

บทที่ 5

สรุป อภิปรายผล และขอเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาเจตคติและการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง ต่อการทำวิจัยในชั้นเรียนไปทำนายเจตนาต่อการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูประถมศึกษาสังกัดกรุงเทพมหานคร ตามแนวทางทฤษฎีการกระทำด้วยเหตุผล

กลุ่มตัวอย่างเป็นครูประถมศึกษา สังกัดกรุงเทพมหานคร จำนวน 800 คน โดยใช้แบบสอบถามที่ส่งทางไปรษณีย์ ได้รับแบบสอบถามกลับคืนก่อนกำหนดวันส่งกลับ จำนวน 356 ฉบับ ใช้การติดตามทางโทรศัพท์ ได้รับแบบสอบถามเพิ่มรวมเป็นจำนวน 616 ฉบับ นำมาวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม SPSS/PC+ หากความถี่ ค่ามัธยมเลขคณิต สรุปเป็นมาตราฐาน ค่าสัมพันธ์แบบเพียร์สัน ค่าสัมพันธ์แบบพหุคุณ และการทดสอบเปรียบเทียบด้วย t-test

สรุปผลการวิจัย

กลุ่มตัวอย่าง ครูประถมศึกษา สังกัดกรุงเทพมหานคร มีเจตคติระดับปานกลาง ค่อนข้างมาก และมีการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิงระดับปานกลางค่อนข้างมาก แต่มีเจตนาระดับปานกลางค่อนข้างต่ำ ต่อการทำวิจัยในชั้นเรียน

เจตคติทางตรง มีความสัมพันธ์ทางบวกกับเจตคติทางอ้อมของครู ต่อการทำวิจัยในชั้นเรียน เท่ากับ .58 และมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01

การคล้อยตามกลุ่มอ้างอิงทางตรง มีความสัมพันธ์ทางบวกกับการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิงทางอ้อมของครู ต่อการทำวิจัยในชั้นเรียน เท่ากับ .69 และมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

การทำนายเจตนาของครู ด้วยตัวแปรเจตคติทางอ้อมและการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิงทางอ้อม ได้ค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์พหุคุณ เท่ากับ .245 และมีประสิทธิภาพในการทำนายเท่ากับร้อยละ 6 และมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

การทำนายเจตนาของครู ด้วยตัวแปรเจตคติทางอ้อม การคล้อยตามกลุ่มอ้างอิงทางอ้อม การมีประสบการณ์การอบรมวิจัย การมีพื้นฐานวิชาเกี่ยวกับการวิจัย และการมีประสบการณ์การทำวิจัยได้ค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์พหุคุณเท่ากับ .380 และมีประสิทธิภาพในการทำนายเท่ากับร้อยละ 15 และมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

กลุ่มครูที่มีเจตนาจะทำวิจัยในชั้นเรียน มีความเชื่อเกี่ยวกับผลของการกระทำ การประเมินผลของการกระทำ ความเชื่อเกี่ยวกับกลุ่มอ้างอิงและแรงจูงใจที่จะคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง

ต่อการทำวิจัยในชั้นเรียน มากกว่า กลุ่มครูที่มีเจตนาจะไม่ทำวิจัยในชั้นเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

อภิปรายผลการวิจัย

จากผลการวิจัยครั้งนี้ มีประเด็นสำคัญที่นำมาอภิปรายดังนี้

1. เจตคติทางตรง มีความสัมพันธ์เชิงเส้นตรงทางบวกกับเจตคติทางอ้อม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ข้อ 1 แสดงว่าเจตคติทางตรงมีความสอดคล้องกับความเชื่อและการประเมินผลรวม ต่อการทำวิจัยในชั้นเรียน คือ ครูจะมีเจตคติในทางบวกกับเมื่อครูมีความเชื่อว่าการทำวิจัยในชั้นเรียนจะนำไปสู่ผลกระทบทางบวก และการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง มีความสัมพันธ์เชิงเส้นตรงทางบวก กับการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิงทางอ้อม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานที่ตั้งไว้ในข้อ 2 แสดงว่า การคล้อยตามกลุ่มอ้างอิงของครูมีความสอดคล้องกับความเชื่อและแรงจูงใจที่จะคล้อยตามกลุ่มอ้างอิงที่ครูเชื่อถือ คือ ครูจะมีการคล้อยตามบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่มีความสำคัญต่อกฎ ในการทำที่ครูจะทำการวิจัยในชั้นเรียน ก็ต่อเมื่อครูมีความเชื่อและมีแรงจูงใจที่จะทำความต้องการของบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่ตนเองเชื่อถือ ซึ่งสอดคล้องกับที่ทฤษฎีการกระทำด้วยเหตุผลกล่าวไว้ และตรงกับการค้นพบของ เจรดี วัฒนาโกศล (2532) กับนันทนา สิริรัตน์ไนกาส (2538)

เจตคติและการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง มีความสัมพันธ์ทางบวกกับเจตนา แสดงว่า เจตคติและการคลolleyตามกลุ่มอ้างอิงต่อการทำวิจัยในชั้นเรียน มีความสอดคล้องกับการมีเจตนา ต่อการทำวิจัยในชั้นเรียน ตามที่ทฤษฎีกำหนดไว้ว่า หากเจตคติต่อพฤติกรรมและการคลolleyตามกลุ่มอ้างอิงมีค่าเป็นบวกมากเท่าไร บุคคลก็มีเจตนาที่หนักแน่นที่จะทำพฤติกรรมมากเท่านั้น

2. จากสมการทำนายด้วยตัวแปร เจตคติทางอ้อม และการคลolleyตามกลุ่มอ้างอิงทางอ้อม ตัวแปรทั้ง 2 ร่วมกันทำนายเจตนาต่อการทำวิจัยในชั้นเรียนได้ ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐาน ข้อที่ 3 ตัวแปรที่มีประสิทธิภาพการทำนายสูงสุด คือ การคลolleyตามกลุ่มอ้างอิง ดังนั้น การที่จะให้ครูมีเจตนาที่จะทำวิจัย ควรเสริมทั้งด้านการคลolleyตามกลุ่มอ้างอิง โดยการให้ผู้บริหารโรงเรียน และหัวหน้าสายงาน ซึ่งเป็นกลุ่มอ้างอิงที่ครูมีความเชื่อถือ ทำการสนับสนุน และเน้มนำให้ครูมุ่งทำวิจัยในชั้นเรียน สร้างตัวแปรเจตคติทางอ้อม การจะเสริมให้ครูมีเจตนาต่อการทำวิจัยมากขึ้นนั้น ต้องพิจารณาความแตกต่างระหว่างกลุ่มครูที่มีเจตนาจะทำวิจัยกับกลุ่มครูที่มีเจตนาจะไม่ทำวิจัยในชั้นเรียน ในด้านความเชื่อและการประเมินผลของการทำวิจัยในชั้นเรียน พบทว่า กลุ่มครูที่มีเจตนาจะทำวิจัยมีความเชื่อทางบวกมากกว่ากลุ่มครูที่มีเจตนาจะไม่ทำวิจัย

อย่างเด่นชัดในด้านการเลื่อนตำแหน่งโดยอาศัยผลงานวิจัย การมีความก้าวหน้าในวิชาชีพ การเป็นครูที่กระตือรือร้น การเป็นครูที่มีเหตุผล และมีความเชื่อกับการประเมินความเชื่อทางลบมากกว่าในด้านที่เชื่อว่าการทำวิจัยในชั้นเรียนทำให้หย่อนประสิทธิภาพในการสอน การไม่มีเวลาดูแลนักเรียนได้อย่างเต็มที่ และมีการประเมินผลการทำวิจัยในชั้นเรียน ต่างกันโดยกลุ่มครูที่มีเจตนาจะทำวิจัยมีการประเมินทางบวกมากกว่าในด้านการได้เลื่อนตำแหน่งโดยอาศัยผลงานวิจัย การมีความก้าวหน้าในวิชาชีพ การได้สมัครกับผู้มีความรู้ การมีเชื่อเสียง ดังนั้น การจะส่งเสริมให้ครูมีเจตนาต่อการทำวิจัยเพิ่มมากขึ้น จึงควรเสริมสร้างความเชื่อและการประเมินผลต่อการทำวิจัยทางด้านลบ แก่กลุ่มครูที่มีเจตนาจะไม่ทำวิจัยในชั้นเรียน

