้มีประสิทธิภาพตามวัตถุประสงค์ขององค์กร

ดังนั้นความต้องการของบุคคลจึงเป็นบ่อเกิดของแรงจูงใจทำให้บุคคลมีพฤติกรรมในการทำงานไปในทางบวกหรือลบก็ได้ ซึ่งผู้บริหารสถานศึกษาจะต้องอาศัยองค์ประกอบและปัจจัยหลายอย่างมาพิจารณา เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ในการจูงใจนั้น ผู้บริหารสถานศึกษาจะต้องรู้ถึงความต้องการของบุคคล โดยการการสร้างขวัญกำลังใจให้เกิดความพึงพอใจในการทำงาน การสร้างค่านิยมร่วมกัน โดยคำนึงถึงความต้องการทางสรีระตลอดจนการเสริมสร้างพลังอำนาจให้แก่บุคคลในองค์กร เพื่อเป็นการกระตุ้นให้ทุกฝ่ายร่วมมือร่วมใจปฏิบัติงานด้วยความเต็มใจและมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ผู้บริหารสถานศึกษายังต้องนำเทคนิคการจูงใจมาใช้ ดังนี้

เทคนิคการสร้างแรงจูงใจ

อำนาจ ศรีศิลา (2545 : 1) กล่าวว่า ผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนเป็นหัวใจสำคัญที่จะต้องพยายามใช้เทคนิคการจูงใจด้วยการใช้ศิลปะต่างๆ ในสร้างขวัญและกำลังใจให้แก่ครู ทั้งรายบุคคลและหมู่คณะเพื่อให้เกิดความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน เพื่อให้งานมีประสิทธิภาพและผลผลิตที่ดีมีคุณภาพ

สถาพร ปิ่นเจริญ (2547 : 45) กล่าวว่า การบริหารให้ประสบความสำเร็จนั้น ผู้บริหารหลายคน ก็สามารถที่จะประสบความสำเร็จได้ หากเข้าใจถึงสาเหตุและผลของความร่วมมือร่วมใจของผู้ใต้บังคับบัญชา สิ่งที่จะทำให้เกิดความร่วมมือร่วมใจได้นั้น ผู้บริหารจะต้องให้ความสำคัญกับคำว่า “ความต้องการ” และ “การจูงใจ” หากได้รับการตอบสนองให้พึงพอใจแล้ว จะเกิดความกระตือรือร้นในการทำงาน

การจูงใจเป็นเทคนิคและวิธีการของผู้บริหารสถานศึกษาในหน่วยงาน การใช้ระเบียบข้อบังคับ ควบคุมการปฏิบัติงาน ขององค์กร หรือพฤติกรรมของหัวหน้างาน ก็เป็นสิ่งจูงใจให้มี สัมพันธภาพ ราบรื่นและเสริมสร้างผลงานขององค์กรให้สูงขึ้น ดังนี้

(สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา. 2547 : 149-150)

1. การแบ่งงานให้เหมาะสม
2. การมอบหมายงานให้เหมาะสมกับบุคคล
3. กำหนดเงินเดือน ค่าจ้างและเป็นธรรม
4. ความก้าวหน้าในการทำงานและพยายามปรับปรุงงานอยู่เสมอ
5. จัดคนเข้าทำงานให้เหมาะสมกับงานที่ทำ

การสร้างแรงจูงใจ ให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนนั้น เป้าหมายอยู่ที่ผู้บริหารสถานศึกษาและบุคลากรในหน่วยงาน ผู้บริหารสถานศึกษาจึงมีบทบาทสำคัญต่อกระบวนการสร้างแรงจูงใจให้บุคลากรร่วมมือและปฏิบัติงานทุกงานอย่างราบรื่น ผู้บริหารสถานศึกษาต้องพิจารณาปัจจัยต่างๆ ที่จะกระตุ้นจูงใจให้เกิดพลัง ในการปฏิบัติงานเพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายที่วางไว้ การจูงใจนี้เป็นเทคนิคอย่างหนึ่ง ในการบริหารงานที่ผู้บริหารสถานศึกษาจะต้องเข้าใจและสามารถทำได้ในการสร้างแรงจูงใจในการทำงานนี้ตามแนวคิดทฤษฎี ผลการศึกษาของนักจิตวิทยาและนักวิจัยพฤติกรรมศาสตร์แต่ละด้าน จะเห็นได้ว่ามีบางแนวทางต่างกันบางแนวทางใช้หลักการเดียวกันความการศึกษาและข้อค้นพบที่ได้ เนื่องจากเป็นการศึกษารวมชาติ การจูงใจในมนุษย์ด้วยกันซึ่งเป็นภาวะปกติที่จะ ได้ข้อค้นพบทั้งส่วนที่เหมือนกันและต่างกัน เพราะมนุษย์มีทั้งลักษณะบางประการที่เป็นตัวร่วมที่คล้ายคลึงกันและลักษณะบางประการที่แตกต่างกันไป ในการสร้างแรงจูงใจในการทำงานแก่บุคคล จึงต้องอาศัยหลักการและทฤษฎี อันเป็นข้อค้นพบจากบุคคลส่วนใหญ่ ที่คล้ายคลึงกัน นอกจากนี้ยังต้องศึกษาลักษณะของบุคคล เฉพาะรายที่เป็นความแตกต่างระหว่างบุคคล เพื่อเลือกใช้กลวิธี ที่เหมาะสมสอดคล้องกับบุคคลนั้น บางครั้งยังพบว่า กลวิธี ในการสร้างแรงจูงใจต่างๆ ที่ศึกษามากมาย ไม่ว่าจะเลือกใช้วิธีใดๆ ก็ยังอาจไม่ได้ผล อาจต้องศึกษาทดลองด้วยตนเอง จนกว่าจะพบวิธีที่ถูกต้องเหมาะสม

จากการศึกษาผู้วิจัยสนใจศึกษาเรื่องของการจูงใจในการทำวิจัย ซึ่งจากการศึกษาทั้งแนวคิด ทฤษฎีและเอกสาร พอสรุปได้ว่าแรงจูงใจในการทำวิจัยในชั้นเรียนนั้น เป็นพฤติกรรมที่เกิดจาก ลักษณะการทำวิจัยในชั้นเรียนและกระตุ้นให้เกิดความรู้ทำให้เกิดความพยายามที่จะทำงานให้สำเร็จ โดยไม่ย่อท้อต่ออุปสรรค

ดังนั้น การสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนจึงต้องอาศัยหลักแนวคิดทฤษฎีดังกล่าว ผู้วิจัย จึงได้เสนอแนวทางในการสร้างแรงจูงใจโดยนำหลักทฤษฎี 2 ปัจจัยของฮอร์ชเบิร์ก มาประยุกต์ใช้ดังนี้

1. ปัจจัยกระตุ้น

1.1 ด้านความสำเร็จของงาน เป็นการส่งเสริมให้เกิดความสำเร็จในการทำวิจัยในชั้นเรียน ที่เป็นการกระตุ้นและสนับสนุนให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนจนบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ ซึ่งผู้บริหารสถานศึกษาหรือหน่วยงานการศึกษาที่เกี่ยวข้อง ส่วนใหญ่ไม่สนใจในการจัดกระบวนการบริหาร ให้เอื้อต่อการดำเนินงานวิจัยในชั้นเรียนของครูได้แก่

1.1.1 ส่งเสริมให้ครูที่มีผลงานวิจัยในชั้นเรียนนำผลงานมาเป็นส่วนหนึ่งในการได้รับ ตำแหน่งอื่นที่สูงขึ้นกว่าเดิม

1.1.2 ให้เกียรติบัตรหรือรางวัลแก่ครูผู้ทำวิจัย

1.1.3 ให้การยกย่องชมเชยแก่ครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียนต่อที่ประชุมในโรงเรียนและที่อื่นๆ

1.1.4 สนับสนุนให้ครูที่มีผลงานวิจัยในชั้นเรียนให้ได้รับคัดเลือกเป็นผู้นำทางวิชาการ

1.2 ด้านการได้รับความยอมรับนับถือ การให้ความยอมรับนับถือครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียน ที่เป็นการให้เกียรติและยกย่องครูที่มีความสามารถด้านการวิจัย ซึ่งผู้บริหารสถานศึกษาหรือหน่วยงาน การศึกษาที่เกี่ยวข้องส่วนใหญ่ไม่ค่อยให้ความสำคัญ ที่จะทำให้ครูเกิดกำลังใจและความภูมิใจ ในผลงานการวิจัยของตนเอง รวมทั้งเผยแพร่ผลงานการวิจัยให้เป็นที่รู้จักกันอย่างแพร่หลาย ได้แก่

1.2.1 ให้โอกาสครูผู้ที่มีผลงานวิจัยในชั้นเรียนนำไปประกอบการเลื่อนวิทยฐานะ ของตนเอง

1.2.2 สนับสนุนให้ผู้วิจัย เป็นผู้แทนเข้าร่วมประชุมสัมมนาด้านการทำวิจัยในชั้นเรียน

1.2.3 พิจารณาให้ความคิดความชอบแก่ครูที่ทำการวิจัยในชั้นเรียนแล้วนำผลการวิจัย ไปปรับปรุงงานในหน้าที่

1.2.4 ชี้นำช่วยให้เกิดการปรับปรุงกระบวนการเรียนการสอนโดยใช้วิจัยในชั้นเรียน เป็นพื้นฐาน

1.3 ด้านลักษณะของงาน หมายถึง ภาระหน้าที่ที่ได้ปฏิบัติและรับผิดชอบอยู่ ซึ่งเป็นงาน ที่เหมาะสมกับความรู้ความสามารถตรงกับความชำนาญหรือประสบการณ์ที่มีอยู่และสามารถใช้ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการปฏิบัติงาน ได้แก่

1.3.1 จัดให้มีการเชิญวิทยากรมาบรรยายเสริมความรู้เรื่องการทำวิจัยในชั้นเรียนให้แก่ครู

1.3.2 จัดระบบดูแลเอาใจใส่ครูให้ทำวิจัยในชั้นเรียนที่สอดคล้องกับหน้าที่รับผิดชอบ ของคน

1.3.3 จัดแบ่งงานมอบหมายงานให้สอดคล้องกับการจัดทำวิจัยในชั้นเรียน

1.3.4 จัดส่งเสริมให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนตามสภาพปัญหาและความสนใจของครู

1.4 ด้านความรับผิดชอบการมีความรับผิดชอบต่อครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียนที่เป็นพันธะผูกพันที่จะต้องปฏิบัติต่อครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียน ซึ่งผู้บริหารสถานศึกษาหรือหน่วยงานการศึกษาที่เกี่ยวข้องส่วนใหญ่ไม่ค่อยสนใจและเอาใจใส่ดูแลเพื่อให้ครูทำวิจัยในโรงเรียนได้รับความช่วยเหลือทั้งในด้านความรู้ และความเข้าใจเกี่ยวกับการวิจัยจนบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด ได้แก่

1.4.1 จัดส่งเสริมให้ครูมีส่วนร่วมรับผิดชอบโครงการวิจัยในชั้นเรียน

1.4.2 สนับสนุนให้ครูมีความรู้ความสามารถด้านการวิจัยในชั้นเรียน เป็นครูที่เสี่ยงในการทำวิจัยในชั้นเรียนของครู

1.4.3 ส่งเสริมให้ครูในสายเดียวกันได้มีโอกาสปรึกษาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเรื่องการทำวิจัยในชั้นเรียนซึ่งกันและกัน

1.4.4 สนับสนุนให้นำผลการวิจัยในชั้นเรียนไปเผยแพร่ให้เป็นที่ประจักษ์แก่คนทั่วไป

1.5 ด้านความก้าวหน้าในตำแหน่งงานการส่งเสริมในด้านความก้าวหน้าในตำแหน่งงานของครูผู้ทำวิจัยในโรงเรียนที่เป็นการให้บำเหน็จความชอบหรือการนำไปเลื่อนตำแหน่งให้สูงขึ้นตามภาระหน้าที่ของครูที่เกิดจากผลการที่ครูได้ทำการวิจัยในโรงเรียน ซึ่งผู้บริหารสถานศึกษาหรือหน่วยงานการศึกษาที่เกี่ยวข้องส่วนใหญ่ไม่ให้ความสำคัญในการบริหารงานบุคคลในโรงเรียนโดยใช้ผลงานการวิจัยของครูเป็นเกณฑ์ส่วนหนึ่ง เพื่อการพิจารณาความดีความชอบหรือเลื่อนตำแหน่งหน้าที่การงานของครูให้สูงขึ้นได้แก่

1.5.1 กระตุ้นยั่วยุให้ครูคิดปรับปรุงการเรียนการสอนด้วยกระบวนการวิจัย อันเป็นทางความก้าวหน้าอาชีพของครู

1.5.2 จัดให้มีการรวบรวมข้อมูลสารสนเทศการวิจัยด้านการพัฒนาการเรียนการสอนเพื่อทำการวิจัย

1.5.3 เปิดโอกาสให้ครูที่มีผลงานวิจัยในชั้นเรียนสามารถสับเปลี่ยนตำแหน่ง หน้าที่การงานในระดับที่สูงขึ้น

1.5.4 ส่งเสริมให้ครูที่มีผลงานวิจัยมีโอกาสก้าวหน้าในการทำงาน

2. ปัจจัยค้ำจุน

2.1 ด้านการนิเทศงาน

2.1.1 ติดตามเพื่อให้รับรู้ปัญหาข้อบกพร่อง จุดเด่น จุดด้อยของครู จนได้จุดที่ควรปรับปรุงครู ให้ทำวิจัยในชั้นเรียน

2.1.2 ติดตามดูแลการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูให้เป็นไปตามเป้าหมายของแผนปฏิบัติการวิจัยในชั้นเรียน

2.1.3 พยายามให้คำแนะนำด้านความรู้เกี่ยวกับการวิจัยในชั้นเรียนเพื่อปรับปรุงการเรียนการสอนของครู

- 2.1.4 มีส่วนร่วมในการให้การนิเทศ เกี่ยวกับการวิจัยในชั้นเรียนแก่ครู
- 2.2 ด้านสภาพแวดล้อมของงาน
- 2.2.1 จัดหาแหล่งเงินทุนเพื่อสนับสนุนการวิจัยในชั้นเรียน
- 2.2.2 มีอุปกรณ์ หรือสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องคิดคำนวณ กระดาษอัดสำเนา เป็นต้น
- 2.2.3 จัดสภาพแวดล้อมที่ส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน เช่น มีห้องหรือมุมใดมุมหนึ่ง สำหรับศึกษาค้นคว้างานวิจัย
- 2.2.4 ให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนในการจัดหา เอกสารตำราและงานวิจัย ที่เป็นประโยชน์ต่อครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียน
- 2.3 ด้านนโยบาย
- 2.3.1 จัดให้มีนโยบายหรือข้อกำหนดเพื่อสนับสนุนการวิจัยที่ชัดเจน
- 2.3.2 ประชุมชี้แจงคณะกรรมการเพื่อทราบ นโยบาย วัตถุประสงค์และบทบาทที่ครูต้องทำวิจัยในชั้นเรียน เพื่อปรับปรุงการเรียนการสอน
- 2.3.3 ให้ครูมีส่วนร่วมในการเสนอ นโยบายในการบริหารงานวิจัยในชั้นเรียน
- 2.3.4 จัดให้มีนโยบายส่งเสริมให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน หรือค้นคว้าหาความรู้ใหม่ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงการเรียนการสอน
- 2.4 ด้านความสัมพันธ์ในหน่วยงาน
- 2.4.1 จัดให้ครูมีโอกาสแลกเปลี่ยนความคิดเห็นด้านความรู้และประสบการณ์การวิจัยในชั้นเรียน
- 2.4.2 ส่งเสริมให้ครูที่มีความรู้ความสามารถทางการวิจัยในชั้นเรียนเป็นวิทยากร ถ่ายทอดความรู้ให้ครู
- 2.4.3 สนับสนุนให้ครูมีโอกาสศึกษาหาความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับวิจัยในชั้นเรียน เพื่อปรับปรุงการเรียนการสอน
- 2.4.4 ติดต่อประสานงานเพื่อหาแหล่งความรู้หรือที่ปรึกษาวิจัยในชั้นเรียนให้ครูทราบ
- 2.5 ด้านรายได้
- 2.5.1 ให้ความช่วยเหลือครู ในการแก้ปัญหาที่มีผลกระทบต่อ การดำเนินการวิจัยในชั้นเรียน
- 2.5.2 สนับสนุนให้มีการจัดสรรงบประมาณเพื่อการทำวิจัยในชั้นเรียน
- 2.5.3 สนับสนุนให้ได้รับผลตอบแทนในการทำวิจัยในชั้นเรียน
- 2.5.4 ส่งเสริมการผลิตงานวิจัยในชั้นเรียน ถือเป็นส่วนหนึ่งในการพิจารณาความดีความชอบ

ดังนั้นการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน จึงเป็นแนวทางที่จะทำให้บุคลากรร่วมมือร่วมใจทำงานให้ประโยชน์สูงสุด ซึ่งผู้บริหารสถานศึกษาจะคิดหาแนวทางหรือเทคนิคต่างๆ โดยใช้ปัจจัยต่างๆมาช่วยประยุกต์กับเทคนิคการจูงใจ ให้ได้ผลปัจจัยเกื้อหนุนต่อการจูงใจทำให้ผู้ร่วมงานมีส่วนร่วมและรับรู้ นโยบายแผนงาน โครงการขององค์กร ทั้งผู้บริหารสถานศึกษาและครูต้องเข้าใจวัตถุประสงค์ขององค์กร ได้ตรงกัน ครูทุกคนมั่นใจว่าทำงานแล้วจะได้รับผลตอบแทนอย่างคุ้มค่า มีมาตรการที่ใช้วัดผลการปฏิบัติงาน มีความยุติธรรมและเมื่องานขององค์กร ได้รับความสำเร็จทุกคนในองค์กรควร ได้รับการยกย่องร่วมกัน ควรมีการกำหนดหน้าที่ของงานไว้ให้ถูกต้องชัดเจน ลักษณะของงานและการปฏิบัติงานควรให้เหมาะสมกับความคิดสร้างสรรค์ใหม่ๆ มีแผนงาน โครงการที่กำหนดไว้ ต้องพร้อมที่จะเปลี่ยนแปลง ตลอดจนฝ่ายบริหารและฝ่ายปฏิบัติการมีความรักสามัคคีกัน ดังนั้น ผู้บริหารสถานศึกษา จึงเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน โดยนำเทคนิคและวิธีการต่างๆ มาสร้างแรงจูงใจให้ครูมีขวัญกำลังใจในการในการปฏิบัติหน้าที่ ก่อให้เกิดพลัง ในการขับเคลื่อนการทำวิจัยในชั้นเรียนให้เกิดประสิทธิภาพต่อไป

การวิจัยในชั้นเรียน

การวิจัยในชั้นเรียนเป็นกระบวนการที่ช่วยให้ครูผู้สอนสามารถพัฒนาระบบการจัดการเรียนรู้ของตนให้มีประสิทธิภาพและก่อประโยชน์สูงสุดแก่ผู้เรียน มีนักวิชาการและนักทฤษฎี ได้ให้ความหมายเกี่ยวกับ “การวิจัยในชั้นเรียน” แตกต่างกันดังนี้

ความหมายของการวิจัยในชั้นเรียน

สุวิมล ว่องวาณิช (2544 : 11) ได้ให้ความหมายว่า การวิจัยปฏิบัติการชั้นเรียน คือการวิจัยที่ทำโดยครูในห้องเรียน เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในห้องเรียนและนำผลมาใช้ในการปรับปรุงการเรียนการสอนเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับนักเรียน เป็นการวิจัยที่ต้องทำอย่างรวดเร็ว นำผลไปใช้ทันทีและสะท้อนข้อมูลเกี่ยวกับการปฏิบัติงานต่างๆของตนเอง ให้ทั้งตนเองและกลุ่มเพื่อนร่วมงาน ในโรงเรียน ได้มีโอกาสอภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในแนวทางปฏิบัติและผลที่เกิดขึ้นเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนต่อไป

พิมพ์พันธ์ เคะระคุปต์ (2544 : 47) กล่าวว่า การวิจัยในชั้นเรียนเป็นการวิจัยประเภทปฏิบัติการ (Action Research) คือการวิจัยที่มีเป้าหมายเพื่อนำผลไปใช้ปฏิบัติงานจริงด้วย เพราะเป็นการวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียน โดยมีครูเป็นผู้ทำการวิจัยจึงเรียกว่าการวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียน (Classroom Action Research : CAR) หรือเรียกสั้นๆว่าวิจัยในชั้นเรียน (Classroom Research : CR) การวิจัยในชั้นเรียนเป็นการวิจัยเพื่อนำผลไปพัฒนาและถ้าพบข้อบกพร่องก็ทำการวิจัยและนำผลไปพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

การวิจัยในชั้นเรียนจึงเป็นการวิจัยและพัฒนา(Research & Development)การวิจัยในชั้นเรียนคือการใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์ค้นคว้าเพื่อสร้างความรู้ใหม่ทางการศึกษา

คำรณ ล้อมในเมือง (2544 : 14) ได้ให้ความหมายของการวิจัยในชั้นเรียนว่าเป็นการศึกษา ค้นคว้าของครู เพื่อแก้ปัญหาการจัดการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนหรือพฤติกรรมนักเรียนและคิดวิเคราะห์ เพื่อพัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอนด้วยกระบวนการที่น่าเชื่อถือและเป็นระบบในสภาพการณ์หรือบริบทของชั้นเรียน

สมบัติ บุญประคม (2545 : 36 ; อ้างถึงในชาญยุทธ นาเจริญ. 2545 : 11) ได้ให้ความหมายของการวิจัยในชั้นเรียนว่าเป็นการวิจัยประเภทหนึ่งซึ่งใช้กระบวนการปฏิบัติอย่างมีระบบผู้วิจัยและผู้ที่เกี่ยวข้อง มีส่วนร่วมในการปฏิบัติและวิเคราะห์วิจารณ์ผลการปฏิบัติโดยใช้วงจร 4 ขั้นตอนคือการวางแผน การลงมือกระทำจริง การสังเกต และการสะท้อนผลการปฏิบัติงานเพื่อจะนำไปสู่การปรับปรุงแผนเข้าสู่จริงใหม่จนกว่าจะได้ข้อสรุปที่แก้ไขปัญหาได้จริง หรือสภาพการณ์ของ สิ่ง ที่ศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ชาญยุทธ นาเจริญ (2545 : 11) ได้สรุปว่ากระบวนการที่ครูศึกษาค้นคว้าเพื่อแก้ปัญหา หรือพัฒนาการเรียนการสอนที่ตนรับผิดชอบ โดยเป็นการแก้ปัญหาเพื่อพัฒนากระบวนการเรียน การสอนอย่างเป็นระบบ ดังนั้นการวิจัยในชั้นเรียนจึงเป็นการวิจัยที่ดำเนินการควบคู่ไปกับการ ปฏิบัติงานของครู โดยครูเป็นผู้ทำการวิจัยและนำผลการวิจัยไปใช้ กล่าวคือ ครูเป็นนักวิจัยที่ทำหน้าที่ ทั้งผลิตงานวิจัยและบริโภคงานวิจัย

จากความหมายการวิจัยในชั้นเรียนที่กล่าวมา สรุปได้ว่า การวิจัยในชั้นเรียนหมายถึง กระบวนการศึกษาค้นคว้าเพื่อแสวงหาวิธีการแก้ปัญหา มีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหรือพัฒนาการ จัดการเรียนการสอนของครูผู้สอนที่ต้องดำเนินการอย่างมีระบบในห้องเรียนของตนเองและ ดำเนินการอย่างต่อเนื่อง สามารถพัฒนาผู้เรียนให้มี ความรู้ ความสามารถและ มีความก้าวหน้า สามารถเรียนรู้ได้เต็มศักยภาพของตนเอง

ความสำคัญของการวิจัยในชั้นเรียน

การปฏิรูปการศึกษาคามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่2) พ.ศ. 2545 กำหนดแนวทางในการจัดการศึกษาไว้ประการหนึ่งว่า ในการจัดกระบวนการเรียนรู้ ให้ยึด ผู้เรียนเป็นสำคัญทั้งนี้ต้องส่งเสริมให้ผู้สอนจัดบรรยากาศและสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ใช้การวิจัย เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการเรียนรู้ผู้สอนและผู้เรียนอาจไปพร้อมกันจากแหล่งทรัพยากรเรียนรู้ต่างๆ ทั้งในโรงเรียนและในชุมชนการวิจัยในชั้นเรียนจึงมีความสำคัญยิ่งในการพัฒนาการศึกษา เพราะการวิจัย ในชั้นเรียนสามารถนำมาแก้ไขและพัฒนากระบวนการเรียนการสอนในห้องเรียน ได้เป็นอย่างดี ดังนั้น ครูจึงมีบทบาทเพิ่มขึ้นจากการเป็นผู้ถ่ายทอดความรู้มาเป็นนักวิจัย อีกบทบาทหนึ่ง ซึ่งการเป็น

นักวิจัยในที่นี้ก็คือวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอน เกี่ยวกับครู นักเรียน ผู้ปกครองและสิ่งแวดล้อม ที่อยู่รอบๆตัวนักเรียนนั่นเองโดยหวังผลเพื่อนำมาพัฒนาส่งเสริม ปรับปรุงและแก้ไขปัญหาให้เด็กได้มีการพัฒนาการและมีกระบวนการเรียนรู้ที่ดีขึ้น

ในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 แก้ไขเพิ่มเติม(ฉบับที่2) พ.ศ. 2545 เป็นกฎหมายการศึกษาระบุไว้ชัดเจนในเรื่องเกี่ยวกับการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน ในหมวด 4 แนวการจัดการศึกษา มาตรา 24 ข้อ 5 ระบุว่า “ ส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้สอนสามารถจัดบรรยากาศ สภาพแวดล้อม สื่อการเรียนและอำนวยความสะดวกเพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และมีความรอบรู้ รวมทั้งสามารถใช้การวิจัยเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการเรียนรู้ ทั้งนี้ ผู้สอนและผู้เรียนอาจเรียนรู้ไปพร้อมกันจากสื่อการเรียนการสอนและแหล่งวิทยาการประเภทต่างๆ” นอกจากนี้แล้ว ในมาตรา 30 ยังกล่าวต่อไปอีกว่า “ให้สถานศึกษาพัฒนากระบวนการเรียนการสอน ที่มีประสิทธิภาพ รวมทั้งการส่งเสริมให้ผู้สอนสามารถวิจัย เพื่อพัฒนาการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับผู้เรียนในแต่ละระดับการศึกษา จึงเห็นได้ว่า ครูมีความจำเป็นที่จะต้องเพิ่มบทบาทเป็นนักวิจัยเพื่อศึกษาข้อมูลมาปรับปรุงการจัดกิจกรรมเสริมการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นโดยไม่จำกัดว่าจะต้องเป็นครูผู้สอนในระดับใดสามารถจะทำวิจัยได้ตั้งแต่อนุบาลถึงอุดมศึกษา จึงปฏิเสธไม่ได้ว่า การศึกษาระดับขั้นต้นๆ ไม่จำเป็นต้องมีการวิจัยก็ได้ นั่นเป็นความคิดที่ผิด งานวิจัยในชั้นเรียน จะง่ายง่ายซับซ้อนอย่างไรขึ้นอยู่กับระดับของผู้เรียนขึ้นอยู่กับระดับปัญหาและสภาพแวดล้อม ดังนั้นจึงทำวิจัยได้ทุกระดับการศึกษา (พัฒนา แสงศักดิ์. 2543 : 72-73)

ชาติรี เกิดธรรม (2544 : 13-14) ได้กล่าวว่า การวิจัยในชั้นเรียน เป็นการพัฒนาทางเลือกในการแก้ปัญหาได้อย่างเหมาะสมด้วยตัวของครูผู้สอนเอง มีจุดมุ่งหมายที่สำคัญเพื่อพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนให้เกิดผลดีที่สุดด้วยตัวของครูเอง ซึ่งการวิจัยในชั้นเรียนมีความสำคัญ ดังนี้

1. เป็นการพัฒนาหลักสูตรและพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนด้วยการวิจัย โดยการนำนวัตกรรม เทคนิค หรือวิธีการที่มีคุณภาพ ผ่านกระบวนการวิจัยที่น่าเชื่อถือได้มาแล้วใช้แก้ปัญหาในชั้นเรียน โดยตรงอันจะมีผลให้การจัดการเรียนการสอนบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้
 2. เป็นการพัฒนาวิชาชีพครูให้มีมาตรฐานยิ่งขึ้นยังเป็นการแสดงถึงความก้าวหน้าทางวิชาการ
 3. เป็นการเผยแพร่ความรู้จากการปฏิบัติจริงอันจะเป็นประโยชน์สำหรับผู้บริหารสถานศึกษาหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้วย
 4. เป็นการส่งเสริมสนับสนุนความก้าวหน้าด้านการวิจัยการศึกษา และสามารถนำผลการวิจัยไปใช้เป็นผลงานทางวิชาการ เพื่อขอกำหนดตำแหน่งให้สูงขึ้นได้
 5. เป็นการส่งเสริมหรือพัฒนาผู้เรียนได้ตรงตามศักยภาพของผู้เรียนแต่ละคน
- ดังนั้นการวิจัยในชั้นเรียน จึงเป็นกระบวนการวิจัย ผูกให้ผู้วิจัยได้คิดและทำงานอย่างเป็นระบบ ผักการเป็นผู้สร้างความรู้และพัฒนาตนเองอย่างค่อเนื่องตามเจตนารมณ์ของพระราชบัญญัติ

การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่2) พ.ศ. 2545 ได้กำหนดแนวทางในการจัดการศึกษาว่า การจัดการกระบวนการเรียนรู้ให้ยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ นั้นต้องส่งเสริมให้ผู้สอนจัดบรรยากาศและสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ใช้การวิจัยเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการเรียนรู้ ผู้สอนและผู้เรียนอาจเรียนรู้ไปพร้อมกัน จากแหล่งทรัพยากรเรียนรู้ต่างๆทั้งใน โรงเรียนและชุมชนดังนั้นวิจัยในชั้นเรียน จึงมีความสำคัญยิ่ง ต่อการพัฒนาหลักสูตรและคุณภาพการเรียนการสอนด้วยการวิจัยเป็นการพัฒนาวิชาชีพครูให้มีมาตรฐาน ยั่งยืน มีความก้าวหน้าทางวิชาการ ได้เผยแพร่ความรู้จากการปฏิบัติจริงมีประโยชน์สำหรับผู้บริหาร สถานศึกษาหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องส่งเสริมสนับสนุนความก้าวหน้าด้านการวิจัยการศึกษาและ สามารถนำผลการวิจัยไปใช้เป็นผลงานทางวิชาการเพื่อขอตำแหน่งให้สูงขึ้น ได้ตลอดจน เป็นการส่งเสริมและสามารถพัฒนาผู้เรียนได้ตรงตามศักยภาพของผู้เรียนแต่ละคน

ประโยชน์ของการวิจัยในชั้นเรียน

การวิจัยในชั้นเรียนเป็นกระบวนการพัฒนากระบวนการเรียนการสอนของครูอย่างเป็นระบบและส่งผลต่อการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ซึ่งผลการวิจัยในชั้นเรียน ก่อให้เกิดประโยชน์หลายประการ

ชัยพนธ์ รังงาม (2538 : 38-47 ; อ้างถึงใน ธนิตา ชนะศิริรุ่ง, 2546 : 11) ได้ชี้ให้เห็น ประโยชน์การวิจัยในชั้นเรียนว่า การวิจัยจะช่วยปรับปรุงด้านวิชาชีพครู ครูผู้สอนที่ทำการศึกษาและ พดลของงานวิจัยอย่างแท้จริงแล้ว จะทำให้เกิดความก้าวหน้าในการสอน ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมทั้งเกิดความรู้และความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ใหม่อย่างต่อเนื่อง นอกจากนั้น ยังเป็นการสร้างภาพลักษณ์ ที่ดีต่อวงการศึกษ เพราะคุณค่าคือผลจากการคิดค้นนวัตกรรมการศึกษาขึ้นมาใช้ได้ผลนั้น จะก่อให้เกิด ประโยชน์ต่อบุคลากรและหน่วยงานทางการศึกษา ดังนี้

1. นักเรียนในชั้นเรียนมีความรู้ความสามารถพื้นฐานแตกต่างกัน บางคนเรียนรู้ได้เร็ว ก็ไม่สร้างปัญหาให้กับครูผู้สอน แต่นักเรียนที่เรียนช้าและครูยังใช้การสอนแบบเดียวแล้วนักเรียนกลุ่มนี้ จะเรียนตามไม่ทันและอาจสร้างปัญหาให้กับครู โรงเรียนและสังคมส่วนรวมการที่ครูไม่วางเฉยแต่พยายาม คิดวิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหา คิดหาทางแก้ปัญหา โดยทำวิจัยในชั้นเรียนตั้งแต่เริ่มคิดปัญหาการวิจัย หาทางแก้ปัญหาจนกระทั่งถึงการนำปัญหาที่พบ ไปวิจัย เมื่อครูได้ผลการวิจัยและนำไปใช้ในชั้นเรียน ผลที่ได้ จะตกอยู่กับนักเรียนที่ได้รับการแก้ไขปัญหา ทำให้นักเรียนมีการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้น เดิมที ก้าวหน้าเป็นบุคคลที่มีคุณภาพของสังคม

2. ครูมีภาระแผนการทำงานอย่างเป็นระบบคือการวางแผนทำงานประจำได้แก่ การ วางแผน การสอน เลือกวิชาที่เหมาะสม ประเมินการทำงานเป็นระยะ โดยมีเป้าหมายชัดเจนจะทำอะไรกับใคร เมื่อไร ด้วยเหตุผลอะไร และทำให้ทราบผลกระทบว่าบรรลุเป้าหมายเพียงใดได้อย่างไร โดยการทำวิจัย ในชั้นเรียน ครูจะสังเกตว่าผลการวิจัยนั้นแก้ปัญหาได้หรือไม่ ทำให้ครู เพิ่มความระมัดระวัง ต่อการสอน

ของคนได้เรียนรู้ว่าทฤษฎีการสอนของครูให้เป็นบุคคลที่มีความสามารถในการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ และการพิจารณาการปฏิบัติงานของตนเองอย่างเป็นระบบ โดยใช้กระบวนการวิจัยพัฒนาการทำงาน ไปสู่ความเป็นครูมืออาชีพ

3. ช่วยส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มครูมากขึ้นและความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลภายใน แต่ละกลุ่มสาระ ตั้งแต่การร่วมกันคิดหาปัญหา การวิเคราะห์สาเหตุ การเขียนรายงาน เพราะ ครูในโรงเรียน มีความถนัด หรือความชำนาญแตกต่างกัน ถ้าได้ระดมสรรพกำลัง จากความถนัดของ แต่ละคนแล้ว ก็จะทำให้งานวิจัยมีคุณภาพมากขึ้นครูคณิตศาสตร์ที่มีความถนัดในการคำนวณ การนำเสนอข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล ครูบรรณารักษ์ช่วยการเขียนบรรณานุกรม ครูภาษาไทยช่วยตรวจสอบการสะกดคำ ครูภาษาอังกฤษช่วยด้านการอ่านเอกสารตำรางานวิจัยจากต่างประเทศ เป็นต้น

4. ช่วยส่งเสริมและพัฒนาวิชาชีพครูผลงานวิจัยในชั้นเรียนที่ดีและได้รับการเผยแพร่ โดยทั่วไปซึ่งจะเป็นตัวอย่างและกระตุ้นให้มีการทำวิจัยในชั้นเรียนอย่างไม่หยุดยั้งภาพลักษณ์ของ วงการศึกษาและผู้มีอาชีพครูจะดีเป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวางจากการทำงานอย่างเป็นระบบครูมีการ วางแผนการทำงานอย่างเป็นระบบคือ การวางแผนทำงานประจำ ได้แก่ วางแผนการสอน เลือกวิชาสอน ที่เหมาะสม ประเมินการทำงานเป็นระยะ โดยมีเป้าหมายชัดเจนว่าจะทำอะไรกับใคร เมื่อไร ด้วยเหตุผล อะไรและทำให้ทราบผลการกระทำว่า บรรลุเป้าหมายเพียงใดได้อย่างไร โดยการทำวิจัยในชั้นเรียน ครูจะสังเกตว่า ผลการวิจัยนั้นแก้ปัญหาได้หรือไม่ ทำให้ครูเพิ่มความระมัดระวังต่อการสอนของตน ได้เรียนรู้ว่าทฤษฎีการสอนซึ่งนำไปสู่การปฏิบัติเป็นอย่างไร สิ่งเหล่านี้เป็นการพัฒนาการสอนของครู ให้เป็นบุคคลที่มีความสามารถในการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ

ธนิตา ธนะสิริงกูร (2546: 11)กล่าวถึงประโยชน์ของการวิจัยในชั้นเรียนว่า การวิจัย ในชั้นเรียน เป็นประ โยชน์กับครูในแง่สืบค้นปัญหาโดยครูผู้สอนดำเนินการพัฒนานวัตกรรม เพื่อแก้ปัญหา โดยครู นั้นคือ “ครูค้น ครูคิดและครูแก้ปัญหาให้นักเรียนในชั้นเรียนได้” การวิจัยช่วยปรับปรุงการเรียนการสอน ให้มีประสิทธิภาพ นอกจากนั้นยังนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานให้มีประสิทธิภาพสูงสุดในการ ขอดเลื่อนตำแหน่งของครูให้สูงขึ้น

ดังนั้นจึงสรุปได้ว่า การวิจัยในชั้นเรียนเป็นสิ่งที่มิใช่ประโยชน์และมีคุณค่ายิ่งต่อครูและนักเรียน ครูคือผู้สอนและส่งเสริมให้นักเรียนมีคุณธรรมจริยธรรม มีความรู้ มีทักษะและความสามารถ ปฏิบัติตน อยู่ในสังคมอย่างมีความสุข นักเรียนคือผู้เรียนที่ต้องเรียนรู้และฝึกฝนจากครู รับการพัฒนา มีความคิด ริเริ่มสร้างสรรค์ ใฝ่รู้ และใฝ่เรียน ก่อให้เกิดประโยชน์ในแง่ที่เป็นการสืบค้นหาปัญหาการเรียนการสอน โดยครูผู้สอนดำเนินการพัฒนานวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาการเรียนการสอนโดยครู นั่นคือ “ครูผู้ค้น ครูผู้คิด และครูผู้แก้ปัญหาการเรียนการสอนในชั้นเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ” ด้วยการวิจัยในชั้นเรียน มีประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษา ครูผู้สอนจึงต้องศึกษา กระบวนการทำวิจัยในชั้นเรียน เพื่อเป็นแนวทางในการทำวิจัยในชั้นเรียนต่อไป

กระบวนการทำวิจัยในชั้นเรียน

กระบวนการวิจัย ประกอบด้วย การวางแผนวิจัย (Planning) ปฏิบัติตามแผน (Acting) เก็บรวบรวมข้อมูล (Observing) และสะท้อนความรู้ ข้อค้นพบ ข้อสังเกต (Reflecting) หรือเรียกย่อๆว่า กระบวนการ PAOR รายละเอียดจะได้กล่าวต่อไปกระบวนการวิจัยในชั้นเรียนมีการดำเนินการเป็นขั้นตอน โดยยึดหลักการทางวิทยาศาสตร์ ดังนี้

1. การสำรวจและวิเคราะห์ปัญหาการเรียนการสอน การวิจัยในชั้นเรียนจะต้องเริ่มต้นด้วยการมองปัญหาของเรื่องที่จะวิจัยอย่างชัดเจนเพราะการมองเห็นปัญหานั้นไปสู่ความต้องการในการแก้ไขปรับปรุงหรือการพัฒนาและความต้องการ นี้จะนำมากำหนดเป็นวัตถุประสงค์ของการวิจัยผู้วิจัยจะสามารถมองปัญหาการเรียนการสอนในรายวิชาที่ตนรับผิดชอบได้อย่างชัดเจนโดยทำการสำรวจข้อบกพร่องนำมาวิเคราะห์หาสาเหตุและความต้องการ ในการแก้ปัญหาให้ตรงกับสาเหตุนั้นๆ แล้วเขียนออกมาในรูปวัตถุประสงค์ ของการวิจัย การดำเนินการในขั้นตอนที่จะทำให้ สามารถ กำหนด ปัญหาการเรียนการสอนได้อย่างเฉพาะเจาะจงและชัดเจน และสามารถกำหนดวัตถุประสงค์ของการวิจัยได้ด้วย

2. การศึกษาแนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง เมื่อได้กำหนดวัตถุประสงค์ของการวิจัยแล้ว ก็ควรศึกษาแนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่จะทำการวิจัยนั้นว่ามีอยู่ก่อนแล้วอย่างไรบ้าง การศึกษาแนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องช่วยครู อาจารย์ในเรื่องต่อไปนี้

- 2.1. มองปัญหาที่จะทำวิจัยได้ชัดเจนยิ่งขึ้น
- 2.2. ได้แนวคิดความรู้พื้นฐาน ตลอดจนทฤษฎีต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรที่จะศึกษา
- 2.3. เห็นแนวทางในการศึกษาปัญหา
- 2.4. สามารถอธิบายปัญหาโดยเฉพาะ การกำหนดขอบเขตการวิจัยและสามารถอธิบายตัวแปรที่จะศึกษา
- 2.5. สามารถตั้งสมมติฐานได้อย่างสมเหตุสมผล
- 2.6. เลือกเทคนิคการสุ่มตัวอย่าง ได้เหมาะสม
- 2.7. เลือกเครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูล ได้ถูกต้อง
- 2.8. เลือกวิธีการวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างเหมาะสมในขั้นตอนนี้ผู้วิจัยจะได้เทคนิคในการแก้ปัญหาที่สอดคล้องกับหลักการทฤษฎีหรืองานวิจัยที่มีผู้ศึกษาไว้แล้ว

3. การพัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอนนวัตกรรมเป็นรูปแบบหรือวิธีการเรียนการสอนที่ครูอาจารย์พัฒนาขึ้นมาเพื่อแก้ปัญหาในการเรียนการสอนหรืออาจนำรูปแบบและวิธีการสอนที่ทำไว้แล้วมาปรับปรุงให้เหมาะสมกับสภาพปัญหาที่ต้องการแก้ไข เช่น สื่อการเรียนการสอน บทเรียน โปรแกรม

ชุดการสอน คู่มือครู ฯลฯ ในขั้นตอนนี้ผู้วิจัยจะได้นวัตกรรมที่คาดว่าจะมีคุณภาพเหมาะสม ที่จะนำไปใช้ในการแก้ปัญหา

4. การสร้างและพัฒนาเครื่องมือเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล ในการเก็บรวบรวมข้อมูล จะใช้เครื่องมือชนิดใดขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์ของการวิจัยและตัวแปรที่จะวัด เช่น แบบทดสอบ ใช้วัดตัวแปรเกี่ยวกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน แบบสอบถามใช้วัดตัวแปรเกี่ยวกับความจริง ความคิดเห็น ความรู้สึก แบบสังเกตใช้วัดตัวแปรเกี่ยวกับพฤติกรรมต่างๆ ลักษณะการปฏิบัติ สภาพแวดล้อม บรรยากาศการเรียนการสอน ฯลฯ ซึ่งผู้วิจัยจำเป็นต้องศึกษาเครื่องมือแต่ละชนิด ทั้งในด้านลักษณะของเครื่องมือวัดวิธีการสร้างข้อดีและข้อจำกัดของเครื่องมือแต่ละชนิด ซึ่งเครื่องมือที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น หรือที่ผู้อื่นสร้างไว้แล้วจะต้องมีการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ เช่น ความตรง (Validity) ความเชื่อมั่น (Reliability)

5. การทดลอง การรวบรวม การวิเคราะห์ และสรุปผล การวิจัย เมื่อผู้วิจัยสร้างนวัตกรรมและเครื่องมือวัดแล้วขั้นต่อไป คือนำนวัตกรรมนั้นไปทดลองกับกลุ่มตัวอย่างและเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อทำการวิเคราะห์ตามแนวทางที่กำหนดไว้ ผู้วิจัยควรจัดทำปฏิทินปฏิบัติงาน กำหนดระยะเวลาของการดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนไว้

6. การเขียนรายงานการวิจัย เป็นการรายงานการทำวิจัย เริ่มตั้งแต่การวิเคราะห์และสำรวจปัญหา การพัฒนานวัตกรรม การทดลองใช้ การวิเคราะห์ผลสรุปผลอภิปรายและเสนอแนะ เป็นการเสนอสิ่งที่ได้ศึกษาค้นคว้าอย่างเป็นระบบเพื่อรายงานผลการศึกษาให้ผู้อื่นทราบเพื่อการศึกษา ค้นคว้าเพิ่มเติมและนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาการเรียนการสอนและพัฒนาคุณภาพการศึกษาต่อไป (คุณครู คอทคอม. 2549 : 2)

ดังนั้นจึงสรุปได้ว่าการทำวิจัยในชั้นเรียนนั้นมุ่งที่แสวงหาคำตอบหรือพัฒนานวัตกรรมควบคู่ไปกับการสอนของครูที่ประสบปัญหาอยู่และนำนวัตกรรมต่างๆ นำไปแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นกับนักเรียน ครูจึงต้องปรับปรุงประยุกต์วิธีการสอนเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพปัญหาของนักเรียนและสามารถแก้ปัญหาได้ วิจัยในชั้นเรียนมิใช่เพียงเป็นการเริ่มต้นเท่านั้น การวิเคราะห์สภาพปัญหาเพื่อการวางแผนจัดระบบการทำงานเดิมของครูให้เป็นกระบวนการทำงานที่เป็นการวิจัยในชั้นเรียน

บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาที่มีต่อการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน

ปัจจัยหนึ่งที่จะส่งผลว่าครูจะทำหรือไม่ทำวิจัยในชั้นเรียนก็คือ ผู้บริหารสถานศึกษาซึ่งเป็นบุคคลที่มีบทบาทสำคัญต่อการส่งเสริมให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ซึ่งเป็นพฤติกรรมการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารสถานศึกษา เพื่อส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียนแบ่งออก 5 ด้าน ได้แก่

1. การส่งเสริมให้เกิดความสำเร็จของงานในโรงเรียน

แมคเคลีแลนด์ (McClelland) ได้กล่าวถึงลักษณะของความสำเร็จของงานจะประกอบด้วย ลักษณะที่สำคัญๆ ได้แก่

1. มีความรับผิดชอบสูง แสวงหาโอกาส เพื่อที่จะ ได้มี โอกาสในการรับผิดชอบแก้ไขปัญหา ที่มีอยู่

2. เป้าหมายระดับกลางเพราะหากไม่ประสบผลสำเร็จแล้วจะรู้สึกไม่สบายใจ ดังนั้น จึงไม่ตั้งเป้าหมายไว้สูงเกินไป เพื่อลดความเสี่ยงและให้ความเชื่อมั่นในความสำเร็จสูง

3. ต้องการให้รับข้อมูลกลับที่ทันเหตุการณ์เกี่ยวกับงานของคนว่าสำเร็จหรือล้มเหลว เพื่อการตัดสินใจของคนในงานครั้งต่อไป

4. ต้องการทำงานร่วมกับผู้อื่นที่มีความสามารถ เพื่อที่เขาจะ ได้พยายามปรับปรุง ความสามารถของเขาให้ทัดเทียมผู้ที่มีความสามารถ ความรู้สึกเช่นนี้จะเป็นแรงจูงใจให้เกิด ความมานะที่จะประสบผลสำเร็จสูงต่อไป

2. การให้การยอมรับนับถือครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียน

การให้การยอมรับนับถือเป็นเป็นบทบาทหนึ่งของผู้บริหารสถานศึกษา ที่จะต้องแสดงออก ต่อความสามารถของผู้ได้บังคับบัญชา โดยการยอมรับ การแสดงความยินดี การให้กำลังใจ เพื่อให้ ผู้ปฏิบัติงานมีกำลังใจในการทำงาน มีความรับผิดชอบและสามารถทำวิจัยใน โรงเรียนได้อย่างมี ประสิทธิภาพ ในการทำงานจะประสบผลสำเร็จได้นั้น จะต้องสนับสนุนส่งเสริมให้เกิดการยอมรับนับถือ ครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียน ผู้บริหารสถานศึกษาจึงมีบทบาทดังนี้

กรมสามัญศึกษา (2540 : 47- 50) ได้กำหนดวิธีดำเนินการของผู้บริหารที่สำคัญ คือ การส่งเสริม มาตรการที่จะสร้างขวัญและกำลังใจต่อการปฏิบัติงานหน้าที่ให้มีผลงานดีเด่นด้วย การใช้นวัตกรรม ในกระบวนการทำงาน ตลอดจนกิจกรรมต่างๆ เช่นการประชุมเสนอผลงานดีเด่น การส่งเสริมให้เยี่ยมชม ผลงานดีเด่น ส่งเสริมให้มีผลงานเป็นฐานในการสร้างความก้าวหน้าของตำแหน่งหน้าที่การงาน

วิชัช โสสุวรรณจินดา (2544 : 51- 53) ให้ความเห็นว่า ผู้บริหารควรมีหลักเพื่อส่งเสริมกำลังใจ ให้แก่ผู้ได้บังคับบัญชาที่สำคัญคือ

1. บุคคล ได้มีส่วนร่วมในการวางแผนและกำหนดแนวทางในการทำงานเอง เขาจะมีแรงจูงใจ ที่จะทำงานนั้นให้สำเร็จมากขึ้น

2. คนเราต้องการ ได้รับการยกย่องชมเชยเสมอไม่ว่าจะอยู่ในฐานะและตำแหน่งใด การยกย่องชมเชยที่เหมาะสมกับแต่ละคนจะต้องเป็นการสร้างแรงจูงใจในการทำงานที่ดี

3. การยกย่องชมเชยให้รางวัลแก่ผู้ที่ทำงานให้ดีเด่นกว่าคนอื่น จะกระตุ้นให้เกิดการแข่งขัน ทำให้ผู้ปฏิบัติงานมีความกระตือรือร้นและมีความพยายามมากขึ้น เพื่อให้ได้รับการยกย่องชมเชยบ้าง

3. การให้ความสำคัญในการวิจัยในชั้นเรียน

การวิจัยในชั้นเรียนเป็นเครื่องมือสำคัญที่ใช้ในการพัฒนากระบวนการเรียนการสอน การนำวิจัยเข้าไปช่วยในการจัดการเรียนการสอนนั้น ครูผู้สอนสามารถวิจัยได้และนำผลการวิจัย ไปใช้ประโยชน์ได้ถูกต้องตามความเป็น

แฮส (Hass. 1957 ; อ้างถึงใน จรูญ โกมลบุญย์. 2528 : 32- 40) ได้ชี้ให้เห็นถึงบทบาทของ ผู้บริหารสถานศึกษาในการให้ความสำคัญของการส่งเสริมครู เพื่อพัฒนาวิชาชีพที่สำคัญ ก็จะต้องเสริม และปรับปรุงด้านวิชาชีพครูและครูทุกคนจะต้องศึกษาและทดลองวิจัยกันอย่างจริงจัง เพื่อความก้าวหน้า ในการสอน ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยจะต้องกระทำอย่างจริงจังต่อเนื่อง เพื่อให้ ครูเกิดความคิด ริเริ่มสร้างสรรค์

4. ด้านความรับผิดชอบ

ความรับผิดชอบของผู้บริหารจึงเป็นบทบาทที่สำคัญต่อการส่งเสริมให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน สามารถทำงานวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ ความรับผิดชอบเป็นพันธะผูกพันที่จะปฏิบัติงานที่ได้รับ มอบหมายอย่างเต็มใจ เป็นความรับผิดชอบต่อภาระที่จะต้องรายงานและพร้อมที่จะให้ตรวจสอบได้เสมอ (บัญชา อึ้งสกุล. 2537 : 70)

กิบป์ (Gibb. 1969 ; อ้างถึงใน พงศ์ศักดิ์ จันทรสุนทร. 2541 : 2)

ความรับผิดชอบของผู้บริหาร นั้นเป็นความพยายามก่อให้เกิดพลังร่วมในการปฏิบัติงาน กระตุ้นพลังให้มีการดำเนินการ ไปตามแนวความคิดที่กำหนดไว้ประสานพลังต่างๆเข้าด้วยกัน สร้างแรงจูงใจให้เกิดขึ้นกับบุคคล ในหน่วยงานและทำหน้าที่เป็นต้นแบบในการใช้พลังงานเหล่านั้น ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบที่สำคัญคือ การสร้างบรรยากาศในการวิจัยและงานวิชาการที่มีคุณภาพ อันเป็น คุณลักษณะ ของผู้บริหารที่เป็นนักพัฒนา มอบหมายให้ผู้ได้บังคับบัญชารับผิดชอบต่องานใหม่ๆ กระตุ้นให้เขาเป็นตัวของตัวเอง รู้จักความรับผิดชอบ ขยันและมีความคิดสร้างสรรค์

5. การส่งเสริมความก้าวหน้าในตำแหน่งการงานของครู

การวิจัยในชั้นเรียนเป็นความก้าวหน้าในตำแหน่งการงานของข้าราชการครูด้านหนึ่ง ซึ่งถือเป็น บทบาทในชั้นตอนหนึ่งของการบริหารงานบุคคล โดยยึดหลักปฏิบัติกันมาตั้งแต่ดั้งเดิมว่าเป็นการบำเหน็จ ความชอบที่ได้รับด้วย เนื่องจากบำเหน็จความชอบที่บุคคลมีความพึงพอใจเท่านั้น จึงนำมาใช้เป็นสิ่งจูงใจ ในการปฏิบัติงาน องค์กรประกอบต่างๆที่มีอิทธิพลต่อความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน และจะดูได้จาก เงินเดือนความมั่นคง สภาพการปฏิบัติงานความเชื่อมั่นในการปฏิบัติงานให้สำเร็จลุล่วง ไปได้ ลักษณะ รูปแบบการปกครองบังคับบัญชา โอกาสจะมีความก้าวหน้าในหน้าที่การงาน ความเข้ากันได้กับเพื่อน ร่วมงานและผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆฐานะทางสังคม การมี โอกาสประกอบกิจกรรมที่มีคุณค่า

บทบาทผู้บริหารสถานศึกษานั้น ต้องส่งเสริมให้ครูปฏิบัติงาน สร้างแรงจูงใจอันให้เกิด ความสำเร็จของงานด้านวิจัยในชั้นเรียน ให้การยอมรับนับถือ ซึ่งเป็นการให้เกิดริเริ่มและยกย่องชมเชย ครูที่มีความสามารถในด้านการวิจัย ซึ่งผู้บริหารต้องทำให้ครูเกิดกำลังใจและมีความภาคภูมิใจกับ

ผลงานวิจัยของตนเอง รวมทั้งเผยแพร่ผลการวิจัยให้เป็นที่รู้จักแพร่หลาย การให้ความสำคัญ ของการทำวิจัยในชั้นเรียน การมีความรับผิดชอบต่อครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียนในโรงเรียน ผู้บริหารสถานศึกษา จะต้องเอาใจใส่ดูแลเพื่อให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนได้รับความช่วยเหลือทั้งด้านความรู้ ความเข้าใจและแหล่งค้นคว้าเกี่ยวกับการวิจัยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ นอกจากนี้ผู้บริหารสถานศึกษา ต้องมีหน้าที่ สนับสนุนและส่งเสริมให้มีความก้าวหน้าโดยการส่งเสริมพัฒนาบุคลากรให้มี หรือเลื่อนวิทยฐานะ มีการประเมินการทำงานของบุคลากร มีการติดตามนิเทศงาน สนับสนุนให้บุคลากร มีโอกาสได้ศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม มีการสนับสนุนให้บุคลากรได้รับการพัฒนาทุกเรื่อง เป็นการมองเห็น คุณค่าประโยชน์ของงานวิจัยที่เกิดขึ้นแก่ผู้เรียนเป็นสำคัญ ดังนั้น ผู้บริหารสถานศึกษา จึงมีบทบาทสำคัญ ที่จะกระตุ้นและสร้างแรงจูงใจให้ครู ได้ทำวิจัยในชั้นเรียน สามารถนำเทคนิคและวิธีการใหม่ๆ มาพัฒนา ปรับปรุงด้านการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การทำวิจัยในชั้นเรียนของครู จะประสบผลสำเร็จได้นั้น ครูผู้สอนจะต้องตั้งใจทำอย่างจริงจัง และต่อเนื่อง ผู้บริหารสถานศึกษาสถานศึกษามีบทบาทสำคัญยิ่งในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัย ในชั้นเรียนนั้น โดยมุ่งส่งเสริมและสนับสนุนให้ครูผู้ทำวิจัย ต้องอาศัยปัจจัยต่างๆซึ่ง โรงเรียนหรือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรจะต้องดำเนินการจัดให้มีขึ้นในสถานศึกษา ทั้งนี้ผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ที่ เกี่ยวข้องต้องให้ความสะดวกให้คำปรึกษาหารือ ให้กำลังใจ สร้างบรรยากาศให้เอื้ออำนวย เพื่อให้ การวิจัยในชั้นเรียนของครูมีประสิทธิภาพ ครูสามารถนำผลการวิจัยในชั้นเรียนไปพัฒนาปรับปรุงและ พัฒนาการเรียนการสอนในชั้นเรียนได้นั้น ต้องประกอบด้วยปัจจัยและองค์ประกอบต่างๆหลายด้าน ในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ซึ่งจากที่ผ่านมามีผู้ให้ความสนใจทำการวิจัย เพื่อ พัฒนาการวิจัยในรูปแบบต่างๆ โดยเฉพาะการวิจัยในชั้นเรียน การสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งพอที่จะนำเสนอผลงานวิจัย ดังต่อไปนี้

งานวิจัยในประเทศ

สมพงษ์ เกษมสิน (2526 : 312-330) ได้แบ่งประเภทสิ่งจูงใจที่ส่งผลให้เกิดความพึงพอใจ ออกเป็นสองลักษณะ คือสิ่งจูงใจที่เป็นตัวเงิน ได้แก่ ค่าจ้าง เงินเดือน โบนัส การแบ่งผลกำไร บำเหน็จ บำนาญ สิ่งจูงใจที่ไม่เป็นตัวเงิน ได้แก่ การยกย่อง การยอมรับนับถือ การเป็นส่วนหนึ่งของหมู่คณะ การมีส่วนร่วมในความก้าวหน้า ความยุติธรรม การบริหารทางสังคม

พรเพ็ญ ปฏิสัมพันธ์ (2532 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่ส่งผลต่อการวิจัยของอาจารย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตประสานมิตร พบว่า ปัจจัยทั้ง 10 ปัจจัย คือปัจจัยกระตุ้น ประกอบด้วย ความสำเร็จของงาน การได้รับความยอมรับนับถือ ลักษณะของงาน ความรับผิดชอบ และความก้าวหน้าในตำแหน่งการงาน ปัจจัยค้ำจุนประกอบด้วย นโยบายการบริหารการปกครองบังคับบัญชา ความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงาน สภาพการทำงานและเงินที่ได้รับ ตามทฤษฎีของ เฮิร์ชเบิร์ก สามารถทำนายการทำให้หรือไม่ทำการวิจัยของอาจารย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตประสานมิตร ได้ถูกต้องร้อยละ 71.16

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2536 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาวิจัยเรื่อง สภาพการวิจัยทางการศึกษาในประเทศ ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยที่ส่งเสริมการทำวิจัย นักวิจัยในหน่วยงาน มีความคิดเห็นแตกต่างกันในเรื่องแรงจูงใจในการทำวิจัย กล่าวคือ นักวิจัยในหน่วยงานส่วนกลางเห็นว่า ปัจจัยที่ส่งเสริมให้ทำวิจัย จะขึ้นอยู่กับผู้บริหารสถานศึกษาของหน่วยงาน ที่จะให้ความสนใจ และให้การสนับสนุนมีทุนให้ทำวิจัยเพียงพอ มีอิสระในการทำงาน มีข้อมูลพื้นฐานที่ทันสมัยและผู้วิจัยต้องมีใจรักที่จะทำงานวิชาการส่วนนักวิจัยในหน่วยงานในส่วนภูมิภาคเห็นว่า ปัจจัยที่จะส่งเสริมให้ทำวิจัยได้แก่ต้องการชื่อเสียงสถานภาพทางสังคม และอยากก้าวหน้าเห็นในประเด็นที่น่าศึกษา ส่วนนักวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาเห็นว่า ปัจจัยที่ส่งเสริมให้ทำวิจัยได้แก่ การทำวิจัยจะเป็นการเสริมงานประจำที่ทำอยู่แล้ว ปัจจัยรองลงไปก็คือ ผู้บริหารสถานศึกษาสนใจรับรู้และให้การสนับสนุนและตัวนักวิจัยจะต้องมีความอยากก้าวหน้าเห็น ประเด็นที่ศึกษาวิจัยและมีใจรักที่จะทำงานวิชาการ

ปัญญา ยิ่งสกุล (2537 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาวิจัยเรื่องบทบาทผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนมัธยมศึกษาที่มีต่อการส่งเสริมการวิจัยในโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 12 ผลการวิจัยพบว่า ผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนมีบทบาทต่อการส่งเสริมการวิจัยในโรงเรียนโดยรวมทุกด้านและในแต่ละด้านอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อเปรียบเทียบผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนที่มีวุฒิต่างกัน ปฏิบัติงานในโรงเรียนขนาดต่างกันและประสบการณ์ในด้านบริหารต่างกัน มีบทบาทต่อการส่งเสริมการวิจัยในโรงเรียนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เยาวภา เจริญบุญ (2538 : บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การศึกษาองค์ประกอบที่สัมพันธ์กับการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูมัธยมศึกษาในกรุงเทพมหานคร ผลการวิจัยพบว่า สภาพที่เอื้อต่อการทำวิจัยในชั้นเรียน ซึ่งเป็นภาระอื่นๆ นอกเหนือจากการสอนเป็นตัวแปรที่มีความสัมพันธ์กับการวิจัยในชั้นเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และสาเหตุสำคัญที่ทำให้ครูผู้สอนทำวิจัยในชั้นเรียนได้แก่ ความต้องการในการหาวิธีสอนที่จะทำให้นักเรียนสนใจและมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น เพื่อแก้ปัญหาและช่วยเหลือนักเรียนในเรื่องที่เกี่ยวกับการเรียน เพื่อการทำผลงานอาจารย์ 3 การให้การสนับสนุนของผู้บริหารสถานศึกษาในการทำการวิจัยในชั้นเรียน และเพื่อให้ครูให้ความร่วมมือร่วมทำวิจัยในชั้นเรียน

อารีย์ เมธากาศ์ (2538 : 72 – 73) ได้ทำการวิจัยเรื่องการทำนายเจตนาต่อการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูประถมศึกษา สังกัดกรุงเทพมหานคร ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มครูที่มีเจตนาจะทำวิจัยในชั้นเรียน มีความเชื่อเกี่ยวกับผลของการกระทำประเมินผลของการกระทำ ความเชื่อเกี่ยวกับอ้างอิงและแรงจูงใจที่คล้อยตามกลุ่มอ้างอิงต่อการทำวิจัยในชั้นเรียนมากกว่า กลุ่มครูที่มีเจตนาจะทำวิจัย ในชั้นเรียนของครูประถมศึกษา สังกัดกรุงเทพมหานคร ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มครูที่มีเจตนาจะไม่ทำวิจัยในชั้นเรียน อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01

จิราภรณ์ ไทยกิ่ง (2541 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาเกี่ยวกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการครู กระทรวงศึกษาธิการ ได้ศึกษาจากตัวแปร 2 ด้าน คือ ตัวแปรด้านส่วนตัว และตัวแปรด้านสิ่งแวดล้อมที่ทำงาน พบว่า ตัวแปรด้านส่วนตัวไม่มีความสัมพันธ์กับแรงจูงใจ จะมีความสัมพันธ์เฉพาะตัวแปรด้านสิ่งแวดล้อมที่ทำงานเท่านั้น ได้แก่ สถานที่ทำงาน วัตถุประสงค์สำนักงาน อัตราค่าจ้าง การบริหารงานของผู้บริหารรรยาศึกษาในการปฏิบัติงานโดยสัมพันธ์ภาพระหว่างข้าราชการกับผู้ร่วมงานและสัมพันธ์ภาพระหว่างข้าราชการกับผู้บังคับบัญชา

บุญมี ประพะวะ (2541:บทคัดย่อ) ได้ศึกษาบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนประถมศึกษาที่มีต่อการส่งเสริมการวิจัยใน โรงเรียน สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองบัวลำภู พบว่า บทบาทผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนที่มีต่อการส่งเสริมการวิจัย โดยรวม และรายด้านอยู่ในระดับ “ปานกลาง” ยกเว้นด้านการส่งเสริมความก้าวหน้าในตำแหน่งงานของผู้ทำวิจัยในโรงเรียนอยู่ในระดับ “มาก” เมื่อพิจารณาตามขนาดของโรงเรียน พบว่า โรงเรียนขนาดเล็กและขนาดกลาง ผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนมีบทบาทต่อการส่งเสริมการวิจัยใน โรงเรียน โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับ “ปานกลาง” ส่วน โรงเรียนขนาดใหญ่บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียน ที่มีต่อการส่งเสริมการวิจัยใน โรงเรียน โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับ “มาก” และจากการเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนที่มีต่อการส่งเสริมการวิจัยใน โรงเรียนประถมศึกษา พบว่า ผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนประถมศึกษาศึกษาที่มีวุฒิการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษา โรงเรียนที่มีต่อการส่งเสริมการวิจัย โดยรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน ยกเว้นด้านการส่งเสริมความสำเร็จของงานวิจัยใน โรงเรียน ผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนที่มีวุฒิการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วน โรงเรียนประถมศึกษาที่มีขนาดต่างกัน และผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนประถมศึกษาที่มีประสบการณ์ในการบริหารงานต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนที่มีต่อการส่งเสริมการวิจัย โดยรวมและรายด้านมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ถัสดา กองคำ (2541 : บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การศึกษาสภาพการวิจัยในชั้นเรียน เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนใน โรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่ สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดขอนแก่น พบว่า ครูโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่มีความต้องการในการทำวิจัยในชั้นเรียน อยู่ในระดับมาก

ได้แก่ ต้องการนำผลการวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอนเป็นผลงานทางวิชาการเพื่อขอเลื่อนตำแหน่ง และการนำมาใช้สำหรับพัฒนาการเรียนการสอน ต้องการความรู้ความเข้าใจในการทำวิจัยในชั้นเรียน การสนับสนุนการทำวิจัยจากผู้บริหารสถานศึกษาต้องการงบประมาณ เพื่อการวิจัยในชั้นเรียน ทั้งจากงบประมาณของโรงเรียนและเอกชนและต้องการตำรา เอกสาร วารสารการวิจัย คอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ดีดตลอดจนแหล่งค้นคว้า ทางวิชาการและผลการวิจัยในชั้นเรียน ที่เพียงพอสำหรับทำวิจัยในชั้นเรียน

วิไลวรรณ สมบูรณ์ (2543 : บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัยเรื่อง ปัญหาและความต้องการในการวิจัยในชั้นเรียนของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดหนองบัวลำภูการวิจัยครั้งนี้มีจุดประสงค์คือ เพื่อศึกษาปัญหาและความต้องการ การวิจัยในชั้นเรียน ของโรงเรียนมัธยมศึกษา กรมสามัญศึกษาจังหวัดหนองบัวลำภูกลุ่มตัวอย่างได้มาโดยวิธีสุ่มอย่างง่ายจำนวน 403 คน คือ ผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนและครูผู้สอน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ค่าร้อยละค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิจัยพบว่า ผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนและครูผู้สอนมีปัญหาและความต้องการ การวิจัย ในชั้นเรียนอยู่ในระดับ “ มาก ” ปัญหาในการทำวิจัยในชั้นเรียนเรียงลำดับ คือ ด้านบุคลากรที่เพียงพอ การวิจัย ด้านการดำเนินการวิจัย ด้านสมรรถภาพในการวิจัยและด้านงบประมาณ ส่วนความต้องการวิจัย ในชั้นเรียน เรียงตามลำดับคือ ด้านบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย ด้านงบประมาณ ด้านสมรรถภาพในการวิจัย และด้านการดำเนินการวิจัย

วิไลพรณ์ เสรีวัฒน์ (2544 : บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การวิจัยในชั้นเรียนของครูแกนนำ กรมสามัญศึกษาจังหวัดขอนแก่นผลวิจัยพบว่า โรงเรียนส่งเสริมให้ครูมีการวิจัยในชั้นเรียนอย่างกว้างขวาง รองลงมาคือ การส่งเสริมให้นำผลการวิจัยในชั้นเรียนไปพัฒนาการเรียนการสอน ครูแกนนำส่วนมาก มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการวิจัยในชั้นเรียนจากการอบรมสัมมนา และมีปัญหาการวิจัยในชั้นเรียนอยู่ในระดับปานกลาง

วิระพล ฤทธาณัฒม์ (2544 : บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การวิจัยในชั้นเรียน ของ ครูประถมศึกษาศึกษา สังกัดสำนักงานประถมศึกษาจังหวัดหนองบัวลำภูผลการวิจัยพบว่า ครูประถมศึกษา ให้การสนับสนุนการทำวิจัย อยู่ในระดับปานกลาง ครูประถมศึกษา มีความรู้และทักษะในการทำวิจัยอยู่ในระดับน้อย แต่ครูประถมศึกษา มีความเห็นว่าตนมีคุณลักษณะของนักวิจัยอยู่ในระดับมาก และพบว่าปัญหาในการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูประถมศึกษาอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ขาดความรู้เกี่ยวกับหลักการวิจัย ขาดแหล่งค้นคว้าเกี่ยวกับการวิจัย ขาดงบประมาณวัสดุอุปกรณ์สนับสนุนการวิจัยและขาดผู้เชี่ยวชาญให้คำปรึกษางานวิจัยและพบว่าครูประถมศึกษา มีความต้องการในการทำวิจัยในชั้นเรียนอยู่ในระดับมาก ได้แก่ การสนับสนุนด้านงบประมาณ วัสดุอุปกรณ์ ผู้เชี่ยวชาญให้คำปรึกษา เกี่ยวกับการวิจัยและแหล่งศึกษาค้นคว้างานวิจัย

บุญลือ ไชยจิต (2545 : บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัยเรื่องบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษา โรงเรียนที่มีต่อการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน ผลการวิจัยพบว่า

1. ผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนประถมศึกษาที่มีบทบาทต่อการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน โดยรวมทุกด้าน และรายด้านอยู่ในระดับปานกลาง

2. ครูผู้สอนและผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนประถมศึกษา มีความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียน ที่มีต่อการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน โดยรวมทุกด้านและรายด้านแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ .01

3. ผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนประถมศึกษา ที่มีประสบการณ์การอบรม การวิจัยในชั้นเรียน และผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนประถมศึกษาที่ไม่มีประสบการณ์การอบรมวิจัยในชั้นเรียน มีบทบาทต่อการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน โดยรวมทุกด้านแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ .01

4. ครูผู้สอนและผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนประถมศึกษาที่ปฏิบัติงานใน โรงเรียนขนาดเล็ก มีความคิดเห็นต่อบทบาทของผู้บริหารสถานศึกษา โรงเรียนที่ปฏิบัติงานใน โรงเรียนขนาดกลางและขนาดใหญ่อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05

5. ผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนประถมศึกษาที่มีประสบการณ์ในการบริหารต่างกัน มีบทบาทต่อการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน โดยรวมทุกด้านและรายด้านไม่แตกต่างกัน

มันชนา เสนาธรรม (2545 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาความพึงพอใจในการทำงาน ของพนักงานธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) ในจังหวัดลำปาง พบว่า พนักงานมีความพึงพอใจในการกระตุ้นการทำงานต่อปัจจัยกระตุ้น โดยรวมมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลาง โดยในรายละเอียดพบว่า ปัจจัยที่พนักงานมีความพึงพอใจในระดับมาก ได้แก่ ด้านผลสัมฤทธิ์ในการปฏิบัติงาน และการได้รับการยอมรับนับถือ ส่วนปัจจัยที่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ได้แก่ ลักษณะงานที่ปฏิบัติความรับผิดชอบและความก้าวหน้า ด้านความพึงพอใจต่อปัจจัยค่าตอบแทน มีค่าเฉลี่ยในระดับปานกลาง โดยในรายละเอียดพบว่า ปัจจัยที่พนักงานมีความพึงพอใจในระดับมาก ได้แก่ ความสัมพันธ์กับผู้บังคับบัญชา ความสัมพันธ์กับเพื่อนร่วมงาน ตำแหน่งหน้าที่ในหน่วยงาน ความเป็นอยู่ส่วนตัวและความมั่นคงในงาน ส่วนปัจจัยที่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ได้แก่ เงินเดือนและสวัสดิการ โอกาสที่จะได้รับความก้าวหน้าในอนาคต ความสัมพันธ์กับผู้บังคับบัญชา นโยบายและการบริหารงาน สภาพการทำงานและวิธีปกครองบังคับบัญชาของผู้บังคับบัญชา

มังกร อองอาจ (2547 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาแรงจูงใจในการปฏิบัติหน้าที่ของข้าราชการครูสายปฏิบัติงานการสอนโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี พบว่า ข้าราชการครูมีแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านปัจจัยสภาพอยู่ในระดับกลาง ส่วนลักษณะงานที่ปฏิบัติ ด้านความรับผิดชอบ ด้านการยอมรับนับถือ ด้านความก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่การงานและด้านความสำเร็จในชีวิต อยู่ในระดับมาก เพศต่างกันมีแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน โดยภาพรวมไม่แตกต่างกัน

ข้าราชการครูมีวุฒิการศึกษาปริญญาตรี มีแรงจูงใจด้านปัจจัย คุณภาพต่ำกว่าข้าราชการที่มีประสบการณ์การทำงาน 10-20 ปีและสูงกว่า 21 ปีขึ้นไปและข้าราชการครูที่ปฏิบัติงานในโรงเรียนขนาดเล็กมีแรงจูงใจด้านปัจจัยกายภาพต่ำกว่าข้าราชการครูที่ปฏิบัติงานใน โรงเรียนขนาดกลางและขนาดใหญ่

สุนทร เสาวิสิงห์ (2548 :10) ได้กล่าวถึง บรรดาสิ่งจูงใจที่จะเป็น เครื่องกระตุ้นบุคคลให้เกิดความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน คือ สิ่งจูงใจที่เป็นวัตถุ สภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน และสิ่งอำนวยความสะดวก การตอบสนองความต้องการของบุคคลในด้านความภูมิใจ ที่ได้แสดงฝีมือหรือการมีโอกาสที่ช่วยเหลือผู้อื่น ความสัมพันธ์อันดีมิตรทำให้เกิดความผูกพันและความพอใจการปรับปรุงตำแหน่งและวิธีการทำงานให้สอดคล้องกับความสามารถของแต่ละคน การเปิดโอกาสให้มีส่วนร่วมในงานเสมือนบุคคลสำคัญของหน่วยงาน และความพอใจในด้านสังคม หรือความมั่นคงในหน้าที่การงาน

จากผลการวิจัยที่เกี่ยวข้องในประเทศไทย ทำให้ทราบถึงแนวทางในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ปัญหาอุปสรรคและความต้องการในการทำวิจัยในชั้นเรียน ตลอดจนปัจจัยที่ส่งเสริมให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน อันส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนเป็นสำคัญ

งานวิจัยต่างประเทศ

ในการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน จึงได้สรุปเกี่ยวกับ แรงจูงใจ หรือแรงกระตุ้น ที่ทำให้ครู ทำวิจัยในชั้นเรียนที่เกี่ยวข้องดังนี้

แดนน์ (Dann, 1959 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาความพึงพอใจ ในอาชีพและแรงจูงใจในการทำงานในตำแหน่งผู้จัดการ โรงเรียน Connecticut ผลการศึกษาพบว่า ตำแหน่งผู้จัดการโรงเรียนเมื่อเปรียบเทียบกับตำแหน่งผู้บริหารสถานศึกษาระดับสูงโดยทั่วไป จะมีสภาพที่ค้ำค้ำกว่าการยอมรับและผลย้อนกลับในสังคมก็น้อยกว่าทางธุรกิจเอกชน ความไม่มั่นคงในอาชีพ เป็นปัจจัยที่ทำให้เกิดความเครียดในการทำงาน ผลการศึกษาชี้ให้เห็นว่า มีความจำเป็นที่จะต้องพัฒนาและให้ผู้จัดการ โรงเรียนปฏิบัติงานได้อย่างเต็มที่ โดยสรุป ตำแหน่งผู้จัดการ โรงเรียน มีงานน้อยไม่ทำหาย ค่าตอบแทนต่ำและขาดความมั่นคงในอาชีพ

ฟูลเชอร์ (Fulcher, 2001 : 1397 A) ได้ทำการวิจัยในชั้นเรียนเรื่อง การสร้างแรงจูงใจและการเสริมแรงให้กับนักศึกษาชั้นแรงงานที่เรียนภาษาสเปน ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษาได้รับการเสริมแรงในการเรียนมากขึ้น ทำให้นักศึกษาเกิดความรู้สึกมีส่วนร่วมในการเรียนรู้มากยิ่งขึ้น

ซูจิยามา (Sugiyama, 1997 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างบริบทของงาน การจัดวางตัวบุคคลและการนิเทศเพื่อการจูงใจของพนักงานใน Beckett Publication Inc พบว่า

1. บริบทของงานและการจัดวางตัวบุคคลมีความสัมพันธ์ทางบวกกับการนิเทศเพื่อการจูงใจ
2. บริบทของงาน การจัดวางตัวบุคคล และการนิเทศเพื่อการจูงใจมีผลต่อการผลิตของพนักงาน

ตัวแปรย่อยด้านบริบทของงาน พบว่า ค่านิยม การตระหนักในหน้าที่และค่าจ้างมีผลโดยตรงต่อการนิเทศเพื่อการจูงใจ เป้าหมายของงาน ข้อกำหนดในการทำงานอย่างเข้มงวดและการนิเทศอย่างมีคุณภาพ มีผลกระทบโดยตรงต่อผลผลิตของงานจากค่าสัมประสิทธิ์ ความสัมพันธ์ พบว่า ตัวแปรที่ส่งผลกระทบต่อการผลิตเรียงลำดับจากมากไปหาน้อยคือ บริบทของงาน การนิเทศเพื่อการจูงใจ การจูงใจตัวบุคคล

ชาเลน (Charlene. 1998 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาถึงอิทธิพลของอายุที่มีต่อแรงจูงใจ และปัจจัยที่เกี่ยวกับแรงจูงใจเฉพาะตัวบุคคลของพนักงานตัวแทนสาขาในประเทศของ Kentucky พบว่า ปัจจัยที่กระตุ้นแรงจูงใจ ได้แก่ ความหลากหลายของทักษะ ความสำคัญของงาน ความรับผิดชอบต่อผลผลิตของงาน ความพึงพอใจทั่วไป ความพึงพอใจในการจ่ายค่าตอบแทน เพศ และจำนวนปีของการทำงาน

กัทรี (Guthrie. 1999 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการจูงใจพนักงาน ความพึงพอใจ และผลผลิตของพนักงานบริษัท Las Vegas Office Supply Company พบว่า ค่าจ้างมีผลต่อแรงจูงใจมากที่สุด ในตัวแปรด้านแรงจูงใจและปัจจัยสุขภาพ (Hygiene Factors) ทั้งในกลุ่มพนักงานและระดับบริหาร ทั้งเพศชายและเพศหญิง

สเตนลี่ (Stelly. 1999 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจกับบุคลิกภาพในบริบทของงาน พบว่า บุคลิกภาพมีผลกระทบต่อ

1. การกำหนดเป้าหมายระดับนโยบาย
2. การกำหนดเป้าหมายส่วนบุคคล
3. ความมุ่งมั่นในการทำงาน
4. ส่วนใหญ่ตัวแปรด้านบุคลิกภาพไม่มีผลต่อแรงจูงใจและการปฏิบัติงาน

จากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศพบว่า สภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจ ให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน กล่าวโดยสรุป แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของบุคลากรมีความสำคัญต่อความสำเร็จของงานอย่างยิ่ง และมีประโยชน์ต่อบุคคลที่เกี่ยวข้องในหน่วยงาน ดังนั้นผู้บริหารสถานศึกษา โรงเรียน จึงมีบทบาทสำคัญในการสร้างแรงจูงใจให้บุคลากรมีความกระตือรือร้นในการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ ตามเป้าหมายที่วางไว้ ผู้บริหารสถานศึกษา ต้องสร้างความตระหนักให้ครูทุกคนเห็นความสำคัญของการวิจัยในชั้นเรียน โดยใช้เทคนิคการจูงใจ นำแนวคิดทฤษฎีมาประยุกต์ใช้เพื่อให้เกิดแรงผลักดันทั้งภายนอกและภายในเป็นการกระตุ้นให้บุคคลปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่ต้องการ ซึ่งพฤติกรรมที่เกิดจากการจูงใจนั้น เป็นพฤติกรรมที่มีใจเป็นเพียงการตอบสนองจากสิ่งเร้าปกติธรรมดา แต่ต้องเป็นพฤติกรรมที่เกิดจากจิตใต้สำนึกของคนในการนำไปสู่เป้าหมายสู่ทิศทางเดียวกัน การสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน จึงเป็นเทคนิคของผู้บริหารสถานศึกษา ซึ่งเป็นกระบวนการที่นำไปสู่การขับเคลื่อนให้การทำวิจัยในชั้นเรียนของครูประสบความสำเร็จ ความวัตถุประสงค์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ เพื่อศึกษาสภาพจริงและสภาพที่คาดหวัง ในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ใน โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 โดยจะกล่าวถึงวิธีการดำเนินการวิจัย ตามลำดับดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การวิเคราะห์ข้อมูล
5. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1. ประชากร ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วยผู้บริหารสถานศึกษาและครูในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 โดยยึดข้อมูลจากข้อมูลสารสนเทศของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 โรงเรียนประถมศึกษา (เดิม) จำนวน 202 โรงเรียน ผู้บริหารสถานศึกษา จำนวน 202 คน ครู จำนวน 2,910 คน รวมทั้งสิ้น 3,112 คน โดยแยกตามขนาดโรงเรียน ดังตาราง 1

ตาราง 1 จำนวนผู้บริหารสถานศึกษาและครูในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
เขต 1 ประจำปีการศึกษา 2549 จำแนกตามขนาดโรงเรียนและอำเภอ

ที่	อำเภอ	ผู้บริหาร				ครู			
		ขนาดโรงเรียน				ขนาดโรงเรียน			
		ใหญ่	กลาง	เล็ก	รวม	ใหญ่	กลาง	เล็ก	รวม
1.	เมือง	27	51	17	95	594	887	105	1,586
2.	ลำปลายมาศ	12	43	19	74	525	283	110	918
3.	ชำนิ	7	8	2	16	112	78	12	202
4.	บ้านด่าน	8	4	4	17	107	80	17	204
รวมทั้งสิ้น		54	106	42	202	1,338	1,328	244	2,910

2. กลุ่มตัวอย่าง ได้จากการสุ่มตัวอย่าง จากประชากร โดยกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง จากตารางสำเร็จรูปของเครจซีและมอร์แกน (Krejcie & Morgan) ได้กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 370 คน จำแนกเป็นผู้บริหารสถานศึกษา จำนวน 52 คนและครู จำนวน 318 คน โดยสุ่มตามระดับชั้น อย่างมีสัดส่วน (Proportional Stratified Random Sampling) (ประสิทธิ์ สุวรรณรักษ์, 2542 : 148 -149) ได้กลุ่มตัวอย่างของ ผู้บริหารสถานศึกษาและครู จำแนกตามอำเภอและขนาด โรงเรียน แล้วดำเนินการ สุ่มอย่างง่าย เพื่อให้ได้กลุ่มตัวอย่าง ดังตาราง 2

ตาราง 2 จำนวนกลุ่มตัวอย่างผู้บริหารสถานศึกษาและครูใน โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1 ประจำปีการศึกษา 2549 จำแนกตามขนาด โรงเรียนและอำเภอ

ที่	อำเภอ	ผู้บริหารสถานศึกษา				ครู			
		ขนาดโรงเรียน				ขนาดโรงเรียน			
		ใหญ่	กลาง	เล็ก	รวม	ใหญ่	กลาง	เล็ก	รวม
1.	เมือง	7	13	4	24	65	95	12	172
2.	ลำปลายมาศ	3	11	5	19	58	31	12	101
3.	ชำนิ	2	2	1	5	12	9	1	22
4.	บ้านด่าน	2	1	1	4	12	9	2	23
	รวม	14	27	11	52	147	144	27	318

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ลักษณะเครื่องมือ

เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น แบ่งเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม มีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check List) จะมีคำตอบให้การเครื่องหมาย ✓ ลงใน ()

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1 จำนวน 40 ข้อ แต่ละข้อคำถามแบ่งเป็น 2 ส่วนคือ สภาพจริงในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำงานวิจัยในชั้นเรียน โดยศึกษาจากปัจจัย 2 ด้าน คือ ด้านปัจจัยกระตุ้นและปัจจัยกำจุน เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ความวิธของลิเคอร์ท (Likert) มี 5 ระดับ ซึ่งมีความหมายดังนี้

5	หมายความว่า	สภาพจริง/สภาพที่คาดหวังมีการปฏิบัติมากที่สุด
4	หมายความว่า	สภาพจริง/สภาพที่คาดหวัง มีการปฏิบัติมาก
3	หมายความว่า	สภาพจริง/สภาพที่คาดหวังมีการปฏิบัติปานกลาง
2	หมายความว่า	สภาพจริง/สภาพที่คาดหวังมีการปฏิบัติน้อย
1	หมายความว่า	สภาพจริง/ สภาพที่คาดหวังมีการปฏิบัติน้อยที่สุด

ตอนที่ 3 เป็นแบบคำถามปลายเปิด (Open Form) เพื่อให้ผู้ตอบแบบสอบถามได้แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว เกี่ยวกับสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1

2. ขั้นตอนในการสร้างเครื่องมือการวิจัย

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ได้ดำเนินการดังนี้

2.1 ศึกษาเอกสาร บทความและรายงานการวิจัยต่างๆ แนวคิด ทฤษฎีต่างๆ และวิทยานิพนธ์ที่เกี่ยวข้องกับการงานวิจัยในชั้นเรียน

2.2 กำหนดจุดมุ่งหมายในการสร้างแบบสอบถาม เพื่อสอบถามถึงสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1

2.3 นำข้อมูลจากการ ศึกษาค้นคว้ามาสร้างแบบสอบถาม

2.4 นำเสนอร่างแบบสอบถามไปให้ผู้เชี่ยวชาญและคณะกรรมการที่ควบคุมวิทยานิพนธ์ทำการตรวจสอบ เพื่อให้ได้คำถามที่ครอบคลุมและตรงกับสภาพ เป็นการหาความเที่ยงตรงของแบบสอบถามเชิงประจักษ์ (Face Validity) ผู้เชี่ยวชาญที่ตรวจสอบได้แก่

2.4.1 นายสง่า จันทร์วิเศษ รองผู้อำนวยการชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 4

2.4.2 นายวีระวัฒน์ ทรัพย์อุดมศึกษานิเทศก์ชำนาญการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1

2.4.3 นายศรัทธา เหมือนฉนวน ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1

2.5 นำแบบสอบถามที่ได้จากการตรวจสอบแก้ไขจากผู้เชี่ยวชาญและคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ มาปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้น

2.6 นำแบบสอบถามไปทดลองใช้กับผู้บริหารสถานศึกษาและครู ในอำเภอนางรอง สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 3 จำนวน 30 คน ซึ่งไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง โดยหาอำนาจการจั่นเนกเป็นรายข้อเป็น ผู้บริหารสถานศึกษา จำนวน 15 คน และครู จำนวน 15 คน และดำเนินการหาคุณภาพของแบบสอบถาม ดังนี้

2.7 หากอำนาจจั่นเนกโดยวิเคราะห์แบบสอบถามเป็นรายข้อ หากค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของแต่ละข้อ ทั้งกลุ่มสูงและกลุ่มต่ำ ทดสอบความแตกต่าง โดยใช้ t-test

ที่ระดับนัยสำคัญ .05 หรือค่า t มีค่า 1.75 ขึ้นไปถือว่ามีความน่าเชื่อถือสูง ได้ข้อคำถามที่มี ค่าอำนาจ
 จำนวนผ่านเกณฑ์ จำนวน 40 ข้อ

2.8 นำแบบสอบถามที่ผ่านการหาค่าอำนาจจำนวนเป็นรายชื่อไปทดลองใช้ (Try Out) กับผู้บริหารสถานศึกษาและครูในอำเภอหนองสูง สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 3 จำนวน 30 คนที่ไม่ใช่กลุ่มทดลองในครั้งแรก เพื่อหาความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสอบถาม ทั้งฉบับโดยใช้สัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha Coefficient) ตามวิธีของครอนบาค (Cronbach) ได้ค่า ความเชื่อมั่น 0.95

2.9 นำแบบสอบถามที่ผ่านการปรับปรุงแก้ไขจนสุดท้ายแล้วไปจัดพิมพ์ฉบับ สมบูรณ์ เพื่อใช้ในการรวบรวมข้อมูลในการวิจัยต่อไป

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลตามลำดับขั้นตอนดังนี้

1. ผู้วิจัยขอหนังสือจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ส่งผู้อำนวยการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 เพื่อขอความอนุเคราะห์ในการรวบรวมข้อมูลของผู้วิจัย
2. ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 แจ้ง ผู้อำนวยการสถานศึกษา จำนวน 202 โรงเรียน เพื่อขอความร่วมมือจากกลุ่มตัวอย่าง
3. ผู้วิจัยนำแบบสอบถามไปยังสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 เพื่อแจกจ่ายให้ โรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 370 คนและกำหนดวันรับแบบสอบถามคืนโดยส่งแบบสอบถามคืน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1
4. ผู้วิจัยรวบรวมแบบสอบถาม ที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 ด้วยตนเอง ได้แบบสอบถามกลับคืนมา 370 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 100

การวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลได้แล้ว ผู้วิจัยจะดำเนินการในการจัดกระทำข้อมูลดังนี้

1. ตรวจสอบความสมบูรณ์ของแบบสอบถามแต่ละฉบับ
2. คัดแยกแบบสอบถามตามสถานภาพตำแหน่ง
3. กรอกรหัสแบบสอบถาม

4. กำหนดตัวเลขแทนค่าข้อมูลในแบบสอบถามแต่ละข้อ แล้วบันทึกข้อมูลลงในกระดาษทำจนครบแบบสอบถามทุกฉบับ

5. ประมวลผลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์

5.1 สถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง วิเคราะห์ด้วยการแจกแจงความถี่หาค่าร้อยละ (Percentage) เสนอข้อมูล เป็นตารางประกอบความเรียง

5.2 การศึกษาสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ตามความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครู วิเคราะห์การหาค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) และจัดอันดับ เสนอข้อมูลเป็นตารางประกอบความเรียง โดยการกำหนดเกณฑ์ในการแปลความหมาย ของค่าเฉลี่ยดังนี้ (บุญชม ศรีสะอาด. 2543 : 100)

ค่าเฉลี่ย 4.51 - 5.00 หมายถึง มีการปฏิบัติมากที่สุด

ค่าเฉลี่ย 3.51 - 4.50 หมายถึง มีการปฏิบัติมาก

ค่าเฉลี่ย 2.51 - 3.50 หมายถึง มีการปฏิบัติปานกลาง

ค่าเฉลี่ย 1.51 - 2.50 หมายถึง มีการปฏิบัติน้อย

ค่าเฉลี่ย 1.00 - 1.50 หมายถึง มีการปฏิบัติน้อยที่สุด

5.3 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครู เกี่ยวกับสภาพจริงและสภาพที่คาดหวัง ในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน โดยการทดสอบ t-test แบบ Independent Sample t-test กำหนดค่าสถิติ ที่ระดับนัย สำคัญ .05

5.4 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครู ที่มีวุฒิการศึกษาต่างกันเกี่ยวกับการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน โดยการทดสอบค่าสถิติ t-test แบบ Independent Sample t-test กำหนดค่าสถิติที่ระดับนัยสำคัญ .05

5.5 ข้อเสนอแนะที่เป็นคำถามปลายเปิดใช้การวิเคราะห์ เชมเนื้อหา (Content Analysis) โดยจัดคำตอบเข้าประเด็นเดียวกัน แล้วแจกแจงความถี่หาค่าร้อยละเสนอข้อมูลเป็นตารางประกอบความเรียง

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. สถิติที่ใช้ในการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ

1.1 การหาค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ระหว่างข้อคำถามกับลักษณะเฉพาะกลุ่มพฤติกรรม โดยนำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นให้ผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนพิจารณาถึงความเห็นและให้คะแนนดังนี้

+1 เมื่อแน่ใจว่าข้อคำถามนั้นเป็นตัวแทนลักษณะเฉพาะกลุ่มพฤติกรรมนั้น
 0 เมื่อไม่แน่ใจว่าข้อคำถามนั้นเป็นตัวแทนลักษณะเฉพาะกลุ่มพฤติกรรมนั้น
 หรือไม
 -1 เมื่อแน่ใจว่าข้อคำถามนั้นไม่เป็นตัวแทนลักษณะเฉพาะกลุ่มพฤติกรรมนั้น
 นำคะแนนที่ได้แทนค่าในสูตร ดังนี้

$$IOC = \frac{\sum R}{N}$$

เมื่อ IOC หมายถึง ดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับลักษณะเฉพาะ
 กลุ่มพฤติกรรม

$\sum R$ หมายถึง ผลรวมของคะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญเนื้อหาทั้งหมด

N หมายถึง จำนวนผู้เชี่ยวชาญ

1.2 การวิเคราะห์หาค่าอำนาจจำแนกของแบบสอบถามโดยใช้ t-test Independent
 มีสูตรดังนี้ (ประสิทธิ์ สุวรรณรักษ์, 2542 : 260)

$$t = \frac{\bar{X}_H - \bar{X}_L}{\sqrt{\frac{s_H^2 + s_L^2}{n}}}$$

เมื่อ \bar{X}_H แทน ค่าเฉลี่ยของกลุ่มได้คะแนนสูง

\bar{X}_L แทน ค่าเฉลี่ยของกลุ่มได้คะแนนต่ำ

s_H^2 แทน ความแปรปรวนของกลุ่มได้คะแนนสูง

s_L^2 แทน ความแปรปรวนของกลุ่มได้คะแนนต่ำ

n แทน จำนวนคนในกลุ่มสูง หรือกลุ่มต่ำที่นำมาวิเคราะห์

1.3 หาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม โดยใช้สัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha Coefficient)
 ตามวิธีของครอนบาค (Cronbach) โดยใช้สูตร (ประสิทธิ์ สุวรรณรักษ์, 2542 : 261)

$$\alpha = \frac{K}{K-1} \left[1 - \frac{\sum S_i^2}{S^2} \right]$$

เมื่อ α แทน ค่าสัมประสิทธิ์ของความเชื่อมั่น

K แทน จำนวนข้อของเครื่องมือวัด

S_i^2 แทน คะแนนความแปรปรวนเป็นรายข้อ

S_i^2 แทน ความแปรปรวนของเครื่องมือทั้งฉบับ

2. สถิติพื้นฐาน

2.1 ค่าร้อยละ (Percentage)

2.2 มัชฌิมเลขคณิตหรือค่าเฉลี่ย (Arithmetic Mean) โดยใช้สูตร

$$\bar{X} = \frac{\sum X}{N}$$

เมื่อ n_2 แทน ค่าเฉลี่ย

$\sum X$ แทน ผลรวมของข้อมูลหรือคะแนน

N แทน จำนวนข้อมูล

2.3 ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ใช้สูตร

$$S.D. = \sqrt{\frac{N \sum X^2 - (\sum X)^2}{N(N-1)}}$$

เมื่อ S.D. แทน ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$\sum X^2$ แทน ผลรวมของคะแนนแต่ละตัวยกกำลังสอง

$(\sum X)^2$ แทน ผลรวมของคะแนนทั้งหมดยกกำลังสอง

N แทน จำนวนกลุ่มตัวอย่าง

3. สถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐาน

3.1 การทดสอบค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างที่เป็นอิสระกัน (Independent Sample)

ในการเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครูเกี่ยวกับสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ .05 โดยใช้สูตร (ประสิทธิ์ สุวรรณรักษ์, 2542 : 322)

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{\frac{s_1^2}{n_1} + \frac{s_2^2}{n_2}}}$$

เมื่อ t แทน ค่าสถิติที่ใช้ในการพิจารณาในการแจกแจงแบบ t

\bar{X}_1	แทน ค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างที่ 1
\bar{X}_2	แทน ค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างที่ 2
s_1^2	แทน ความแปรปรวนของกลุ่มตัวอย่างที่ 1
s_2^2	แทน ความแปรปรวนของกลุ่มตัวอย่างที่ 2
n_1	แทน จำนวนคนในกลุ่มตัวอย่างที่ 1
n_2	แทน จำนวนคนในกลุ่มตัวอย่างที่ 2

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
Buriram Rajabhat University

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่องสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน
ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 ผู้วิจัยได้เสนอการวิเคราะห์ตามลำดับ
ขั้นตอนนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. การวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล มีดังต่อไปนี้

\bar{X}	แทน	ค่าเฉลี่ย (Mean)
S.D.	แทน	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)
t	แทน	ค่าสถิติที่ใช้พิจารณาใน t-Distribution
N	แทน	จำนวนคน ในกลุ่มตัวอย่าง
*	แทน	ความมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัย
ในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 ผู้วิจัยวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ซึ่งผู้วิจัยแบ่งการวิเคราะห์ออกเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 วิเคราะห์สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ สถานภาพ
ตำแหน่งและวุฒิการศึกษา ด้วยการแจกแจงความถี่ หาค่าร้อยละ (Percentage) เสนอข้อมูลเป็นตาราง
ประกอบความเรียง

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครูเกี่ยวกับสภาพจริงและสภาพที่คาดหวัง
ในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1
วิเคราะห์ด้วยการหาค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) และ
จัดอันดับ เสนอข้อมูลเป็นตารางประกอบความเรียง ความคิดเห็นโดยรวมและรายด้าน ได้แก่

1. ปัจจัยกระตุ้น (Motivation Factors) การวิเคราะห์โดยรวมและรายด้าน คือ
 - 1.1 ด้านความสำเร็จของงาน
 - 1.2 ด้านการยอมรับนับถือ
 - 1.3 ด้านลักษณะของงาน
 - 1.4 ด้านความรับผิดชอบ
 - 1.5 ด้านความก้าวหน้าในตำแหน่งการงาน
2. ปัจจัยกำจัด (Hygiene Factors) วิเคราะห์โดยรวมและรายด้านคือ
 - 2.1 ด้านการนิเทศงาน
 - 2.2 ด้านสภาพแวดล้อมของงาน
 - 2.3 ด้านนโยบาย
 - 2.4 ด้านความสัมพันธ์กับหน่วยงาน
 - 2.5 ด้านรายได้

ตอนที่ 3 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครูเกี่ยวกับสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน จำแนกตามสถานภาพตำแหน่งและวุฒิการศึกษาวิเคราะห์โดยใช้ t -test Independent เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างโดยกำหนดค่านัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05

ตอนที่ 4 ศึกษาความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่เป็นคำถามปลายเปิดเกี่ยวกับสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน โดยวิเคราะห์ด้วยการแจกแจงความถี่ หากคำร้อยละเสนอข้อมูลเป็นตารางประกอบความเรียง

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลในแต่ละตอน

ตอนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดของผู้ตอบแบบสอบถาม เกี่ยวกับสถานภาพและวุฒิการศึกษา ซึ่งปรากฏดังตาราง 3

ตาราง 3 จำนวนและค่าร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามสถานภาพและวุฒิการศึกษา

ลักษณะของตัวแปร	จำนวน	ร้อยละ
กลุ่มตัวอย่าง	370	100
1. สถานภาพ		
1.1 ผู้บริหารสถานศึกษา	52	14.10
1.2 ครูผู้สอน	318	85.90
2. วุฒิการศึกษา		
2.1 ปริญญาตรีหรือต่ำกว่าปริญญาตรี	349	94.30
2.2 สูงกว่าปริญญาตรี	21	5.70

จากตาราง 3 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 370 คน เมื่อจำแนกตามสถานภาพ พบว่า เป็นผู้บริหารสถานศึกษา จำนวน 52 คน คิดเป็นร้อยละ 14.10 ครู จำนวน 318 คน คิดเป็นร้อยละ 85.90 และเมื่อจำแนกตามวุฒิการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถามพบว่า ระดับปริญญาตรีหรือต่ำกว่าปริญญาตรี จำนวน 349 คน คิดเป็นร้อยละ 94.30 และสูงกว่าระดับปริญญาตรีจำนวน 21 คนคิดเป็นร้อยละ 5.70

ตอนที่ 2 ศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครูเกี่ยวกับสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุริรัมย์เขต 1 ด้วยค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ซึ่งปรากฏในตาราง 4-16

ตาราง 4 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนน ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษา และครู ที่มีต่อสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 โดยรวม

ข้อความ	สภาพจริง			อันดับ	สภาพที่คาดหวัง			อันดับ
	\bar{X}	S.D	ความหมาย		\bar{X}	S.D	ความหมาย	
ปัจจัยกระตุ้น	2.95	0.29	ปานกลาง		4.05	0.37	มาก	
1. ด้านความสำเร็จของงาน	2.84	0.42	ปานกลาง	5	3.96	0.59	มาก	4
2. ด้านการได้รับความยอมรับนับถือ	3.14	0.33	ปานกลาง	1	4.00	0.43	มาก	3
3. ด้านลักษณะของงาน	2.97	0.36	ปานกลาง	2	4.15	0.40	มาก	2
4. ด้านความรับผิดชอบ	2.92	0.37	ปานกลาง	3	3.93	0.59	มาก	5
5. ด้านความก้าวหน้าในตำแหน่งกรรณ	2.88	0.26	ปานกลาง	4	4.18	0.38	มาก	1
ปัจจัยค้ำจุน	3.14	0.25	ปานกลาง		4.12	0.35	มาก	
1. ด้านการนิเทศงาน	3.18	0.33	ปานกลาง	3	4.17	0.51	มาก	3
2. ด้านสภาพแวดล้อมของงาน	3.06	0.29	ปานกลาง	4	4.22	0.47	มาก	1
3. ด้านนโยบาย	3.07	0.35	ปานกลาง	5	4.21	0.50	มาก	2
4. ด้านความสัมพันธ์ในหน่วยงาน	3.18	0.25	ปานกลาง	2	3.96	0.39	มาก	5
5. ด้านรายได้	3.19	0.41	ปานกลาง	1	4.06	0.33	มาก	4
รวมเฉลี่ย	3.04	0.23	ปานกลาง		4.09	0.29	มาก	

จากตาราง 4 พบว่าผู้บริหารสถานศึกษาและครูมีความคิดเห็นต่อสภาพจริงในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}=3.04$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า

ปัจจัยกระตุ้นอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}=2.95$) ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือด้านการได้รับความยอมรับนับถือ ($\bar{X}=3.14$) รองลงมาคือด้านลักษณะของงาน ($\bar{X}=2.97$) และด้านความรับผิดชอบ ($\bar{X}=2.92$) ตามลำดับ

ปัจจัยค้ำจุนอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}=3.14$) ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือด้านรายได้ ($\bar{X}=3.19$) รองลงมาคือ ด้านความสัมพันธ์ในหน่วยงาน ($\bar{X}=3.18$) และด้านนิเทศงาน ($\bar{X}=3.18$) ตามลำดับ

สำหรับสภาพความคาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน โดยรวม
อยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=4.09$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า

ปัจจัยกระตุ้นอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=4.05$) ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ด้านความก้าวหน้า
ในตำแหน่งการงาน ($\bar{X}=4.18$) รองลงมาคือด้านลักษณะของงาน ($\bar{X}=4.18$) และด้านการได้รับความ
ยอมรับนับถือ ($\bar{X}=4.00$) ตามลำดับ

ปัจจัยค้ำจุนอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=4.12$) ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือด้านสภาพแวดล้อมของงาน
($\bar{X}=4.22$) รองลงมาคือด้านนโยบาย ($\bar{X}=4.21$) และด้านการนิเทศงาน ($\bar{X}=4.17$) ตามลำดับ

ตาราง 5 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนน ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษา
และครูที่มีต่อสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน
ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาวีรวัฒน์ เขต 1 ปัจจัยกระตุ้นด้านความสำเร็จของงาน

ข้อความ	สภาพจริง			อันดับ	สภาพที่คาดหวัง			อันดับ
	\bar{X}	S.D	ความหมาย		\bar{X}	S.D	ความหมาย	
1. ส่งเสริมให้ครูที่มีผลงานวิจัย ในชั้นเรียนนำผลงานมาเป็นส่วนหนึ่ง ในการได้รับตำแหน่งอื่นที่สูงขึ้น กว่าเดิม	2.85	0.54	ปานกลาง	2	3.23	0.69	ปานกลาง	4
2. ให้เกียรติบัตรหรือรางวัลแก่ครู ผู้ทำวิจัย	2.86	0.55	ปานกลาง	1	4.37	0.90	มาก	1
3. ให้การยกย่อง ชมเชยแก่ครู ผู้ทำวิจัยในชั้นเรียนต่อที่ประชุม ในโรงเรียน และที่ อื่นๆ	2.83	0.45	ปานกลาง	3	3.99	0.74	มาก	3
4. สนับสนุนให้ครูที่มี ผลงานวิจัย ในชั้นเรียนให้ ได้รับคัดเลือก เป็น ผู้นำทางวิชาการ	2.83	0.46	ปานกลาง	4	4.26	0.86	มาก	2
รวมเฉลี่ย	2.84	0.42	ปานกลาง		3.96	0.59	มาก	

จากตาราง 5 พบว่า ผู้บริหารสถานศึกษาและครูมีความคิดเห็นต่อสภาพจริง ในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ปัจจัยกระตุ้นด้านความสำเร็จของงาน โดยรวม อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.84$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ให้เกียรติบัตรหรือรางวัลแก่ครูผู้ทำวิจัย ($\bar{X} = 2.68$) รองลงมาคือ ส่งเสริมให้ครูที่มีผลงานวิจัยในชั้นเรียน นำผลงานมาเป็นส่วนหนึ่ง ในการได้รับตำแหน่งอื่นที่สูงขึ้นกว่าเดิม ($\bar{X} = 2.85$) และให้การยกย่องชมเชยแก่ครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียนต่อที่ประชุม ในโรงเรียนและ ปัจจัยอื่นๆ ($\bar{X} = 2.83$) ตามลำดับ

สำหรับสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ปัจจัยกระตุ้นด้านความสำเร็จของงาน โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.96$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ให้เกียรติบัตรหรือรางวัลแก่ครูผู้ทำวิจัย ($\bar{X} = 4.37$) รองลงมาคือ สนับสนุนให้ครูที่มี ผลงานวิจัยในชั้นเรียนให้ ได้รับคัดเลือกเป็นผู้นำทางวิชาการ ($\bar{X} = 4.26$) และให้การยกย่องชมเชยแก่ครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียนต่อที่ประชุม ในโรงเรียน ($\bar{X} = 3.99$) ตามลำดับ

ตาราง 6 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษา และครูที่มีต่อสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 ปีวิจัยระดับต้น ด้านการได้รับความยอมรับนับถือ

ข้อความ	สภาพจริง			อันดับ	สภาพที่คาดหวัง			อันดับ
	\bar{X}	S.D.	ความหมาย		\bar{X}	S.D.	ความหมาย	
5. ให้โอกาสครูผู้มีผลงานวิจัยในชั้นเรียนนำไปประกอบการเลื่อนวิทยฐานะของตนเอง	2.84	0.55	ปานกลาง	4	3.97	0.62	มาก	3
6. สนับสนุนให้ครูวิจัย เป็นผู้แทนเข้าร่วมประชุมสัมมนาด้านการทำวิจัยในชั้นเรียน	3.26	0.57	ปานกลาง	2	3.80	0.81	มาก	4
7. พิจารณาให้ความดีความชอบแก่ครูที่ทำการวิจัยในชั้นเรียนแล้วนำผลการวิจัยไปปรับปรุงงานในหน้าที่	3.12	0.52	ปานกลาง	3	4.11	0.74	มาก	2
8. ชี้นำช่วยทำให้เกิดการปรับปรุงกระบวนการเรียนการสอนโดยใช้วิจัยในชั้นเรียนเป็นพื้นฐาน	3.33	0.48	ปานกลาง	1	4.12	0.52	มาก	1
รวมเฉลี่ย	3.14	0.33	ปานกลาง		4.00	0.43	มาก	

จากตาราง 6 พบว่า ผู้บริหารสถานศึกษาและครูมีความคิดเห็นต่อสภาพจริง ในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ปีวิจัยระดับต้นด้านการได้รับความยอมรับนับถือโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.14$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ชี้นำช่วยให้เกิดการปรับปรุงกระบวนการเรียนการสอนโดยใช้วิจัยในชั้นเรียนเป็นพื้นฐาน ($\bar{X} = 3.33$) รองลงมาคือ สนับสนุนให้ครูวิจัย เป็นผู้แทนเข้าร่วมประชุมสัมมนาด้านการทำวิจัยในชั้นเรียน ($\bar{X} = 3.26$) และ พิจารณาให้ความดีความชอบแก่ครูที่ทำการวิจัยในชั้นเรียนแล้วนำผลการวิจัยไปปรับปรุงงานในหน้าที่ ($\bar{X} = 3.12$) ตามลำดับ สำหรับสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ปีวิจัยระดับต้นด้านการได้รับความยอมรับนับถือโดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.00$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือชี้นำช่วยให้เกิดการปรับปรุงกระบวนการเรียนการสอนโดยใช้วิจัยในชั้นเรียน

เป็นพื้นฐาน ($\bar{X} = 4.12$) รองลงมาคือ พิจารณาให้ความดีความชอบแก่ครูที่ทำการวิจัยในชั้นเรียนแล้ว นำผลการวิจัยไปปรับปรุงงานในหน้าที่ ($\bar{X} = 4.11$) และให้โอกาสครูผู้มีผลงานวิจัยในชั้นเรียน นำไปประกอบการเลื่อนวิทยฐานะของตนเอง ($\bar{X} = 3.97$) ตามลำดับ

ตาราง 7 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษา และครูที่มีต่อสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 ปีวิจัยระดับด้านลักษณะของงาน

ข้อความ	สภาพจริง			อันดับ	สภาพที่คาดหวัง			อันดับ
	\bar{X}	S.D	ความหมาย		\bar{X}	S.D	ความหมาย	
9. จัดให้มีการเชิญวิทยากรมาบรรยายเสริมความรู้เรื่องการวิจัยในชั้นเรียนให้แก่ครู	3.09	0.63	ปานกลาง	2	4.08	0.48	มาก	3
10. จัดระบบดูแลเอาใจใส่ครูให้ทำวิจัยในชั้นเรียนที่สอดคล้องกับหน้าที่รับผิดชอบของตน	2.88	0.56	ปานกลาง	3	4.06	0.60	มาก	4
11. จัดแบ่งงานมอบหมายงานให้สอดคล้องกับการทำวิจัยในชั้นเรียน	2.79	0.46	ปานกลาง	4	4.29	0.60	มาก	1
12. จัดส่งเสริมให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนตามสภาพปัญหาและความสนใจของครู	3.12	0.53	ปานกลาง	1	4.17	0.59	มาก	2
รวมเฉลี่ย	2.97	0.36	ปานกลาง		4.15	0.40	มาก	

จากตาราง 7 พบว่า ผู้บริหารสถานศึกษาและครูมีความคิดเห็นต่อสภาพจริง ในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ปีวิจัยระดับด้านลักษณะของงานโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.97$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ จัดส่งเสริมให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนตามสภาพปัญหาและความสนใจของครู ($\bar{X} = 3.12$) รองลงมาคือจัดให้มีการเชิญวิทยากรมาบรรยายเสริมความรู้เรื่องการวิจัยในชั้นเรียนให้แก่ครู ($\bar{X} = 3.09$) และจัดระบบดูแลเอาใจใส่ครูให้ทำวิจัยในชั้นเรียนที่สอดคล้องกับหน้าที่รับผิดชอบของตน ($\bar{X} = 2.88$) ตามลำดับ

สำหรับสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ปัจจัยระดับด้าน ลักษณะของงานโดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.15$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือจัดระบบดูแลเอาใจใส่ครูให้ทำวิจัยในชั้นเรียนที่สอดคล้องกับหน้าที่รับผิดชอบของตน ($\bar{X} = 4.29$) รองลงมาคือ จัดส่งเสริมให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนตามสภาพปัญหาและความสนใจของครู ($\bar{X} = 4.17$) และ จัดให้มีการเชิญวิทยากรมาบรรยายเสริมความรู้เรื่องการวิจัยในชั้นเรียนให้แก่ครู ($\bar{X} = 4.08$) ตามลำดับ

ตาราง 8 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษา และครูที่มีต่อสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 ปัจจัยระดับด้านความรับผิดชอบ

ข้อความ	สภาพจริง			อันดับ	สภาพที่คาดหวัง			อันดับ
	\bar{X}	S.D	ความหมาย		\bar{X}	S.D	ความหมาย	
13. จัดส่งเสริมให้ครูมีส่วนร่วม รับผิดชอบโครงการวิจัยในชั้นเรียน	3.35	0.49	ปานกลาง	1	4.14	0.78	มาก	1
14. สนับสนุนให้ครูมีความรู้ ความสามารถด้านการวิจัยใน ชั้นเรียน เป็นครูที่เลี้ยงในการ ทำวิจัยในชั้นเรียนของครู	2.75	0.42	ปานกลาง	4	4.04	0.74	มาก	2
15. ส่งเสริมให้ครูในสายเดียวกัน ได้มีโอกาสปรึกษาแลกเปลี่ยนความ คิดเห็น เรื่องการทำวิจัยในชั้นเรียน ซึ่งกันและกัน	2.76	0.44	ปานกลาง	3	3.82	0.48	มาก	3
16. สนับสนุนให้นำผลการวิจัย ในชั้นเรียน ไปเผยแพร่ให้เป็น ที่ ประจักษ์แก่คนทั่วไป	2.84	0.49	ปานกลาง	2	3.73	1.00	มาก	4
รวมเฉลี่ย	2.92	0.37	ปานกลาง		3.93	0.59	มาก	

จากตาราง 8 พบว่า ผู้บริหารสถานศึกษาและครูมีความคิดเห็นต่อสภาพจริง ในการสร้าง แรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ปัจจัยระดับด้านความรับผิดชอบ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง

($\bar{X}=2.92$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ จัดส่งเสริมให้ครูมีส่วนร่วมรับผิดชอบโครงการวิจัยในชั้นเรียน ($\bar{X}=3.35$) รองลงมาคือสนับสนุนให้นำผลการวิจัยในชั้นเรียนไปเผยแพร่ให้เป็นที่ประจักษ์แก่คนทั่วไป ($\bar{X}=2.84$) และส่งเสริมให้ครูในสายเดียวกันได้มีโอกาสปรึกษาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเรื่องการทำวิจัยในชั้นเรียนซึ่งกันและกัน ($\bar{X}=2.76$) ตามลำดับ

สำหรับสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ปัจจัยกระตุ้นด้านความรับผิดชอบโดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=3.93$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือจัดส่งเสริมให้ครูมีส่วนร่วมรับผิดชอบโครงการวิจัยในชั้นเรียน ($\bar{X}=4.14$) รองลงมาคือสนับสนุนให้ครูมีความรู้ความสามารถด้านการวิจัยในชั้นเรียน เป็นครูที่เลี้ยงในการทำวิจัยในชั้นเรียนของครู ($\bar{X}=4.04$) และสนับสนุนให้ครูมีความรู้ความสามารถด้านการวิจัยในชั้นเรียนเป็นครูที่เลี้ยงในการทำวิจัยในชั้นเรียนของครู ($\bar{X}=3.82$) ตามลำดับ

ตาราง 9 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษา และครูที่มีต่อสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 ปัจจุบันระดับ ด้านความก้าวหน้า ในตำแหน่งการงาน

ข้อความ	สภาพจริง			อันดับ	สภาพที่คาดหวัง			อันดับ
	\bar{X}	S.D	ความหมาย		\bar{X}	SD	ความหมาย	
17. กระตุ้นย้ายุให้ครูกิด ปรับปรุงการเรียนการสอนด้วย กระบวนการวิจัยอันเป็นทาง ความก้าวหน้าอาชีพของครู	3.12	0.52	ปานกลาง	2	4.03	0.83	มาก	4
18. จัดให้มีการรวบรวมข้อมูล สารสนเทศการวิจัยด้านการพัฒนา การเรียนการสอนเพื่อทำการวิจัย	3.20	0.57	ปานกลาง	1	4.22	0.66	มาก	2
19. เปิด โอกาสให้ครูที่มี ผลงานวิจัยในชั้นเรียนสามารถ สับเปลี่ยนตำแหน่งหน้าที่การงาน ในระดับที่สูงขึ้น	2.43	0.50	ปานกลาง	4	4.11	0.71	มาก	3
20. ส่งเสริมให้ครูที่มี ผลงานวิจัย มีโอกาสก้าวหน้า ในการทำงาน	2.75	0.44	ปานกลาง	3	4.36	0.90	มาก	1
รวมเฉลี่ย	2.95	0.29	ปานกลาง		4.05	0.37	มาก	

จากตาราง 9 พบว่า ผู้บริหารสถานศึกษาและครูมีความคิดเห็นต่อสภาพจริง ในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ปัจจัยระดับด้านความก้าวหน้าในตำแหน่งการงานอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.88$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ จัดให้มีการรวบรวมข้อมูลสารสนเทศการวิจัยด้านการพัฒนาการเรียนการสอนเพื่อทำการวิจัย ($\bar{X} = 3.20$) รองลงมาคือกระตุ้นย้ายุให้ครูกิด ปรับปรุงการเรียนการสอนด้วย กระบวนการวิจัยอันเป็นทางความก้าวหน้าอาชีพของครู ($\bar{X} = 3.12$) และส่งเสริมให้ครูที่มีผลงานวิจัย มีโอกาสก้าวหน้าในการทำงาน ($\bar{X} = 2.75$) ตามลำดับ

สำหรับสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ปัจจัยกระตุ้นด้านความความก้าวหน้าในตำแหน่งงานโดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.18$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือส่งเสริมให้ครูที่มีผลงานวิจัย มีโอกาสก้าวหน้าในการทำงาน ($\bar{X} = 4.36$) รองลงมาคือ จัดให้มีการรวบรวมข้อมูลสารสนเทศการวิจัยด้านการพัฒนาการเรียนการสอนเพื่อทำการวิจัย ($\bar{X} = 4.22$) และ เปิดโอกาสให้ครูที่มี ผลงานวิจัยในชั้นเรียนสามารถสับเปลี่ยนตำแหน่ง หน้าที่การทำงานในระดับที่สูงขึ้น ($\bar{X} = 4.11$) ตามลำดับ

ตาราง 10 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษา และครู ที่มีต่อสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 ปัจจัยสำคัญ ด้านการนิเทศงาน

ข้อความ	สภาพจริง			อันดับ	สภาพที่คาดหวัง			อันดับ
	\bar{X}	S.D	ความหมาย		\bar{X}	S.D	ความหมาย	
21. ติดตามเพื่อให้รับรู้ปัญหา ข้อบกพร่อง จุดเด่น จุดด้อยของครู จนได้จุดที่ควรปรับปรุงครู ให้ทำวิจัยในชั้นเรียน	3.26	0.62	ปานกลาง	1	3.98	0.75	มาก	4
22. ติดตามดูแลการทำวิจัย ในชั้นเรียนของครูให้เป็นไปตาม เป้าหมายของแผนปฏิบัติการวิจัย ในชั้นเรียน	3.10	0.52	ปานกลาง	4	4.30	0.92	มาก	2
23. พยายามให้คำแนะนำด้านความรู้ เกี่ยวกับการวิจัยในชั้นเรียนเพื่อ ปรับปรุงการเรียนการสอนของครู	3.18	0.57	ปานกลาง	2	4.09	0.74	มาก	3
24. มีส่วนร่วมในการให้การ นิเทศ เกี่ยวกับการวิจัยในชั้นเรียน แก่ครู	3.17	0.57	ปานกลาง	3	4.33	0.90	มาก	1
รวมเฉลี่ย	3.18	0.33	ปานกลาง		4.17	0.51	มาก	

จากตาราง 10 พบว่า ผู้บริหารสถานศึกษาและครูมีความคิดเห็นต่อสภาพจริง ในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ปัจจัยค่าจูนด้านการนิเทศงานอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}=3.18$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ติดตามเพื่อให้รับรู้ปัญหาข้อบกพร่อง จุดเด่น จุดด้อยของครูจนได้จุดที่ควรปรับปรุงครู ให้ทำวิจัยในชั้นเรียน ($\bar{X}=3.25$) รองลงมาคือพยายามให้คำแนะนำด้านความรู้เกี่ยวกับการวิจัยในชั้นเรียนเพื่อปรับปรุงการเรียนการสอนของครู ($\bar{X}=3.18$) และมีส่วนร่วมในการให้การนิเทศเกี่ยวกับการวิจัยในชั้นเรียนแก่ครู ($\bar{X}=3.17$) ตามลำดับ

สำหรับสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ปัจจัยค่าจูนด้านการนิเทศงาน โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=4.17$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ มีส่วนร่วมในการให้การนิเทศเกี่ยวกับการวิจัยในชั้นเรียนแก่ครู ($\bar{X}=4.33$) รองลงมาคือ ติดตามดูแลการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูให้เป็นไปตามเป้าหมายของแผนปฏิบัติการวิจัยในชั้นเรียน ($\bar{X}=4.30$) และพยายามให้คำแนะนำด้านความรู้เกี่ยวกับการวิจัยในชั้นเรียนเพื่อปรับปรุงการเรียนการสอนของครู ($\bar{X}=4.09$) ตามลำดับ

ตาราง 11 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษา และครูที่มีต่อสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 ในส่วนปัจจัยด้านงาน ด้านสภาพแวดล้อมของงาน

ข้อความ	สภาพจริง			อันดับ	สภาพที่คาดหวัง			อันดับ
	\bar{X}	S.D	ความหมาย		\bar{X}	S.D	ความหมาย	
25. จัดหาแหล่งเงินทุนเพื่อสนับสนุนการวิจัยในชั้นเรียน	2.93	0.32	ปานกลาง	4	3.98	0.76	มาก	4
26. มีอุปกรณ์ หรือสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องคิดคำนวณ กระดาษอัดสำเนา เป็นต้น	3.17	0.57	ปานกลาง	1	4.33	0.90	มาก	2
27. จัดสภาพแวดล้อมที่ส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน เช่น มีห้องหรือ มุมใดมุมหนึ่งสำหรับศึกษาค้นคว้างานวิจัย	2.96	0.38	ปานกลาง	3	4.34	0.91	มาก	1
28. ให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนในการจัดหา เอกสาร ตำราและงานวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียน	3.17	0.58	ปานกลาง	2	4.23	0.87	มาก	3
รวมเฉลี่ย	3.06	0.29	ปานกลาง		4.22	0.47	มาก	

จากตาราง 11 พบว่า ผู้บริหารสถานศึกษาและครูมีความคิดเห็นต่อสภาพจริง ในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อมของงานอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.06$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือมีอุปกรณ์ หรือสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องคิดคำนวณ กระดาษอัดสำเนา เป็นต้น ($\bar{X} = 3.17$) รองลงมาคือ ให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนในการจัดหา เอกสารตำราและ

งานวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียน ($\bar{X}=3.17$) และ จัดสภาพแวดล้อมที่ส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน เช่น มีห้องหรือมุมใดมุมหนึ่งสำหรับศึกษาค้นคว้างานวิจัย ($\bar{X}=2.96$) ตามลำดับ

สำหรับสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ปัจจัยด้าน

ด้านสภาพแวดล้อมของงานโดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=4.22$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ

ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ จัดสภาพแวดล้อมที่ส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน เช่น มีห้องหรือมุมใดมุมหนึ่ง

สำหรับศึกษาค้นคว้างานวิจัย ($\bar{X}=4.33$) รองลงมาคือ มีอุปกรณ์ หรือสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อการ

ส่งเสริมการทำวิจัยในชั้นเรียน เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องคิดคำนวณ กระดาษอัดสำเนา เป็นต้น

($\bar{X}=4.33$) และให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนในการจัดหาเอกสารตำราและงานวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อครู

ผู้ทำวิจัยในชั้นเรียน ($\bar{X}=4.23$) ตามลำดับ

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
Buriram Rajabhat University

ตาราง 12 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษา และครูที่มีต่อสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1 ปีวิจัยค่าจูน ด้านนโยบาย

ข้อความ	สภาพจริง			อันดับ	สภาพที่คาดหวัง			อันดับ
	\bar{X}	S.D	ความหมาย		\bar{X}	S.D	ความหมาย	
29. จัดให้มีนโยบายหรือข้อกำหนด เพื่อสนับสนุนการวิจัยที่ชัดเจน	3.02	0.56	ปานกลาง	3	4.33	0.89	มาก	1
30. ประชุมชี้แจงคณะกรรมการเพื่อทราบนโยบาย วัตถุประสงค์และบทบาทที่ครูต้องทำวิจัยในชั้นเรียน เพื่อปรับปรุงการเรียนการสอน	3.29	0.47	ปานกลาง	1	4.04	0.52	มาก	4
31. ให้ครูมีส่วนร่วมในการเสนอแนะนโยบายในการบริหารงานวิจัยในชั้นเรียน	3.06	0.49	ปานกลาง	2	4.17	0.84	มาก	3
32. จัดให้มีนโยบายส่งเสริมให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน หรือค้นคว้าหาความรู้ใหม่ๆที่เป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงการเรียนการสอน	2.92	0.33	ปานกลาง	4	4.32	0.89	มาก	2
รวมเฉลี่ย	3.07	0.35	ปานกลาง		4.21	0.50	มาก	

จากตาราง 12 พบว่า ผู้บริหารสถานศึกษาและครูมีความคิดเห็นต่อสภาพจริง ในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ปีวิจัยค่าจูนด้านนโยบายอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}=3.07$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ประชุมชี้แจงคณะกรรมการเพื่อทราบนโยบาย วัตถุประสงค์และบทบาทที่ครูต้องทำวิจัยในชั้นเรียน เพื่อปรับปรุงการเรียนการสอน ($\bar{X}=3.29$) รองลงมาคือ ให้ครูมีส่วนร่วมในการเสนอแนะนโยบายในการบริหารงานวิจัยในชั้นเรียน ($\bar{X}=3.06$) และจัดให้มีนโยบายหรือข้อกำหนด เพื่อสนับสนุนการวิจัยที่ชัดเจน ($\bar{X}=3.02$) ตามลำดับ

สำหรับสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ปีวิจัยค่าจูน ด้านนโยบาย โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=4.21$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือจัดให้มีนโยบายหรือข้อกำหนดเพื่อสนับสนุนการวิจัยที่ชัดเจน ($\bar{X}=4.3$) รองลงมาคือจัดให้มีนโยบายส่งเสริมให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน หรือค้นคว้าหาความรู้ใหม่ๆที่เป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุง การเรียน การสอน ($\bar{X}=4.32$) และให้ครูมีส่วนร่วมในการเสนอ โยบายในการบริหารงานวิจัยในชั้นเรียน ($\bar{X}=4.17$) ตามลำดับ

ตาราง 13 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษา และครูที่มีต่อสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 ปีวิจัยค่าจูนด้านความสัมพันธ์ ในหน่วยงาน

ข้อความ	สภาพจริง			อันดับ	สภาพที่คาดหวัง			อันดับ
	\bar{X}	S.D	ความหมาย		\bar{X}	S.D	ความหมาย	
33. จัดให้ครูมี โอกาสแลกเปลี่ยนความคิดเห็นด้านความรู้และประสบการณ์การวิจัยในชั้นเรียน	3.18	0.58	ปานกลาง	3	4.10	0.80	มาก	3
34. ส่งเสริมให้ครูที่มีความรู้ความสามารถทางการวิจัยในชั้นเรียน เป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ให้ครู	3.32	0.50	ปานกลาง	1	4.26	0.62	มาก	2
35. สนับสนุนให้ครูมี โอกาสศึกษาหาความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับวิจัยในชั้นเรียนเพื่อปรับปรุงการเรียนการสอน	3.27	0.61	ปานกลาง	2	4.27	0.64	มาก	1
36. ติดต่อประสานงานเพื่อหาแหล่งความรู้หรือที่ปรึกษาวิจัยในชั้นเรียนให้ครูทราบ	2.95	0.34	ปานกลาง	4	3.20	0.69	ปานกลาง	4
รวมเฉลี่ย	3.18	0.25	ปานกลาง		3.96	0.39	มาก	

จากตาราง 13 พบว่า ผู้บริหารสถานศึกษาและครูมีความคิดเห็นต่อสภาพจริง ในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ปัจจัยด้านความสัมพันธ์ในหน่วยงานอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}=3.18$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือส่งเสริมให้ครูที่มีความรู้ความสามารถทางการวิจัยในชั้นเรียนเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ให้ครู ($\bar{X}=3.32$) รองลงมาคือ สนับสนุนให้ครูมีโอกาสศึกษาหาความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับวิจัยในชั้นเรียนเพื่อปรับปรุงการเรียนการสอน ($\bar{X}=3.27$) และจัดให้ครูมีโอกาสแลกเปลี่ยนความคิดเห็นด้านความรู้และประสบการณ์การวิจัยในชั้นเรียน ($\bar{X}=3.18$) ตามลำดับ

สำหรับสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ปัจจัยด้านความสัมพันธ์ในหน่วยงานโดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=3.96$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ สนับสนุนให้ครูมีโอกาสศึกษาหาความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับ วิจัยในชั้นเรียนเพื่อปรับปรุงการเรียนการสอน ($\bar{X}=4.27$) รองลงมาคือส่งเสริมให้ครูที่มีความรู้ความสามารถทางการวิจัยในชั้นเรียนเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ให้ครู ($\bar{X}=4.26$) และจัดให้ครูมีโอกาสแลกเปลี่ยนความคิดเห็นด้านความรู้และประสบการณ์การวิจัยในชั้นเรียน ($\bar{X}=4.10$) ตามลำดับ

ตาราง 14 ค่าเฉลี่ยและค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนน ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษา และครูที่มีต่อสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาวีรรัมย์ เขต 1 ปีวิจัยค่าจูน ด้านรายได้

ข้อความ	สภาพจริง			อันดับ	สภาพที่คาดหวัง			อันดับ
	\bar{X}	S.D	ความหมาย		\bar{X}	S.D	ความหมาย	
37. ให้ความช่วยเหลือครูในการแก้ปัญหาที่มีผลกระทบต่อ การดำเนินการวิจัยในชั้นเรียน	3.25	0.61	ปานกลาง	3	4.31	0.88	มาก	1
38. สนับสนุนให้มีการจัดสรรงบประมาณเพื่อการทำวิจัยในชั้นเรียน	3.26	0.48	ปานกลาง	2	3.92	0.76	มาก	3
39. สนับสนุนให้ได้รับผลตอบแทนในการทำวิจัยในชั้นเรียน	2.97	0.38	ปานกลาง	4	4.10	0.52	มาก	2
40. ส่งเสริมการผลิตงานวิจัยในชั้นเรียน ถือเป็นส่วนหนึ่งในการพิจารณาความดีความชอบ	3.28	0.61	ปานกลาง	1	3.90	0.52	มาก	4
รวมเฉลี่ย	3.19	0.41	ปานกลาง		4.06	0.33	มาก	

จากตาราง 14 พบว่า ผู้บริหารสถานศึกษาและครูมีความคิดเห็นต่อสภาพจริง ในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ปีวิจัยค่าจูนด้านรายได้อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.19$) และเมื่อพิจารณา เป็นรายชื่อ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือส่งเสริมการผลิตงานวิจัยในชั้นเรียน ถือเป็นส่วนหนึ่งในการพิจารณาความดีความชอบ ($\bar{X} = 3.28$) รองลงมาคือ สนับสนุนให้มีการจัดสรรงบประมาณเพื่อการทำวิจัยในชั้นเรียน ($\bar{X} = 3.26$) และให้ความช่วยเหลือครูในการแก้ปัญหาที่มีผลกระทบต่อ การดำเนินการวิจัยในชั้นเรียน ($\bar{X} = 3.25$) ตามลำดับ

สำหรับสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ปีวิจัยค่าจูน ด้านรายได้ โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.06$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ให้ความช่วยเหลือครูในการแก้ปัญหาที่มีผลกระทบต่อ การดำเนินการวิจัยในชั้นเรียน ($\bar{X} = 4.31$) รองลงมาคือ สนับสนุนให้ได้รับผลตอบแทนในการทำวิจัยในชั้นเรียน ($\bar{X} = 4.10$) และสนับสนุนให้มีการจัดสรรงบประมาณเพื่อการทำวิจัยในชั้นเรียน ($\bar{X} = 3.92$) ตามลำดับ

ตาราง 15 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษา ที่มีต่อสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 โดยรวม

ข้อความ	สภาพจริง			อันดับ	สภาพที่คาดหวัง			อันดับ
	\bar{X}	S.D	ความหมาย		\bar{X}	S.D	ความหมาย	
ปัจจัยกระตุ้น	3.05	0.31	ปานกลาง		4.02	0.42	มาก	
1. ด้านความสำเร็จของงาน	2.92	0.43	ปานกลาง	5	3.92	0.63	มาก	4
2. ด้านการได้รับความยอมรับนับถือ	3.21	0.28	ปานกลาง	1	3.95	0.48	มาก	3
3. ด้านลักษณะของงาน	3.16	0.37	ปานกลาง	2	4.13	0.45	มาก	2
4. ด้านความรับผิดชอบ	2.97	0.38	ปานกลาง	4	3.88	0.60	มาก	5
5. ด้านความก้าวหน้าในตำแหน่งการงาน	2.99	0.30	ปานกลาง	3	4.23	0.40	มาก	1
ปัจจัยกำจัด	3.17	0.30	ปานกลาง		3.97	0.36	มาก	
1. ด้านการทดสอบงาน	3.22	0.37	ปานกลาง	2	4.03	0.52	มาก	3
2. ด้านสภาพแวดล้อมของงาน	3.09	0.40	ปานกลาง	5	4.08	0.49	มาก	1
3. ด้านนโยบาย	3.12	0.40	ปานกลาง	4	4.07	0.52	มาก	2
4. ด้านความสัมพันธ์ในหน่วยงาน	3.21	0.31	ปานกลาง	3	3.85	0.41	มาก	5
5. ด้านรายได้	3.24	0.33	ปานกลาง	1	3.85	0.30	มาก	4
รวมเฉลี่ย	3.11	0.27	ปานกลาง		4.00	0.31	มาก	

จากตาราง 15 พบว่า ผู้บริหารสถานศึกษา มีความคิดเห็นต่อสภาพจริงในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}=3.11$) เมื่อพิจารณาในรายด้านพบว่า

ปัจจัยกระตุ้นอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}=3.05$) ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือด้านการได้รับความยอมรับนับถือ ($\bar{X}=3.21$) รองลงมาคือด้านลักษณะของงาน ($\bar{X}=3.16$) และด้านความก้าวหน้า ในตำแหน่งการงาน ($\bar{X}=2.99$) ตามลำดับ ส่วนปัจจัยกำจัดอยู่ในระดับปานกลาง ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ด้านรายได้ ($\bar{X}=3.24$) รองลงมาคือด้านการทดสอบงาน ($\bar{X}=3.22$) และด้านความสัมพันธ์ ในหน่วยงาน ($\bar{X}=3.2$) ตามลำดับ

สำหรับความคาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนโดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=4.00$) เมื่อพิจารณาในรายด้านพบว่า

ปัจจัยกระตุ้นอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=4.02$) ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือด้านความก้าวหน้าในตำแหน่ง การงาน ($\bar{X}=4.23$) รองลงมาคือ ด้านลักษณะของงาน ($\bar{X}=4.13$) และด้านการได้รับความยอมรับนับถือ ($\bar{X}=3.95$) ส่วนปัจจัยก้ำจุนอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=3.97$) ค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านสภาพแวดล้อมของงาน ($\bar{X}=4.08$) รองลงมาคือด้านนโยบาย ($\bar{X}=4.07$) และด้านการมีเทศงาน ($\bar{X}=4.03$) ตามลำดับ

ตาราง 16 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนความคิดเห็นของครู ที่มีต่อสภาพจริง และสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ใน โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1

ข้อความ	สภาพจริง			อันดับ	สภาพที่คาดหวัง			อันดับ
	\bar{X}	S.D	ความหมาย		\bar{X}	S.D	ความหมาย	
ปัจจัยกระตุ้น	2.93	0.29	ปานกลาง		4.05	0.37	มาก	
1. ด้านความสำเร็จของงาน	2.83	0.41	ปานกลาง	5	3.97	0.58	มาก	4
2. ด้านการได้รับความยอมรับนับถือ	3.13	0.34	ปานกลาง	1	4.00	0.42	มาก	3
3. ด้านลักษณะของงาน	2.94	0.35	ปานกลาง	2	4.15	0.39	มาก	2
4. ด้านความรับผิดชอบ	2.92	0.37	ปานกลาง	3	3.94	0.59	มาก	5
5. ด้านความก้าวหน้าใน ตำแหน่ง การงาน	2.86	0.24	ปานกลาง	4	4.17	0.37	มาก	1
ปัจจัยก้ำจุน	3.13	0.25	ปานกลาง		4.15	0.35	มาก	
1. ด้านการเทศงาน	3.17	0.32	ปานกลาง	3	4.20	0.50	มาก	3
2. ด้านสภาพแวดล้อมของงาน	3.06	0.27	ปานกลาง	5	4.24	0.46	มาก	1
3. ด้านนโยบาย	3.07	0.35	ปานกลาง	4	4.24	0.40	มาก	2
4. ด้านความสัมพันธ์ในหน่วยงาน	3.17	0.23	ปานกลาง	2	3.97	0.38	มาก	5
5. ด้านรายได้	3.19	0.42	ปานกลาง	1	4.09	0.32	มาก	4
รวมเฉลี่ย	3.03	0.22	ปานกลาง		4.10	0.29	มาก	

จากตาราง 16 พบว่าครู มีความคิดเห็นต่อสภาพจริงในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัย
 ในชั้นเรียนในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุริรัมย์ เขต1 อยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=4.10$)
 และพิจารณารายด้านพบว่า ปัจจัยกระตุ้นอยู่ในระดับ มาก ($\bar{X}=4.05$) ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ
 ด้านการได้รับความยอมรับนับถือ ($\bar{X}=3.13$) รองลงมาคือ ด้านลักษณะของงาน ($\bar{X}=2.94$) และ
 ด้านความรับผิดชอบ ($\bar{X}=2.92$) ตามลำดับ คือส่วนปัจจัยที่จำอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}=3.13$)
 ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ ด้านความก้าวหน้า ($\bar{X}=3.24$) รองลงมาคือ ด้านความสำเร็จของงาน
 ($\bar{X}=3.22$) และด้านความรับผิดชอบ ($\bar{X}=3.21$) ตามลำดับ

สำหรับความคาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนโดยรวมอยู่ในระดับมาก
 ($\bar{X}=4.10$) เมื่อพิจารณารายด้านพบว่า

ปัจจัยกระตุ้นอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=4.05$) ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ด้านความก้าวหน้าในตำแหน่ง
 การงาน ($\bar{X}=4.17$) รองลงมาคือ ด้านลักษณะของงาน ($\bar{X}=4.15$) และด้านการได้รับความยอมรับนับ
 ถือ ($\bar{X}=4.00$) ส่วนปัจจัยที่จำอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=4.15$) ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ด้านสภาพแวดล้อม
 ของงาน ($\bar{X}=4.24$) รองลงมาคือด้านนโยบาย ($\bar{X}=4.24$) และด้านการนิเทศ ($\bar{X}=20$) ตามลำดับ

ตอนที่ 3 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครูเกี่ยวกับสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุริรัมย์ เขต 1 จำแนกตามสถานภาพตำแหน่งและวุฒิการศึกษา ซึ่งปรากฏในตาราง 17—24

ตาราง 17 เปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครู เกี่ยวกับสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุริรัมย์ เขต 1 โดยรวมจำแนกตามสถานภาพตำแหน่ง

ข้อความ	สภาพจริง				t	Sig
	ผู้บริหารสถานศึกษา		ครู			
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
ปัจจัยกระตุ้น	3.05	0.31	2.93	0.29	2.662*	0.008
1. ด้านความสำเร็จของงาน	2.92	0.43	2.83	0.41	1.523	0.128
2. ด้านการได้รับความยอมรับนับถือ	3.21	0.28	3.13	0.34	1.839	0.070
3. ด้านลักษณะของงาน	3.16	0.37	2.94	0.35	4.230*	0.000
4. ด้านความรับผิดชอบ	2.97	0.38	2.92	0.37	1.003	0.317
5. ด้านความก้าวหน้าในตำแหน่งการงาน	2.99	0.30	2.86	0.24	3.306*	0.001
ปัจจัยค้ำจุน	3.17	0.30	3.13	0.25	1.126	0.261
1. ด้านการเทศงาน	3.22	0.37	3.17	0.32	0.969	0.333
2. ด้านสภาพแวดล้อมของงาน	3.09	0.40	3.05	0.27	0.789	0.431
3. ด้านนโยบาย	3.12	0.40	3.07	0.35	0.915	0.361
4. ด้านความสัมพันธ์ในหน่วยงาน	3.21	0.31	3.17	0.23	0.917	0.360
5. ด้านรายได้	3.24	0.33	3.19	0.42	0.947	0.347
รวมเฉลี่ย	3.11	0.27	3.03	0.22	2.305*	0.022

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 17 พบว่าผู้บริหารสถานศึกษาและครู มีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพจริงในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุริรัมย์ เขต 1

โดยรวมแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ปัจจัยกระตุ้นโดยรวมมีความแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน ด้านลักษณะของงานและด้าน ความก้าวหน้าในตำแหน่งการทำงานมีความแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านอื่นๆไม่แตกต่างกัน ส่วนปัจจัยค้ำจุนโดยรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน

ตาราง 18 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครู เกี่ยวกับสภาพที่คาดหวัง ในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา บุรีรัมย์ เขต 1 โดยรวม จำแนกตามสถานภาพ

ข้อความ	สภาพที่คาดหวัง				t	Sig
	ผู้บริหารสถานศึกษา		ครู			
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
ด้านปัจจัยกระตุ้น	4.02	0.42	4.05	0.37	0.721	0.471
1. ด้านความสำเร็จของงาน	3.92	0.63	3.97	0.58	0.629	0.529
2. ด้านการได้รับความยอมรับนับถือ	3.95	0.48	4.00	0.42	0.897	0.370
3. ด้านลักษณะของงาน	4.13	0.45	4.15	0.39	0.491	0.623
4. ด้านความรับผิดชอบ	3.86	0.60	3.94	0.59	0.735	0.463
5. ด้านความก้าวหน้าในตำแหน่งการงาน	4.23	0.41	4.17	0.37	0.995	0.320
ด้านปัจจัยค้ำจุน	3.97	0.36	4.15	0.35	3.393*	0.001
1. ด้านการเทศนา	4.03	0.52	4.20	0.50	2.239*	0.026
2. ด้านสภาพแวดล้อมของงาน	4.08	0.49	4.24	0.46	2.386*	0.018
3. ด้านนโยบาย	4.07	0.52	4.24	0.49	2.310*	0.021
4. ด้านความสัมพันธ์ในหน่วยงาน	3.85	0.41	3.94	0.38	2.219*	0.027
5. ด้านรายได้	3.85	0.30	4.09	0.32	5.206*	0.000
รวมเฉลี่ย	4.00	0.31	4.09	0.29	1.827*	0.069

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0

จากตาราง 18 พบว่า ผู้บริหารสถานศึกษาและครูมีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1

โดยรวมไม่แตกต่างกัน ปัจจัยกระตุ้นโดยรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน ส่วนปัจจัยก้ำจุนโดยรวมและรายด้านมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตาราง 19 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครูเกี่ยวกับสภาพจริงในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 โดยรวม จำแนกตามวุฒิการศึกษา

ข้อความ	สภาพจริง				t	Sig
	ปริญญตรีหรือต่ำกว่า		สูงกว่าปริญญาตรี			
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
ปัจจัยกระตุ้น	2.94	0.29	3.06	0.38	1.776	0.077
1. ด้านความสำเร็จของงาน	2.84	0.41	2.90	0.48	0.714	0.476
2. ด้านการได้รับความยอมรับนับถือ	3.13	0.33	3.25	0.33	1.577	0.116
3. ด้านลักษณะของงาน	2.96	0.35	3.15	0.46	2.475*	0.014
4. ด้านความรับผิดชอบ	2.92	0.37	3.04	0.49	1.425	0.155
5. ด้านความก้าวหน้าใน ตำแหน่ง การงาน	2.87	0.25	2.95	0.34	1.372	0.171
ปัจจัยก้ำจุน	3.13	0.24	3.29	0.36	2.815*	0.005
1. ด้านการทดสอบ	3.17	0.33	3.30	0.42	1.749	0.081
2. ด้านสภาพแวดล้อมของงาน	3.05	0.28	3.15	0.49	0.962	0.347
3. ด้านนโยบาย	3.07	0.35	3.20	0.48	1.717	0.087
4. ด้านความสัมพันธ์ในหน่วยงาน	3.17	0.24	3.35	0.30	3.251*	0.001
5. ด้านรายได้	3.18	0.41	3.43	0.35	2.715*	0.007
รวมเฉลี่ย	3.03	0.22	3.17	0.33	2.681*	0.008

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 19 พบว่า ผู้บริหารสถานศึกษาและครู มีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพจริงในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1

จำแนกตามวุฒิการศึกษา โดยรวมมีความแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ปัจจัยกระตุ้น โดยรวมไม่มีความแตกต่างกัน ส่วนด้านลักษณะของงานมีความแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05 ส่วนด้านอื่นๆไม่มีความแตกต่างกัน ส่วนปัจจัยค่าจูน โดยรวมมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ด้านความสัมพันธ์ในหน่วยงานและด้านรายได้ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05 ส่วนด้านอื่นๆไม่มีความแตกต่างกัน

ตาราง 20 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครู เกี่ยวกับสภาพที่คาดหวัง ในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1 โดยรวม จำแนกตามวุฒิการศึกษา

ข้อความ	สภาพที่คาดหวัง				t	Sig
	ปริญญาตรีหรือต่ำกว่า		สูงกว่าปริญญาตรี			
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
ปัจจัยกระตุ้น	4.05	0.37	3.98	0.45	0.846	0.398
1. ด้านความสำเร็จของงาน	3.97	0.58	3.87	0.73	0.625	0.539
2. ด้านการได้รับความยอมรับนับถือ	4.00	0.43	3.90	0.52	1.033	0.302
3. ด้านลักษณะของงาน	4.15	0.39	4.07	0.50	0.938	0.349
4. ด้านความรับผิดชอบ	3.94	0.59	3.86	0.60	0.588	0.557
5. ด้านความก้าวหน้าในตำแหน่ง การงาน	4.18	0.38	4.19	0.34	0.100	0.920
ปัจจัยค่าจูน	4.13	0.35	4.00	0.33	1.705	0.089
1. ด้านการเทศงาน	4.18	0.50	4.07	0.54	0.953	0.341
2. ด้านสภาพแวดล้อมของงาน	4.23	0.47	4.07	0.47	1.496	0.135
3. ด้านนโยบาย	4.22	0.50	4.05	0.42	1.582	0.114
4. ด้านความสัมพันธ์ในหน่วยงาน	3.96	0.39	3.89	0.38	0.773	0.440
5. ด้านรายได้	4.07	0.33	3.90	0.31	2.220*	0.027
รวมเฉลี่ย	4.09	0.29	3.99	0.31	1.573	0.117

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 20 พบว่าผู้บริหารและครูมีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุริรัมย์ เขต 1 จำแนกตามวุฒิการศึกษา โดยรวมไม่แตกต่างกัน ปัจจัยกระตุ้นโดยรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน ส่วนปัจจัยค้ำจุนด้านรายได้มีความแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านอื่นๆ ไม่มีความแตกต่างกัน

ตาราง 21 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาเกี่ยวกับสภาพจริงในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุริรัมย์ เขต 1 โดยรวมและรายด้าน จำแนกตามวุฒิการศึกษา

ข้อความ	สภาพจริง				t	Sig
	ปริญญาตรีหรือต่ำกว่า		สูงกว่าปริญญาตรี			
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
ปัจจัยกระตุ้น	3.00	0.26	3.17	0.40	1.663	0.103
1. ด้านความสำเร็จของงาน	2.89	0.41	3.02	0.48	0.929	0.357
2. ด้านการได้รับความยอมรับนับถือ	3.18	0.26	3.29	0.32	1.226	0.226
3. ด้านลักษณะของงาน	3.09	0.32	3.37	0.45	2.408*	0.020
4. ด้านความรับผิดชอบ	2.93	0.31	3.10	0.53	1.397	0.168
5. ด้านความก้าวหน้าในตำแหน่ง การงาน	2.96	0.27	3.08	0.39	1.263	0.212
ปัจจัยค้ำจุน	3.11	0.22	3.37	0.41	3.008*	0.004
1. ด้านการทดสอบงาน	3.15	0.32	3.42	0.45	2.408*	0.020
2. ด้านสภาพแวดล้อมของงาน	3.02	0.30	3.29	0.58	1.614	0.128
3. ด้านนโยบาย	3.05	0.31	3.31	0.57	2.062*	0.044
4. ด้านความสัมพันธ์ในหน่วยงาน	3.14	0.27	3.40	0.33	2.843*	0.006
5. ด้านรายได้	3.17	0.29	3.44	0.37	2.739*	0.009
รวมเฉลี่ย	3.06	0.20	3.27	0.37	2.669*	0.010

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 21 พบว่า ผู้บริหารสถานศึกษา มีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพจริงในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 จำแนกตามวุฒิการศึกษาโดยรวมและรายด้าน มีความแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ปัจจัยกระตุ้น ด้านลักษณะของงาน มีความแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านอื่นๆไม่แตกต่างกันส่วนปัจจัยค่าจูง โดยรวมรายด้าน มีความแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ปัจจัยค่าจูง ด้านสภาพแวดล้อมของงาน ไม่มีความแตกต่างกัน ส่วนด้านอื่นๆ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตาราง 22 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาเกี่ยวกับสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 โดยรวมและรายด้าน จำแนกตามวุฒิการศึกษา

ข้อความ	สภาพที่คาดหวัง				t	Sig
	ปริญญาตรีหรือต่ำกว่า		สูงกว่าปริญญาตรี			
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
ปัจจัยกระตุ้น	4.07	0.38	3.87	0.52	1.315	0.207
1. ด้านความสำเร็จของงาน	3.97	0.56	3.75	0.79	0.946	3.358
2. ด้านการได้รับความยอมรับนับถือ	4.00	0.42	3.79	0.60	1.440	0.156
3. ด้านลักษณะของงาน	4.19	0.40	3.92	0.55	1.906	0.062
4. ด้านความรับผิดชอบ	3.94	0.58	3.69	0.65	1.286	0.211
5. ด้านความก้าวหน้าในตำแหน่ง การงาน	4.25	0.41	4.17	0.39	0.594	0.555
ปัจจัยค่าจูง	4.00	0.36	3.90	0.34	1.315	0.207
1. ด้านการเทศงาน	4.06	0.52	3.92	0.52	0.839	0.405
2. ด้านสภาพแวดล้อมของงาน	4.11	0.49	3.96	0.49	0.987	0.328
3. ด้านนโยบาย	4.10	0.54	3.96	0.44	0.849	0.400
4. ด้านความสัมพันธ์ในหน่วยงาน	3.84	0.40	3.87	0.44	0.194	0.847
5. ด้านรายได้	3.87	0.31	3.79	0.27	0.793	0.431
รวมเฉลี่ย	4.03	0.29	3.88	0.34	1.564	0.124

จากตาราง 22 พบว่า ผู้บริหารสถานศึกษามีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 จำนวนตามวุฒิการศึกษา โดยรวมรายด้านไม่มีความแตกต่างกัน ปัจจัยกระตุ้นและปัจจัยด้านอื่น ๆ ไม่มีความแตกต่างกัน

ตาราง 23 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับสภาพจริงในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 โดยรวมและรายด้าน จำนวนตามวุฒิการศึกษา

ข้อความ	สภาพจริง				t	Sig
	ปฏิกิริยาหรือต่ำกว่า		สูงกว่าปฏิกิริยา			
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
ปัจจัยกระตุ้น	2.94	0.29	2.88	0.28	0.522	0.602
1. ด้านความสำเร็จของงาน	2.83	0.41	2.72	0.45	0.764	0.446
2. ด้านการได้รับความยอมรับนับถือ	3.13	0.34	3.19	0.35	0.504	0.615
3. ด้านลักษณะของงาน	2.94	0.35	2.81	0.22	1.031	0.303
4. ด้านความรับผิดชอบ	2.91	0.37	2.94	0.44	0.172	0.864
5. ด้านความก้าวหน้าในตำแหน่ง การงาน	2.86	0.25	2.75	0.00	8.033*	0.000
ปัจจัยค่าจูง	3.13	0.25	3.14	0.20	0.168	0.866
1. ด้านการทดสอบงาน	3.17	0.33	3.09	0.27	0.657	0.512
2. ด้านสภาพแวดล้อมของงาน	3.05	0.27	2.94	0.18	1.201	0.231
3. ด้านนโยบาย	3.07	0.35	3.03	0.21	0.293	0.769
4. ด้านความสัมพันธ์ในหน่วยงาน	3.17	0.23	3.25	0.23	0.940	0.348
5. ด้านรายได้	3.18	0.42	3.41	0.35	1.488	0.138
รวมเฉลี่ย	3.03	0.22	3.01	0.18	0.243	0.808

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 23 พบว่า ครูมีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพจริงในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัย
ในชั้นเรียนในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 จำแนกตามวุฒิการศึกษาโดยรวม
และรายด้าน ไม่มีความแตกต่างกัน

ตาราง 24 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครู
ทำวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 โดยจำแนก
ตามวุฒิการศึกษาโดยรวมและรายด้าน

ข้อความ	สภาพที่คาดหวัง				t	Sig
	ปริญญตรีหรือต่ำกว่า		สูงกว่าปริญญาตรี			
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
ปัจจัยกระตุ้น	4.05	0.37	4.16	0.02	0.883	0.378
1. ด้านความสำเร็จของงาน	3.97	0.58	4.06	0.62	0.444	0.658
2. ด้านการได้รับความยอมรับนับถือ	4.00	0.43	4.09	0.30	0.585	0.559
3. ด้านลักษณะของงาน	4.15	0.39	4.31	0.29	1.117	0.240
4. ด้านความรับผิดชอบ	3.94	0.60	4.13	0.40	0.894	0.372
5. ด้านความก้าวหน้าในตำแหน่งงาน	4.17	0.38	4.22	0.28	0.338	0.735
ปัจจัยค่าจูง	4.15	0.35	4.16	0.25	0.057	0.955
1. ด้านการเทศงาน	4.19	0.50	4.31	0.51	0.660	0.510
2. ด้านสภาพแวดล้อมของงาน	4.24	0.46	4.25	0.40	0.044	0.965
3. ด้านนโยบาย	4.24	0.50	4.19	0.35	0.298	0.766
4. ด้านความสัมพันธ์ในหน่วยงาน	3.98	0.39	3.94	0.26	0.278	0.781
5. ด้านรายได้	4.09	0.32	4.09	0.30	0.009	0.993
รวมเฉลี่ย	4.10	0.29	4.16	0.17	0.597	0.551

จากตาราง 24 พบว่า ครูมีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัย
ในชั้นเรียนในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 จำแนกตามวุฒิการศึกษาโดยรวม
และรายด้าน ไม่แตกต่างกัน ปัจจัยกระตุ้นและปัจจัยค่าจูงรายด้าน ไม่มีความแตกต่างกัน

ตอนที่ 4 ศึกษาความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับสภาพจริงและสภาพที่คาดหวัง ในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน โดยวิเคราะห์ด้วยการแจกแจงความถี่หาค่าร้อยละ เสนอข้อมูลเป็นตารางประกอบความเรียง

ตาราง 25 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษาและครูเกี่ยวกับการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุกดาหาร เขต 1

ข้อความ	ความถี่	ร้อยละ	อันดับ
1. ส่งเสริมให้ครูทำวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน โดยเน้นให้เด็กอ่านคล่องเขียนคล่องคิดเป็นทำเป็นและแก้ปัญหาเป็น	30	8.11	1
2. จัดงบประมาณสนับสนุนส่งเสริมให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน เป็นการจัดสรรงบประมาณให้เหมือนงบประมาณปกติและจัดสรรอย่างต่อเนื่อง	28	7.57	2
3. ส่งเสริมโดยการจัดอบรมสัมมนาให้ครูมีความรู้ความเข้าใจ การวิจัยในชั้นเรียนอย่างต่อเนื่องและเป็นรูปธรรม	24	6.49	3
4. สนับสนุนส่งเสริมให้ครูทำวิจัยในด้านคุณธรรม จริยธรรม ระเบียบวินัยและการพัฒนาการของเด็กทุกๆด้านและนำผลการวิจัยมาพัฒนาการเรียนการสอน	22	5.95	4
5. ผู้บริหารควรส่งเสริม สนับสนุนและให้ความสำคัญของการ ทำวิจัยของครู	16	4.32	5
6. ส่งเสริมให้นำผลการวิจัยเป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำ เพื่อการประเมินของผู้บังคับบัญชา เพื่อแก้ปัญหาการเรียนการสอน อย่างจริงจัง	14	3.78	6
7. จัดนิทรรศการแสดงผลงานการวิจัยในชั้นเรียน เพื่อส่งเสริมให้ครูเผยแพร่งานวิจัย เพื่อแลกเปลี่ยน หรือนำไปประยุกต์ใช้ต่อไป	9	2.45	8
8. ผลการวิจัยในชั้นเรียน เป็นส่วนหนึ่งในของการประเมินวิทยฐานะของครู	8	2.16	9
9. นำผลการวิจัยในชั้นเรียนมากำหนดเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาความดีความชอบ	6	1.62	10
10. สร้างจิตสำนึกและวัฒนธรรมองค์กรให้ครูมีส่วนร่วมรับผิดชอบ ต่อหน้าที่	5	1.35	11
11. ประสานความร่วมมือกับผู้ที่เกี่ยวข้องในการพัฒนางานวิจัย	4	1.08	12

จากตาราง 25 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษาและครูเกี่ยวกับการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 อันดับ 1 ได้แก่ ส่งเสริมให้ครูทำวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนโดยเน้นให้เด็กอ่านคล่องเขียนคล่อง คิดเป็น ทำเป็นและแก้ปัญหาเป็น อันดับ 2 จัดงบประมาณสนับสนุนส่งเสริมให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน เป็นการจัดสรรงบประมาณให้เหมือนงบประมาณปกติและจัดสรรอย่างต่อเนื่อง อันดับ 3 ส่งเสริม โดยการจัดอบรมสัมมนาให้ครูมีความรู้ความเข้าใจการวิจัยในชั้นเรียนอย่างต่อเนื่องและเป็นรูปธรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
Buriram Rajabhat University

บทที่ 5

สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นการศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครูเกี่ยวกับสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุรไรร์มย์ เขต 1 ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัยตามลำดับหัวข้อต่อไปนี้

1. ความมุ่งหมายของการวิจัย
2. สมมติฐานของการวิจัย
3. วิธีการดำเนินการวิจัย
4. สรุปผลการวิจัย
5. อภิปรายผล
6. ข้อเสนอแนะ
 - 6.1 ข้อเสนอแนะการนำไปใช้
 - 6.2 ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยต่อไป

ความมุ่งหมายของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุรไรร์มย์ เขต 1
2. เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครูเกี่ยวกับสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ใน โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มุรไรร์มย์ เขต 1

สมมติของฐานการวิจัย

1. ผู้บริหารสถานศึกษาและครูมีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพจริงในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนแตกต่างกัน
2. ผู้บริหารสถานศึกษาและครูมีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนแตกต่างกัน

3. ผู้บริหารสถานศึกษา ที่มีวุฒิการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพจริงในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนแตกต่างกัน
4. ผู้บริหารสถานศึกษาที่มีวุฒิการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนแตกต่างกัน
5. ครูที่มีวุฒิการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพจริง ในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนแตกต่างกัน
6. ครูที่มีวุฒิการศึกษาต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนแตกต่างกัน

วิธีดำเนินการวิจัย

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร ที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือผู้บริหารสถานศึกษาและครูในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 ซึ่งดำรงตำแหน่งอยู่ในปีการศึกษา 2549 จำนวน 202 โรงเรียนมีผู้บริหารสถานศึกษาจำนวน 202 คนและครูจำนวน 2,910 คน รวม 3,112 คน ได้จากการสุ่มตามระดับชั้นอย่างมีสัดส่วน (Proportional Stratified Random Sampling) และจึงดำเนินการสุ่ม อย่างง่าย (Simple Random Sampling) ได้กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้บริหารสถานศึกษา จำนวน 52 คน และ ครูจำนวน 318 คน รวม 370 คน

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

2.1 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น โดยลักษณะของเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลแบ่งออกเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม มีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบรายการ

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 จำนวน 40 ข้อ แต่ละข้อคำถามแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ สภาพจริงในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน และสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำงานวิจัยในชั้นเรียน เป็นแบบมาตราส่วน ประมาณค่า (Rating Scale) ตามวิธีของลิเคอร์ท (Likert) มี 5 ระดับ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด โดยให้ครอบคลุมเกี่ยวกับสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ด้านปัจจัยกระตุ้นและปัจจัยก้ำกวม

ตอนที่ 3 เป็นแบบคำถามปลายเปิด (Open Form) เพื่อให้ผู้ตอบแบบสอบถามได้แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว เกี่ยวกับสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1

2.2 การตรวจสอบหาคุณภาพของเครื่องมือ การหาคุณภาพของเครื่องมือ ตรวจสอบหาความเที่ยงตรงของแบบสอบถามเชิงประจักษ์ (Face Validity) และปรับปรุงแก้ไขให้มีความถูกต้อง สมบูรณ์และเหมาะสม โดยคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์และผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 คน นำแบบสอบถามที่ปรับปรุงแล้วนั้น ไปทดลองใช้กับผู้บริหารสถานศึกษาและครูในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต 3 จำนวน 30 คน วิเคราะห์หาค่าจำแนกเป็นรายข้อ หาค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนแต่ละข้อทั้งกลุ่มสูงและกลุ่มต่ำ ทดสอบความแตกต่างโดยใช้ t-test ที่ระดับ .05 ซึ่งปรากฏว่า แบบสอบถามจำนวน 40 ข้อผ่านเกณฑ์ทั้ง 40 ข้อ และหาค่าความเชื่อมั่น โดยคำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์ อัลฟา ตามวิธีของ ครอนบาค ผลปรากฏว่า ได้ความเชื่อมั่น 0.95

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

3.1 ผู้วิจัยส่งแบบสอบถามไปยัง โรงเรียนกลุ่มตัวอย่างและขอความร่วมมือผู้บริหารสถานศึกษา ส่งแบบสอบถามไปให้ครู

3.2 จำนวนแบบสอบถามส่งไปทั้งหมด 370 ชุด ได้รับแบบสอบถามคืน 370 ชุด คิดเป็นร้อยละ 100

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อเก็บข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ผู้วิจัยได้นำไปวิเคราะห์ทางสถิติดังนี้

4.1 การวิเคราะห์สถานการณ์ของกลุ่มตัวอย่างโดยวิเคราะห์ความถี่และค่าร้อยละ

4.2 วิเคราะห์ข้อมูล เพื่อศึกษาความคิดเห็น โดยการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

4.3 นำเสนอโดยใช้ค่าความถี่และค่าร้อยละเกี่ยวกับสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1 ด้านปัจจัยกระตุ้นและปัจจัยค้ำจุน โดยหาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) โดยพิจารณาโดยรวมและรายข้อ

4.4 การวิเคราะห์เปรียบเทียบความคิดเห็นสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน จำแนกตามสถานการณ์และวุฒิการศึกษาในโรงเรียนสังกัด

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 โดยการทดสอบ (t-test) แบบกลุ่มตัวอย่างที่เป็นอิสระกัน (Dependent Sample t-test)

4.5 วิเคราะห์ข้อเสนอแนะ โดยการวิเคราะห์ (Content Analysis) นำประเด็นเหมือนกัน รวบรวมเข้าด้วยกันและหาค่าร้อยละ

สรุปผลการวิจัย

การวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครู ทำวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 สรุปผลการวิจัยดังต่อไปนี้

1. ผลการศึกษาข้อมูลพื้นฐานของผู้บริหารสถานศึกษาและครู ในโรงเรียนสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 มีผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 370 คน จำแนกตามสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม ผู้บริหารสถานศึกษา จำนวน 52 คน คิดเป็นร้อยละ 14.10 ครู จำนวน 318 คน คิดเป็นร้อยละ 85.90 พิจารณาจำแนกตามวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือต่ำกว่าปริญญาตรี จำนวน 340 คน คิดเป็นร้อยละ 94.30 และสูงกว่าปริญญาตรี จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 5.70

2. ผลการศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครู ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 เกี่ยวกับสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครู ทำวิจัยในชั้นเรียน ด้านปัจจัยกระตุ้นและปัจจัยต้าน พบว่า

2.1 ผู้บริหารสถานศึกษาและครูมีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพจริงในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับ คือ ปัจจัยกระตุ้น ด้านการได้รับความยอมรับนับถือ ด้านลักษณะของงานและด้านความรับผิดชอบ ในส่วนปัจจัยต้านด้านรายได้ ได้แก่ ด้านความสัมพันธ์กับหน่วยงานและการนิเทศงาน สำหรับสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน โดยรวมอยู่ในระดับมากเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับคือ ปัจจัยกระตุ้น ด้านความก้าวหน้าในตำแหน่งการงาน ด้านลักษณะของงาน และด้านการได้รับความยอมรับนับถือ ส่วนปัจจัยต้านได้แก่ด้านสภาพแวดล้อมของงาน ด้านนโยบายและด้านการนิเทศงาน

2.2 ผู้บริหารสถานศึกษามีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพจริงในการสร้างแรงจูงใจให้ครู ทำวิจัยในชั้นเรียน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับคือ ปัจจัยกระตุ้น ด้านการได้รับความยอมรับนับถือ ด้านลักษณะของงานและด้านความก้าวหน้าในตำแหน่งการงาน ส่วนปัจจัยต้าน ด้านรายได้ ด้านนิเทศงานและด้านความสัมพันธ์ในหน่วยงาน

สำหรับสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับ คือ ปัจจัยกระตุ้น ด้านความก้าวหน้าในตำแหน่งการงาน ด้านลักษณะของงานและด้านการได้รับความยอมรับนับถือ ส่วนของปัจจัยจำจุน ด้านสภาพแวดล้อมของงาน ด้านนโยบายและด้านการนิเทศงาน

2.3 ครู มีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพจริงในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับ คือ ปัจจัยกระตุ้น ด้านการได้รับความยอมรับนับถือ ด้านลักษณะของงานและ ด้านความรับผิดชอบ ส่วนปัจจัยจำจุน ด้านรายได้ ด้านความสัมพันธ์ในหน่วยงานและด้านการนิเทศงาน สำหรับสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับคือ ปัจจัยกระตุ้น ด้านความก้าวหน้าในตำแหน่งการงาน ด้านลักษณะของงานและด้านการ ได้รับความยอมรับนับถือ ส่วนปัจจัยจำจุน ด้านสภาพแวดล้อมของงาน ด้านนโยบายและด้านการนิเทศงาน

3. ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครูเกี่ยวกับสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ใน โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 จำนวนด้านสถานภาพและวุฒิการศึกษา พบว่า

3.1 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครู เกี่ยวกับสภาพจริงในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน พบว่า ผู้บริหารสถานศึกษาและครุมีความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพจริงในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน โดยรวมมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน ปัจจัยกระตุ้น โดยรวมและรายด้านมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ยกเว้นด้านความสำเร็จของงาน ด้านความยอมรับนับถือและ ด้านความรับผิดชอบไม่มีความแตกต่างกัน ส่วนปัจจัยจำจุน โดยรวมและรายด้าน ไม่มีความแตกต่างกัน

3.2 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครูเกี่ยวกับสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน พบว่า ผู้บริหารสถานศึกษาและครุ มีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน โดยรวม ไม่มีความแตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน ปัจจัยกระตุ้น โดยรวมและรายด้าน ไม่มีความแตกต่างกัน ส่วนปัจจัยจำจุน โดยรวมและรายด้าน ไม่มีความแตกต่าง

3.3 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาเกี่ยวกับสภาพจริงในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนจำนวนด้านวุฒิการศึกษา พบว่า ผู้บริหารสถานศึกษามีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพจริงในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน โดยรวมมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน ปัจจัยกระตุ้น โดยรวมและรายด้าน

ไม่มีความแตกต่างกัน ยกเว้น ด้านลักษณะของงาน มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในส่วนปัจจัยคำจูน โดยรวมมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ด้านสภาพแวดล้อมของงาน ไม่มีความแตกต่างกัน ส่วนด้านอื่นๆ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3.4 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาเกี่ยวกับสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน พบว่า ผู้บริหารสถานศึกษา มีความคิดเห็นกับสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน โดยรวมและรายด้าน ไม่มีความแตกต่างกัน

3.5 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับสภาพจริงในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน พบว่า ครูมีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพจริงในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน โดยรวม ไม่มีความแตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านปัจจัยกระตุ้น โดยรวมและรายด้าน ไม่มีความแตกต่างกัน ยกเว้นด้านความก้าวหน้าในตำแหน่งการงาน มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในส่วนปัจจัยคำจูน โดยรวมและรายด้าน ไม่มีความแตกต่างกัน

3.6 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน พบว่า ครูมีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน โดยรวมและรายด้าน ไม่มีความแตกต่างกัน

4. ผลจากการศึกษาความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุริรัมย์ เขต 1 โดยพิจารณาโดยรวม สภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ผลจากการศึกษา พบว่า ผู้บริหารสถานศึกษาและครู ได้แสดงความคิดเห็นในประเด็นต่างๆ ดังนี้ ควรส่งเสริมให้ครูทำวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน โดยเน้นให้เด็กอ่านคล่อง เขียนคล่อง คิดเป็น ทำเป็นและแก้ปัญหาได้ นอกจากนี้ผู้บริหารสถานศึกษาและครู ได้แสดงความคิดเห็น การจัดงบประมาณสนับสนุนส่งเสริมให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน เป็นการจัดสรรงบประมาณให้เหมือนกับงบประมาณปกติ และจัดสรรให้ต่อเนื่องเหมือนกับงบประมาณทั่วไปและส่งเสริมโดยการจัดอบรมสัมมนาให้ครูมีความรู้ความเข้าใจในการวิจัยในชั้นเรียนอย่างต่อเนื่องและเป็นรูปธรรม

อภิปรายผล

1. ผลจากการศึกษาเกี่ยวกับสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุริรัมย์ เขต 1 ผู้วิจัยได้พบประเด็นที่น่าสนใจ ควรนำมาอภิปรายผลดังต่อไปนี้

1.1 จากการศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครูต่อสภาพจริง ในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณา ปัจจัยกระตุ้นที่เป็นแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน อยู่ในระดับปานกลาง ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือด้านการได้รับความยอมรับนับถือ ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากสภาพปัจจุบันมีการส่งเสริมให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนเพื่อเลื่อนวิทยฐานะ ทำให้ครูผู้ทำการวิจัยได้รับวิทยฐานะและได้รับการยอมรับนับถือ ยกย่องชมเชยจากผู้บังคับบัญชาและเพื่อนร่วมงานจึงเป็นแรงเสริมในด้านขวัญและกำลังใจแก่ครูผู้ทำการวิจัยโดยที่ผู้บังคับบัญชา เพื่อนร่วมงานและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องให้การยอมรับในความสามารถ ทั้งนี้การยอมรับนับถือจะส่งผลต่อความสำเร็จงานในหน้าที่อีกด้วย ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัย พรเพ็ญ ปฏิสัมพันธ์ (2532 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษา ปัจจัยที่ส่งผลต่อการวิจัยของอาจารย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตประสานมิตรพบว่า ปัจจัยกระตุ้นประกอบด้วย ความสำเร็จของงานการได้รับความยอมรับนับถือ ลักษณะของงาน ความรับผิดชอบและความก้าวหน้าในตำแหน่งงานการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูส่วนใหญ่เกิดจากความรับผิดชอบในอาชีพครูต้องการเห็นความสำเร็จที่เกิดขึ้นกับนักเรียน อันจะนำมาซึ่งเกียรติ ศักดิ์ศรีและการยอมรับนับถือสอดคล้องกับการวิจัยของ มัทธนา เสนาธรรม (2545 : บทคัดย่อ) ศึกษาวิจัยความพึงพอใจในการทำงานต่อปัจจัยกระตุ้นที่พนักงานกรุงไทย (มหาชน) จังหวัดลำปางมีความพึงพอใจมาก ได้แก่ ผลสัมฤทธิ์ในการปฏิบัติงานและการได้รับการยอมรับนับถือและยังสอดคล้องกับการวิจัยของ มังกร อยอาจ (2547 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาวิจัยเรื่องแรงจูงใจในการปฏิบัติหน้าที่ราชการของข้าราชการครูสายปฏิบัติงานสอน โรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี พบว่า ข้าราชการครูมีแรงจูงใจในการปฏิบัติงานด้านกายภาพอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนด้านลักษณะงานที่ปฏิบัติด้านความรับผิดชอบ ด้านการยอมรับนับถือ ด้านความก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่การงานและด้านความสำเร็จในชีวิต อยู่ในระดับมาก

ในส่วนของปัจจัยค่าจูงที่เป็นแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนอยู่ในระดับปานกลาง ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ ด้านรายได้ ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากครูผู้ทำการวิจัยจะได้รับค่าตอบแทนในการทำงาน ในด้านความดีความชอบในการปฏิบัติงานและนำผลงานวิจัยซึ่งเป็นผลงานวิชาการไปขอกำหนดตำแหน่ง ทำให้ผู้วิจัยได้รับตำแหน่งสูงขึ้นพร้อมกับได้รับเงินค่าตอบแทนในรูปของเงินประจำตำแหน่ง หรือเงินวิทยฐานะอันเป็นการเพิ่มรายได้ให้แก่ครูผู้ทำการวิจัย ซึ่งสอดคล้องกับสมพงษ์ เกษมสิน (2526 : 312-330) ได้แบ่งประเภทสิ่งจูงใจที่ส่งผลให้เกิดความพึงพอใจออกเป็นสองลักษณะ คือสิ่งจูงใจที่เป็นตัวเงิน ได้แก่ค่าจ้าง เงินเดือน โบนัส การแบ่งผลกำไร บ้านหนึ่ง บ้านญาติ สิ่งจูงใจที่ไม่เป็นตัวเงิน ได้แก่การยกย่อง การยอมรับนับถือ การเป็นส่วนหนึ่งของหมู่คณะ การมีส่วนร่วมในความก้าวหน้า ความยุติธรรม การบริการทางสังคม และสอดคล้องกับ การวิจัยของ ลัสดา กองคำ (2541 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาวิจัยเรื่องการศึกษาสภาพการวิจัยในชั้นเรียน เพื่อพัฒนา

การเรียนการสอนในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่ สังกัดกรมสามัญศึกษาจังหวัดขอนแก่น พบว่า ครูในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่มีความต้องการในการทำวิจัยในชั้นเรียนอยู่ในระดับมาก เพื่อต้องการนำผลการวิจัย ในชั้นเรียนเป็นผลงานวิชาการเพื่อขอเลื่อนตำแหน่งและนำมาใช้ สำหรับพัฒนาการเรียนการสอน

1.2 การศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครูต่อสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน โดยรวมอยู่ในระดับมากเมื่อพิจารณา ปัจจัยกระตุ้นที่เป็นแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนอยู่ในระดับมาก ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือด้านความก้าวหน้าในตำแหน่งการงาน ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา พ.ศ. 2547 และพระราชบัญญัติเงินเดือน เงินวิทยฐานะและเงินประจำตำแหน่งข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา 2547 (พระราชบัญญัติเงินเดือน เงินวิทยฐานะและเงินประจำตำแหน่งข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา 2547) ทำให้ครูมีความต้องการขอปรับปรุงกำหนดตำแหน่งให้มีวิทยฐานะสูงขึ้น เพราะผลงานวิจัยด้านการพัฒนาการเรียนการสอนถือว่าเป็นผลงานทางวิชาการ การขอปรับปรุงกำหนดตำแหน่งวิทยฐานะให้สูงขึ้นจะต้องมีผลงานทางวิชาการซึ่งเป็นผลงานในการวิจัยในชั้นเรียน เป็นผลงานที่สำคัญยิ่งในการพัฒนาการเรียนการสอนของครู และยังสามารถขอปรับปรุงกำหนดตำแหน่งวิทยฐานะให้สูงขึ้นได้อีกทางหนึ่งด้วย ดังนั้นครูจึงมีความสนใจจะทำงานวิจัยในชั้นเรียนมากขึ้น ผู้บริหารสถานศึกษาจึงมีส่วนสำคัญอย่างยิ่ง ที่จะต้องมีส่วนสนับสนุนและส่งเสริม ให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนให้มากยิ่งขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับการวิจัยของ บุญมี ประพวง (2541 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาวิจัยเรื่องบทบาทหน้าที่ของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษาที่มีผลต่อการส่งเสริมการวิจัยในโรงเรียน สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองบัวลำภู พบว่าบทบาทของผู้บริหารโรงเรียนที่มีผลต่อการส่งเสริมการวิจัยโดยรวม และรายด้านอยู่ในระดับปานกลาง โดยเฉพาะด้านการส่งเสริมความก้าวหน้าในตำแหน่งการงานของครู ต้องการส่งเสริม อยู่ในระดับมาก

ในส่วนของปัจจัยค่าจูงที่เป็นแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนอยู่ในระดับมาก ด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ด้านสภาพแวดล้อมของงาน ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากครูผู้วิจัยต้องการสภาพแวดล้อมทางกายภาพในด้านการทำงานรวมถึงสิ่งอำนวยความสะดวกด้านต่างๆซึ่งมีความจำเป็นในการส่งเสริมการวิจัยสอดคล้องกับ สุนทร เสาวสิงห์ (2548 : 10) ได้กล่าวถึงบรรดาสิ่งจูงใจที่จะเป็นเครื่องกระตุ้นบุคคลให้เกิดความพึงพอใจในการปฏิบัติงานคือสิ่งจูงใจที่เป็นวัตถุ สภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน และสิ่งอำนวยความสะดวก การตอบสนองความต้องการของบุคคลในด้านความภูมิใจที่ได้แสดงฝีมือ หรือมีโอกาสที่ได้ช่วยเหลือผู้อื่นและสอดคล้องกับการวิจัยของ วีระพล จลาตแฉิม (2544 : บทคัดย่อ) ที่ได้ศึกษาวิจัย เรื่องการวิจัยในชั้นเรียนของครูประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา

จังหวัดหนองบัวลำภู การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการ การวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ในโรงเรียนประถมศึกษา พบว่าปัญหาในการทำวิจัยในชั้นเรียน ของครูประถมศึกษา มีอยู่ในระดับมาก ได้แก่การขาดความรู้เกี่ยวกับหลักการวิจัยขาดแหล่งค้นคว้า เกี่ยวกับการวิจัย ขาดงบประมาณ วัสดุและอุปกรณ์สนับสนุนการวิจัยและขาดผู้เชี่ยวชาญ ให้คำปรึกษา งานวิจัย ส่วนความต้องการในการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูประถมศึกษาอยู่ในระดับมาก ได้แก่ การสนับสนุนงบประมาณ วัสดุอุปกรณ์ ผู้เชี่ยวชาญ ให้คำปรึกษา เกี่ยวกับการวิจัยและแหล่งศึกษา ค้นคว้างานวิจัย

2. ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครูเกี่ยวกับสภาพจริงและ สภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขต พื้นที่การศึกษามุริรัมย์ เขต 1 จำแนกตามวุฒิการศึกษา ผลจากการศึกษา พบว่า

2.1 ผู้บริหารสถานศึกษามีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพจริงในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัย ในชั้นเรียน ด้านลักษณะของงานผู้บริหารมีวุฒิการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรีมีความคิดเห็นในการสร้าง แรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนมากกว่าผู้บริหารที่มีวุฒิการศึกษาปริญญาตรีหรือต่ำกว่าปริญญาตรี ทั้งนี้อาจเป็นเพราะผู้บริหารสถานศึกษาที่มีวุฒิการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรีมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ งานวิจัยมากกว่าผู้บริหารสถานศึกษา มีวุฒิการศึกษาปริญญาตรีหรือต่ำกว่าปริญญาตรีซึ่งสอดคล้องกับ การวิจัยของ บัญชา อึ้งสกุล (2537: บทคัดย่อ) ได้ศึกษาบทบาทของผู้บริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษาที่มีต่อ การส่งเสริมวิจัยใน โรงเรียนกรมสามัญศึกษาเขตการศึกษา 12 พบว่า ผู้บริหาร โรงเรียนมีบทบาทต่อการ ส่งเสริมการวิจัยใน โรงเรียน โดยผู้บริหาร โรงเรียนที่มีวุฒิสองปริญญาตรี มีบทบาทต่อการส่งเสริม การวิจัยใน โรงเรียนมากกว่าผู้บริหาร โรงเรียนที่มีวุฒิปริญญาตรี

2.2 ผู้บริหารสถานศึกษา มีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจ ให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน โดยรวมและรายด้าน ไม่มีความแตกต่างกัน ทั้งปัจจัยกระตุ้นและปัจจัยจำจุน ทั้งนี้ อาจเนื่องมาจาก ผู้บริหารสถานศึกษาที่มีวุฒิการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรีและวุฒิการศึกษา ปริญญาตรีหรือต่ำกว่าปริญญาตรี มีความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ ของผู้บริหารสถานศึกษา ซึ่งกำหนด ไว้ในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 ในหมวด 4 มาตรา 24 (5) ส่งเสริมสนับสนุนให้ครูผู้สอนสามารถ จัดบรรยากาศสภาพแวดล้อมสื่อการเรียน และอำนวยความสะดวกเพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และมีความรอบรู้รวมทั้งสามารถใช้การวิจัย เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการเรียนรู้ ทั้งนี้ผู้สอนและผู้เรียนอาจเรียนรู้ไปพร้อมกันจากสื่อ การเรียน การสอนและแหล่งวิทยาการประเภทต่างๆ(พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 : 23 – 24)

2.3 ครูมีความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจ ให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน โดยรวมและรายด้าน ไม่แตกต่างกัน ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากพระราชบัญญัติ

การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 ในหมวด 4 มาตรา 30 ได้กำหนดให้สถานศึกษาพัฒนากระบวนการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ รวมทั้งการส่งเสริมให้ครูผู้สอนสามารถวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับผู้เรียนในแต่ละระดับการศึกษา จึงทำให้หน่วยงานที่รับผิดชอบในการจัดการศึกษา กำหนดให้ครูผู้สอนจะต้องทำการวิจัย ประกอบกับพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ในหมวด 3 การกำหนดตำแหน่งวิทยฐานะและการให้ได้รับเงินเดือน เงินวิทยฐานะและเงินประจำตำแหน่ง ซึ่งครูจะต้องมีผลงานวิชาการ

3. จากการศึกษาข้อเสนอแนะและความคิดเห็นเพิ่มเติมของผู้บริหารสถานศึกษาและครูเกี่ยวกับสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุรไรรัมย์ เขต 1 โดยใช้แบบสอบถามในลักษณะปลายเปิด ผลการศึกษาครั้งนี้ ผู้บริหารและครูส่วนใหญ่ได้ให้ข้อเสนอแนะและความคิดเห็นเพิ่มเติม เกี่ยวกับสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน สอดคล้องกันมากที่สุดคือควรส่งเสริมให้ครูทำวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน โดยเน้นให้เด็กอ่านคล่องเขียนคล่อง คิดเป็น ทำเป็นและแก้ปัญหาได้ รองลงมาคือ จัดสรรงบประมาณ สำหรับสนับสนุนให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนเป็นการจัดสรรงบประมาณเหมือนงบประมาณ ปกติและจัดสรรให้ต่อเนื่องเหมือนกับงบประมาณทั่วไป และควรส่งเสริมโดยการจัดอบรมสัมมนาให้ครูมีความรู้ความเข้าใจการวิจัยในชั้นเรียน อย่างต่อเนื่องและเป็นรูปธรรม ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากผู้บริหารสถานศึกษาและครูมีความตระหนักในหน้าที่ ที่จะต้องจัดการศึกษาให้มีคุณภาพ เพื่อให้นักเรียนเป็นคนดี มีความรู้และอยู่ในสังคมอย่างมีความสุข ให้เป็นไปตามความมุ่งหมายและหลักการพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 ต่อไป

ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาเกี่ยวกับสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุรไรรัมย์ เขต 1 ตามความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาและครู ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้และข้อเสนอแนะในการวิจัย ดังต่อไปนี้

1. ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้

1.1 ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการจัดการศึกษาทุกระดับต้องร่วมมือกันพัฒนา ส่งเสริม สนับสนุนการดำเนินการให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน โดยเฉพาะในระดับโรงเรียนซึ่งเป็นฝ่ายปฏิบัติ จะต้องมีการประสานความร่วมมือในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาโดยการส่งเสริม สนับสนุนให้

ครูทำวิจัยในชั้นเรียน เพื่อแก้ปัญหาและส่งเสริมคุณภาพให้ผู้เรียนได้พัฒนาตามศักยภาพของผู้เรียน ซึ่งจะส่งผลในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

1.2 สถานศึกษาหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการศึกษา จะต้องร่วมมือกันส่งเสริมพัฒนา ควบคุมกำกับคุณภาพการศึกษาให้ได้มาตรฐาน โดยหาแนวทางส่งเสริมสนับสนุนให้ครูผู้สอนได้ดำเนินการวิจัยในชั้นเรียนอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งเป็นหน้าที่ของผู้บริหารสถานศึกษาและครูที่จะต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 และพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา พ.ศ. 2547

1.3 ผู้บริหารสถานศึกษาและผู้เกี่ยวข้องในการจัดการศึกษา ควรวิเคราะห์ถึงสภาพปัญหาและความต้องการของครูผู้สอนในการจัดทำวิจัยในชั้นเรียนและหาแนวทางแก้ไข ส่งเสริม สนับสนุนพัฒนากระบวนการวิจัยในชั้นเรียนของครูให้สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1.4 หน่วยงานจัดการศึกษาที่มีหน้าที่ในการพัฒนาครูวิจัย ควรหาแนวทางในการพัฒนากระบวนการวิจัยของครู โดยจัดให้มีการประชุม อบรมสัมมนาในการจัดทำวิจัยในชั้นเรียนให้กับครูและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อให้การดำเนินการวิจัย เป็น ไปอย่างมีระบบและต่อเนื่อง

1.5 ผู้บริหารสถานศึกษาควรหาแนวทางในการสร้างแรงจูงใจ กระตุ้นให้ครูผู้สอนดำเนินการวิจัยในชั้นเรียนอย่างมีคุณภาพและต่อเนื่อง โดยการให้ขวัญและกำลังใจในรูปแบบต่างๆ ที่เหมาะสมแก่ครูผู้ทำวิจัยในชั้นเรียน

1.6 ผู้บริหารสถานศึกษา ควรจัดสรรงบประมาณและอำนวยความสะดวกเพื่อดำเนินการให้ครูจัดทำวิจัยในชั้นเรียนอย่างต่อเนื่อง

2. ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

2.1 ควรมีการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับสภาพปัญหาและความต้องการของครูผู้สอนในด้านการวิจัย โดยมุ่งผลที่จะเกิดขึ้นกับผู้เรียนเป็นสำคัญ

2.2 ควรมีการศึกษาด้านปัจจัยพื้นฐานและผลกระทบของนักเรียนและครูต่อการจัดการเรียนการสอนของครู ในกรณีที่ครูไม่ได้ทำวิจัยในชั้นเรียนเพื่อหาแนวทางในการพัฒนาการวิจัยในชั้นเรียนของครูให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

2.3 ควรมีการศึกษาด้านผู้บริหารสถานศึกษาและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องควรให้การสนับสนุนส่งเสริม ในการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน เพื่อให้ครูนำผลการวิจัยมาใช้พัฒนาการศึกษาของนักเรียนและพัฒนาครูผู้สอนควบคู่กัน

บรรณานุกรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
Buriram Rajabhat University

บรรณานุกรม

- กรมสามัญศึกษา. (2542). การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้. กรุงเทพฯ : กองงานวิจัย กรมวิชาการ.
- คำรณ ล้อมโนเมือง. (2544). คู่มือการปฏิบัติการวิจัยในชั้นเรียน เล่ม 1.
กาฬสินธุ์ : ประสานมิตรการพิมพ์.
- คุณครู คอทคอม. (2549) การวิจัยในชั้นเรียน “กระบวนการวิจัยในชั้นเรียน” (ออนไลน์).
แหล่งที่มา : <http://www.kunkroo.com/research2.html>
- จรูญ โกมลบุญย์. (2528). จิตวิทยาพื้นฐานของการศึกษา. กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- จาตุรงค์ ฉายแสง. (2546). ทิศทางและมาตรการในการขับเคลื่อนการปฏิรูปการศึกษา.
กรุงเทพฯ : บூต พอยท์.
- จิราภรณ์ ไทยกิ่ง. (2541). ตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการ
สำนักงาน. ปรินญาณิพนธ์ ภค.ม. (การบริหารการศึกษา). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- เจलय ภูมิพันธุ์. (2546, กุมภาพันธ์). "การสร้างพลังจูงใจในการทำงาน." วารสารวิชาการ
สถาบันราชภัฏร้อยเอ็ด.
- ชนิดร์สรณ์ ศรีวิทยาภูมิ. (2549). แรงจูงใจ. (ออนไลน์). แหล่งที่มา :
<http://203.149.46.69/knowledge/manage/manage39.pdf>
- ชาญยุทธ นาเจริญ. (2545). การศึกษาสภาพปัญหาและความต้องการ ในการดำเนินการวิจัย
ในชั้นเรียนของครูผู้สอน สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดบุรีรัมย์.
วิทยานิพนธ์. ศ.ม. (การบริหารการศึกษา). บุรีรัมย์ : บัณฑิตวิทยาลัย
สถาบันราชภัฏบุรีรัมย์. อัครสำเนา.
- ชาติรี เกิดธรรม. (2544). อยากทำวิจัยในชั้นเรียนแต่เขียนไม่เป็น. กรุงเทพฯ :
โรงพิมพ์เลี้ยงเชียง.
- คำริ บุญชู. (2546, กันยายน). "การจัดกระบวนการเรียนรู้ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน"
วารสารวิชาการ. ปีที่ 6. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชวนพิมพ์
- ชนิดา ธนะสิริรุ่ง. (2546). "ความสัมพันธ์ระหว่างปัญหาและความต้องการการวิจัย ในโรงเรียน
สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 12. วิทยานิพนธ์ ศ.ม. (การบริหารการศึกษา).
กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันราชภัฏบุรีรัมย์. อัครสำเนา

นิกา แก้วศรีงาม. (2549). จิตวิทยาอุตสาหกรรม “การจูงใจในการทำงาน” (ออนไลน์). แหล่งที่มา :

<http://dit.dnu.ac.th/home/023/psychology/chap5.html>

บัญชา อึ้งสกุล. (2537). บทบาทของผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาที่มีต่อการส่งเสริมการวิจัย

ในโรงเรียน สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 12. ปรินญาณีพันธ์. กศ.ม.

(การบริหารการศึกษา) กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประสานมิตร. อัดสำเนา.

บุญชม ศรีสะอาด. (2543). การวิจัยเบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์สุวีริยาสาส์น.

บุญมี ปะพะวะ. (2541). บทบาทผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษาที่มีต่อการส่งเสริมการวิจัยใน

โรงเรียน สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดหนองบัวลำภู. วิทยานิพนธ์ ศษ.ม.

(การบริหารการศึกษา). ขอนแก่น : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. อัดสำเนา.

บุญถือ ไชยริศ. (2545). บทบาทผู้บริหารโรงเรียนที่มีต่อการส่งเสริมการวิจัยในชั้นเรียน ใน

โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดบุรีรัมย์. วิทยานิพนธ์

ศ.ม. (การบริหารการศึกษา). บุรีรัมย์ : บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันราชภัฏบุรีรัมย์.

อัดสำเนา.

ประสิทธิ์ สุวรรณรักษ์. (2542). ระเบียบวิธีทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์. บุรีรัมย์ :

คณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏบุรีรัมย์.

พวงศัคดี จันทรสุนทร. (2541). “ทางเลือกใหม่ของการนิเทศการสอนเพื่อพัฒนาคุณภาพ

การศึกษา,” วิชาการ. 1(8) : 2-12 ; สิงหาคม, 2541.

พรเพ็ญ ปฏิสัมพันธ์. (2532). ปัจจัยที่ส่งผลต่อการวิจัยของอาจารย์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

วิทยาเขตประสานมิตร. ปรินญาณีพันธ์ กศ.ม. (การอุดมศึกษา). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร. อัดสำเนา.

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542. (2542 : สิงหาคม). ราชกิจจานุเบกษา.

เล่ม 116 ตอนที่ 74 ก.

พระราชบัญญัติเงินเดือน เงินวิทยฐานะและเงินประจำตำแหน่งข้าราชการครูและบุคลากร

ทางการศึกษา พ.ศ. 2547. (2547 : ธันวาคม). ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม 121 ตอนที่พิเศษ 79 ก

พระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา พ.ศ. 2547. (2547 : ธันวาคม).

ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม 121 ตอนที่พิเศษ 74 ก

พิทยา สายบุญ. (2545). สภาพการวิจัยทางการศึกษาของไทย. กรุงเทพฯ : สหมิตรออฟเซต.

พิกุลทอง สังข์เงิน. (2549). แรงจูงใจ (ออนไลน์). แหล่งที่มา :

<http://gotoknow.org/blog/pikul/34838>

- พิมพ์ันท์ เคะทะกุลต์. (2544, สิงหาคม). "วิจัยในชั้นเรียนทักษะวิชาครูยุคปฏิรูปการศึกษา, "ตามปฏิรูป." มังกร องอาจ. (2547). **แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการครูสายปฏิบัติงานการสอนโรงเรียนประถมศึกษา** สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (บริหารการศึกษา). อุบลราชธานี : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี.
- มัญจนา เสนาธรรม. (2545). **ความพึงพอใจในการทำงานของพนักงานธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน)ในจังหวัดลำปาง.** วิทยานิพนธ์บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ยุพิน สมร่าง (2547). **ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยบางประการกับแรงจูงใจในการทำวิจัยของครูประถมศึกษา** สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครพนม จังหวัดนครพนม. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (การวิจัยการศึกษา). มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- เยาวภา เจริญบุญ. (2538). **การศึกษาองค์ประกอบที่สัมพันธ์กับการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูมัธยมศึกษา** ในสังกัดกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ ค.ม. (วิจัยการศึกษา). กรุงเทพฯ : บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. อัดสำเนา
- ลัดดา กองคำ. (2541). **การศึกษาสภาพการวิจัยในชั้นเรียนเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่** สังกัดกรมสามัญศึกษาจังหวัดขอนแก่น. วิทยานิพนธ์วิจัย โกลสุวรรณจินดา. (2544). "เทคนิคการพัฒนาพนักงานด้วยการฝึกอบรมในงาน (On the Job Training)." *การบริหารคน*. 22(2) : 51-53 ; กุมภาพันธ์, 2544. คม.ม. (การบริหารการศึกษา). ขอนแก่น : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. อัดสำเนา.
- วิไลพรรณ เสรีวัฒน์. (2544). **การวิจัยในชั้นเรียนของครูแกนนำกรมสามัญศึกษา** จังหวัดขอนแก่น. วิทยานิพนธ์ คม.ม. (การบริหารการศึกษา). ขอนแก่น : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. อัดสำเนา
- วิไลวรรณ สมบูรณ์. (2543). **ปัญหาและความต้องการ การวิจัยในชั้นเรียนของโรงเรียนมัธยมศึกษา** สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดหนองบัวลำภู. วิทยานิพนธ์ คม.ม. (การบริหารการศึกษา). ขอนแก่น : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. อัดสำเนา.
- วีระพล ฉลาดแฉับ. (2544). **การวิจัยในชั้นเรียนของครูประถมศึกษา** สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองบัวลำภู. วิทยานิพนธ์. ค.ม. (บริหารการศึกษา). ขอนแก่น : อัดสำเนา. บัณฑิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สงวน สุทธิเลิศอรุณ. (2549). **แนวคิดทฤษฎีในการวิจัย**. (ออนไลน์). แหล่งที่มา : <http://www.krirk.ac.th/education/article10.htm>

สถาบันเด็ก มูลนิธิเด็ก. (2549). **ความรู้เกี่ยวกับองค์ประกอบด้านจิตใจ.** (ออนไลน์). แหล่งที่มา:

<http://www.childthai.org/e-book/low/low002/c005-1.htm>

สถาพร ปิ่นเจริญ. (2547). "การบริหารการสร้างแรงจูงใจในการทำงาน" วารสาร มจร.วิชาการ.

สมพงษ์ เกษมนสิน. (2526). การบริหารงานบุคคล : กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช.

————. (2549). **การสร้างแรงจูงใจ :** (ออนไลน์). แหล่งที่มา :

<http://www.minpoly.com/tu2.htm>

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ. (2536). **สภาพการวิจัยทางการศึกษาในประเทศไทย.** กรุงเทพฯ : อัมรินทร์พรินติ้ง.

สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา. (2547). **เอกสารสาระการเรียนรู้ประกอบชุดวิชาหลักเทคนิคการบริหารและการวางแผน.** กรุงเทพฯ : ม.ป.ท. อัครสำเนย

สำนักงานทดสอบทางการศึกษา. (2545). **การประกันคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน แนวทางการบริหารจัดการคุณภาพการศึกษา.** กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์สุรัฐสภา ลาดพร้าว.

สุโท เจริญสุข. (2531). **จิตวิทยาการเรียนรู้ผู้ใหญ่.** กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช.

สุนทร เสาว์สิงห์. (2548). **การศึกษาความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของครูในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต 4.** วิทยานิพนธ์ ค.ม. (การบริหารการศึกษา). บุรีรัมย์ : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์.

สุนทร อนนต์ศิริพร. (2549). **แนวคิดทฤษฎีในการจูงใจ. “ความหมายของแรงจูงใจ”** (ออนไลน์). แหล่งที่มา <http://www.krirk.ac.th/education/article10.htm>

สุพัศรา สุภาพ. (2536). **เทคนิคการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพยุคใหม่.** กรุงเทพฯ : ชรรมนิติการพิมพ์.

สุวัฒนา สุวรรณเขตนิยม. (2538). **"หลักการแนวคิดและรูปแบบเกี่ยวกับการวิจัยในชั้นเรียน "ในเส้นทางสู่การวิจัยในชั้นเรียน".** กรุงเทพฯ : บพิธการพิมพ์.

สุวิมล ว่องวานิช. (2544). **การวิจัยปฏิบัติ การวิจัยในชั้นเรียน** กรุงเทพฯ : การวิจัยการศึกษาคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

อารี พันธุ์มณี. (2534) **จิตวิทยาการเรียนการสอน.** กรุงเทพฯ : เลฟแอนเฟรส.

อารีย์ เมธภาคย์. (2538). **การทำนายเจตนาต่อการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูประถมศึกษาสังกัดกรุงเทพมหานคร.** วิทยานิพนธ์ ค.ม. (วิจัยการศึกษา). กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์พื้นนี้.

- อำนาจ ศรีศิลา. (2545). การศึกษาความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของครูอาจารย์โรงเรียน
มัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษาในจังหวัดบุรีรัมย์. วิทยานิพนธ์ ค.ม.
(การบริหารการศึกษา). บุรีรัมย์ : สถาบันราชภัฏบุรีรัมย์.
- Charlene.W. J. (1998). **Effect of Age on Motivation and Individual Motivation Factors of
County Extension Agents in Kentucky.** Kentucky : University of Kentucky.
- Daft Richard R. 1991. **Management.** 2 nd. Ed. The Dryden Press}
- Dann, A.O (1998). **Job Satisfaction and Work Motivation of Connecticut School
Superintendents.** Connecticut : the University of Connecticut.
- Fulcher,R.F. (2001). **Motivation and Empowerment in Working – Class Students of
Spanish : A Classroom Action Research Study.** New York : State University
at Buffalo.
- Guthrie, Y.M. (1999). **Employee Motivation, Satisfaction and Productivity : A Study of
the Workplace.** Master's Thesis. Las Vegas : University of Nevada.
- Good, C.V. (1973). **Dictionary of Education** New York : McGraw-Hill
- Stelly, D.J. (1999). **Explicating the Personality Performance Relation : An Investigation of
The Motivation Effects of Personality. In Work Contexts.** Missouri :
University of Missouri-Saint Louis.
- Sugiyama, S. (1997). **A Study of Relationships Between Work Environment, Personal
Disposition, Motivational Orientation, and Productivity.** Maryland :
University of Maryland College Park.
- Vroom, V.H. (1970). **Management and Motivation.** Baltimore : Pengnin,

ภาคผนวก

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
Buriram Rajabhat University

ภาคผนวก ก
หนังสือขอความอนุเคราะห์

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
Buriram Rajabhat University

ที่ ศธ ๐๕๔๕.๒๐/ ๖๑๕๔



บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ถนนจิระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐

๑๑ กันยายน ๒๕๕๕

เรื่อง ขอบขออนุญาตเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน นายสง่า จันทร์วิเศษ

ด้วยนางเอกวรรณ พลเดช นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง สภาพจริง และสภาพที่คาดหวังในการร่วมแรงร่วมใจให้ครูผู้วิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต ๑ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต โดยมี ผศ.ดร.สงวน ทรงวิวัฒน์ เป็นประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พิจารณาเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถและมีประสบการณ์ในเรื่องนี้อย่างดี จึงใคร่ขอขออนุญาตจากท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญ ตรวจสอบเครื่องมือในการทำการวิจัยและศึกษาข้อมูลครั้งนี้ เพื่อที่ผู้ทำการวิจัยจะได้ดำเนินการใน ขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ หวังเป็นอย่างยิ่ง ว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สงวน สทวงษ์)

คณบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร ๐ ๕๔๖๑ ๑๒๒๑. ๐ ๕๔๖๐ ๑๖๑๖ ต่อ ๓๘๐๖

โทรสาร ๐ ๕๔๖๑ ๒๘๕๘



ที่ ศธ ๐๔๔๕.๒๐/ ๑๕๔

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ถนนจิระ ตำบลเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐

๑๑ กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขอกำหนดอนุเคราะห์เป็นผู้ที่ชำระค่าดูตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน นายวีระวัฒน์ ทรัพย์อุดม

ด้วยนางกมลวรรณ ทอมล นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาครุศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง ผลกระทบและสภาพที่สภาพหัวใจในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต ๑ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัย โดยที่ ผศ.ดร.ธงวน พงษ์วิวัฒน์ เป็นประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พิจารณาเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถและมีประสบการณ์ในเรื่องนี้อาจะพึง จึงใคร่ขอกำหนดอนุเคราะห์จากท่านเป็นผู้ที่ชำระค่าดูตรวจสอบเครื่องมือในการทำการวิจัยและพิมพ์ชื่อคุณครั้งนี้ เพื่อที่ผู้ทำ การวิจัยจะได้ต้นแบบไว้ในขั้นตอนต่อไป

จึงขอเรียนเชิญ ไปรับพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธงวน พงษ์วิวัฒน์)

คณบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

๕๔

โทร ๐๔๔๖๒ ๑๒๒๑, ๐๔๔๖๒ ๑๒๒๒ ต่อ ๓๘๐๖

โทรสาร ๐๔๔๖๒ ๒๘๕๘



ที่ ศบ ๐๕๔๕.๒๐/๖๕๔

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ถนนจิระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐

๑๑ กันยายน ๒๕๕๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน นายศรัทธา เหมือนดอนอม

ด้วยนางเกษรวรรณ พลเดช นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง สภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุขบุรีรัมย์ เขต ๑ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาค้นคว้าหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต โดยมี ศศ.ดร.สงวน ทรงวิวัฒน์ เป็นประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พิจารณาดำเนินเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถและมีประสบการณ์ในเรื่องนี้อย่างดียิ่ง จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือในการทำวิจัยและศึกษาข้อมูลครั้งนี้ เพื่อให้ผู้ทำทการวิจัยจะได้ดำเนินการในขั้นต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สงวน สหวัฒน์)

คณบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร ๐ ๕๔๖๑ ๑๒๒๑, ๐ ๕๔๖๐ ๑๖๑๖ ต่อ ๓๘๐๖

โทรสาร ๐ ๕๔๖๑ ๒๘๕๘



ที่ ศธ ๐๕๔๕.๒๐/ว ๒๔๗

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ถนนจิระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐

๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขออนุญาตทดลองใช้เครื่องมือการวิจัย

เรียน นายชวลิต วิทย์ศทาพงษ์

ด้วยนางเอกสุวรรณ พลเดช นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง สภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนใน โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต ๑ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาค้นคว้าหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต โดยมี ผศ.ดร.สงวน ทรงวิวัฒน์ เป็นประธานกรรมการควบคุมการศึกษาค้นคว้า ในการนี้นักศึกษามีความประสงค์ในการทดลองใช้เครื่องมือในการวิจัยที่จะใช้กับกลุ่มตัวอย่างจริง เพื่อหาประสิทธิภาพของเครื่องมือในการวิจัย

ดังนั้นจึงขออนุญาตให้นางเอกสุวรรณ พลเดช ทดลองใช้เครื่องมือในการวิจัยกับกลุ่มตัวอย่าง สำหรับกำหนดการทำงานผู้ทำการวิจัยจะประสานในรายละเอียดอีกครั้ง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเทียบ ละอองทอง)

คณบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร ๐๔๔๖๑ ๑๒๒๑, ๐๔๔๖๐ ๑๖๑๖ คิ ๓๘๐๖

โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๒๔๕๘



ที่ ศธ ๐๕๔๕.๒๐/ว ๒๔๕

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ถนนจิระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐

๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขออนุญาตทดลองใช้เครื่องมือการวิจัย

เรียน นายประหยัด เหมือนพร้อม

ด้วยนางเกษรพร พลเดช นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง สภาพปัจจัยและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนใน โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต ๑ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาคณะหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต โดยมี ผศ.ดร.สงวน ทรงวิวัฒน์ เป็นประธานกรรมการควบคุมการศึกษาค้นคว้า ในการนี้นักศึกษามีความประสงค์ในการทดลองใช้เครื่องมือในการวิจัยที่จะใช้กับกลุ่มตัวอย่างจริง เพื่อหาประสิทธิภาพของเครื่องมือในการวิจัย

ดังนั้นจึงขออนุญาตให้นางเกษรพร พลเดช ทดลองใช้เครื่องมือในการวิจัยกับกลุ่มตัวอย่าง สำหรับกำหนดการทำงานผู้ทำการวิจัยจะประสานในรายละเอียดอีกครั้ง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเทษ ณะองทอง)

กณบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร ๐๔๔๖๑ ๑๒๒๑, ๐๔๔๖๐ ๑๖๑๖ คย ๓๘๐๖

โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๘



ที่ ศษ ๐๕๔๕.๒๐/ ๖ ๒๔๖

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ถนนจิระ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐

๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๖

เรื่อง ขออนุญาตทดลองใช้เครื่องมือการวิจัย

เรียน นายสนิท เมฆสุวรรณ

ด้วยนางเกษวรรณ พลเดช นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง สภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนใน โรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต ๑ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาค้นคว้าหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต โดยมี ผศ.ดร.สงวน ทรงวิวัฒน์ เป็นประธานกรรมการควบคุมการศึกษาค้นคว้า ในการนี้นักศึกษามีความประสงค์ในการทดลองใช้เครื่องมือในการวิจัยที่จะใช้กับกลุ่มตัวอย่างจริงเพื่อหาประสิทธิภาพของเครื่องมือในการวิจัย

ดังนั้นจึงขออนุญาตให้นางเกษวรรณ พลเดช ทดลองใช้เครื่องมือในการวิจัยดังกล่าวกับกลุ่มตัวอย่างสำหรับกำหนดการทำงานผู้ทำการวิจัยจะประสานในรายละเอียดอีกครั้ง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเทียบ ละอองทอง)

คณบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร ๐๔๔๖๑ ๑๒๒๑, ๐๔๔๖๐ ๑๖๑๖ คีย์ ๓๘๐๖

โทรสาร ๐ ๔๔๖๑ ๒๘๕๘



ที่ ศธ ๑๕๔๕.๒๐/๑๒๖

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ถนนจิระ อำเภอเมือง บุรีรัมย์

๒๕ มีนาคม ๒๕๕๐

เรื่อง ขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อการศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา บุรีรัมย์ เขต ๑

ด้วยนางเสาวรณ พลเดช นักศึกษาระดับปริญญาโทหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง สภาพจริง และสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา บุรีรัมย์ เขต ๑ โดยมี ผศ.ดร.สงวน ทรงวิวัฒน์ เป็นประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ ในการให้นักศึกษามีความประสงค์เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการแจกแบบสอบถามแก่ผู้ที่เกี่ยวข้องในการศึกษาวิจัยดังกล่าว จึงขอความอนุเคราะห์อนุญาตให้นักศึกษาเข้าเก็บข้อมูลในหน่วยงานของท่านด้วย

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุเทียบ ละอองทอง)

คณบดี วิทยาลัยราชภัฏ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

สำนักงาน บัณฑิตวิทยาลัย

โทร ๐๕๔๖๑๑๒๒๑ ต่อ ๑๔๐๖

โทรสาร ๐๕๔๖๑๒๕๘



ที่ ศธ 04082 / 1775

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1
50 ถนนอิสาณ บร 31000

๒ เมษายน 2550

เรื่อง ขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนในสังกัด ทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน 1 ชุด

ด้วย นางเกศวรรณ พลนคร นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตร
มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ กำลังศึกษาและทำ
วิทยานิพนธ์ เรื่อง สภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน
ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 โดยมี ผศ.ดร.สงวน ทรงวิวัฒน์
เป็นประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ โดยการทำวิทยานิพนธ์นี้มีความประสงค์เก็บรวบรวมข้อมูล
โดยการแจกแบบสอบถามแก่ผู้เกี่ยวข้องในการศึกษาวิจัยดังกล่าว จึงขอความอนุเคราะห์อนุญาต
ให้นักศึกษาเข้าเก็บข้อมูลในหน่วยงานของท่านด้วย

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1 จึงแจ้งขอความอนุเคราะห์
ผู้อำนวยการโรงเรียนในสังกัด ทุกแห่งทราบ และให้นักศึกษาดังกล่าวเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลได้ตาม
ความเหมาะสม ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิฑูรย์ อิมตนะดิษฐ์)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 1

กลุ่มผู้อำนวยการ

กลุ่มงานประสานงาน

โทร. 0 4461 1402

โทรสาร 0 4462 0277

ภาคผนวก ข
แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
Buriram Rajabhat University

ตอนที่ ๖

สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน () หน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงเกี่ยวกับตัวท่าน

1. สถานภาพ

() ผู้บริหารสถานศึกษา

() ครู

2. วุฒิการศึกษา

() ระดับปริญญาตรีหรือต่ำกว่าปริญญาตรี

() ระดับสูงกว่าปริญญาตรี

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
Buriram Rajabhat University

ตอนที่ 2

เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาวรบุรีรัมย์ เขต 1 จำนวน 40 ข้อ แต่ละข้อคำถามแบ่งเป็น 2 ด้านคือ ด้านสภาพจริงในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนในโรงเรียนและด้านสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนในโรงเรียน เป็นแบบมาตราส่วน ประมาณค่า (Rating Scale) ตามวิธีของลิเคิร์ต (Likert) มี 5 ระดับ ซึ่งมีความหมายดังนี้

- | | | |
|---|-------------|---|
| 5 | หมายความว่า | มีสภาพจริง และสภาพที่คาดหวัง มีการปฏิบัติมากที่สุด |
| 4 | หมายความว่า | มีสภาพจริงและ สภาพที่คาดหวัง มีการปฏิบัติมาก |
| 3 | หมายความว่า | มีสภาพจริง และสภาพที่คาดหวัง มีการปฏิบัติปานกลาง |
| 2 | หมายความว่า | มีสภาพจริงและสภาพที่คาดหวัง มีการปฏิบัติน้อย |
| 1 | หมายความว่า | มีสภาพจริง และสภาพที่คาดหวัง มีการปฏิบัติน้อยที่สุด |

ตัวอย่างแบบสอบถามในตอนที่ 2

คำชี้แจง ให้ท่านกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องตามความเป็นจริงตามสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังตามระดับความคิดเห็นของท่าน

ข้อ	รายการ	สภาพจริง					สภาพที่คาดหวัง				
		5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
0	จัดให้มีนโยบายหรือข้อกำหนด เพื่อสนับสนุนการวิจัยที่ชัดเจน		✓				✓				
00	ประชุมชี้แจงคณะครูเพื่อทราบนโยบาย วัตถุประสงค์และบทบาทที่ครูต้องทำ วิจัยในชั้นเรียน เพื่อปรับปรุงการเรียน การสอน			✓				✓			

คำอธิบาย

จากตัวอย่างข้อที่ 0 ผู้ตอบกาเครื่องหมาย ✓ ใน ช่อง ระดับสภาพจริง และสภาพที่คาดหวังใน การสร้างแรงจูงใจ ให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียน ข้อ4 และ ข้อ 5 หมายถึง ระดับสภาพจริงที่มีการปฏิบัติมาก และสภาพที่คาดหวังในระดับมากที่สุด

ข้อ	รายการ	สภาพจริง					สภาพที่คาดหวัง				
		5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
2.5 ด้านรายได้											
37.	ให้ความช่วยเหลือครูในการแก้ปัญหาที่มีผลกระทบต่อกระทำการดำเนินการวิจัยในชั้นเรียน										
38.	สนับสนุนให้มีการจัดสรรงบประมาณเพื่อการทำวิจัยในชั้นเรียน										
39.	สนับสนุนให้ได้รับผลตอบแทนในการทำวิจัยในชั้นเรียน										
40.	ส่งเสริมการผลิตงานวิจัยในชั้นเรียน ถือเป็นส่วนหนึ่งในการพิจารณาความดีความชอบ										

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

คำชี้แจง โปรดแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับ สภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา บูรีรัมย์ เขต 1 ตามความคิดเห็นของท่านในประเด็นต่อไปนี้

1. ให้ท่านแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนของครู ภายในโรงเรียนของท่านด้าน ปัจจัยกระตุ้น มีอะไรบ้าง

.....

.....

.....

2. ให้ท่านแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพจริงและสภาพที่คาดหวังในการสร้างแรงจูงใจให้ครูทำวิจัยในชั้นเรียนของครู ภายในโรงเรียนของท่านด้าน ปัจจัยค่าจูง มีอะไรบ้าง

.....

.....

.....

3. ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นอื่นๆ.....

.....

.....

ภาคผนวก ค

ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
Buriram Rajabhat University

ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

RELIABILITY ANALYSIS – SCALE (ALPHA)

Reliability Coefficients

N of Cases = 30 N of Items = 40

Alpha = .9519

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
Buriram Rajabhat University

ประวัติย่อของผู้วิจัย

ชื่อ	นางเกศวรรณ พลเดช
วันเดือนปีเกิด	2 พฤษภาคม 2498
สถานที่เกิด	บ้านสำโรง ตำบลหนองปล่อง อำเภอขามิ จังหวัดบุรีรัมย์
สถานที่อยู่ปัจจุบัน	92 หมู่ 5 ตำบลหนองปล่อง อำเภอขามิ จังหวัดบุรีรัมย์ 31110 โทร 0-9624-3898
ตำแหน่งหน้าที่การงาน	รองผู้อำนวยการชำนาญการ
สถานที่ทำงานปัจจุบัน	โรงเรียนบ้านตาเหล้ง ตำบลหนองปล่อง อำเภอขามิ จังหวัดบุรีรัมย์ 31110
ประวัติการศึกษา	พ.ศ.2508 จบชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนวัดตาเหล้ง พ.ศ. 2512 จบชั้นประถมศึกษาปีที่ 7 โรงเรียนบ้านสิงห์ (ราษฎร์อนุสรณ์) พ.ศ. 2515 จบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนนางรอง พ.ศ. 2517 จบมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนอาชีวศึกษานครราชสีมา พ.ศ.2519 ประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาระดับสูง (คณิตศาสตร์) วิทยาลัยครูบุรีรัมย์ พ.ศ. 2529 ศึกษาศาสตรบัณฑิต (ศษ.บ.) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช พ.ศ. 2548 ประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ พ.ศ. 2550 ครุศาสตรมหาบัณฑิต (ค.ม.) สาขาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์