



## บทนำ

### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การศึกษาเป็นองค์ประกอบสำคัญยิ่งสำหรับการพัฒนาประเทศ ทั้งนี้ เพราะ การศึกษาเป็นรากฐานของการพัฒนาทางด้านการเมือง เศรษฐกิจและสังคม ดังที่ อ้างอิง จันทวนิช ได้กล่าวว่า การให้การศึกษาแก่ประชากรของประเทศไทยนั้น เป็นรากฐานของ การพัฒนาหั้งมวล โดยเฉพาะอย่างยิ่งการให้การศึกษาในระดับประถมศึกษา ซึ่งเป็นการศึกษาทางบังคับ เป็นบริการที่รัฐบาลจัดให้ประชาชนอย่างเท่าเทียม (1: 13) การศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1 ให้ความสำคัญอย่างมาก ดังแผนการศึกษาแห่งชาติไตรมาส 3 ของ 31 วัน

เป็นการศึกษาที่มุ่งให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถด้านพื้นฐานและให้ สามารถคงสภาพอ่อนออกเรียนได้ ติดตามวัยได้ มีความสามารถประกอบอาชีพทางแวดวงและความสามารถได้ และสามารถดำรงตนเป็นพลเมือง ที่มีส่วนร่วมทางการเมืองแบบประชาธิปไตยที่มีพระบรมราชโองการยินยอม (2: 14-15)

จากสภาพการเรียนการสอนตามหลักสูตรปัจจุบันศึกษา พุทธศักราช 2521 ของ โรงเรียนปัจจุบันศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาตินั้น ยัง ประสบกับปัญหาในส่วนที่เกี่ยวข้องกับตัวผู้เรียนและครุ กล่าวโดยสรุปคือ พฤติกรรมของครุ ในสอดคล้องกับความคาดหวังของหลักสูตร ในสภาพที่โรงเรียนส่วนใหญ่ขาดแคลน ศักยภาพในการเรียนการสอนและเทคโนโลยีทั่วไป การเรียนการสอนส่วนใหญ่ลักษณะครุเป็น ศูนย์กลาง ใช้วิธีปัจจุบันแบบควบคุมอย่างใกล้ชิด ให้นักเรียนปฏิบัติการระเบียบแบบ แผนของโรงเรียนอย่างเคร่งครัด และใช้วิธีสอนการอบรมความเชี่ยวชาญเป็นสำคัญ (3: 27-28) สำหรับตัวผู้เรียนนั้น คุณภาพของนักเรียนที่จะปัจจุบันศึกษาในก้านยลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนและคุณสมบัติที่จำเป็นในการดำรงชีวิตรอยู่ในระดับที่ไม่พอใจ เหลือมีลักษณะไม่สอดคล้องกับสภาพความต้องการทางเศรษฐกิจ สังคม ของประเทศไทยและของ ท้องถิ่น (3: 109)

สำหรับเป้าหมายของการจัดการศึกษาระดับประถมศึกษาตามแบบพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 5 (พ.ศ. 2525 - 2529) ให้มุ่งเน้นเรื่องการปรับปรุงคุณภาพการเรียนการสอน ลดความสูญเปล่าทางการศึกษา โดยเฉพาะอัตราการหลักชั้น ปรับปรุงมาตรฐานการศึกษาให้สูงขึ้นและมีคุณภาพทัดเทียมกัน โดยการสนับสนุนในเรื่องวัสดุ อุปกรณ์การเรียนการสอน และการพัฒนามูลค่าของ

(4: 53)

จากเป้าหมายตามแบบพัฒนาการศึกษาฉบับดังกล่าว จะเห็นได้ว่า วิธีการสำคัญอย่างหนึ่งในการปรับปรุงคุณภาพการเรียนการสอนคือการพัฒนาบุคลากรทางการศึกษา เพราะบุคลากรเป็นมือจัดการศึกษาที่ทำให้การทำงานเกิดประสิทธิผลได้

บุคลากรทางการศึกษาที่มีบทบาทโดยตรงต่อการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนในโรงเรียนคือครู เพราะคุณมีความสำคัญต่อการศึกษาทุกระดับ เป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้นักเรียนมีความรู้ความสามารถขั้นพื้นฐาน สามารถลงสู่ภาคอาชีวะ และค่างาน เป็นผลเมื่อที่ในระบบการปกครองในมัชชูนัน ครูจึงเป็นตัวกำหนดห้องสอนสำคัญที่ ประสิทธิภาพของนักเรียน (5: 45) ดังนั้นคุณจึงควรให้รับการพัฒนาให้มีความรู้ ความสามารถในด้านการจัดการเรียนการสอนและในเชิงวิชาการที่ทันสมัย การพัฒนา นั้นจะช่วยให้ครูเกิดพัฒนาการค้านักเรียน ขันอาจช่วยในการปฏิบัติงานนี้ ประสิทธิภาพที่ดี การนิเทศการศึกษา เพราะการนิเทศการศึกษาจะช่วย ปรับปรุงกระบวนการจัดการเรียนการสอนของครู ซึ่งเป็นการช่วยปรับปรุงคุณภาพ ของการศึกษา เพื่อลดความสูญเปล่าและส่งเสริมให้ครูเรียนให้รับการศึกษาที่ดีขึ้น และสอดคล้องกับความต้องการของสังคมในมัชชูนันและอนาคต (6: 51)

บุคลากรที่ทำหน้าที่นิเทศการศึกษาจะเป็นผู้ให้การสนับสนุน ช่วยเหลือและ มีส่วนร่วมในการปรับปรุงการเรียนการสอน ผู้ที่ทำหน้าที่นิเทศการศึกษานั้นอาจ ได้แก่

1. ศึกษานิเทศก์ ได้แก่ ศึกษานิเทศก์โดยตำแหน่งที่ปฏิบัติงานอยู่ ตามอ้างอิง จังหวัด เซกการศึกษาและกรม

2. ครู ไก้แก่ ครุวิชาการประจำกลุ่มโรงเรียน ครูหัวหน้าฝ่าย และ ครูหัวหน้าหมวด ซึ่งจะช่วยงานนี้หากการศึกษาไม่ได้ ทั้งเป็นการส่วนตัวและเป็นทางการ

3. ผู้เชี่ยวชาญ คือบุคคลที่โรงเรียนเชิญมาเป็นวิทยากร เพื่อช่วยเหลือ และให้ความรู้เกี่ยวกับการเรียนการสอนของครู

4. ผู้บริหารการศึกษาระดับท้องถิ่น ไก้แก่ ระดับกระทรวง กรม จังหวัด อำเภอ ประธานกลุ่มโรงเรียน ครูใหญ่ และผู้ช่วยครูใหญ่ เป็นทั้ง (7: 16)

อย่างไรก็ตามจากสภาพปัจจุบัน ความเปลี่ยนแปลงและความก้าวหน้า ค้านการศึกษา ตลอดจนการขยายตัวในท่านานาดของโรงเรียน ทำให้นักเรียนและบุคลากรในโรงเรียนมีจำนวนเพิ่มขึ้นกว่าเดือนมากมาย การนิเทศการศึกษาโดยศึกษานิเทศก์และผู้บริหารการศึกษาซึ่งเป็นบุคลากรภายนอกโรงเรียนนั้น ไม่สามารถทำการนิเทศการศึกษาในโรงเรียนได้เพียงพอและทั่วถึง (8: 92) เนื่องจากบุคลากร กังวลความมีจำนวนจำกัด โดยเฉพาะศึกษานิเทศก์ซึ่งมีหน้าที่นิเทศการศึกษาโดยตรง มีจำนวนไม่สมดุลกับจำนวนครูที่มีอยู่ ก่อให้เกิด ปริมาณศึกษานิเทศก์สัมภักดีส่วนภายนอก คณะกรรมการการประชุมศึกษาแห่งชาติ มีเพียง 1,792 คน แต่จำนวนครูมีถึง 329,374 คน (9: 92) คิดเป็นอัตราส่วนศึกษานิเทศก์ : ครู เท่ากับ 1 : 183.8 โดยเหตุผลและความจำเป็นคั่งค้างและเพื่อให้การศึกษาดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงสมควรส่งเสริมให้มีการนิเทศการศึกษาในอีกลักษณะหนึ่ง คือ การนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน ซึ่งการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน อาจมี จังหวัด กล่าวว่า เป็นการจัดการนิเทศการศึกษาโดยบุคลากรในโรงเรียนเอง ผู้นิเทศ ไก้แก่ครูใหญ่ ผู้ช่วยครูใหญ่ หัวหน้าหมวดหรือหัวหน้าสายวิชา และหัวหน้าฝ่ายท้องถิ่น ที่โรงเรียนตัดเลือกและแต่งตั้งขึ้น (10: ภาคผนวก 25)

การนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนถือว่าเป็นวิธีการที่เหมาะสมสมที่สุด กับสังคมไทยในปัจจุบัน ทั้งนี้ สังกัด อุตุราตน์ ไก้ให้เหตุผลว่า เนื่องมาจาก

1. ศึกษานิเทศก์โดยท่านนั้นมีจำนวนจำกัด ในสามารถตอบสนอง ความต้องการการนิเทศการศึกษาของโรงเรียนท่าม ไก้ทั่วถึง

2. สภาพปัจจุบันและความท้องการของโรงเรียนแต่ละแห่งในเมืองกัน จึงเป็นการยากที่ศึกษานิเทศก์ซึ่งอยู่ภายนอกโรงเรียนจะรู้สภาพปัจจุบันและความท้องการของโรงเรียนที่แท้จริงได้ การ sond ความท้องการจึงเป็นไปได้ยาก

3. ในสภาพปัจจุบัน บุคลากรในโรงเรียนส่วนใหญ่มีความรู้ความสามารถเพียงพอ และบางครั้งยังมีความชำนาญเฉพาะสาขาวิชาอีกด้วย จึงสมควรจะให้ทรัพยากรถ่าง ๆ เนื่องจากนี้เกิดประโยชน์มากที่สุด และยังเป็นการยอมรับช่วงกันและกันด้วย

4. เป็นการสอดคล้องกับปรัชญา หลักการและวิธีการของงานนิเทศสมัยใหม่ที่สุด ซึ่งการนิเทศสมัยใหม่ จะเกิดขึ้นโดยความร่วมมือ ช่วยเหลือชึ่งกัน และกัน ในใช้ทองมีคนมากอยู่แล้วให้ทำงานตลอดเวลา (11: 2)

จากเหตุผลความจำเป็นและความเป็นไปได้ค่อนข้างแล้ว โรงเรียนควรให้คำแนะนำในการจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนขึ้น เพื่อพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนของครู อันจะทำให้เกิดผลลัพธ์สูงสุดทางการเรียนของนักเรียน

จากสภาพการจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนที่ให้คำแนะนำแล้ว นั้น พบว่า ยังไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอ ท้องการให้รับการสนับสนุนและประเมินกับปัจจุบันและอุปสรรคหลักประการ คือผลการวิจัยที่บูรณาการไว้ในพื้นที่และกลุ่มประชากรทาง ๆ กัน เช่น

พ.ศ. 2522 วินัย ทะສิทธิ์ ให้ทำการวิจัยเรื่อง "สำรวจการปฏิบัติจริงในการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนประถมศึกษาในเขตการศึกษา 2" กลุ่มประชากรประกอบด้วย บุตรหราโรงเรียนในเขตการศึกษา 2 สังกัดกรมสามัญศึกษา เทศบาล และองค์กรบริหารส่วนจังหวัด ผลการวิจัยพบว่า

1. การปฏิบัติในด้านกระบวนการจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน ประถมศึกษา โดยสรุปแล้ว บุตรหราโรงเรียนมีความเห็นสอดคล้องกันว่า การปฏิบัติในด้านนี้อยู่ในเกณฑ์ดี

2. การปฏิบัติค้านโถงการท่อง ฯ ที่จัดทำในการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนประชุมศึกษา โดยสรุปแล้ว ผู้บริหารและครูมีความคิดเห็นซักียงกัน โดยผู้บริหารโรงเรียนมีความเห็นว่า การปฏิบัติในค้านนี้อยู่ในเกณฑ์น้อยที่สุด

3. การปฏิบัติจัดอบรมในการนิเทศการศึกษา โดยสรุปแล้ว ผู้บริหารโรงเรียนมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่า การปฏิบัติอยู่ในเกณฑ์น้อย ซึ่งໄก้แก่ การปฏิบัติในค้านกิจกรรม การนิเทศการศึกษาเพื่อพัฒนาหลักสูตร การปฏิบัติในค้านการส่งเสริมวิชาการแก่ครูและการปฏิบัติในค้านกิจกรรมเสริมหลักสูตร ส่วนในค้านที่ผู้บริหารโรงเรียนและครูมีความคิดเห็นในทางที่ซักียงกัน โดยที่ผู้บริหารโรงเรียนมีความเห็นว่าการปฏิบัติในค้านนี้อยู่ในเกณฑ์น้อย แต่ครูมีความเห็นว่า การปฏิบัติค้านนี้อยู่ในเกณฑ์น้อยที่สุด ซึ่งໄก้แก่ การปฏิบัติในการนิเทศการสอน และการปฏิบัติงานนิเทศในค้านการประเมินผล และยังมีอีกค้านหนึ่งที่ผู้บริหารโรงเรียนและครูมีความคิดเห็นซักียงกัน โดยที่ผู้บริหารโรงเรียนมีความคิดเห็นว่าปฏิบัติห้านน้อยในเกณฑ์มาก แต่ครูเห็นว่า ปฏิบัติอยู่ในเกณฑ์น้อย ซึ่งໄก้แก่ การปฏิบัติในค้านการใช้ Isotheknumpraw อีกอันนวยความสะดวกและห้องสมุด

4. มัญหาและอุปสรรคในการจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนประชุมศึกษา ผู้บริหารและครูมีความคิดเห็นตรงกันว่า มีมัญหาอุปสรรคมาจากการท่านขาดแคลนงบประมาณ วัสดุเทือเข็มอันนวยความสะดวกในการปฏิบัติงาน ขาดแคลนวิทยากรหรือผู้เชี่ยวชาญทางการนิเทศการศึกษา ขาดแระงสันสนับสนุนจากหน่วยงานเจ้าสังกัดและขาดค้าบุคลากรที่รับผิดชอบในการจัดการนิเทศการศึกษาในโรงเรียนโดยตรง เพราะมีงานล้นมืออยู่แล้ว (12: ๔ - ๘)

พ.ศ. 2523 นิกาย ปริชานาดุ ให้ทำการวิจัยเรื่อง "การจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนประชุมศึกษาสังกัดกรุงเทพมหานคร" โดยทำการสำรวจความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนและครูปฏิบัติการ พบว่า ผู้บริหารโรงเรียนและครู มีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่า โรงเรียนมีการปฏิบัติอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง และจัดลำดับจากมากไปน้อย คือ การจัดทำ Isotheknumpraw การส่งเสริมวิชาการกิจกรรมเสริมหลักสูตร กระบวนการนิเทศการศึกษา การประเมินผลการนิเทศการสอน การนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน

ล้วนในค้านโครงการและกิจกรรมที่ปฏิบัติจริงในโรงเรียนประชุมศึกษา สังกัดกรุงเทพมหานคร โดยสรุปแล้ว ผู้บริหารโรงเรียนและครูมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่า กิจกรรมเสริมหลักสูตรและการประเมินผล อยู่ในระดับกลาง ส่วนในค้านการส่งเสริมวิชาการและการจัดทำและใช้สื่อพัฒนาฯ ผู้บริหารโรงเรียนมีความเห็นว่า มีการปฏิบัติอยู่ในเกณฑ์มาก แต่ครูมีความเห็นว่า มีการปฏิบัติอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง

ค้านปัญหาอุปสรรค พบว่า ผู้บริหารโรงเรียนและครูมีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่า ปัญหาในการปฏิบัติอยู่ในเกณฑ์ปานกลาง และจัดทำด้วยความสำคัญของนักเรียนมากไปหน่อย ทั้งนี้ กระบวนการนิเทศการศึกษา การประเมินผล การทำและใช้สื่อพัฒนาฯ การนิเทศการสอน กิจกรรมเสริมหลักสูตร การนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน การส่งเสริมวิชาการ (13: ๑ - ๙)

พ.ศ. 2524 ชลอ จันทรกุล ให้ทำการวิจัยเรื่อง "บทบาทการนิเทศการศึกษาของผู้บริหารโรงเรียนประชุมศึกษาในจังหวัดกรุงเทพมหานคร" โดยให้ทำการสำรวจความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนประชุมศึกษาและครูประจำจังหวัด พบว่า ความคิดเห็นของผู้บริหารและครู เกี่ยวกับบทบาทการนิเทศการศึกษาของผู้บริหารโรงเรียนประชุมศึกษา และปัญหาอุปสรรคที่ก่อขึ้นในกระบวนการนิเทศการศึกษาในแต่ละภาค แสดงให้เห็นว่า ผู้บริหารโรงเรียนมีความรับผิดชอบ และผู้บริหารโรงเรียนขาดความรู้เรื่องการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน (14: ๑ - ๙)