เมื่อนำตัวแปรตามทฤษฎี คือ เจตคติและการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง กับตัวแปรภารมีประสบการณ์การอบรมวิจัย การมีประสบการณ์การทำวิจัย และการมีพื้นฐานวิชาเกี่ยวกับการทำวิจัย รวมกันทำนายเจตนาต่อการทำวิจัยในชั้นเรียน พบว่า ตัวแปรที่ให้ทำนายได้ดีที่สุด คือ การคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง ตัวต่อมาคือ การมีประสบการณ์การอบรมวิจัย การมีพื้นฐานวิชาเกี่ยวกับการทำวิจัย และการมีประสบการณ์การทำวิจัย และทำให้ตัวแปรเจตคติไม่มีอำนาจในการใช้ทำนายจากเดิมตัวแปรเจตคติสามารถใช้ทำนายเจตนาได้ แต่เมื่อมีตัวแปรที่มีอำนาจในการทำนายสูงกว่าเข้าสู่สมการทำนาย ทำให้ตัวแปรเจตคติมีประสิทธิภาพการทำนายด้อยลงไป เป็นเพราะกลุ่มครูที่มีเจตนาจะทำวิจัยกับกลุ่มครูที่มีเจตนาจะไม่ทำวิจัย มีความเชื่อและการประเมินผลรวมต่อการทำวิจัย หรือมีเจตคติทางอ้อมต่อการทำวิจัย มากใกล้เคียงกัน อาจเนื่องมาจากในปัจจุบันมีความตื่นตัว และมีการส่งเสริมการทำวิจัยในวงการศึกษาอย่างมาก โดยเป็นนโยบายจากรัฐบาล กระทรวง กรม กองต่าง ๆ จัดให้มีการอบรมการวิจัย มีการเผยแพร่ข่าวสารการวิจัย ให้ครูได้รับรู้ถึงประโยชน์และคุณค่าของ การวิจัยที่ส่งผลต่อตัวครูและวงการศึกษา ทำให้ครูมีเจตคติที่ดีต่อการทำวิจัยเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะการวิจัยในชั้นเรียน ซึ่งในปัจจุบันมุ่งเน้นการพัฒนาวัตกรรมทางการศึกษา ซึ่งครูสามารถนำผลไปใช้ได้อย่างเป็นรูปธรรมมากขึ้น ดังนั้น ตัวแปรเจตคติจึงไม่ส่งผลต่อการทำนายเจตนาต่อการทำวิจัย เมื่อมีตัวแปรที่มีอำนาจการทำนายสูงกว่าเข้าสู่สมการ

ตัวแปรที่ทำนายเจตนาต่อการทำวิจัยได้ดีที่สุด คือ การคล้อยตามกลุ่มอ้างอิงเมื่อกลุ่มตัวอย่างครูมีเจตคติที่ดีต่อการทำวิจัยในชั้นเรียน ดังนั้น เมื่อมีการโน้มน้าว จูงใจ จากผู้บริหาร หรือหัวหน้าสายงานและเพื่อนครู จึงทำให้กลุ่มครูที่มีความเชื่อถือ และมีแรงจูงใจที่จะคล้อยตามกลุ่มอ้างอิงมีเจตนาที่จะทำวิจัย ส่วนกลุ่มครูที่ไม่เชื่อถือหรือไม่มีแรงจูงใจที่จะคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง ก็จะมีเจตนาที่จะไม่ทำการวิจัย

ตัวแปรที่ใช้ทำนายเจตนาต่อการทำวิจัยได้ดี ตัวต่อมา คือ การมีประสบการณ์การอบรมวิจัย การมีพื้นฐานวิชาเกี่ยวกับการวิจัย และการมีประสบการณ์การทำวิจัย ตามลำดับจากข้อคุณพบของ สรณี พิพัฒโนรจนกมล พบว่า ตัวแปรการเคยทำวิจัยใช้ทำนายผลิตภาพการวิจัยได้ดีที่สุด แต่ในการวิจัยนี้ไม่สามารถใช้ทำนายเจตนาต่อการทำวิจัยได้ดี อาจเป็นเพราะครุภัณฑ์ที่เคยทำวิจัย ส่วนหนึ่งเป็นนิสิตปริญญาโทที่ทำวิทยานิพนธ์เสร็จใหม่ ๆ อาจจะยังเป็นหน่วยหรือหน่วยลักษณะ จึงไม่มีเจตนาจะทำวิจัยในชั้นเรียน และครุภัณฑ์นี้อีกส่วนหนึ่งในปัจจุบันกำลังดำเนินการทำวิจัยอีก หรือทำการวิจัยในชั้นเรียนอยู่ จึงยังไม่มีโครงการหรือเจตนาจะทำวิจัยในชั้นเรียน (ข้อมูลจากแบบสอบถามปลายเปิด) จึงทำให้ตัวแปรประสบการณ์การทำวิจัยที่น่าจะเป็นตัวทำนายเจตนาต่อการทำวิจัยในชั้นเรียนได้ดี กลับเป็นตัวแปรที่เข้าสู่สมการทำนายเป็นตัวสุดท้าย

เมื่อใช้ตัวแปรทำนาย 2 ตัว คือ เจตคติและการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง รวมกันทำนายเจตนาต่อการทำวิจัยในชั้นเรียนแล้ว ได้ประสิทธิภาพในการทำนายร้อยละ 6 แต่เมื่อใช้ตัวแปรทำนาย 5 ตัว คือ เจตคติ การคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง การมีประสบการณ์การทำวิจัย การมีพื้นฐานวิชาเกี่ยวกับการวิจัย และการมีประสบการณ์การทำวิจัย รวมกันทำนายเจตนาต่อการทำวิจัยในชั้นเรียนแล้ว ได้ประสิทธิภาพในการทำนายเพิ่มเป็นร้อยละ 15 แสดงว่ากลุ่มครุภัณฑ์มีเจตนาจะทำวิจัยกับกลุ่มครุภัณฑ์มีเจตนาจะไม่ทำการวิจัยในชั้นเรียน เมื่อพิจารณาเจตคติกับการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิงแล้ว ตัวแปรที่สามารถจำแนกกลุ่มครุภัณฑ์สองกลุ่มได้ดี และมีประสิทธิภาพในการทำนายเจตนาต่อการทำวิจัยได้ดีขึ้น คือ ตัวแปรการผ่านการอบรม การมีพื้นฐานวิชาเกี่ยวกับการวิจัย และการมีประสบการณ์การทำวิจัย ซึ่งจัดว่าตัวแปรทั้งสามเป็นตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อเจตนาเชิงพฤติกรรม ดังที่ทฤษฎีพฤติกรรมตามแผน ซึ่งໄอเซ่น ได้พัฒนาทฤษฎีต่อมาจากพีซไบ์น พบว่า การรับรู้การควบคุม พฤติกรรมมีความหมายในแง่แรงจูงใจสำหรับเจตนา การรับรู้การควบคุมนี้จะทำหน้าที่เป็นตัวทำนายเจตนา นอกเหนือจากเจตคติและการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง การรับรู้การควบคุมนี้คือ การที่ครุภัณฑ์ทำการวิจัยเป็นการทำที่ยากหรือง่าย ซึ่งอาจจะเป็นการสะท้อนจากประสบการณ์ในอดีต และการคาดคะเนปัจจัยอื่นๆ จำนวนและสิ่งขัดขวางหรืออุปสรรค ดังนั้น การที่ครุภัณฑ์มีพื้นฐานความรู้เกี่ยวกับการวิจัย การมีประสบการณ์การทำวิจัย และการมีประสบการณ์การทำวิจัย ก็ย่อมรับรู้ถึงความเป็นไปได้ที่จะกระทำพฤติกรรมการทำวิจัยได้สำเร็จหรือไม่

3. กลุ่มที่มีเจตนาจะทำวิจัยในชั้นเรียน มีความเชื่อเกี่ยวกับผลของการกระทำ การประเมินผลของการกระทำ ความเชื่อเกี่ยวกับกลุ่มอ้างอิง และแรงจูงใจที่จะคล้อยตามกลุ่มอ้าง

อิง ต่อการทำวิจัยในชั้นเรียนมากกว่ากลุ่มครูที่มีเจตนาจะไม่ทำวิจัยในชั้นเรียน อย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติ ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่กำหนดไว้ในข้อ 4 โดยใช้การทดสอบ t-test จากตารางที่ 15 พบว่า กลุ่มครูที่มีเจตนาจะทำวิจัย มีความเชื่อสูงกว่ากลุ่มครูที่เจตนาจะไม่ทำการวิจัยในชั้นเรียน ในข้อความเชื่อที่ว่า การทำวิจัยในชั้นเรียน เป็นการปรับปรุงการเรียนการสอน การเลือนตำแหน่ง โดยอาศัยผลงานวิจัย การพัฒนาวิธีการเรียนการสอนใหม่ ๆ การเป็นครูที่กระตือรือร้น การเป็นครูที่มีเหตุผล ความก้าวหน้าในวิชาชีพ การแก้ไขปัญหาของนักเรียนและปัญหาต่าง ๆ ในชั้นเรียน การทราบปัญหาของนักเรียน การสมาคมกับผู้มีความรู้และการมีเชื่อเสียง กลุ่มครูที่มีเจตนาจะไม่ทำวิจัยในชั้นเรียน มีข้อความเชื่อว่า การทำวิจัยในชั้นเรียนทำให้เกิดภาระย้อนประสิทธิภาพในการสอน และการไม่มีเวลาดูแลนักเรียนได้อย่างเต็มที่ ซึ่งตรงกันข้ามกับกลุ่มครูที่มีเจตนาจะทำวิจัยในชั้นเรียน ที่ไม่เชื่อในข้อความเชื่อทั้งสองนี้ จากตารางที่ 16 พบว่า กลุ่มครูที่มีเจตนาจะทำวิจัยในชั้นเรียนมีการประเมินผลความเชื่อสูงกว่ากลุ่มที่มีเจตนาจะไม่ทำการวิจัยปฎิบัติการในชั้นเรียนด้านความก้าวหน้าในวิชาชีพ การเลือนตำแหน่งโดยอาศัยผลงานวิจัย การแก้ไขปัญหาของนักเรียน และปัญหาต่าง ๆ ในชั้นเรียน การสมาคมกับผู้มีความรู้ การเป็นครูที่มีเหตุผล การเป็นครูที่กระตือรือร้น จากข้อความเชื่อและการประเมินผลกระทบต่อการทำวิจัยของครูกลุ่มที่มีเจตนาจะทำวิจัย ทางด้านการปรับปรุงการเรียนการสอน และการพัฒนาวิธีการเรียนการสอนใหม่ ๆ นั้น สดุดคล่องกับเยาวภา เจริญบุญ (2537) ที่พบว่า ครูทำการวิจัยเพื่อความต้องการ หรือวิธีการสอนใหม่ ๆ เพื่อกระตุ้นให้นักเรียนกระตือรือร้นที่จะเรียน และการเป็นครูที่กระตือรือร้น และมีเหตุผลนั้น ก็เป็นสมรถภาพพื้นฐานของนักวิจัย ส่วนการได้เลือนตำแหน่งโดยอาศัยผลงานวิจัยและความก้าวหน้าในวิชาชีพ การได้สมาคมกับผู้มีความรู้ การมีเชื่อเสียง ก็เป็นปัจจัยจุนใจ และปัจจัยค้ำจุน ตามที่ Herzberg (1959) ได้กล่าวไว้ว่าจะทำให้บุคคลมีแรงจูงใจที่จะปฏิบัติงานในหน่วยงานของตน ส่วนการหย่อนประสิทธิภาพในการสอน และการไม่มีเวลาดูแลนักเรียนได้อย่างเต็มที่นั้น กลุ่มครูที่มีเจตนาจะทำวิจัยประเมินความเชื่อทางด้านลบมากกว่า คือประเมินว่า การหย่อนประสิทธิภาพในการสอน และการไม่มีเวลาดูแลนักเรียนได้อย่างเต็มที่ เป็นสิ่งที่ Lewinak กล่าวอีกกลุ่มประเมิน ตารางที่ 17 กลุ่มครูที่มีเจตนาจะทำวิจัยมีเจตคติทางอ้อมสูงกว่ากลุ่มครูที่มีเจตนาจะไม่ทำการวิจัยในชั้นเรียนทุกข้อ เรียงลำดับดังนี้คือ การเป็นครูที่กระตือรือร้น การแก้ไขปัญหาของนักเรียนและปัญหาต่าง ๆ ในชั้นเรียน ความก้าวหน้าในวิชาชีพ การเลือนตำแหน่งโดยอาศัยผลงานวิจัย การพัฒนาวิธีการเรียนการสอนใหม่ ๆ การเป็นครูที่มีเหตุผล การปรับปรุงการเรียนการสอน การไม่มีเวลาดูแลนักเรียนได้อย่างเต็มที่ การทราบปัญหาของนักเรียน การสมาคมกับผู้มีความรู้ การหย่อนประสิทธิภาพในการสอน และการมีเชื่อเสียง ดังนั้น การที่จะให้กลุ่มครู

ที่มีเจตนาที่จะไม่ทำวิจัยมีความสนใจที่จะทำวิจัยนั้น ต้องเพิ่มความเชื่อว่าการทำวิจัยในชั้นเรียน เป็นการปรับปรุงการเรียนการสอน การได้เลื่อนตำแหน่งโดยอาศัยผลงานวิจัย และขั้นตอนการทำวิจัยในชั้นเรียน ไม่เป็นการควบคุณเวลาที่คุณจะต้องดูแลนักเรียนหรือการพยายามประสิทธิภาพในการสอน อาจเป็นเพราะกลุ่มคู่มีความเข้าใจว่าการทำวิจัยในชั้นเรียนเหมือนกับการทำวิจัย ทั่ว ๆ ไป ที่ยุ่งยาก ซับซ้อน ต้องใช้เวลาในการทำมาก โดยไม่เข้าใจว่าการทำวิจัยลักษณะนี้ก็เหมือนกับการทำทดลองแก็บัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในชั้นเรียน ซึ่งเป็นไปในกระบวนการเรียนการสอนตลอดเวลา กลับเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการสอนและดูแลนักเรียนได้อย่างเต็มที่ ซึ่งก็ตรงกับความเชื่อและการประเมินความเชื่อของกลุ่มคู่ที่มีเจตนาจะทำการวิจัย เมื่อตัดผลของการประเมินผลกระทบ ต้องทำให้กลุ่มที่มีเจตนาไม่ทำวิจัยมีความเชื่อว่าการทำวิจัยในชั้นเรียน ทำให้พากເຊາມความก้าวหน้าในวิชาชีพ มีความภาคภูมิใจและมุ่งพัฒนาวิชาชีพของตน

ข้อค้นพบเกี่ยวกับการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง พบว่า กลุ่มคู่ที่มีเจตนาจะทำการวิจัยในชั้นเรียน มีความเชื่อและแรงจูงใจที่จะคล้อยตามกลุ่มผู้บริหารโรงเรียน กับหัวหน้าสายงาน แต่ความแตกต่างในการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิงของหัวหน้าสายงาน ที่เด่นชัดคือ เพื่อนครุ และผู้บริหารโรงเรียน แสดงว่า ถ้าต้องการให้คุณทำการวิจัยในชั้นเรียน ควรได้รับการสนับสนุน กระตุ้นให้คุณทำการวิจัย โดยผู้บริหารโรงเรียนและหัวหน้าสายงาน อีกทั้งด้านกำลังใจสนับสนุนจากเพื่อนครุด้วยกันเอง ซึ่งก็สอดคล้องกับข้อค้นพบของเยาวาดี เจริญบุญ ที่ว่า คุณธรรมศึกษาภูมิปธุญาโน ที่ทำการวิจัยในชั้นเรียน เพราะความต้องการปรับปรุงการเรียนการสอน การหาวิธีการเรียนการสอนที่จะเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน การแก็บัญหาและช่วยเหลือนักเรียน การทำงานอาจารย์ 3 การได้รับการสนับสนุนจากผู้บริหาร และเพื่อนครุให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี และข้อค้นพบของวันธนา ชูช่วย ที่ว่าเหตุจูงใจภายในมาจากการประสนับปัญหา และต้องการแก็บัญหา เหตุจูงใจภายนอก มาจากการสนับสนุนของผู้บริหารและหัวหน้าสายงาน

4. เจตคติทางตรงของคุณประตอนศึกษา สังกัดกรุงเทพมหานคร ที่มีต่อการทำวิจัย ในชั้นเรียน กลุ่มที่มีเจตนาจะทำการวิจัยจะมีเจตคติรายข้อทางบวกมากกว่ากลุ่มคู่ที่มีเจตนาจะไม่ทำการวิจัย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติจากเจตคติ สูงสุด คือ เห็นว่าการทำวิจัยในชั้นเรียนเป็นประโยชน์ ต่อมา คือ มีคุณค่า ดี พัฒนา สร้างสรรค์ น่าสนใจ แก็บัญหา น่าภาคภูมิใจ จำเป็น เป็นไปได้ มีผลตอบแทน ส่วนเจตคติในการรับรู้ด้านมีคุปสรรค มาก และเป็นภาระ กลุ่มที่มีเจตนาจะทำการวิจัยจะเห็นว่าการวิจัยมีคุปสรรค มาก และเป็นภาระน้อยกว่ากลุ่มคู่ที่มีเจตนาจะไม่ทำการวิจัย

ข้อเสนอแนะ

1. ควรให้ผู้บริหารและหัวหน้าสายงาน ซึ่งเป็นกลุ่มอ้างอิงที่ก่อรุ่มครูให้ความเชื่อถือ และปฏิบัติตาม ให้การสนับสนุนกระตุ้นให้ครูทำการวิจัยในชั้นเรียน โดยการทำให้ครูเชื่อว่า การทำวิจัยในชั้นเรียน จะมีผลในการปรับปรุงการเรียนการสอน การมีความก้าวหน้าในวิชาชีพ การได้เลื่อนตำแหน่งโดยอาศัยผลงานวิจัย การเป็นครูที่กระตือรือร้น

2. ควรจัดให้มีการอบรมการวิจัยในชั้นเรียน ให้ความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องแก่ครู เพราะจากข้อค้นพบด้วยการมีประสบการณ์การอบรมวิจัย มีอำนาจการทำงานที่ดีกว่า ด้วย การมีพื้นฐานวิชาเกี่ยวกับการวิจัย และการมีประสบการณ์การทำวิจัย นอกจากนี้การอบรมวิจัยยังเป็นความต้องการของครูปะรุงเพມนานคร ถึงร้อยละ 44.50

3. ควรส่งเสริมปัจจัยที่เอื้ออำนวยความสะดวกต่อการทำวิจัยในชั้นเรียน เพื่อลดเจตคติที่มองว่าการทำวิจัยมีอุปสรรค และเป็นภาระ ด้วยการส่งเสริมให้ครูมีที่ปรึกษาทางการวิจัย, มีอุปกรณ์เครื่องมือ และมีความรู้ที่จะใช้เครื่องมือเหล่านั้น, มีเวลาเพียงพอ และอื่น ๆ

ข้อเสนอแนะในการวิจัยต่อไป

1. การสร้างแบบวัดเจตคติทางข้อมูลและเจตนาเชิงพฤติกรรม ต่อการทำวิจัยในชั้นเรียน อาจแจงพฤติกรรมให้เป็นการกระทำเดียวหลาย ๆ พฤติกรรม ตามที่โอลเซนและฟิชไบ์นได้เสนอแนะว่าจะทำให้ประสิทธิภาพในการทำงานดีขึ้น

2. ควรทำการวิจัยให้เต็มรูปแบบของโอลเซนและฟิชไบ์น โดยใช้เจตคติและการคล้อยตามกลุ่มอ้างอิง นำนายพุตติกรรมการทำวิจัยในชั้นเรียนของครู โดยใช้ทฤษฎีการกระทำตามแผน (The Theory of Planned Behavior)

3. ควรทำการวิจัยต่อไปว่า มีตัวแปรใดที่สัมพันธ์กับเจตนาเชิงพฤติกรรม หรือ พฤติกรรมการทำวิจัยในชั้นเรียนของครูปะรุงเพມนานคร

4. ควรมีการติดตามผลการทำวิจัยของกลุ่มครูที่มีเจตนาจะทำวิจัยกับกลุ่มครูที่มีเจตนาจะไม่ทำวิจัยในชั้นเรียน