

## สารบัญ

หัวเรื่อง	หน้า
หน้าอ้อมติ	๙
บทคัดย่อ	๑๐
Abstract	๑
กิตติกรรมประกาศ	๗
สารบัญ	๗
สารบัญตาราง	๗
<b>บทที่ ๑ บทนำ</b>	<b>๑</b>
ภูมิหลัง	๑
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	๔
สมมติฐานของการวิจัย	๔
ขอบเขตของการวิจัย	๕
นิยามศัพท์เฉพาะ	๖
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	๗
<b>บทที่ ๒ เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	<b>๙</b>
เอกสารที่เกี่ยวข้อง	๑๐
ความหมายของการวิจัยและการวิจัยในชั้นเรียน	๑๐
ความสำคัญของการวิจัยในชั้นเรียน	๑๒
กระบวนการวิจัยในชั้นเรียน	๑๕
ปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียน	๓๒
ประโยชน์ของการวิจัยในชั้นเรียน	๓๓
การนำผลการวิจัยในชั้นเรียนไปใช้	๓๕

หัวเรื่อง	หน้า
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	38
งานวิจัยในประเทศ .....	38
งานวิจัยต่างประเทศ .....	43
<b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย .....</b>	<b>46</b>
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	46
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	48
การสร้างเครื่องมือในการวิจัย .....	48
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	49
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	49
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	51
<b>บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....</b>	<b>54</b>
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	54
ลำดับขั้นในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	54
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	55
<b>บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>112</b>
วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	112
วิธีดำเนินการวิจัย .....	113
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	113
สรุปผลการวิจัย .....	114
อภิปรายผลการวิจัย .....	129
ข้อเสนอแนะ .....	146

## หัวเรื่อง

หน้า

บรรณานุกรม .....	148
------------------	-----

## ภาคผนวก

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย .....	152
หนังสือขอความอนุเคราะห์ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ .....	160
หนังสือขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม .....	164
ประวัติย่อของผู้วิจัย .....	167



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 แสดงจำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศ	47
2 แสดงจำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามวุฒิการศึกษา	47
3 แสดงจำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามประสบการณ์	47
4 ร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามเพศ	56
5 ร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามวุฒิการศึกษา	56
6 ร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามประสบการณ์	57
7 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน จำแนกตามเพศ, วุฒิการศึกษา, และประสบการณ์ โดยรวม และรายด้าน	58
8 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน จำแนกตามเพศ โดยรวม และรายด้าน	60
9 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน จำแนกตามเพศ ขั้นสำรวจและวิเคราะห์ปัญหาในชั้นเรียน	62
10 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน จำแนกตามเพศ ขั้นวางแผนการแก้ปัญหา/พัฒนา	64
11 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน จำแนกตามเพศ ขั้นค้นหาและพัฒนาวัตกรรม	66
12 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน จำแนกตามเพศ ขั้นนำนวัตกรรมไปใช้	68
13 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน จำแนกตามเพศ ขั้นสรุปผลการแก้ปัญหา/ การพัฒนา	70
14 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน จำแนกตามวุฒิการศึกษา โดยรวม และรายด้าน	72
15 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน จำแนกตามวุฒิการศึกษา ขั้นสำรวจและวิเคราะห์ปัญหาในชั้นเรียน	74
16 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน จำแนกตามวุฒิการศึกษา ขั้นวางแผนการแก้ปัญหา/พัฒนา	78

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
17 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน จำแนกตามวุฒิการศึกษา ขั้นกันหาและพัฒนานวัตกรรม .....	80
18 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน จำแนกตามวุฒิการศึกษา ขั้นนำนวัตกรรมไปใช้ .....	82
19 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน จำแนกตามวุฒิการศึกษา ขั้นสรุปผลการแก้ปัญหา/ การพัฒนา .....	84
20 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน จำแนกตามประสบการณ์ โดยรวม และรายด้าน .....	86
21 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน จำแนกตามประสบการณ์ ขั้นสำรวจและวิเคราะห์ปัญหาในชั้นเรียน .....	88
22 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน จำแนกตามประสบการณ์ ขั้นวางแผนการแก้ปัญหา/พัฒนา .....	91
23 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน จำแนกตามประสบการณ์ ขั้นกันหาและพัฒนานวัตกรรม .....	93
24 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน จำแนกตามประสบการณ์ ขั้นนำนวัตกรรมไปใช้ .....	95
25 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน จำแนกตามประสบการณ์ ขั้นสรุปผลการแก้ปัญหา/ การพัฒนา .....	97
26 แสดงผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ที่มีเพศต่างกัน ทั้งโดยภาพรวม และรายด้าน .....	99
27 แสดงผลการเบรียบเทียบระดับปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ที่มีวุฒิการศึกษาต่างกัน โดยรวม .....	100
28 แสดงผลการเบรียบเทียบระดับปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ที่มีวุฒิการศึกษาต่างกัน ขั้นสำรวจและวิเคราะห์ปัญหาในชั้นเรียน .....	100
29 แสดงผลการทดสอบรายคู่ปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียน ของครูผู้สอน ที่มีวิชาการศึกษาต่างกัน ขั้นสำรวจและวิเคราะห์ปัญหาในชั้นเรียน .....	101