จากการวิจัยทั้ง ๓ เรื่องดังกล่าวแล้ว พอกล่าวได้ว่า การจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนนั้น ยังไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอ กล่าวก็คือ ในมีกระบวนการ การปฏิบัติที่แน่นอน มีปัญหาอุปสรรค และของการรับการสนับสนุนปัจจัยทาง ๆ ซึ่ง สภาพดังกล่าวมันทั้งหมดเป็นสาเหตุที่และประชากลุ่มที่ทำการวิจัย จึงสมควรที่จะมีแนวทางที่รับผิดชอบที่การจัดการศึกษาจะได้รับการสนับสนุน ส่งเสริมโรงเรียนอย่างจริงจัง เพื่อพัฒนาการจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยเฉพาะผู้บริหารระดับโรงเรียนซึ่งได้แก่ อาจารย์ใหญ่ กรุไกร ในฐานะหัวหน้าส่วน

ศึกษา ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบพัฒนาระบบการศึกษา และงานอื่น ๆ ของโรงเรียน ดังปรากฏตามมาตราฐานกำหนดค่าແเนง มาตรา 32 แห่งพระราชบัญญัติระเบียบ พระราชบัญญัติ พุทธศักราช 2523 ว่า "...ศึกษา แก้ไขหน้า และนิเทศบังกับ บัญญัติ อาจารย์ นักเรียน ตลอดจนเจ้าหน้าที่อื่น ๆ ในสานารอปฏิบัติหน้าที่ อย่างดูถูกของครบทั้ว ..." (15: 13) ผู้บริหารจึงเป็นบุคคลสำคัญที่สุดที่จะ หันมาเป็นผู้นำครู ทั้งที่ ประชน แสงสว่าง กล่าวว่า "ผู้บริหารเป็นบุคคลหมาย เฉล 1 ของโรงเรียน สถาบันศึกษาจะคือหรือไม่อยู่ที่ผู้บริหาร ดังนั้น ผู้บริหาร ควรมีหน้าที่ปรับปรุงคุณภาพให้ดีขึ้น และมีหน้าที่รับผิดชอบร่วมกันกับครู" (16: 44) การจัดการนิเทศการศึกษา ซึ่งเป็นงานหนึ่งของโรงเรียนนั้น หากผู้ บริหารไม่ให้ความสนใจ ไม่มีการส่งเสริม สนับสนุน ไม่เป็นผู้นำครู การดำเนิน ภารกิจไม่อาจมีประสิทธิภาพที่ดีได้ ดังที่ สังค อุทราณันท์ ได้กล่าวถึงผู้บริหารใน การนิเทศการศึกษาว่า การนิเทศการศึกษาจะไม่บรรลุผลลัพธ์ที่ดีตามเป้าหมาย ในระยะยาวเลย หากขาดการสนับสนุนดูแล เอ้าใจใส่ และการให้การสนับสนุน จากผู้บริหารโดยตรง (17: 5) ผู้บริหารโรงเรียน จึงมีความสำคัญของการจัด การนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนเป็นอย่างมาก

การที่จะทำการส่งเสริมโรงเรียนให้มีการจัดการนิเทศการศึกษาภายใน นั้น จำเป็นต้องดูถึงสภาพปัจจุบันในการจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนที่จะ ทำการส่งเสริมในพื้นที่และประชากรนักเรียน ทั้งนี้ก็เพื่อจะให้การส่งเสริมให้เป็น ไปอย่างสอดคล้องกับสภาพที่เป็นอยู่อย่างแท้จริง ซึ่งจะมีผลทำให้การจัดการนิเทศ การศึกษาภายในโรงเรียน มีประสิทธิภาพท่อไป

สำนักงานการประ oglism กิษกษาจังหวัดกาญจนบุรี เป็นหน่วยงานสังกัดสำนัก งานคณะกรรมการการประ oglism กิษกษาแห่งชาติ กระทรวงศึกษาธิการ มีโรงเรียนใน ความรับผิดชอบจำนวน 435 โรงเรียน จัดเป็นกลุ่มโรงเรียนให้ 56 กลุ่ม มีครู จำนวน 4,530 คน แม้ศึกษานิเทศก์ที่จะทำหน้าที่ในนิเทศการศึกษาจำนวนเพียง 22 คน ในจำนวนนี้เป็นศึกษานิเทศก์จังหวัด 10 คน ศึกษานิเทศก์อำเภอ 12 คน

(18: 3)

จะเห็นได้ว่า อัตราส่วนระหว่างศึกษานิเทศก์ต่อครู เท่ากับ 22: 4530 หรือ เท่ากับ 1: 205.90 ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ศึกษานิเทศก์คนหนึ่ง ๆ นั้น ท้องรับผิดชอบครูในจำนวนมาก และจากการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูล การคิดความผลการเรียนการสอน การประเมินผลการเรียน และการปฏิบัติงานของสำนักงานการประชุมศึกษาจังหวัดกาญจนบุรีในรอบปีที่ผ่านมา ในเรื่องการจัดการเรียนการสอน พบว่า ครูที่ไม่มีวุฒิทางการศึกษา ยังขาดความรู้ความเข้าใจในวิธีการจัดการเรียนการสอน ในสอดคล้องกับแนวทางของหลักสูตรประชุมศึกษา พ.ศ. 2521 และครูที่มีวุฒิทางการศึกษาซึ่งมีความรู้ความเข้าใจ ก็ยังไม่เปลี่ยนพฤติกรรมการสอนเท่าที่ควร ทั้งนี้ เนื่องจากภาระนิเทศ การตรวจเยี่ยม กระทำให้ไม่ทั่วถึง ไม่สม่ำเสมอ เนื่องจากสภาพพื้นที่กว้างขวาง โรงเรียนอยู่ห่างไกลและกระจัดกระจายกันมาก การคุณภาพไม่สะท้อน บุคลากรและงบประมาณในภาระนิเทศนีจำนวนจำกัด (18: 4)

สำนักงานการประชุมศึกษาจังหวัดกาญจนบุรี ในฐานะหน่วยงานที่กองทูดและสนับสนุน ช่วยเหลือ ส่งเสริมให้โรงเรียนใกล้ท่าน้ำที่ของตนเองอย่างที่สุด ให้กระบวนการถึงความสำคัญของปัญหาคั่งกล่าว จึงให้พยายามที่จะแก้ไขเพื่อในการจัดการนิเทศการศึกษาของจังหวัด มีประสิทธิภาพและมีคุณภาพคุ้น และทางหนึ่งที่จะช่วยแก้ปัญหาได้ คือการส่งเสริมภาระนิเทศการศึกษา โดยในมีภาระนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน ตั้งแนวทางในการพัฒนาการศึกษาของจังหวัดกาญจนบุรี ที่ปรากฏในแบบพัฒนาคุณภาพการประชุมศึกษาประจำปีงบประมาณ 2527 ขอ 2.2 กล่าวว่า "...จะปรับปรุงคุณภาพการศึกษา โดยปรับปรุงภาระนิเทศการศึกษาให้ทั่วถึงทุกโรงเรียน ในศึกษานิเทศก์อำเภอ ครุวิชาการประจัดอุ่นโรงเรียนมีบทบาททางคุณวิชาการมากขึ้น และส่งเสริมให้มีภาระนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน..." (18: 6) ซึ่งแนวทางในการพัฒนาการศึกษานี้ สอดคล้องกับแนวโน้มภายในการจัดการศึกษา ระดับประชุมศึกษา ของสำนักงานคณะกรรมการการประชุมศึกษาแห่งชาติที่ว่า "..." ปรับปรุงระบบภาระนิเทศการศึกษาให้มีประสิทธิภาพอย่างแท้จริง และให้ภาระนิเทศการศึกษาเป็นไปโดยทั่วถึง..." (19: 19) และเป็นการสอดคล้องกับเป้าหมายของการจัดการศึกษาระดับประชุมศึกษา ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติระยะที่ 5 (พ.ศ. 2525 - 2529) อีกด้วย

ก่อนที่จะดำเนินการส่งเสริมให้เกิดการจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดกาญจนบุรี มีความจำเป็นที่กองจัดทำกรุงวิจัยเพื่อศึกษาสภาพการจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน ประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งผลของการวิจัยนั้น นอกจากจะเป็นแนวทางแก้สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดกาญจนบุรี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ที่จะดำเนินการสนับสนุนและส่งเสริมโรงเรียนให้จัดการนิเทศการศึกษาภายในให้อิ่งแข็งมีประสิทธิภาพ และเป็นแนวทางแก้โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดกาญจนบุรี ที่จะจัดดำเนินงานนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน อันจะเป็นผลต่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของจังหวัดแล้ว ยังสอดคล้องกับเจตนารมณ์ของภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งทางคณาจารย์ประจำสาขาวิชานิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร ได้ร่วมกันจัดทำโครงการทางวิชาการชั้น โภymีชุกมุ่งหมายเพื่อการปรับปรุงงานบริการเกี่ยวกับหลักสูตร การเรียนการสอน การวิจัยและพัฒนาสังคม ตลอดจนการพัฒนาความรู้ในด้านการนิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร โภymีชุกมุ่งหมายที่สำคัญ คือ

1. ศึกษา กันกว้าง วิจัย แนวคิดในลักษณะบุกเบิกพร้อมแคนควัน การนิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตรที่เหมาะสมกับประเทศไทยในปัจจุบัน

2. ศึกษา กันกว้าง วิจัย เพื่อแสวงหาผลการดำเนินงานหรือแนวทาง หรือรูปแบบของการนิเทศการศึกษาซึ่งดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน เพื่อให้เกิดข้อมูลใน การปรับปรุงและพัฒนาศาสตร์และการนิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตรให้ก้าวหน้า ยิ่งขึ้น (20: 4 )

จากชุกมุ่งหมายดังกล่าว ภาควิชาบริหารการศึกษาได้มีโครงการที่จะศึกษา กันกว้างเพื่อหาแนวทางในการส่งเสริมและพัฒนาการนิเทศการศึกษาภายในสถานศึกษา ทั้งในระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา ทั้งนั้นการวิจัยเรื่องนี้ จึงเป็นส่วนหนึ่งของโครงการพัฒนาการนิเทศการศึกษาของภาควิชาบริหารการศึกษาอีกด้วย

โดยสภาพทางภูมิศาสตร์ของจังหวัดกาญจนบุรีนั้น มีผลกระทบต่อการจัดการศึกษา ก่อให้เกิดความไม่สงบทางชุมชน ประชากรทั้งในชนบทอยู่อย่างกระชั้น

กระจายเป็นกลุ่มเล็ก ๆ ในห้องที่ห้องที่อยู่ใกล้กัน การสอนนักเรียนในสังคาก โรงเรียน แยกแห่งอยู่ทางไกลกันและจะจัดรายชั้นของโรงเรียนแยกกัน ทำให้เกิดปัญหาการกระจายอัตราการลังกูในเนมาร์สินระหว่างห้องที่มีการสอนนักเรียน แยกกัน มีครูในครอบครัวในโรงเรียนขนาดเล็ก และขนาดเล็กมาก สภาพดังกล่าวทำให้คุณภาพทางการศึกษาของโรงเรียนแยกกันไปทิว (๑๘: ๔ - ๕) ซึ่ง ก่อสอดคล้องกับผลการวิจัยและประเมินผลประสิทธิภาพของการประเมินศึกษา ที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ และสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษา แห่งชาติได้ทำการศึกษาไว้ พบว่า โรงเรียนประถมศึกษาที่มีประสิทธิภาพสูงโดยเฉลี่ยแล้วเป็นโรงเรียนประถมศึกษานักเรียนใหญ่ และสถานที่ตั้งของโรงเรียนอยู่ใกล้อาเภอ (๕: ๙๕) ระยะไกลอ่าเภอคังกล่าว คือ ระยะทางไม่เกิน 7.92 กิโลเมตร (๕: ๑๖)

โดยขนาดและที่ตั้งของโรงเรียนที่มีระบบห้องจากห้องของอ่าเภอ มีผลต่อคุณภาพการศึกษา การวิจัยครั้งนี้จึงทำการศึกษาสภาพการจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน โดยจำแนกตามขนาด และที่ตั้งของโรงเรียน โดยศึกษาจากประชากรซึ่งเป็นผู้บริหารโรงเรียน ไคลแก่ ครูใหญ่ อาจารย์ใหญ่ หรือผู้อำนวยการ ซึ่งเป็นผู้มีบทบาทสำคัญที่สุดก่อการจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน ผลการวิจัยจะเอื้ออำนวยการส่งเสริมการจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนให้เป็นไปอย่างดี สอดคล้องกับสภาพปัจจุบันและปัญหาอย่างมากที่สุด

### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษาสภาพการจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดกาญจนบุรี

### ขอบเขตของการวิจัย

๑. การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาสภาพการจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด ซึ่งเป็นการศึกษาเฉพาะ

กิจกรรมในโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดกาญจนบุรี

2. สภาพการจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน ครอบคลุม  
เรื่องที่ไปนี้

2.1 งานนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน ได้แก่

2.1.1 งานที่เกี่ยวข้องกับงานวิชาการ หรือการเรียน  
การสอนภาษาไทยในโรงเรียนโดยตรง ได้แก่

- การสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ครูเรื่อง  
การนำหลักสูตรไปใช้ในโรงเรียน
- การปรับปรุงเทคนิควิธีสอนของครู
- การพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับสภาพที่แท้  
จริงของโรงเรียน
- การจัดทำแผนการสอน กำหนดการสอน  
ตารางสอน
- การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร
- การผลิตและคราใช้สื่อการเรียนการสอน
- การวัดและประเมินผลการเรียน
- การปรับปรุงเครื่องมือการวัดผล
- การปรับปรุงวิธีการวัดและประเมินผล
- การนิเทศการสอนในห้องเรียน

2.1.2 งานเกี่ยวกับการพัฒนาครุภัณฑ์ในโรงเรียน ได้แก่

- การปูมนิเทศครุภัณฑ์
- การอบรมและการพัฒนาความรู้ความสามารถ  
ของครูในเชิงวิชาการ
- การอบรมเพื่อพัฒนาคุณลักษณะส่วนตัวของครูที่  
เอื้ออำนวยต่อการพัฒนาประสิทธิภาพการทำงาน  
อย่างมีความสุข

2.1.3 งานเกี่ยวกับสิ่งสนับสนุนและบริการค้านอื่น ๆ ให้แก่

- งานค้านการจัดบริเวชอาคารสถานที่
- งานค้านกิจการนักเรียน
- งานค้านประสานงานกับชุมชนเพื่อประโยชน์ของการเรียนการสอน

2.2 กระบวนการทำเนินงานนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน ให้แก่

2.2.1 การวางแผน

2.2.2 การสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ผู้ที่รวมค่าเนินงาน ตามแผน

2.2.3 การค่าเนินงาน ประกอบด้วย การศึกษาถูกลงให้ เป็นไปตามแผนและการบริการสนับสนุนค้านทรัพยากร ในการปฏิบัติงาน

2.3.4 การสร้างเสริมชรษฐ์และกำลังใจในการปฏิบัติงาน

2.3.5 การประเมินผลการปฏิบัติงาน

2.3 มัจฉัยสนับสนุนในการจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน ให้แก่

2.3.1 บุคลากร ให้แก่ บริษัทบุคลากร ความรู้ความ สามารถของบุคลากร

2.3.2 งบประมาณ ให้แก่ ลักษณะงบประมาณ และเวลา อันเหมาะสมที่ควรจะได้รับงบประมาณ

2.3.3 วัสดุอุปกรณ์ ให้แก่ ประเภท และเวลาอันเหมาะสม ที่ควรจะได้รับวัสดุอุปกรณ์

2.3.4 การจัดการ ให้แก่ ความรู้เรื่องการจัดค่าเนินงาน นิเทศการศึกษา ภายในโรงเรียนและความรู้เรื่อง การนิเทศการศึกษา

## 2.4 นักงานและอุปสรรคในการจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน /

3. ประชากรและเอกสารที่ใช้ในการศึกษา ครอบคลุมเฉพาะ
  - 3.1 ผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดกาญจนบุรี จำนวน 435 คน
  - 3.2 เอกสารทางวิชาการของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดกาญจนบุรี ที่บันทึกข้อมูลเกี่ยวกับการทำเนินงานนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน ได้แก่ สมุดบันทึกการประชุมประจำเดือน สมุดบันทึกการประชุมทางวิชาการ โครงการและ/หรือแผนปฏิบัติงานของโรงเรียน สมุดนิเทศการศึกษา และสมุดเยี่ยม

### คำนิยามที่ใช้ในการวิจัย

การนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน หมายถึง กระบวนการคำนวณการทำเนินงานที่เกิดจากความร่วมมือ ช่วยเหลือ สนับสนุนชึ่งกันและกันของผู้บริหารและครูในโรงเรียน เพื่อพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนของครู อันจะมีผลทำให้เกิดผลลัพธ์สูงสุดทางการเรียนของนักเรียน,

งานนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน หมายถึง งานหรือโครงการทางวิชาการที่โรงเรียนจัดให้มีขึ้น เพื่อสร้างเสริมประสิทธิภาพการสอนของครูภายในโรงเรียน

การจัดการนิเทศการศึกษา หมายถึง การจัดให้มีการคำนวณงานนิเทศการศึกษา

กระบวนการ หมายถึง การจัดคำนวณงานอย่างมีขั้นตอน

ปัจจัย หมายถึง ทรัพยากรที่ใช้ในการจัดคำนวณงานภายในโรงเรียน

ผู้บริหารโรงเรียน หมายถึง ผู้อำนวยการ อาจารย์ใหญ่ คณบดี หรือผู้รักษาการในตำแหน่งคณบดี ของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถม

ศึกษา รัฐวิสาหกิจสูตร

โรงเรียนประถมศึกษา หมายถึง โรงเรียนที่เปิดการสอนในระดับประถม  
ที่จะดำเนินสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดกาญจนบุรี

โรงเรียนขนาดใหญ่ หมายถึง โรงเรียนประถมศึกษาที่มีนักเรียนตั้งแต่  
720 คนขึ้นไป

โรงเรียนขนาดกลาง หมายถึง โรงเรียนประถมศึกษาที่มีนักเรียนตั้งแต่  
360 - 719 คน

โรงเรียนขนาดเล็ก หมายถึง โรงเรียนประถมศึกษาที่มีนักเรียนตั้งแต่  
20 - 359 คน

โรงเรียนไกลอ่าเกอ หมายถึง โรงเรียนประถมศึกษาที่ตั้งอยู่ทางจากทิศ  
ทิวทัศน์การอ่าเกอ ในเกิน 7.92 กิโลเมตร ( 5 里 16 )

โรงเรียนไกลอ่าเกอ หมายถึง โรงเรียนประถมศึกษาที่ตั้งอยู่ทางจาก  
ทิศทิวทัศน์การอ่าเกอ เกินกว่า 7.92 กิโลเมตรขึ้นไป

### ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย

- ผลการวิจัยจะเป็นแนวทางแก้สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดกาญจนบุรี  
ที่จะดำเนินการส่งเสริมให้มีการจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนประถมศึกษา  
ในสังกัดอย่างมีประสิทธิภาพ
- ผลการวิจัยจะเป็นแนวทางแก่โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงาน  
การประถมศึกษาจังหวัดกาญจนบุรี ที่จะจัดดำเนินการนิเทศการศึกษาภายใน โรงเรียน  
อย่างมีประสิทธิภาพ
- ผลการวิจัยจะเป็นแนวทางในการพัฒนาศักยภาพการนิเทศการศึกษา

\* แผนกงานเกณฑ์การจัดแบบทดสอบของโรงเรียน ของสำนักงานคณะกรรมการ  
การประถมศึกษาแห่งชาติ

## วิธีกำเนิดการวิจัย

การวิจัยทั้งผู้มีการค่าดำเนินการวิจัย 2 ตอน การวิจัยและทดลองเมื่อวิธีค่าดำเนินการคงท่อไปนี้

ตอนที่ 1 การสำรวจสภาพการจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนโดยส่วนรวม

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย ศึกษาจากประชากรห้องหมู่ทั้งหมด 435 บ้านในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดกาญจนบุรี จำนวน 435 บ้าน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง โดยจะสอบถามในเรื่องท่อไปนี้

- ก. สถานภาพของบุคคลแบบสอบถาม
- ข. งานนิเทศการศึกษาที่ได้จัดขึ้นภายในโรงเรียน
- ค. ความพึงพอใจของโรงเรียนเกี่ยวกับปัจจัยที่จะมาช่วยสนับสนุนในการจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน
- ง. บัญหาและอุปสรรคในการจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน

แบบสอบถามคั่งกล่าวมี 4 ส่วนดังนี้

ส่วนที่ 1 คำถามที่เกี่ยวกับสถานภาพของบุคคลแบบสอบถาม มีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบ (check-list) และแบบเติมคำในช่องว่าง (fill in the blank)

ส่วนที่ 2 คำถามเกี่ยวกับงานนิเทศการศึกษาที่จัดขึ้นในโรงเรียน มีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบ (check-list) ชนิด 2 คือ "มี หรือ ปฏิบัติ" และ "ไม่มี หรือ ไม่ได้ปฏิบัติ"

ส่วนที่ 3 คำถามเกี่ยวกับความพึงพอใจของโรงเรียนในเชิงปัจจัยที่จะมาช่วยสนับสนุนในการจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน มี 2 ลักษณะ คือ

010856 }

3.1 มีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบ (check-list) ชนิด 2 คัวเลือก คือ "พ้องกัน" และ "ไม่พ้องกัน"

3.2 มีลักษณะเป็นแบบสอบถามชนิดปลายเปิด (open-ended) เพื่อให้ผู้ตอบแบบสอบถามระบุมติของตนที่พ้นออกเหนือไปจาก ส่วนที่ 3.1

ส่วนที่ 4 คำถามที่เกี่ยวกับมติของนักเรียนในการจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน แบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ

4.1 มีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบ (check-list) ชนิด 2 คัวเลือก คือ "มี" และ "ไม่มี"

4.2 มีลักษณะเป็นแบบสอบถามชนิดปลายเปิด (open-ended) เพื่อให้ผู้ตอบแบบสอบถามระบุมติของตนที่พ้น ออกเหนือไปจากส่วนที่ 4.1

การจัดการกับข้อมูล จัดการกับข้อมูลจากแบบสอบถามด้านทั้ง 4 ส่วนโดย ทำการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้คอมพิวเตอร์โปรแกรม SPSS (Statistical Package for the Social Sciences) คำนวณหาครอเมล์ (percentage) และนำเสนอด้วยมูลในรูปตารางประกอบความเรียง ในส่วนที่ เป็นคำถามแบบปลายเปิด (open-ended) คั่งในแบบสอบถามส่วนที่ 3.2 และ 4.2 ทำการวิเคราะห์ เนื้อหา โดยการรวมความคิดเห็นและเรียงลำดับความถี่ เนื้อหา โดยการรวมความคิดเห็นและเรียงลำดับความถี่

ตอนที่ 2 การศึกษาสภาพการจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน จากกลุ่มคัวอย่าง

กลุ่มคัวอย่างประชากร ใช้กลุ่มคัวอย่างประชากรจากการสุ่มคัวอย่างแบบง่าย (simple random sampling) จากประชากรที่เป็นผู้เรียนโรงเรียนประจำ ศึกษา สังกัดสำนักงานการประชุมศึกษาจังหวัดกาญจนบุรี จำนวน 435 คน โดยมีวิธี ดำเนินการคั่งนี้

1. จัดโรงเรียนเป็นรายอ่าเภอ

2. จัดแบบสำรวจในแต่ละอ่างเกอเป็น 3 ชนาด คือ โรงเรียนชนาดใหญ่ โรงเรียนชนาดกลาง และโรงเรียนชนาดเล็ก

3. จัดแบบสำรวจในแต่ละชนาดออกเป็น 2 ประเภทคือ โรงเรียนที่อยู่ใกล้อ่างเกอ และโรงเรียนที่อยู่ไกลอ่างเกอ

4. จัดสุ่มตัวอย่างโรงเรียนในแต่ละประเภท ประเภทละ 1 โรงเรียน โดยใช้วิธีการสุ่มอย่างง่าย ( simple random sampling) ไก่ลุ่มตัวอย่างซึ่ง เป็นผู้บริหารโรงเรียน จำนวน 39 คน จาก 39 โรงเรียน

### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ใช้เก้าองค์มือ 2 ชนิดคือ

1. แบบสัมภาษณ์ เป็นแบบสัมภาษณ์อย่างมีโครงสร้าง (structured interview) ชั้นประถมศึกษา 2 ลักษณะ คือ

1. แบบตรวจสอบรายการ (check-list)

2. แบบคำถามปลายเปิด (open-ended)

2. แบบศึกษาเอกสาร เป็นแบบสำรวจรวมข้อมูลจากเอกสาร ของโรงเรียนที่บันทึกข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำเนินงานนิเทศ การศึกษาภายในโรงเรียน ซึ่งมีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบรายการ (check-list) และแบบสำรวจบันทึกรายละเอียดของ ข้อมูลที่ได้จากการศึกษา

การจัดการกับข้อมูล ใช้การวิเคราะห์เนื้อหา แจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ นำเสนอด้วยรูปตารางประกอบความเรียง และทำการแปลงข้อมูล สรุป ภาระรายผลและให้ขอเสนอแนะ

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ข้อมูลที่ได้จากการสำรวจ ใช้วิธีการสังเกตแบบสอบถามหน่วยงาน ทั้งสังกัด โดยออกหนังสือราชการจากสำนักงานการประชุมศึกษาจังหวัดกาญจนบุรี เพื่อ ขอความร่วมมือจากสำนักงานการประชุมศึกษาอ่างเกอ ให้รับผิดชอบในการสังเกตแบบสอบถาม

งานในโรงเรียนและรับคืนมาในส้านักงานการประชุมศึกษาจังหวัดกาญจนบุรี

2. ข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์และศึกษาเอกสาร ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูล โดยออกไปสัมภาษณ์และศึกษาเอกสารทั่วไปของ

### ลักษณะในการเสนอผลการวิจัย

รายงานผลการวิจัยจัดทำค้นควารนำเสนอด้วย 5 บท ดังนี้

บทที่ 1 บทนำ เสนอความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา วัตถุประสงค์ของการวิจัย ขอบเขตของการวิจัย คำนิยามที่ใช้ในการวิจัย ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย วิธีคิดดำเนินการวิจัย และลักษณะ

ในการเสนอผลการวิจัย

บทที่ 2 ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการนิเทศการศึกษา และการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน

บทที่ 3 วิธีคิดดำเนินการวิจัยโดยละเอียด กล่าวถึง วัตถุประสงค์ของการวิจัย วิธีคิดดำเนินการวิจัย ประชากรและกลุ่มตัวอย่างประชากร เครื่องมือและการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูลและการจัดการกับข้อมูล

บทที่ 4 ผลการวิจัย กล่าวถึง ผลที่ได้จากการจัดการกับข้อมูล แบ่งเป็น 2 ตอน คือ ข้อมูลที่ได้จากการแบบสอบถามกับข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์และศึกษาเอกสารทั่ว ๆ ของโรงเรียนที่เกี่ยวข้องกับการจัดค่าดำเนินงานการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน

บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย ภัณฑ์รายผลและขอเสนอแนะ ประกอบด้วย วัตถุประสงค์ของการวิจัย วิธีคิดดำเนินการวิจัย สรุปผลการวิจัย ภัณฑ์รายผลการวิจัย และขอเสนอแนะ

บรรณาธิการ

ภาคผนวก