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
30 แสดงผลการเปรียบเทียบระดับปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ที่มีวุฒิการศึกษาต่างกัน ขั้นวางแผนการแก้ปัญหา/พัฒนา .....	102
31 แสดงผลการทดสอบรายคู่ปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียน ของครูผู้สอน ที่มีวุฒิการศึกษาต่างกัน ขั้นวางแผนการแก้ปัญหา/พัฒนา .....	102
32 แสดงผลการเปรียบเทียบระดับปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ที่มีวุฒิการศึกษาต่างกัน ขั้นค้นหาและพัฒนานวัตกรรม .....	103
33 แสดงผลการเปรียบเทียบระดับปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ที่มีวุฒิการศึกษาต่างกัน ขั้นนำนวัตกรรมไปใช้ .....	103
34 แสดงผลการทดสอบรายคู่ปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียน ของครูผู้สอน ที่มีวุฒิการศึกษาต่างกัน ขั้นนำนวัตกรรมไปใช้ .....	104
35 แสดงผลการเปรียบเทียบระดับปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ที่มีวุฒิการศึกษาต่างกัน ขั้นสรุปผลการแก้ปัญหา/ การพัฒนา .....	104
36 แสดงผลการทดสอบรายคู่ปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียน ของครูผู้สอน ที่มีวุฒิการศึกษาต่างกัน ขั้นสรุปผลการแก้ปัญหา/ การพัฒนา .....	105
37 แสดงผลการเปรียบเทียบระดับปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ที่มีประสบการณ์ต่างกัน โดยรวม .....	105
38 แสดงผลการทดสอบรายคู่ปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียน ของครูผู้สอน ที่มีประสบการณ์ต่างกัน โดยรวม .....	106
39 แสดงผลการเปรียบเทียบระดับปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ที่มีประสบการณ์ต่างกัน ขั้นสำรวจและวิเคราะห์ปัญหาในชั้นเรียน .....	107
40 แสดงผลการทดสอบรายคู่ปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียน ของครูผู้สอน ที่มีประสบการณ์ต่างกัน ขั้นสำรวจและวิเคราะห์ปัญหาในชั้นเรียน .....	107
41 แสดงผลการเปรียบเทียบระดับปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ที่มีประสบการณ์ต่างกัน ขั้นวางแผนการแก้ปัญหา/พัฒนา .....	108
42 แสดงผลการเปรียบเทียบระดับปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ที่มีประสบการณ์ต่างกัน ขั้นค้นหาและพัฒนานวัตกรรม .....	108

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
43 แสดงผลการทดสอบรายคู่ปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียน ของครุผู้สอน ที่มีประสบการณ์ต่างกัน ขั้นค้นหาและพัฒนาวัตกรรม .....	109
44 แสดงผลการเปรียบเทียบระดับปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครุผู้สอน ที่มีประสบการณ์ต่างกัน ขั้นนำนวัตกรรมไปใช้ .....	109
45 แสดงผลการทดสอบรายคู่ปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียน ของครุผู้สอน ที่มีประสบการณ์ต่างกัน ขั้นนำนวัตกรรมไปใช้ .....	110
46 แสดงผลการเปรียบเทียบระดับปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียนของครุผู้สอน ที่มีประสบการณ์ต่างกัน ขั้นสรุปผลการแก้ปัญหา/การพัฒนา .....	110
47 แสดงความถี่ข้อเสนอแนะของครุผู้สอนต่อการแก้ปัญหาการทำวิจัยในชั้นเรียน ....	111

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY