

หัวข้อวิทยานิพนธ์	ความคิดเห็นของครูต่อกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองคาย ตามความคาดหวังและการปฏิบัติจริง
ชื่อและนามสกุลผู้วิจัย	นายชัยณรงค์ ธรรมครูปีغم
แขนงวิชา	หลักสูตรและการสอน
สาขาวิชา	ศึกษาศาสตร์
คณะอาจารย์ที่ปรึกษา	๑. รองศาสตราจารย์จันตี คุปดะวานิพ ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นกแหนห์ วงศ์เชิดธรรม ๓. ดร.สมบัติ ศรีทองอินทร์
ปีการศึกษา	๒๕๖๔

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความคิดเห็นของครูต่อความคาดหวังของครูและการปฏิบัติจริงของผู้บริหารโรงเรียน ต่อกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียนประถมศึกษา กลุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นครุภัณฑ์จำนวน 375 คน ในโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองคาย เครื่องมือวิจัยใช้แบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นและเป็นผู้ควบคุมข้อมูลเอง วิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ทดสอบความแตกต่างความคิดเห็นของครูความคาดหวังของครูและการปฏิบัติจริงของผู้บริหารโรงเรียนเกียวกับการนิเทศภายในของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา โดยใช้ค่าสถิติที (*t-test*) ซึ่งปรากฏผลการวิจัยดังนี้

1. ความคิดเห็นของครูความคาดหวังของครูและการปฏิบัติจริงของผู้บริหารโรงเรียนเกียวกับการนิเทศภายในของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา อยู่ในระดับมาก

2. ความคิดเห็นของครูความคาดหวังของครูและการปฏิบัติจริงของผู้บริหารโรงเรียน มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3. ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานตามกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหารโรงเรียนได้แก่ ผู้บริหารโรงเรียนไม่ให้ความสำคัญต่อการศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการของโรงเรียน การวางแผนงานโครงการนิเทศภายในโรงเรียนไม่สอดคล้องกับสภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการของโรงเรียน การนิเทศภายในเป็นไปในลักษณะการวัดผลการสอนและการตรวจสอบหลักฐานการปฏิบัติงานของครู ทำให้ครูขาดความเชื่อมั่นในการจัดการเรียนการสอน โรงเรียนไม่ประเมินผลการปฏิบัติงานนิเทศภายในโรงเรียนอย่าง จริงจังและต่อเนื่อง

คำสำคัญ ความคาดหวัง การปฏิบัติจริง กระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหารโรงเรียน

॥

Title : Opinions Towards Primary School Principals Concerning School-Based Supervision Process as Perceived by Teachers in Terms of Expectation and Actual Practice:A Case Study of NongKhai Provincial Primary Education Office

By : Mr. Chainarong Thamkrupat

Degree : Master of Education

Major field : Curriculum and Instruction

School of : Educational Studies,Sukhothai Thummatirat Open University

Thesis Advisors : 1. Associate Professor Chantri Kuptavatin
2. Assitant Professor Nuansanae Wongchiredtum
3. Dr.Sombat Srithongintra

Academic Year : 1995

ABSTRACT

The purpose of this study was to investigate the differences between the expectation of the teachers and actual practice of school administrations in school-based supervision process.

The samples of the study consisted of 375 teachers teaching in primary schools under the Jurisdiction of NongKhai Provincial Primary Education Office. Data were collected, by mailed questionnaire constructed by the researcher. Percentage, arithmetic mean, standard deviation, and t-test were used for data analysis.

Research findings were as follows

1. The teachers' expection and the actual practice of school administrators was rated at high level
2. The significant differences between the teachers' expection and the actual practice of school administrators were 0.05

3. Problems incurred by School teachers were (a) school administrators did not pay their attention to school-based supervision activities; (b) school administrators did give due consideration to school situation, problems and need ; (c) school-based supervisory program did not relate to school situations, problems and need ; (d) school-based supervision were regarded by school teachers as instructional evaluation and pleased teachers' performance affected teachers' confidence in conducting instructional activities ; and (e) schools did not evaluate school-based supervision seriously and continuously.

Key Words are Expectation, Actual practice and school administrators' based supervision process.

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยความร่วมมือและความกรุณาของบุคคลหลายฝ่าย ที่ช่วยเหลือและสนับสนุน ของศาสตราจารย์ จันทรี คุปตะวานิ ประธานกรรมการที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นวลเสน่ห์ วงศ์เชิดธรรม ดร.สมบัติ ศรีทองอินทร์ กรรมการที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้คำแนะนำและช่วยเหลือเป็นอย่างดีตลอดมา ขอขอบคุณผู้เชี่ยวชาญ ทั้ง 7 ท่าน ที่ได้กรุณาตรวจสอบและให้คำวิจารณ์เกี่ยวกับเครื่องมือในการวิจัย รวมทั้งผู้ตอบแบบสอบถามทุกท่าน ที่ได้กรุณาตอบแบบสอบถาม ทำให้ผู้จัดได้ข้อมูลข้อเสนอแนะที่มีประโยชน์อย่างยิ่งในการวิจัย

ขอขอบคุณ คุณพ่อคุณแม่อุดม ธรรมคูปัทม์ ตลอดจน คุณเจี๊ยพรพรรณ ธรรมคูปัทม์ นายเจี๊ยศักดิ์ ธรรมคูปัทม์ และญาติพี่น้องทุกคน ที่เคยเป็นกำลังใจและช่วยเหลือให้ วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จสมบูรณ์ด้วยดี

ชัยณรงค์ ธรรมคูปัทม์

2538

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ง
สารบัญ	จ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาพ	ซ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	5
ประเด็นปัญหาการวิจัย	6
สมมุติฐานการวิจัย	6
ข้อตกลงเบื้องต้น	6
ขอบเขตการวิจัย	6
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	7
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	8
บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	9
ความหมายของการนิเทศภายในโรงเรียน	9
ความจำเป็นของการนิเทศภายในโรงเรียน	11
ความมุ่งหมายของการนิเทศภายในโรงเรียน	13
หลักการนิเทศภายในโรงเรียน	16
ขอบข่ายการนิเทศภายในโรงเรียน	22
ผู้บริหารโรงเรียนกับการนิเทศภายในโรงเรียน	27
กระบวนการนิเทศภายในโรงเรียน	30

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	47
งานวิจัยภายในประเทศ	47
งานวิจัยต่างประเทศ	50
 บทที่ 3 การดำเนินการวิจัย	 53
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	53
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	55
ขั้นตอนในการสร้างเครื่องมือ	55
การรวบรวมข้อมูล	56
การวิเคราะห์ข้อมูล	56
 บทที่ 4 การวิเคราะห์ข้อมูล	 58
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	59
 บทที่ 5 สรุปการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	 78
สรุปการวิจัย	78
อภิปรายผล	82
ข้อเสนอแนะ	83
 บรรณานุกรม	 95
 ภาคผนวก	 102
ก. รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบแบบสอบถาม	103
ข. หนังสือขอความร่วมมือในการวิจัย	105
ค. แบบสอบถามเพื่อการวิจัย	107
ง. สถิติที่ใช้ในการวิจัย	119
 ประวัติผู้วิจัย	 121

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1. จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	54
2. จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามสถานภาพ	59
3. การศึกษาสภาพปัจจุบันปัญหาและความต้องการตามความคิดเห็นของครูผู้สอน 63	
4. การวางแผนตามความคิดเห็นของครูผู้สอน	65
5. การปฏิบัติการนิเทศตามความคิดเห็นของครูผู้สอน	68
6. การประเมินผลและการรายงานตามความคิดเห็นของครูผู้สอน	71
7. สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลและเปรียบเทียบความคาดหวังของครู กับการปฏิบัติจริงตามกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหารโรงเรียน ประเมินศึกษาทั้ง 4 ขั้นตอนตามความคิดเห็นของครูผู้สอน	73

สารบัญภาพ**ภาพที่**

- | | |
|---|----|
| 1. กระบวนการนิเทศของอุทัย บุญประเสริฐและโอลิมใจ ภิงค์การวัฒน์ | 32 |
| 2. กระบวนการนิเทศของสำนักงานคณะกรรมการการประเพณีกษาแห่งชาติ | 34 |

บทที่ 1

บทนำ

1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การประถมศึกษาเป็นรากฐานสำคัญในการสร้างความมั่นคงและความก้าวหน้าของชาติ เพราะประชาชนส่วนใหญ่จึงการศึกษาในระบบโรงเรียนในระดับการศึกษานี้ ดังที่กระทรวงศึกษาธิการ (2533: 1) กล่าวไว้ว่า การประถมศึกษาเป็นการศึกษาเพียงระดับเดียว ที่ทุกคนมีโอกาสได้ศึกษาเท่าเทียมกัน ถ้าการประถมศึกษามีคุณภาพก็หมายถึงประชากรส่วนใหญ่มีคุณภาพด้วย

การจัดการศึกษาระดับประถมศึกษาเป็นภารกิจหลักของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ด้วยการควบคุม กำกับระบบการศึกษาให้บรรลุตามจุดมุ่งหมาย ของแผนการศึกษาแห่งชาติและตามจุดหมายของหลักสูตร (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ 2528 ข: 8) ดังนั้นหน่วยงานการประถมศึกษาทุกระดับ ตั้งแต่จังหวัด อำเภอ กลุ่มโรงเรียนและโรงเรียนจะต้องให้นโยบายและแนวทางในการดำเนินงานเป็นหลัก กำกับการจัดการศึกษาในส่วนรับผิดชอบโดยเฉพาะอย่างยิ่งโรงเรียนประถมศึกษาซึ่งกระจายอยู่ทุกส่วนของประเทศไทยและเป็นหน่วยงานสำคัญที่สุด

โรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ มีหน้าที่จะต้องดำเนินงานให้บรรลุภารกิจหลัก 2 ประการ คือ การดำเนินงานให้เด็กที่มีอายุ ย่างเข้าเกณฑ์การศึกษาภาคบังคับได้เข้าเรียนในชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 และเรียนจนจบชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ภารกิจนี้เป็นเชิงปริมาณ ในขณะเดียวกันการพัฒนานักเรียนระดับประถมศึกษาให้มีคุณสมบัติที่กำหนดไว้ในหลักสูตรเป็นภารกิจเชิงคุณภาพ การดำเนินงานให้บรรลุภารกิจหลัก 2 ประการนั้น โรงเรียนมีงานที่ต้องปฏิบัติ 6 งาน คือ งานวิชาการ งานบุคลากร งานกิจกรรมนักเรียน งานธุรการและการเงิน งานอาคารสถานที่ และงานความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน ภารกิจดังกล่าวเนี่ยสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติได้กำหนดตัวบ่งชี้ด้านบิมานไว้ 2 ประการ คือ อัตราการเกณฑ์เด็กเข้าเรียนและอัตราการคงอยู่ พัฒนาศักย์ภาพให้กำหนดตัวบ่งชี้ด้านคุณภาพไว้ 4 ประการ คือ ผลลัพธ์ทางการเรียน ภาวะสุขภาพ อัตราการเข้าชั้นและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามเกณฑ์มาตรฐานขั้นต่ำ (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ 2534: 2)

สรุปผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 6 ของสำนักงาน

คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2534: 3) ตลอดแพน พบว่าการดำเนินงานส่วน
ใหัญชั่งไม่บรรลุผล ตามที่กำหนดไว้ คือ

1. ผลการดำเนินงานด้านปริมาณ

1.1 การเกณฑ์เด็กเข้าเรียน กำหนดเป้าหมายไว้ร้อยละ 100 ผลการดำเนินงานได้ ร้อยละ 97.50

1.2 อัตราการคงอยู่ กำหนดเป้าหมายไว้ร้อยละ 99.00 ผลการดำเนินงานได้ร้อยละ 98.98

2. ผลการดำเนินงานด้านคุณภาพ

2.1 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มประสบการณ์ที่ดำเนินงานได้คะแนนเฉลี่ยเกินเป้าหมายที่กำหนดได้แก่ กลุ่มทักษะภาษาไทย กลุ่มการทำงานและพื้นฐานอาชีพ กลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย แต่ยังมีกลุ่มประสบการณ์ได้คะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนด ได้แก่ กลุ่มทักษะคณิตศาสตร์ กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต

2.2 อัตราการตกชั้น กำหนดเป้าหมายไว้ไม่เกินร้อยละ 2 แต่ผลการดำเนินงานด้านนักเรียนยังตกชั้นร้อยละ 3.25

2.3 สุขภาพอนามัยนักเรียน ยังไม่สมบูรณ์แข็งแรงตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด การที่คุณภาพนักเรียนไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดนั้น เกิดจากปัจจัยหลายประการ กองวิจัยการศึกษาสำนักคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2533: 58) ได้ศึกษา พบว่าตัวแปรที่ส่งผลโดยตรงต่อคุณภาพทางการศึกษาได้แก่

1. สมรรถภาพในการแก้ปัญหาของครูเกี่ยวกับการเรียนการสอนส่งผลโดยตรงในทางบวกต่อดัชนีคุณภาพผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

2. ความถี่ของกิจกรรมที่ครุติดตามผลการเรียนของนักเรียนส่งผลโดยตรงในทางบวกต่อคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและส่งผลโดยตรงในทางบวกต่อดัชนีคุณภาพผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

3. จำนวนครั้งต่อปีที่ผู้บริหารดำเนินการนิเทศภายในโรงเรียนส่งผลโดยตรงในทางลบต่อการกระจายของคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

ผลการวิจัยดังกล่าว จะเห็นว่าปัจจัยสำคัญที่ส่งผลต่อคุณภาพการศึกษา ได้แก่ครูผู้สอนทึ้งในส่วนของการจัดการเรียนการสอน การติดตามผลการเรียนของนักเรียนและจากผลการวิจัยสังเคราะห์กระบวนการใช้หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 ของกรมวิชาการ ในส่วนที่เน้นองค์ประกอบของหลักสูตรและส่วนที่เกี่ยวข้องกับครู พบว่าครูส่วนใหญ่ยังไม่เปลี่ยนพฤติกรรมการสอน กล่าวคือ ครูยังใช้พฤติกรรมการสอนประเภทครูเป็นผู้แสดงมากกว่าเด็ก แทนที่ครูจะเป็นผู้กำกับและให้เด็กเป็นผู้แสดง (กรมวิชาการ 2532: 48) ซึ่ง

สอดคล้องกับที่ สุมน อุmrivitarn และคณะ (2527: 10) "ได้ศึกษาเรื่องสภาพปัจจุบันและปัญหาด้านการเรียนการสอนของครูประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ พบว่าปัญหาด้านตัวครูมีดังนี้"

1. ครูผู้สอนขาดความพร้อมในการใช้หลักสูตร ส่วนหนึ่งไม่เข้าใจวิธีสอน การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ครูบางคนไม่ถนัดการสอนบางกลุ่มประสบการณ์ จึงไม่สามารถดัดแปลงหรือยืดหยุ่นกิจกรรมการเรียนการสอนได้อย่างเหมาะสม

2. ใน การเตรียมการสอน ครูไม่ศึกษาหลักสูตรແรบบทก่อน เพราะทำความเข้าใจยาก จึงไปศึกษาที่แผนการสอนและคู่มือครู เมื่อไม่เข้าใจบางตอนก็ไม่สามารถขอคำแนะนำจากผู้อื่นได้

3. ครูมีภารกิจด้านอื่นมากนัก มีชั่วโมงสอนมากจึงไม่สามารถเตรียมการสอนได้ครบถ้วนทั่วที่ทำการสอน

4. ครูยังไม่สามารถจัดกิจกรรมการสอน ที่เน้นการพัฒนาลักษณะนิสัยของนักเรียน สอนด้วยการยึดตัวครูเป็นศูนย์กลาง ไม่ได้ให้นักเรียนฝึกในเรื่องการทำงานเป็นกลุ่มและการมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

5. ครูขาดการเสริมแรงนักเรียน ด้วยการชมเชยและให้กำลังใจ

6. ครูมีเจตคติว่าการใช้สื่อการเรียนการสอนทำให้ยุ่งยากเสียเวลา สอนเนื้อหาไม่ทันตามกำหนด

7. ครูขาดความรู้และทักษะในการผลิตสื่อจากวัสดุที่มีในห้องถูนหรือวัสดุเหลือใช้

8. ครูขาดความรู้ความเข้าใจในการวางแผนและการเตรียมการสอน

9. ครูขาดความรู้ความเข้าใจเรื่องการวัดและประเมินผล ไม่สามารถนำไปปฏิบัติได้ครบถ้วน ขาดการสนับสนุนบริการจัดทำเครื่องมือวัดจุดประสงค์การเรียนรู้บางจุดประสงค์ จึงให้นักเรียนผ่านไปโดยไม่มีการประเมิน

ผลการวิเคราะห์สาเหตุของตัวครูที่ส่งผลต่อคุณภาพการศึกษาดังกล่าว พบว่าครูผู้สอนส่วนใหญ่ยังมีปัญหาในการปฏิบัติหน้าที่ โดยเฉพาะการจัดการเรียนการสอนซึ่งเป็นหน้าที่โดยตรงของผู้บริหารโรงเรียนที่จะต้องหาวิธีการแก้ไขปรับปรุงและพัฒนาให้ครูมีความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ วิธีการที่จะช่วยแก้ปัญหาดังกล่าว ได้คือการนิเทศภายในโรงเรียน เพราะการนิเทศภายในโรงเรียนเป็นกระบวนการที่ช่วยให้การจัดการเรียนการสอนมีประสิทธิภาพ เป็นการพัฒนาคุณภาพการทำงานของครูและบุคลากร ภายในโรงเรียนเพื่อให้ได้มาซึ่งสัมฤทธิ์ผลสูงสุดในการเรียนของนักเรียน ส่งผลให้นักเรียนมีคุณภาพตามเกณฑ์ที่กำหนด แต่ปรากฏว่าสภาพการปฏิบัติจริงในการนิเทศภายในโรงเรียนจากผลการวิจัยเกี่ยวกับการนิเทศภายในโรงเรียนทุกระดับของ สังค อุท ranan พ. (2533: 98)

พบว่า มีการปฏิบัติกันน้อยมาก เนื่องจากบุคลากรภายในโรงเรียนยังขาดความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการนิเทศการศึกษา และประการสำคัญคือขาดบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการจัดดำเนินงานนิเทศภายในโรงเรียน สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ จึงได้กำหนดให้การนิเทศภายในโรงเรียนเป็นงานที่โรงเรียนจะต้องปฏิบัติอย่างจริงจังต่อเนื่อง และครบกระบวนการเพื่อปรับปรุงและพัฒนาการปฏิบัติงานในหน้าที่ของครูให้มีประสิทธิภาพ ซึ่งจะส่งผลให้มีการพัฒนานักเรียนให้มีคุณภาพต่อไป

การนิเทศภายในโรงเรียนเป็นงานบริหารอย่างหนึ่ง แต่เป็นงานบริหารทางวิชาการ ซึ่งมีลักษณะการปฏิบัติเช่นเดียวกับการบริหารโดยทั่วไป คือต้องอาศัยกระบวนการขั้นตอนในการดำเนินงานต่อเนื่องอย่างเป็นระบบ เพื่อยieldเป็นแนวทางไปสู่จุดมุ่งหมายที่พึงประสงค์ (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่ง 2528: 90) แต่ในสภาพปัจจุบันการจัดการนิเทศภายในโรงเรียนไม่ได้ปฏิบัติกันอย่างจริงจัง การดำเนินงานยังไม่เป็นระบบและกระบวนการดำเนินงานไม่ต่อเนื่อง ทั้งนี้เพราะผู้บริหารโรงเรียนไม่เข้าใจหลักการนิเทศการศึกษา และไม่ได้ปฏิบัติงานนิเทศภายในโรงเรียนอย่างเต็มที่ (เอกสาร กสุพนธ์ 2527: 236) จากผลการวิจัยของ นิตยา ปริชาหาญ (2523: ง-จ) เรื่องการจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน ประถมศึกษา สังกัดกรุงเทพมหานคร พนว่า ผู้บริหารโรงเรียนปฏิบัติงานนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนอยู่ในเกณฑ์ต่ำและมีปัญหามากที่สุดในการปฏิบัติงานตามกระบวนการนิเทศการศึกษา ซึ่งสอดคล้องกับผลงานวิจัย ของ ประชา สิกข์ปัญญา (2523: จ) ที่ได้สำรวจการปฏิบัติงานจริงในการจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนสังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดสมุทรปราการ พนว่า ผู้บริหารโรงเรียนยังปฏิบัติได้น้อยเหล็กัน ในด้านกระบวนการดำเนินการนิเทศ ส่วนผลการวิจัย ของ ประสงค์ สังข์ไชย (2526: บทคัดย่อ) พนว่า ปัญหาอุปสรรคในการนิเทศภายในโรงเรียน คือโรงเรียนส่วนใหญ่มีการนิเทศเป็นครั้งคราวไม่มีระบบแบบแผน ขาดการวางแผนการนิเทศและขาดงบประมาณในการดำเนินการ จากผลการวิจัยดังกล่าวจะเห็นว่าผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษายังปฏิบัติงานนิเทศภายในโรงเรียนอยู่ในระดับที่ยังไม่น่าพอใจ ทั้งยังประสบปัญหามากในการปฏิบัติงานตามกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียน จึงเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้การพัฒนาคุณภาพการศึกษามีบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้

สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองคายได้จัดการศึกษาสอนองนโยบาย สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ด้วยการเร่งรัดให้โรงเรียนประถมศึกษาในสังกัด จัดกิจกรรมการเรียนการสอนกลุ่มประสบการณ์ต่างๆเป็นพิเศษ และมีการประเมินคุณภาพนักเรียนประจำปีทุกปี พนว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2535 มีคะแนนเฉลี่ยทุกกลุ่มประสบการณ์อยู่ที่ 70.86 ปีการศึกษา 2536

มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 72.95 และปีการศึกษา 2537 มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 75.80 (สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองคาย 2537: 2) ซึ่งมีคะแนนเฉลี่ยเพิ่มขึ้นจากเดิมทุกปี แต่ยังไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดคือเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 และยังมีบางกลุ่มประสบการณ์ที่มีค่าคะแนนเฉลี่ยต่ำกว่าเป้าหมายที่กำหนดคือ กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตและกลุ่มทักษะภาษาไทย สำหรับอัตราการตกช้าขึ้นก็ยังอยู่ในเกณฑ์สูงคือเฉลี่ยร้อยละ 6.10 โดยเฉพาะชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 อัตราการตกช้าขึ้นสูงถึงร้อยละ 8.36 (สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองคาย 2537: 3-4) เพื่อให้การจัดการศึกษาเป็นไปตามนโยบายเป้าหมายของแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 7 (2535-2539) และเพื่อเป็นการปรับปรุงกระบวนการบริหารกระบวนการเรียนการสอน และกระบวนการนิเทศการศึกษาให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เนื่องจากยังไม่มีหน่วยงานหรือผู้ได้ศึกษาเรื่องเกี่ยวกับการนิเทศภายในของผู้บริหาร โรงเรียน ในจังหวัดหนองคายมาก่อน ผู้วัยในฐานะเป็นศึกษานิเทศซึ่งปฏิบัติภารกิจในการทำงานร่วมกับครูและบุคลากรทางการศึกษา เพื่อให้ได้มาซึ่งคุณภาพการศึกษาตามมาตรฐานสากล ทั้งนี้ หลักสูตร เห็นว่าควรดำเนินงานวิจัยเพื่อศึกษาความคิดเห็นของครูต่อกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองคาย ตามความคาดหวังและการปฏิบัติจริง เพื่อที่จะได้นำข้อมูลมาใช้ในการพัฒนาปรับปรุงการนิเทศภายในของผู้บริหาร โรงเรียนให้บรรลุผล และเกิดประสิทธิภาพทางด้านการจัดการศึกษา ต่อไป

2. วัตถุประสงค์การวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ มีจุดประสงค์ดังนี้

1. เพื่อศึกษาความคิดเห็นของครูต่อกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองคาย ตามความคาดหวังและการปฏิบัติจริง

2. เพื่อเปรียบเทียบความคาดหวังของครูกับการปฏิบัติงานจริงในการนิเทศภายในของผู้บริหาร โรงเรียน ตามกระบวนการนิเทศภายใน โรงเรียนของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองคาย

3. เพื่อศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานการนิเทศภายในของผู้บริหาร โรงเรียน ตามกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองคาย

3. ประเด็นปัญหาการวิจัย

1. ความคาดหวังของครูและความคิดเห็นต่อการปฏิบัติงานการนิเทศภายในของผู้บริหาร โรงเรียน ตามกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนึ่งหน่วยอยู่ในระดับใด
2. ความคาดหวังของครุกับการปฏิบัติงานการนิเทศภายในของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนึ่งที่ต่างกันหรือไม่
3. ผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนึ่งมีปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงานตามกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหาร โรงเรียนเรื่องใดบ้าง

4. สมมุติฐานการวิจัย

ความคาดหวังของครุกับการปฏิบัติงานการนิเทศภายในของผู้บริหาร โรงเรียนตามกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนึ่งมีความแตกต่างกัน

5. ข้อตกลงเบื้องต้น

1. ผู้ปฏิบัติงานนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนึ่งหน่วยที่เป็นก้ามตัวอย่างมีความรู้เกี่ยวกับการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน ตามวิธีการของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติที่จัดทำขึ้นดังแต่ปีการศึกษา 2534-2538
2. ผู้ปฏิบัติงานนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนึ่งที่เป็นตัวแทนของประชากร

6. ขอบเขตการวิจัย

1. ขอบเขตของเนื้อหา

การวิจัยครั้งนี้ มุ่งที่จะศึกษาความคาดหวังของครูและการปฏิบัติงานการนิเทศภายในของผู้บริหาร โรงเรียนตามขั้นตอนกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียน ตามแนวปฏิบัติที่สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ กำหนดให้ผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษา

ใช้เป็นเครื่องมือในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาประกอบด้วย 4 ขั้นตอน คือ

1. ขั้นการศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการ
2. ขั้นการวางแผน
3. ขั้นการปฏิบัติการนิเทศ
4. ขั้นการประเมินผลและการรายงาน

2. ขอบเขตของการศึกษา

ศึกษาเฉพาะกรณีจังหวัดหนองคาย

7. คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย

ความคิดเห็นของครู หมายถึง ความรู้สึกนึกคิดของครูที่มีต่อการปฏิบัติการนิเทศภายในของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษา

ความคาดหวัง หมายถึง ความต้องการที่จะพัฒนางานนิเทศภายในของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษาให้ดียิ่งขึ้น

การปฏิบัติจริง หมายถึง การปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่ของผู้บริหาร โรงเรียน ประถมศึกษาตามกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียน

การนิเทศภายใน หมายถึง ความพยายามของบุคลากรภายในโรงเรียนที่จะร่วมมือช่วยเหลือในการปรับปรุงคุณภาพการศึกษาในโรงเรียน ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้

กระบวนการนิเทศภายใน หมายถึง ลำดับขั้นตอนอย่างต่อเนื่องในการดำเนินงานนิเทศภายในโรงเรียนซึ่งประกอบด้วย 4 ขั้นตอน คือ ขั้นการศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการ ขั้นการวางแผน ขั้นการปฏิบัติการนิเทศ ขั้นการประเมินผลและการรายงาน

ผู้บริหารโรงเรียน หมายถึง ข้าราชการครูผู้ดำรงตำแหน่งครูใหญ่ อาจารย์ใหญ่ ผู้อำนวยการโรงเรียนหรือผู้รักษาการในตำแหน่งดังกล่าวในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองคาย

ครู หมายถึง ข้าราชการครูที่ปฏิบัติการสอนในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองคาย

โรงเรียนประถมศึกษา หมายถึง โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองคาย

8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้วิจัยคาดว่า ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัยมีดังนี้

1. ข้อค้นพบจากการวิจัยจะเป็นแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาการจัดการศึกษาภายในโรงเรียนระดับประถมศึกษาในจังหวัดหนองคาย ให้ดำเนินการไปอย่างมีประสิทธิภาพเกิดประสิทธิผล เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาการเรียนการสอนในโรงเรียนประถมศึกษา

2. ข้อค้นพบจากการวิจัยจะได้ข้อมูลสำหรับปรับปรุงและพัฒนาการปฏิบัติงานตามขั้นตอนต่างๆ ของกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียนให้ก้าวหน้าและเกิดประโยชน์แก่โรงเรียนระดับประถมศึกษาในจังหวัดหนองคาย

บทที่ 2

วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

ในบทนี้จะเสนอความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการนิเทศภายในโรงเรียนและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องตามหัวข้อต่อไปนี้

1. ความหมายของการนิเทศภายในโรงเรียน
2. ความจำเป็นของการนิเทศภายในโรงเรียน
3. ความมุ่งหมายของการนิเทศภายในโรงเรียน
4. หลักการนิเทศภายในโรงเรียน
5. ขอบข่ายการนิเทศภายในโรงเรียน
6. ผู้บริหารโรงเรียนกับการนิเทศภายในโรงเรียน
7. กระบวนการนิเทศภายในโรงเรียน
8. ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
 - งานวิจัยภายในประเทศ
 - งานวิจัยต่างประเทศ

1. ความหมายของการนิเทศภายในโรงเรียน

มีผู้ให้ความหมายของการนิเทศภายในโรงเรียน ไว้หลายท่านดังจะได้กล่าวถึงต่อไปนี้

อาทิตย์ จันทสุนทร (2522: 36) ให้ความหมายของการนิเทศภายในโรงเรียนว่า หมายถึง กิจกรรมที่ทำให้การสอนมีประสิทธิภาพหรือให้เกิดการเพิ่มพลังในการปฏิบัติงานของครูรวมทั้งให้ครูเกิดความก้าวหน้าทางวิชาชีพ อันจะส่งผลให้การศึกษาของเด็กก้าวหน้าด้วย

สรัช อุทرانันท์ (2529: 7) กล่าวว่า การนิเทศภายในโรงเรียนเป็นกระบวนการทำงานของผู้บริหารโรงเรียนหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายในการพัฒนาคุณภาพการทำงานของครู และบุคลากรภายในโรงเรียน เพื่อให้ได้มาซึ่งสัมฤทธิผลสูงสุดในการเรียนของนักเรียน

อุทัย บุญประเสริฐ และ ชโลมใจ กิจการวัฒน์ (2528: 32) กล่าวว่า การนิเทศภายในโรงเรียนหมายถึง กระบวนการทำงานร่วมกันของบุคลากรทุกฝ่ายในโรงเรียน ซึ่งมีการ

ดำเนินงานเป็นขั้นตอนและมีกระบวนการเฉพาะ เพื่อเป็นการตอบสนองความต้องการอย่างแท้จริง คือ ได้ผลงาน (เด็ก) มีคุณภาพสูง มีการพัฒนางาน (การเรียนการสอน) พัฒนาคน (ครู) ให้มีความพอใจและมั่นใจในการทำงาน

ว่าไอลรัตน์ บุญสวัสดิ์ (2525: 1) ให้ความหมายว่า การนิเทศภายในโรงเรียน คือ การที่ผู้บริหารโรงเรียนซึ่ง ได้แก่ ครูใหญ่ ผู้ช่วยครูใหญ่ หัวหน้าหมวดร่วมมือกับคณะกรรมการ ในโรงเรียนร่วมมือกับปรincipal หรือเพื่อการรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล การวางแผน ปรับปรุงการเรียนการสอน ทางโรงเรียนอาจเชิญวิทยากรและศึกษานิเทศกรร่วมมือด้วย

วีโรจน์ บรรดาศักดิ์ (2532: 8) ให้ความหมายว่า การนิเทศภายในโรงเรียนเป็นการนิเทศที่ดำเนินการภายในโรงเรียน ซึ่งมีผู้บริหาร โรงเรียนและบุคลากรภายในโรงเรียนร่วมมือกัน เพื่อที่จะปรับปรุงงานต่างๆ ปรับปรุงงานต่างเป็นการส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพ ของการจัดการเรียนการสอน อันจะนำมาซึ่งผลลัพธ์ทางการเรียนของนักเรียน

กฤษณี น้ำเพชร (2521: 15) สรุปความเห็นในการนิเทศภายในโรงเรียนว่า หมายถึง ความพยายามทุกอย่างของผู้บริหาร โรงเรียนในอันที่จะปรับปรุง ส่งเสริม ประสิทธิภาพในด้านการเรียนการสอนในโรงเรียนให้ดีขึ้น

หน่วยศึกษานิเทศก์ สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2534: 4) ให้ความหมายว่า การนิเทศภายในโรงเรียน หมายถึง ความพยายามทุกชนิดของผู้ที่อยู่ในโรงเรียน ตั้งแต่ผู้บริหาร โรงเรียนลงไปจนถึงคนงานการโรง ในอันที่จะปรับปรุงส่งเสริม ประสิทธิภาพการเรียนการสอนภายในโรงเรียนให้ดีขึ้น เป็นการเพิ่มพลังการปฏิบัติงานของครุภารต์ ให้ครุภารต์ความก้าวหน้าในวิชาชีพและผลสุดท้ายคือการศึกษาของเด็กก้าวหน้าไปอย่างมีประสิทธิภาพ

แฮริส (Harris 1985: 19) ได้บันทึกไว้ว่า การนิเทศภายในโรงเรียน หมายถึง สิ่งที่บุคลากรในโรงเรียนกระทำต่อบุคคลหรือสิ่งหนึ่งหนึ่งสิ่งใด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการดำเนินการ หรือเปลี่ยนแปลงการปฏิบัติงานของโรงเรียนมุ่งให้เกิดประสิทธิภาพในด้านการสอนเป็นสำคัญ

มา�์ค สตูปส์ และ คิง-สตูปส์ (Marks,Stoops and King,Stoops 1978: 4) ได้ให้ความหมายไว้ว่า "การนิเทศภายในโรงเรียนเป็นการจัดการนิเทศการศึกษาโดยบุคลากรในโรงเรียนกล่าวคือผู้บริหาร โรงเรียน ผู้ช่วยผู้บริหาร หัวหน้าหมวดวิชา และหัวหน้าฝ่ายต่าง ๆ ของโรงเรียนทำหน้าที่นิเทศ"

จากความหมายของการนิเทศภายในโรงเรียนที่นักการศึกษาได้ให้ไว้ข้างต้น สรุปได้ว่า การนิเทศภายในโรงเรียนหมายถึงความพยายามของบุคลากรภายในโรงเรียนที่จะร่วมมือ

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช
สำนักบรรณสารสนเทศ

11

ช่วยเหลือในการปรับปรุงคุณภาพการศึกษาในโรงเรียน ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ ด้วยการมุ่งเน้นให้ครูผู้สอนพัฒนาความรู้ความสามารถและพฤติกรรมการสอนได้ด้วยตนเอง

2. ความจำเป็นของการนิเทศภายในโรงเรียน

การนิเทศการศึกษาแต่เดิมบุคลากรในโรงเรียนเป็นผู้ดำเนินการเพื่อให้ครูพัฒนาการเรียนการสอนและพัฒนาตนเองให้ก้าวหน้าอยู่เสมอ แต่เนื่องจาก การนิเทศการศึกษาที่เกิดขึ้นในโรงเรียนแต่ละโรง จึงมีความจำเป็นที่จะต้องใช้ระบบหรือวิธีการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน ในเรื่องนี้มีผู้ได้ให้เหตุผลและกล่าวถึงความจำเป็นไว้หลายประการ ดังนี้

สังค ฉุหราันันท์ (2530: 198-199) ได้กล่าวว่า การจัดการนิเทศภายในโรงเรียนนั้นเป็นสิ่งจำเป็น เพราะการนิเทศการศึกษาซึ่งหมายความในเชิงบริหารยุคโลกาภิวัตน์การนิเทศการศึกษามีความหมายเหมือนอย่างหนึ่ง แต่ไม่ใช่หมายความที่สุด เพราะมีเครื่องมือเทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพเยี่ยมที่สุดกับสภาพปัจจุบัน ด้วยเหตุผล คือ

1. ศึกษานิเทศโดยตัวแทนมีจำนวนจำกัด ไม่สามารถสนองความต้องการการนิเทศการศึกษาของโรงเรียนต่าง ๆ ได้ทั่วถึง

2. สภาพปัจจุบัน และความต้องการแต่ละแห่งไม่เหมือนกัน จึงเป็นภารายที่ศึกษานิเทศจากภายนอกจะรู้สึกภาพปัจจุบันและความต้องการของโรงเรียนที่แท้จริง การสนองตอบความต้องการจึงเป็นไปได้ยาก

3. ในสภาพปัจจุบัน บุคลากรในโรงเรียนส่วนใหญ่มีความสามารถเพียงพอ บางคนมีความชำนาญในเฉพาะสาขาวิชาอีกด้วย จึงสมควรจะได้ใช้ทรัพยากรเหล่านี้ให้เกิดประโยชน์มากที่สุด

4. เป็นการสอดคล้องกับปัจจุบัน หลักการและวิธีการของการนิเทศสมัยใหม่ ซึ่งจะเกิดขึ้นได้ด้วยความร่วมมือช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ไม่ใช่จะต้องมีคนอื่นมาช่วยซึ่งแนวทาง สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2529: 9) ได้ให้เหตุผลและความจำเป็นของการนิเทศภายในโรงเรียนไว้ว่า

1. กระบวนการที่สำคัญของการพัฒนาการศึกษาได้แก่ กระบวนการบริหาร กระบวนการเรียนการสอนและกระบวนการนิเทศการศึกษา ผู้บริหารโรงเรียนจะต้องเน้นความสำคัญในการดำเนินงานทั้ง 3 กระบวนการ ไปพร้อมกันและอย่างเท่าเทียมกัน จะเน้นกระบวนการหนึ่งกระบวนการใดเพียงอย่างเดียวไม่ได้ ดังนั้นจะเห็นได้ว่า การนิเทศการ

ศึกษาที่เป็นงานสำคัญอย่างหนึ่งภายในโรงเรียนด้วย

2. การกิจกรรมของผู้บริหารโรงเรียน คือ บริหารงานหน้าที่ที่รับผิดชอบ 6 ประการ ได้แก่ งานวิชาการ งานบุคลากร งานกิจการนักเรียน งานธุรการและการเงิน งานอาคาร สถานที่ และงานความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน การที่ครุผู้ร่วมงานจะทำงานได้ผลดีนั้น ผู้บริหารโรงเรียนจำเป็นต้องให้การนิเทศ เพื่อให้ครุสามารถปรับปรุงหรือพัฒนา-การทำงานต่างๆ โดยเฉพาะงานด้านการสอนให้มีคุณภาพ ซึ่งจะส่งผลให้นักเรียนเรียนรู้และมีสัมฤทธิ์ผลตามจุดมุ่งหมายของหลักสูตร

3. ภายในโรงเรียนย่อมมีครุที่มีประสบการณ์ความรู้ ความสามารถที่ต่างกัน การที่จะลดช่องว่างดังกล่าว ผู้บริหารจะต้องจัดให้มีการนิเทศภายในโรงเรียน กิจกรรมดังกล่าวนี้ นอกจากจะทำให้ช่องว่างระหว่างบุคลากรลดลงแล้ว ยังทำให้การปฏิบัติงานของแต่ละคนมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นอีกด้วย

4. การปฏิบัติงานใดๆตาม โดยธรรมชาติมักมีปัญหาเกิดขึ้นเสมอ หากเป็นหน่วยงานใหญ่ปัญหาย่อมจะมีมากขึ้น และแตกต่างกันโรงเรียนซึ่งประกอบด้วยห้องครุและนักเรียนผู้มีพื้นฐานต่างกัน การที่จะป้องกันหรือลดปัญหาต่างๆให้น้อยลงทางหนึ่ง ได้แก่ การนิเทศภายในโรงเรียนซึ่งผู้บริหารมักใช้เป็นยุทธศาสตร์สำหรับป้องกันและแก้ปัญหาดังกล่าวแล้ว

ทวี บรรจง (อ้างถึงใน สมศักดิ์ เล่าชัย 2536: 14) กล่าวว่า การนิเทศภายในโรงเรียนมีความจำเป็นต่อการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนเป็นอย่างยิ่ง โดยเฉพาะในสภาวะที่บุคลากรจากภายนอกผู้ทำหน้าที่นิเทศการศึกษามีจำนวนไม่เพียงพอ และอีกนัยหนึ่ง เป็นที่ยอมรับว่า ปัจจุบันบุคลากรภายในโรงเรียนมีความรู้ความสามารถเพียงพอที่จะจัดการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นผู้รู้ปัญหาที่แท้จริงในโรงเรียนของตนเองมากที่สุด จึงสมควรที่จะเป็นผู้วางแผนดำเนินงานหรือโครงการ เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอน หรือแก้ปัญหาภายในโรงเรียนของตนเอง ได้อย่างถูกต้องและทันต่อเหตุการณ์

สรุปได้ว่าการนิเทศภายในโรงเรียนมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการจัดการเรียนการสอนในโรงเรียน ดังนี้

1. เนื่องจากความเจริญทางด้านสังคมเศรษฐกิจและการเมืองเปลี่ยนแปลงไปทำให้การจัดการเรียนการสอนต้องพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น
2. บุคลากรภายนอกโรงเรียนที่จะช่วยในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนมีจำนวนน้อยไม่สามารถจะช่วยโรงเรียนได้เพียงพอ
3. ผู้สอนต้องพัฒนาตัวเองและร่วมมือกันในด้านการจัดการเรียนการสอนให้ดียิ่งขึ้น

3. ความมุ่งหมายของการนิเทศภายในโรงเรียน

การนิเทศภายในโรงเรียนมีความมุ่งหมายที่จะช่วยครูให้สอนดียิ่งขึ้น ถึงแม่ว่าครูจะสอนดีอยู่แล้วก็ควรที่จะได้รับการส่งเสริมให้สอนดียิ่งขึ้นไปอีก ด้วยเหตุที่วิทยาการก้าวหน้าไปเรื่อยๆ ตามสภาพของสังคมที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างไม่หยุดยั้ง และวิทยาการใหม่ๆ ก็เกิดขึ้นอยู่เสมอ เช่นเดียวกัน โดยเฉพาะในสภาพปัจจุบัน ครูที่ทำการสอนเป็นประจำมีบทบาททางกิจและได้รับการคาดหวังมากขึ้น จนไม่มีเวลาที่จะศึกษาค้นคว้าและติดตามวิทยาการใหม่ ครูไม่มีเวลามากนัก แต่ก็ต้องสอนให้มีส่วนช่วยได้มาก นอกจาก การช่วยครูให้สอนดียิ่งขึ้นแล้ว การนิเทศการสอนยังช่วยนักเรียนให้เรียนดียิ่งขึ้น ช่วยปรับปรุงโรงเรียนให้ดียิ่งขึ้นและ ช่วยประสานความเข้าใจระหว่างผู้บริหารกับครูอีกด้วย

การนิเทศการศึกษามีความละเอียดลออและ слับซับซ้อนมากกว่าการนิเทศในสาขาวิชาพื้นฐาน เนื่องจากพัฒนาคนเป็นงานที่ต้องอาศัยเวลาและวิธีการ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ถ้าบุคคลซึ่งจะพัฒนาเป็นเด็กอยู่ในวัยเยาว์ด้วยแรงผลักดันนิเทศยิ่งเป็นสิ่งที่จะเอื้อต่อการเรียนรู้และช่วยให้เด็กสามารถเข้าใจและปฏิบัติได้ดีขึ้น ทำให้การสอนมีประสิทธิภาพมากขึ้น

สังค์ อุทرانันท์ (2529: 7-8) กล่าวว่า จุดมุ่งหมายสำคัญของการนิเทศการศึกษา มี 4 ประการ คือ

1. เพื่อพัฒนาคน ที่ก่อผลลัพธ์ที่ดี ให้กับบุคคลทางการศึกษา เพื่อให้บุคคลทางการศึกษาได้เปลี่ยนแปลง พฤติกรรมในทางที่ดีขึ้น
2. เพื่อพัฒนางาน เนื่องจากเป้าหมายสูงสุดของการนิเทศการศึกษาอยู่ที่นักเรียน ซึ่งเป็นผลลัพธ์จากการสอนของครูและบุคคลทางการศึกษา ด้วยเหตุนี้การนิเทศที่จัดขึ้นจึงมีจุดมุ่งหมายที่จะพัฒนางานซึ่งได้แก่การสอนให้ดีขึ้น
3. เพื่อสร้างการประสานสัมพันธ์ การสร้างการประสานสัมพันธ์นั้น เป็นผลซึ่งเกิดขึ้นจากการทำงานร่วมกันรับผิดชอบร่วมกัน มีการผลักดันให้ผู้นำและผู้ตาม การทำงานแบบนี้มิใช่เป็นการทำงานภายใต้การถูกบังคับและโดยตรวจสอบหรือคุยจับผิด
4. เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจ ขวัญและกำลังใจเป็นจุดหมายที่สำคัญประการหนึ่ง ของการนิเทศ เพราะขวัญและกำลังใจเป็นสิ่งสำคัญสิ่งหนึ่ง ซึ่งจะเป็นเหตุให้บุคคลมีความมุ่งมั่นและตั้งใจทำงาน หากการนิเทศการศึกษาไม่ได้สร้างขวัญและกำลังใจให้เกิดขึ้นแก่ผู้ปฏิบัติงานแล้ว การนิเทศการศึกษาก็ย่อมจะได้รับผลลัพธ์ที่ดีด้วยความยากลำบากอย่างยิ่ง ยัง วัชชวัลคุ (2524: 4-15) และสาย ภาณุรัตน์ (2517: 30-33) (อ้างถึงในชารี มณีศรี

2535: 43-49) มีความเห็นสอดคล้องกันว่า ความผุ่งหมายของการนิเทศการศึกษามี 12 ประการ ดังนี้

1. เพื่อช่วยให้ครูเห็นและเข้าใจถ่องแท้ในวัตถุประสงค์ของการศึกษาและหน้าที่โดยเฉพาะของโรงเรียนที่จะดำเนินไปสู่วัตถุประสงค์ของการศึกษานั้น
2. เพื่อช่วยให้ครูได้เห็นและเข้าใจความต้องการและปัญหาต่าง ๆ ของเยาวชน และช่วยสนับสนุนความต้องการของเยาวชนอย่างดีที่สุด ที่จะทำได้ตลอดจนช่วยแก้ไขและป้องกันภัยอันจะพึงมีแก่เยาวชน
3. เพื่อช่วยสร้างครูให้มีคุณลักษณะแห่งความเป็นผู้นำ ลักษณะผู้นำที่ดี คือ ช่วยส่งเสริมความสามัคคีรู้จักการทำงานร่วมกัน ช่วยส่งเสริมความเข้าใจอันศรัทธาในบ้านกับโรงเรียน รู้จักรับผิดชอบทำงานในหน้าที่ให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดีและรวดเร็ว โดยไม่ต้องอาศัยการกระตุ้นเดือนจากใจ
4. เพื่อช่วยสร้างเสริมขวัญของคณะครูให้อยู่ในสภาพที่ดีและเข้มแข็ง และรวมหมู่คณะให้เป็นทีม ที่ปฏิบัติงานร่วมกันด้วยกำลังสติปัญญาอันสูง เพื่อบรรลุจุดประสงค์อันเดียว กัน ขวัญ (morale) เป็นเรื่องจิตใจหากครูได้รับสวัสดิการพอสมควร มีความสามัคคีระหว่างครูกับศึกษานิเทศก์ และระหว่างครุต่อครุด้วยกันแล้วจะทำให้งานของโรงเรียนเข้มแข็งยิ่งขึ้น
5. เพื่อช่วยพิจารณาความเหมาะสมสมของงาน ให้ถูกต้องกับความสามารถของครูแต่ละคนและมอบงานนั้นๆ ให้ครูแต่ละคนแล้ว ช่วยประกันประองให้ครูผู้นั้นใช้ความสามารถของตนปฏิบัติงานนั้นให้ก้าวหน้าอยู่เรื่อย ๆ ค้นหาคุณลักษณะที่ดีเด่นในตัวครูแล้วส่งเสริมให้ดียิ่งขึ้น
6. เพื่อช่วยครูให้พัฒนาการสอนของตน สนับสนุนให้ครูพิจารณาวิธีสอนและกิจกรรมต่าง ๆ ที่ใช้อยู่ว่า ตรงไหนเข้มแข็งดี และตรงไหนเป็นส่วนอ่อนชึงจะต้องแก้ไข
7. เพื่อช่วยครูใหม่ให้เข้าใจงานในโรงเรียนและงานอาชีพครู
8. เพื่อช่วยประเมินผลงานของครุตัวยาราศาสตร์ความเจริญของงานของเด็กไปตามแนวทางที่ได้ตกลงกันไว้
9. เพื่อช่วยให้ครูรู้จักค้นหาจุดลับนากรในการเรียนรู้ของเด็กแต่ละคนและช่วยครูวางแผนการสอนให้เหมาะสม
10. เพื่อช่วยประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในท้องถิ่นได้ทราบและเข้าใจถึงความเคลื่อนไหวโครงการต่างๆ ของโรงเรียน ทั้งนี้เพื่อแสดงภาพความร่วมมือและการให้ความช่วยเหลือโรงเรียน
11. เพื่อช่วยประสานงานกับผู้บริหารการศึกษาในอันที่จะแก้ปัญหาต่างๆ ซึ่งทางโรงเรียนไม่อาจกระทำได้ตามลำพัง เช่น ช่วย申ยกปัญหาต่างๆ ของโรงเรียนขึ้นมาแล้ว

เสนอความคิดเห็นและข้อเสนอแนะซึ่งแก้ไขให้ถูกต้องไป

12. เพื่อช่วยป้องกันครูให้พ้นจากการถูกใช้งานจนเกินขอบเขต และช่วยป้องกันครูจากการถูกดำเนินการโดยกลุ่มไทยอย่างไม่เป็นธรรม หน้าที่ของครูนอกจากหน้าที่ทางการสอนแล้วยังจะต้องให้ความช่วยเหลืองานอื่น ๆ หากการทำงานนั้นเป็นไปโดยสมัครใจก็ไม่มีปัญหา ถึงกระนั้นก็อาจทำให้เสียเวลาที่จะปฏิบัติงานสอนเด็กและท孺่โกรມทั้งกำลังว่างชาทำให้การทำงานประจำคืองานสอนพอดຍบกพร่องไปด้วย

อบรม สินภิบาล และสมศักดิ์ ศรีนาโนชัย (2521: 4-6) กล่าวว่า ความมุ่งหมาย ของ การนิเทศการศึกษามี 5 ประการ ดังนี้

1. เพื่อช่วยให้ครูดำเนินการสอนตามหลักสูตรและให้ได้ผลตามความมุ่งหมายที่กำหนด
2. เพื่อช่วยให้ครูได้ทราบนักถึงปัญหาเกี่ยวกับการเรียนการสอนและการจัดการศึกษาทั้งให้สามารถแก้ปัญหาเหล่านั้นเพื่อให้เกิดผลดีต่อการศึกษาของนักเรียน
3. เพื่อพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพสอดคล้องกับความต้องการและความจำเป็น
4. เพื่อรักษา พิจารณา ส่งเสริม ควบคุมคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาทุกระดับ
5. เพื่อให้ความช่วยเหลือและประสานงานในทางวิชาการแก่กรมศัลสหกรรมสังกัดกระทรวงและสถานศึกษาหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตลอดจนองค์กรระหว่างประเทศ

สันต์ ธรรมบำรุง (2526: 16-17) ได้สรุปความมุ่งหมายของการนิเทศการสอนไว้ดังนี้

1. ช่วยครูในเรื่องติดตามวิทยาการใหม่ๆ เนื่องด้วยหน้าที่ของผู้สอนเปลี่ยนไปจากให้แก่ครูทั้งหมด ครูจึงเป็นผู้แนะนำและทำหน้าที่หลายอย่าง
2. ช่วยให้ครูเข้าใจอย่างถ่องแท้ถึงวัตถุประสงค์ของการสอน
3. ช่วยสร้างให้ครูมีลักษณะแห่งความเป็นผู้นำ
4. ช่วยให้ครูมีความรู้ ความก้าวหน้าทางวิชาการใหม่ ๆ เสนอ เพื่อเป็นความภูมิใจของครูอันจะส่งผลถึงการเรียนการสอน

5. ขนาดของโรงเรียนใหญ่ขึ้น มีครูมากขึ้น มีกิจกรรมและชั่วโมงสอนมากขึ้น หน้าที่ในการนิเทศจึงมีมากขึ้น เช่น การปฐมนิเทศครูใหม่เพื่อประหยัดเวลาที่ครูจะไปศึกษาด้วยตนเอง ครูบางคนไม่ถูกสอนเป็นบางรายวิชา การนิเทศการสอนจะช่วยให้มีหลักการและมีความมั่นใจมากขึ้น

6. เพื่อส่งเสริมประสิทธิภาพของการเรียนการสอน
7. ช่วยลดภาระผู้สอนทำให้มีเวลาในการทันควร ทดลอง วิจัย หาวิธีการเรียน

การสอนใหม่ ๆ

8. ช่วยเสริมขวัญของครูให้อยู่ในสภาพที่ดีและรวมหมู่คณะให้เป็นทีมที่จะปฏิบัติงานร่วมกันด้วยสติปัญญาอันสูง เพื่อบรรลุคุณประสงค์เดียวกัน

9. ช่วยพิจารณาความเหมาะสมของงานให้ถูกต้องกับความสามารถของครูแต่ละคน และมอบหมายงานนั้นให้ครูแต่ละคนช่วยประกบประคอง ให้ครูใช้ความสามารถของตนปฏิบัติงานนั้นให้ก้าวหน้าอยู่เรื่อยๆ

10. เพื่อช่วยให้ครูรู้จักกับทางคุณลักษณะในการเรียนรู้ของเด็กแต่ละคนและช่วยครูวางแผนการสอนให้เหมาะสมและแก้ไข

11. ช่วยประเมินผลงานการสอนของครู โดยอาศัยความเจริญของงานของนักเรียน เป็นไปตามแนวที่ตกลงกันไว้

สรุปได้ว่า การนิเทศภายในโรงเรียนมีจุดมุ่งหมายเพื่อช่วยปรับปรุงการเรียน การสอนให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น ส่งเสริมและรักษาคุณภาพการศึกษาของโรงเรียน ประสานความเข้าใจระหว่างผู้บริหารกับครู ตลอดจนช่วยครูให้เกิดความมุ่งมั่นในการทำงานในอาชีพ มีขวัญและกำลังใจในการทำงาน อันจะส่งผลต่อประสิทธิภาพในการทำงานของครูและสัมฤทธิผลในการเรียนของนักเรียนเป็นที่สุด

4. หลักการนิเทศภายในโรงเรียน

งานนิเทศการศึกษาเป็นกระบวนการทำงานร่วมกันกับครูและบุคลากรทางการศึกษา เพื่อให้ได้มาซึ่งผลสัมฤทธิ์สูงสุดทางการเรียนของนักเรียนมีจุดมุ่งหมายสำคัญในการพัฒนาคน พัฒนางาน สร้างการประสานสัมพันธ์และสร้างขวัญกำลังใจแก่ผู้ปฏิบัติงาน การที่จะปฏิบัติงานดังกล่าวให้ประสบผลสำเร็จนั้น จำเป็นจะต้องมีหลักในการดำเนินงาน เพราะการดำเนินงานที่ประกอบด้วยหลักการ เหตุผล มีกฎเกณฑ์ ข้อเท็จจริงพื้นฐาน หรือความเชื่อมั่นเป็นที่ยอมรับ สามารถที่จะนำไปสู่การตัดสินใจกำหนดแนวทางปฏิบัติ เพื่อให้งานนั้นบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ หลักการนิเทศการศึกษาจึงเป็นแนวทางที่ช่วยให้ผู้บริหารการศึกษา ผู้ทำหน้าที่นิเทศการศึกษาปฏิบัติภารกิจได้อย่างถูกต้องมีประสิทธิภาพ ได้มีนักการศึกษากล่าวถึง หลักการนิเทศการศึกษาที่สำคัญ ๆ ไว้ดังนี้

ชาเรี๊ย มนตรี (2535: 31-33) ได้กล่าวถึงหลักการพื้นฐานของการนิเทศการศึกษา ไว้อย่างน่าสนใจว่า

1. การนิเทศเป็นการช่วยกระตุ้นประสานงานและแนะนำให้เกิดความเจริญของงาน แก่ครูโดยทั่วไป ซึ่งอาจจะทำได้โดยจัดให้มีฝ่ายผู้อำนวยการด้านวิชาชีพ เพื่อให้ครูได้ทราบหลัก

วิธีการสอนทั่วไป พัฒนาหลักวิชาความรู้ให้เทคนิคิวชิสสอนให้มีประสิทธิภาพ ให้มีความเชื่อมั่นในการสอน ให้มีประสบการณ์ในการใช้วัสดุอุปกรณ์การสอนพัฒนาเขตคิดในการทำงาน ให้อยู่ในเกณฑ์ดีและปรับปรุงแบบประเมินผลการเรียนการสอน โครงการสอนทั้งจัดให้มี

กิจกรรมเสริมหลักสูตร อันเป็นส่วนหนึ่งในการเสริมสร้างประสบการณ์แก่ผู้เรียน จัดทำวัสดุอุปกรณ์การสอนชนิดต่างๆ ทั้งที่หาได้ในโรงเรียนและในห้องถีน ให้เข้าใจเทคนิค การประเมินผลและช่วยให้มีประสบการณ์ในการเตรียมเครื่องมือประเมินผลชนิดต่างๆ สรุปผลการวัดและการวางแผนช่วยเด็กที่เรียนล้าหลัง

2. การนิเทศตั้งอยู่บนฐานประชาธิปไตย ถือว่าครูใหญ่เป็นผู้นำทางการศึกษา (ค้านวิชาการ) มากกว่าที่จะเป็นโดยตำแหน่ง การนิเทศยอมรับความแตกต่างระหว่างบุคคล ให้ครูได้มีความสามารถเพื่อปรับปรุงการเรียนของเด็กให้ดีขึ้น เปิดโอกาสให้คิดและกระตุ้นให้มีความคิดริเริ่มนิสั่นร่วมในการวางแผนและกำหนดนโยบาย การนิเทศช่วยให้ครูมีส่วนร่วมในการตัดสินใจและก่อให้เกิดความร่วมมือกันระหว่างครู ครูใหญ่ และ ศึกษานิเทศก์ คือการช่วยแก้ปัญหาด้านการเรียนการสอน

3. การนิเทศเป็นกระบวนการส่งเสริมสร้างสรรค์ ซึ่งควรหลีกเลี่ยงการบังคับ การปฏิบัติไม่ซื้อตรง การประเมินค่า เข้มงวดตรวจตรา จัดมาตรฐานและพิธีริตองการนิเทศ จึงสร้างบรรยายกาศให้ครูได้พยาຍາมคิดหาวิธีทำงานแบบใหม่และอยากคิดสร้างสรรค์หากเขามีความรู้สึกมั่นคงพอ การนิเทศต้องปล่อยให้ครูได้คิดสร้างสรรค์ตามสติปัญญาของแต่ละคน

4. การนิเทศการปรับปรุงหลักสูตรเป็นงานที่เกี่ยวข้องกันและถือว่าการนิเทศเกี่ยวข้องกับปัญหาการใช้หลักสูตรการพัฒนาหลักสูตร วัสดุอุปกรณ์การใช้แหล่งทรัพยากรในชุมชนให้เกิดประโยชน์มากที่สุด ซึ่งสอดคล้องกับการวางแผนพัฒนาหลักสูตร

5. การนิเทศคือการสร้างมุขย์สัมพันธ์และยอมรับนับถือบุคคลอื่นเห็นอกเห็นใจ คนอื่นตรงไปตรงมาและหาโอกาสร่วมมือช่วยเหลือเพื่อสร้างมิตร ไม่ตรึงกับคนอื่น

6. การนิเทศมุ่งส่งเสริม บำรุงขวัญและกำลังใจของครูให้สูงขึ้นซึ่งช่วยให้การเรียนการสอนดีตามไปด้วย การนิเทศไม่ขอร้องให้ครูทำในสิ่งที่เมี้ยดว่างก็ไม่ปรารถนาจะทำ

7. การนิเทศมุ่งขัดซองว่าจะระหว่างโรงเรียนกับชุมชน โดยเฉพาะในชุมชนที่away การศึกษาและวางแผน เพื่อทราบความต้องการและปัญหาในชุมชน ช่วยเหลือร่วมรักษาให้สำรวจการใช้แหล่งทรัพยากรในชุมชนที่เกิดประโยชน์ ร่วมมือกับผู้นำในชุมชนในการวางแผนปรับปรุงโรงเรียนและช่วยในการพัฒนาหลักสูตรให้เข้ากับสภาพชุมชน ปรับปรุงเทคนิคิวชิสสอนให้เหมาะสมกับเด็กชุมชน ทั้งส่งเสริมให้ครูจัดแสดงกิจกรรมต่างๆ เช่น การสาธิตทางการเกษตร สัปดาห์ศิลปวัฒนธรรม การอยู่ค่ายพักแรมและการท่องศึกษา เป็นต้น

สมາคมศึกษานิเทศก์ (2525: 12-14) ได้อธิบายว่า งานนิเทศการศึกษาเป็นงานที่เกี่ยวข้องกับผู้ปฏิบัติการสอนหรือครูผู้นิเทศการศึกษา จึงเป็นบุคคลแรกที่ทำงานร่วมกับครุใน การที่จะปรับปรุงการปฏิบัติงานขององค์การ การปฏิบัติงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับบุคคลและ คณะบุคคล เช่นนี้ถือว่าเป็นงานที่ต้องใช้ความรู้ในเรื่องของครุและองค์การต้องใช้ความสามารถในการจัดการ ดังนี้ การปฏิบัติงานจะต้องพึงหลักการ 10 ประการ คือ

1. หลักสภาพผู้นำ คือการใช้อิทธิพลของบุคคลให้บรรลุเป้าประสงค์
2. หลักความร่วมนือ คือการรวมพลังเพื่อเหตุร่วมกัน
3. หลักการเห็นใจ คือการคำนึงถึงบุคคลอื่นในทางที่ดี
4. หลักการสร้างสรรค์ คือการใช้พลังในการผลิตหรือมีความคิดใหม่ ๆ
5. หลักบูรณาการ คือการรวมสิ่งที่อยู่กระจัดกระจายให้เข้าสู่สภาวะที่สมบูรณ์
6. หลักมุ่งชุมชน คือการแสวงหาปัจจัยมาปรับปรุงชุมชนให้ดีขึ้น
7. หลักการวางแผน คือการวิเคราะห์และหาทางแก้ไขปัญหาในอนาคต
8. หลักยึดหยุ่น คือการจัดที่พร้อมอยู่เสมอเพื่อจะสนองความต้องการที่เปลี่ยนไป
9. หลักวัตถุวินัย คือคุณภาพที่เป็นผลจากหลักสภาพความจริง
10. หลักการประเมินผล คือการ衡量ความจริงโดยการจัดที่แน่นอนหลายอย่าง หรือหาข้อมูลที่ได้จากการวัดผลที่นำมาหารค่าและนัยสำคัญตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

บรรเทา กิตติศักดิ์ (2526: 245) ได้เสนอหลักการนิเทศไว้ ดังนี้

1. การนิเทศการศึกษาต้องใช้หลักประชาธิปไตยในการทำงานร่วมกับครุ
2. การนิเทศการศึกษาใช้หลักการสร้างสรรค์
3. การนิเทศการศึกษาต้องส่งเสริมความสนใจของครุ
4. การนิเทศการศึกษาต้องเริ่มจากพื้นฐานที่มีอยู่
5. การนิเทศการศึกษาต้องมีความเป็นกันเอง
6. การนิเทศการศึกษาต้องตั้งวัตถุประสงค์ ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการ

ศึกษา

7. การนิเทศการศึกษาต้องตั้งอยู่บนหลักการและเหตุผล
8. การนิเทศการศึกษาต้องมีการติดตามผล
9. การนิเทศการศึกษาเป็นกระบวนการต่อเนื่อง
10. การนิเทศการศึกษาต้องคำนึงถึงสวัสดิภาพและ福祉ของครุตลอดจน

มนุษยสัมพันธ์

ปรีชา คัมภีรภรณ์ และวิจิตร ศรีสข้าน (2528: 1291-1292) ได้กล่าวไว้ว่าหลัก ของการนิเทศการศึกษาเป็นการทำงานร่วมกัน ซึ่งกล่าวโดยสรุป ดังนี้

1. การสื่อสารแบบระบบเปิด ซึ่งหมายถึง การเปิดให้มีการซักถามโต้ตอบกันได้อย่างอิสระ เป็นการสื่อสารแบบสองทาง เพราะจะทำให้คนในกลุ่มรู้สึกไม่อึดอัดใจหรือลำบากใจที่จะแสดงความคิดเห็นหรือข้อความเพื่อให้ได้มา ซึ่งความรู้ความเข้าใจที่นำไปใช้ในการปรับปรุงเพิ่มพูนประสิทธิภาพ

2. การจัดบรรยายการในการทำงานเป็นแบบสมานฉันท์ คือให้ทุกคนทำงานเพื่อส่วนรวมมิใช่เพียงเพื่อตนเองเท่านั้น การสมานฉันท์เป็นการปรับปรุงและสร้างสรรค์

3. การทำงานสอดคล้องต้องกัน หมายถึง การไปด้วยกันได้ทั้ง ๆ ที่ต่างกัน ได้แก่ การทำความต่างกันของแต่ละบุคคลมาร่วมกัน ด้วยการให้เกียรติและเคารพในความสามารถซึ่งกันและกัน ได้ การกระทำ เช่นนี้จะทำให้ประสิทธิภาพของการทำงานร่วมกันสูง

4. การปฏิบัติเป็นไปตามเป้าหมายและทันเวลา คือ การทำงานทุกอย่างต้องมีเป้าหมาย มีการวางแผนทั้งระยะสั้นและระยะยาว แต่การทำงานจะบรรลุเป้าหมายได้ต้องให้กำลังใจแก่กันช่วยเหลือเกื้อกูลกัน

สังค. อุทرانันท์ (2530: 15) ได้กล่าวถึง หลักสำคัญในการนิเทศภายในโรงเรียน ในปัจจุบัน ไว้ว่า 3 หลักการ ดังนี้

หลักการที่ 1 การนิเทศการศึกษาเป็นการทำงานร่วมกันระหว่างผู้บริหาร ผู้นิเทศ และผู้รับการนิเทศ มีการทำงานที่เป็นขั้นตอนมีความต่อเนื่องไม่หยุดนิ่งและมีความเกี่ยวข้องปฏิสัมพันธ์ในหมู่ผู้ปฏิบัติงาน ซึ่งลักษณะเฉพาะดังกล่าวเนี้ี้ยวตนแต่เป็นลักษณะที่พึงประสงค์ของการนิเทศที่ดีทั้งสิ้น

หลักการที่ 2 การนิเทศการศึกษามีเป้าหมายอยู่ที่คุณภาพของนักเรียน แต่การดำเนินงานนั้นจะทำโดยผ่าน "ตัวกลาง" คือ ครุและบุคลากรทางการศึกษาทั้งนี้เพื่อให้บุคคลเหล่านี้ได้พัฒนาความรู้ความเข้าใจและสามารถปฏิบัติงานสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ อันจะส่งผลต่อกุณภาพในการเรียนของนักเรียนในทันที

หลักการที่ 3 การนิเทศการศึกษาในประเทศไทยเน้นบรรยายการแห่งความเป็น ประชาธิปไตย ในอคติการนิเทศการศึกษามักแฝงไว้ด้วยอำนาจ ปัจจุบันการนิเทศการศึกษา ไม่ได้มีผลเฉพาะบรรยายการแห่งการทำงานร่วมกันเท่านั้น แต่จะรวมไปถึงการยอมรับซึ่งกันและกัน การเปลี่ยนบทบาทในฐานะผู้นำและผู้ตาม ตลอดจนความรับผิดชอบต่อผลงานร่วมกันด้วยการนิเทศแบบประชาธิปไตย ซึ่งช่วยสร้างความร่วมมือและบรรยายการที่ดีในการทำงาน ได้เป็นอย่างมาก

บริกส์ และ จัสต์แมน (Briggs and Justman 1952: 130-140) ได้ให้ทัศนะเกี่ยวกับหลักการนิเทศการศึกษาไว้ว่า

1. การนิเทศการศึกษาจะต้องเป็นการส่งเสริมและสร้างสรรค์

2. การนิเทศการศึกษาต้องเป็นประชาธิปไตย
 3. การนิเทศการศึกษาจะต้องเกี่ยวข้องกับการรวบรวมแหล่งวิทยากรเข้าเป็นกลุ่มมากกว่าที่จะแบ่งแยกผู้นิเทศเป็นรายบุคคล
 4. การนิเทศการศึกษาควรตั้งอยู่บนรากฐานของการพัฒนาวิชาชีพมากกว่าที่จะเป็นความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล
 5. การนิเทศการศึกษาจะต้องมีเป้าหมายสูงสุดในการทางช่วยเหลือให้เด็กได้บรรลุผลตามความมุ่งหมายของการศึกษา
 6. การนิเทศการศึกษาจะต้องแสวงหาแนวทางที่จะส่งเสริมความเจริญของงาน และพัฒนาการของครู โดยเฉพาะเกี่ยวกับความดันดของแต่ละบุคคล
 7. การนิเทศการศึกษาจะต้องเกี่ยวข้องกับการส่งเสริมความรู้สึกพึงพอใจ อบอุ่นใจให้แก่ครูและความสัมพันธ์อันดีในหมู่คณะครู
 8. การนิเทศการศึกษาควรเริ่มต้นจากสภาพการปัจจุบันที่กำลังเผชิญอยู่
 9. การนิเทศการศึกษาควรเป็นการส่งเสริมความก้าวหน้าและความพยายามของครูให้สูงขึ้น
 10. การนิเทศการศึกษาควรเป็นการปรับปรุงส่งเสริมเจตคติและข้อคิดเห็นของครูให้ถูกต้อง
 11. การนิเทศการศึกษาควรเป็นไปอย่างง่าย ๆ และไม่มีพิธีริโตง
 12. การนิเทศการศึกษาควรใช้เครื่องมือและกลวิธีง่าย ๆ
 13. การนิเทศการศึกษาควรตั้งอยู่บนหลักการและเหตุผล
 14. การนิเทศการศึกษาควรมีจุดมุ่งหมายที่แน่นอนและสามารถประเมินผลได้โดยตันเอง
- ส่วน อาดัมส์ และดิกกี้ (Adams and Dickey 1953: 22-23) ได้กล่าวถึง หลักการนิเทศไว้ว่าดังนี้
1. การนิเทศการศึกษาต้องช่วยให้ครูเป็นผู้รู้จักคิดค้นหาวิธีทำงานด้วยตนเอง
 2. การนิเทศการศึกษาต้องช่วยให้ครูรู้จักวิเคราะห์ปัญหาด้วยตนเอง
 3. การนิเทศการศึกษาต้องช่วยครูให้รู้สึกนั่งลงและมั่นใจในความสามารถของตน
 4. การนิเทศการศึกษาต้องช่วยให้ครุคุ้นเคยกับแหล่งวิทยาการ และสามารถนำมายใช้ให้เป็นประโยชน์ต่อการเรียน
 5. การนิเทศการศึกษาต้องช่วยให้ชุมชนเข้าใจแผนการศึกษาของโรงเรียน
 6. การนิเทศการศึกษาต้องให้ครูเข้าใจถึงปรัชญาและความต้องการทางการศึกษา

ไวล์ส (Wiles 1983: 53) ได้เสนอหลักการนิเทศซึ่งเน้นรำ实质性สำหรับการนิเทศภายในโรงเรียนไว้ดังนี้

1. ให้ความสำคัญกับครุทุกคนและทำให้เห็นว่าต้องการความช่วยเหลือจากเขา
2. แผนงานหรือความเจริญก้าวหน้าเป็นผลจากการทำงานเป็นคณะ
3. หาโอกาสพบปะสัมสารค์เป็นกันเองกับครุอย่างสม่ำเสมอ
4. เปิดโอกาสให้ครุแสดงความคิดเห็นและส่งเสริมให้มีความคิดสร้างสรรค์
5. เป็นมิตรไม่ตรึงบุคคลทั่วไป
6. ปรึกษากับหน่วยคณะเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงอันจะพึงมี
7. พิจารณาสภาพที่เป็นปัญหาโดยซักถาม สัมภาษณ์หรือให้คณะครุเสนอปัญหาที่อยู่ในความสนใจร่วมกัน
8. ผู้นิเทศควรกระตือรือร้นมีชีวิตชีวา
9. บทบาทหลักของผู้นิเทศคือ การประสานงานและช่วยเหลือทางวิชาการ
10. ฟังมากกว่าพูด
11. การปฏิบัติงานเริ่มด้วยปัญหาของครุ
12. วางแผนปฏิบัติงานให้ชัดเจน
13. พยายามใช้ประสบการณ์และความสามารถด้านต่าง ๆ ของครุอาชีวะให้เกิดประโยชน์ในการนิเทศให้มากที่สุด
14. ตัดสินใจได้ดีและทันต่อเหตุการณ์
15. เอาใจใส่รู้งานในหน้าที่
16. ตำแหน่งและหน้าที่ไม่ควรทำให้ผู้นิเทศเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม
17. สำรวจและปรับปรุงตนเองอยู่เสมอ
18. สนใจด้านสวัสดิการของครุ
19. มีความรับผิดชอบและเสริมสร้างความรับผิดชอบให้มีในหมู่คณะ
20. ส่งเสริมความรู้สึกอบอุ่นมั่นคงในอาชีพและสร้างมนุษยสัมพันธ์อันศรีระห่วงหมู่คณะ

สรุปได้ว่า หลักการนิเทศภายในโรงเรียนเป็นแนวทางที่ผู้นิเทศควรยึดเป็นหลักในการปฏิบัติเพื่อบรรลุตามความคาดหมายของการนิเทศการศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ หลักในการปฏิบัติการนิเทศ คือมีการวางแผนการดำเนินงานในรูปโครงการที่มีจุดมุ่งหมายแน่นอนมีขั้นตอนการทำงานที่ชัดเจน การนิเทศต้องถือหลักประชาธิปไตย ให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการทำงานเน้นความร่วมมือร่วมใจและใช้ความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงาน สร้างหัวใจความสามารถพิเศษของแต่ละบุคคลให้โอกาสได้แสดงออก และพัฒนาความสามารถอย่าง

เต็มที่ เคารพและรับฟังความคิดเห็นของกันและกัน มีความคิดสร้างสรรค์ในการปฏิบัติงาน สร้างเสริมนุยมสัมพันธ์และอยู่ร่วมกันด้วยดี พร้อมทั้งสร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ส่งเสริมให้บุคลากรปฏิบัติงานได้ตามเป้าหมายที่ต้องการ

5. ขอบข่ายการนิเทศภายในโรงเรียน

การนิเทศภายในโรงเรียนประณีตศึกษา มีขอบข่ายครอบคลุมการดำเนินงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาภายในโรงเรียน อันได้แก่ งานวิชาการ งานกิจกรรมนักเรียน งานบุคลากร งานอาคารสถานที่ งานบริหารทั่วไป รวมทั้งธุรการ การเงินและการพัสดุ และงานความสัมพันธ์กับชุมชน เอกสารหน่วยศึกษานิเทศก์ ที่ 56/2534 (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ 2534: 5-8) ได้เสนอแนะขอบข่ายการนิเทศในโรงเรียนประกอบด้วยงาน 6 ด้านดังนี้

1. งานวิชาการ เป็นงานเกี่ยวข้องกับการนำหลักสูตรไปใช้ให้บรรลุผลตามจุดมุ่งหมายของหลักสูตรผลที่ได้คือ นักเรียนมีคุณภาพได้มาตรฐานและมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรงานวิชาการได้แก่

- การพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับสภาพและความต้องการของท้องถิ่น
- การส่งเสริมและสนับสนุนให้ครุภัณฑ์สำหรับการสอน
- การจัดทำเอกสารหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตร
- การจัดทำสื่อการเรียนการสอน
- การดำเนินการให้ครุภัณฑ์และใช้สื่อการเรียนการสอน
- การจัดชั้นเรียน
- การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร
- การจัดให้มีมุมหนังสือหรือห้องสมุด
- การวัดและประเมินผลการเรียนการสอน
- การส่งเสริมและสนับสนุนให้ครุภัณฑ์สำหรับนักเรียนเป็นรายบุคคล
- การประเมินคุณภาพการศึกษาของโรงเรียน
- การจัดศูนย์โสตทัศนูปกรณ์
- การจัดบริการแนะแนว

2. งานกิจกรรมนักเรียน เป็นงานที่เกี่ยวข้องกับการรับนักเรียนเข้าเรียน การส่งเสริมให้นักเรียนมีความพร้อมที่จะมีส่วนร่วมในกระบวนการเรียนการสอน ตามข้อกำหนดของ หลักสูตรและวิธีการจัดการศึกษางานเหล่านี้ได้แก่

บทที่ 3

การดำเนินการวิจัย

การวิจัยในครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจมุ่งที่จะศึกษาความคิดเห็นของครูต่อกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหาร โรงเรียนระดับประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดหนองคาย ตามความคาดหวังและการปฏิบัติจริง มีขั้นตอนดำเนินการวิจัย ดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากร ได้แก่ ครูผู้สอนในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองคาย ปีการศึกษา 2538 จำนวนทั้งสิ้น 5,852 คน

1.2 กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ครูผู้สอนในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองคาย ปีการศึกษา 2538 จำนวน 375 คน ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง หาได้ด้วยการใช้สูตรของทาโร ยามานะ (Yamane 1973: 1088-1089) ที่ระดับความมั่นยำสำคัญ .05 และความคลาดเคลื่อนที่ระดับ .05 ทั้งนี้ใช้วิธีสุ่มแบบสองขั้นตอน (two-stage random sampling) โดยมีขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1. สุ่มโรงเรียนตามสัดส่วนของประชากรในแต่ละอำเภอ

ขั้นตอนที่ 2 สุ่มตัวอย่างครูผู้สอนโรงเรียนละ 1 คน โดยวิธีจับสลากได้ ตัวอย่างทั้งสิ้น 375 คน รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

อำเภอ/กิ่งอำเภอ	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง
1. เมืองหนองคาย	781	150
2. เชกา	552	36
3. โขพิสัย	496	32
4. ท่าบ่อ	491	32
5. บึงกาฬ	552	36
6. เพนพิสัย	1,227	79
7. ศรีเชียงใหม่	314	19
8. สังคม	163	10
9. พรเจวัญ	272	17
10. ปากคาด	239	15
11. บึงโขงหลง	234	15
12. ศรีวิไล	246	16
13. บุ่งคล้า	93	6
14. สระคิร	192	12
รวม	5,852	375

ที่มา : งานข้อมูลสถิติและรายงาน ฝ่ายแผนงานและงบประมาณ สำนักงานการประชุมศึกษา
จังหวัดหนองคาย 10 มิถุนายน 2538

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นตามเนื้อหา กระบวนการนิเทศภายในทั้ง 4 ขั้นตอน ซึ่งเป็นแนวปฏิบัติของ สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เครื่องมือแบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม มีลักษณะเป็นแบบสำรวจรายการ (check list) จำนวน 7 รายการ ประกอบด้วย เพศ อายุ ตำแหน่ง ระดับการศึกษา อายุราชการ ระดับชั้นที่สอนและหน้าที่พิเศษที่ได้รับมอบหมาย

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามแบบมาตราประมาณค่า (rating scale) 4 ระดับ เกี่ยวกับ ความคิดเห็นของครูต่อกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหาร โรงเรียนความคาดหวังและการปฏิบัติจริง ทั้ง 4 ขั้นตอน จำนวน 54 ข้อ ได้แก่

ข้อที่ 1 การศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการ จำนวน 10 ข้อ

ข้อที่ 2 การวางแผน จำนวน 14 ข้อ

ข้อที่ 3 การปฏิบัติการนิเทศภายในโรงเรียน จำนวน 20 ข้อ

ข้อที่ 4 การประเมินผลและการรายงาน จำนวน 10 ข้อ

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามปลายเปิด (open ended) เกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานตามกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษาทั้ง 4 ขั้นตอน

3. ขั้นตอนในการสร้างเครื่องมือ

การสร้างเครื่องมือในการวิจัย มีขั้นตอนในการดำเนินการสร้างเครื่องมือ ดังนี้

1. ศึกษารายละเอียด หลักการ ทฤษฎี ระเบียบแนวคิดเกี่ยวกับการนิเทศการศึกษา ของผู้บริหาร โรงเรียนและกระบวนการนิเทศการศึกษาตามแนวปฏิบัติของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ จากตำราเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดขอบเขตของข้อคำถาม เกี่ยวกับกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียนทั้ง 4 ขั้นตอน ได้แก่ ขั้นศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการ ขั้นวางแผน ขั้นปฏิบัติการนิเทศ ขั้นประเมินผลและการรายงาน

2. นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นไปให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ ความตรงด้านโครงสร้าง (construct validity) และความตรงด้านเนื้อหา (content validity)

3. ปรับปรุงและแก้ไขแบบสอบถามตามข้อเสนอแนะที่ได้จากข้อ 2 แล้วจึงนำไปทดลองใช้กับประชากรที่มีคุณสมบัติเหมือนกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยในครั้งนี้ จำนวน 50 คน ที่โรงเรียนสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอบ้านผือ จังหวัดอุตรธานี จำนวน 25 คนและ

โรงเรียนสังกัดสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอำเภอสุวรรณภูมิ จังหวัดหนองบัวลำภู จำนวน 25 คน

4. นำแบบสอบถามไป皮าความเที่ยง (reliability) ด้วยสูตรสัมประสิทธิ์แอลfa (coefficient alpha) ของ ครอนบาก (cronbach) ซึ่งได้ค่าความเที่ยงทั้งฉบับ เท่ากัน 0.91 จากนั้น จึงนำแบบสอบถามไปใช้เก็บรวบรวมข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่าง

5. ปรับปรุงและแก้ไขแบบสอบถามให้ถูกต้องสมบูรณ์อีกครั้งหนึ่ง แล้วนำไปเก็บรวบรวมข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่าง

4. การรวมข้อมูล

เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นกับกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งเป็นครูผู้สอนในโรงเรียนประดิษฐ์ศึกษา สังกัดสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัดหนองบัวลำภู จำนวน 375 คน ระหว่างวันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2538 ถึงวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2538 ผู้วิจัยไปส่ง และรับแบบสอบถามจากผู้ตอบแบบสอบถามด้วยตนเอง ได้รับแบบสอบถามคืนฉบับที่ข้อมูลครบถ้วนสมบูรณ์จำนวน 369 ชุด จากจำนวน 375 ชุด คิดเป็นร้อยละ 98.40

5. การวิเคราะห์ข้อมูล

นำข้อมูลที่รวบรวมมาได้ไปวิเคราะห์ค่าสถิติโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS/PC ดังนี้

1. หากำร้อยละกับข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม แล้วนำเสนอในรูปตารางและความเรียง

2. หากำค่าคะแนนเฉลี่ยเลขคณิต (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) กับข้อมูลเกี่ยวกับความคาดหวังของครูและการปฏิบัติจริง ตามกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหารโรงเรียน แต่ละรายข้อและรายขั้นตอน

3. ทดสอบสมมุติฐานเพื่อเปรียบเทียบระดับความคาดหวังของครูผู้สอนกับการปฏิบัติจริงตามกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียน โดยใช้การทดสอบค่าที (t-test) สำหรับกลุ่มตัวอย่างที่ไม่เป็นอิสระต่อกัน

4. วิเคราะห์เนื้อหาข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคการดำเนินการตามกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียนประดิษฐ์ศึกษาสังกัดสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัดหนองบัวลำภู ด้วยการทำค่าความถี่และร้อยละ

การแปลผลการวิเคราะห์ข้อมูล ในกรณีคิดเป็นค่าเฉลี่ยเลขคณิต (\bar{X}) แล้วนำไปตี

ความหมายค่านอนโดยใช้เกณฑ์ของ ปีรศอง กรรมสูตร (2525: 103) ดังนี้

ความคาดหวังของครู

ค่าเฉลี่ยเลขคณิตตั้งแต่ 3.50-4.00 หมายถึง มีความต้องการในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด
 ค่าเฉลี่ยเลขคณิตตั้งแต่ 2.50-3.49 หมายถึง มีความต้องการในการปฏิบัติงานในระดับมาก
 ค่าเฉลี่ยเลขคณิตตั้งแต่ 1.50-2.49 หมายถึง มีความต้องการในการปฏิบัติงานในระดับน้อย
 ค่าเฉลี่ยเลขคณิตตั้งแต่ 1.00-1.49 หมายถึง มีความต้องการในการปฏิบัติงานในระดับน้อยที่สุด

การปฏิบัติจริง

ค่าเฉลี่ยเลขคณิตตั้งแต่ 3.50-4.00 หมายถึง ปฏิบัติในระดับมากที่สุด
 ค่าเฉลี่ยเลขคณิตตั้งแต่ 2.50-3.49 หมายถึง ปฏิบัติในระดับมาก
 ค่าเฉลี่ยเลขคณิตตั้งแต่ 1.50-2.49 หมายถึง ปฏิบัติในระดับน้อย
 ค่าเฉลี่ยเลขคณิตตั้งแต่ 1.00-1.49 หมายถึง ปฏิบัติในระดับน้อยที่สุด

สำหรับการนำเสนอผลการวิจัย ซึ่งได้จากการเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์
 ข้อมูล ผู้วิจัยจะได้นำเสนอในบทต่อไป

บทที่ 4

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ มุ่งที่จะศึกษาความคิดเห็นของครูต่อกระบวนการนิเทศภัยในของผู้บริหาร โรงเรียนระดับประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองคาย ตามความคาดหวังและการปฏิบัติจริง โดยนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของครูต่อกระบวนการนิเทศภัยในของผู้บริหาร โรงเรียน ประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองคาย ตามความคาดหวังและการปฏิบัติจริง

ตอนที่ 3 ปัญหาและอุปสรรคการดำเนินงาน ตามกระบวนการนิเทศภัยในของ ผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองคาย

สัญลักษณ์ทางสถิติที่ใช้ในการวิจัย

- n หมายถึง จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่เป็นครูผู้สอน
- \bar{X} หมายถึง ค่าคะแนนเฉลี่ยเลขคณิต (arithmetic mean)
- S.D. หมายถึง ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (standard deviation)
- t หมายถึง ค่าสถิติที่ใช้ในการพิจารณา t - distribution)
- * หมายถึง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
- P หมายถึง ค่าความน่าจะเป็น (probability)
- df หมายถึง ชั้นแห่งความเป็นอิสระ (degrees of freedom)

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

**ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ อายุ ตำแหน่ง
ระดับการศึกษา อายุราชการ ระดับชั้นที่สอน หน้าที่พิเศษที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติ
ตามราย ละเอียดในตารางที่ 2**

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามสถานภาพ

สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	166	44.99
หญิง	203	55.01
รวม	369	100.00
อายุ		
20 - 29 ปี	33	8.94
30 - 39 ปี	207	56.10
40 - 49 ปี	101	27.37
50 ปีขึ้นไป	28	7.59
รวม	369	100.00
ตำแหน่ง		
ครู 1 - 2	2	0.54
อาจารย์ 1	101	27.37
อาจารย์ 2	265	71.82
อาจารย์ 3	1	0.27
รวม	369	100.00

ตารางที่ 2 (ต่อ)

สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ
ระดับการศึกษา		
ต่ำกว่าปริญญาตรี	56	15.18
ปริญญาตรี	309	83.74
สูงกว่าปริญญาตรี	4	1.08
รวม	369	100.00
อายุราชการ		
น้อยกว่า 5 ปี	46	12.47
6 - 10 ปี	52	14.09
11 - 15 ปี	111	30.08
16 - 20 ปี	96	26.02
21 ปี ขึ้นไป	64	17.34
รวม	369	100.00
ระดับชั้นที่สอน		
ก่อนประถมศึกษา	38	10.30
ชั้น ป. 1 - 2	75	20.33
ชั้น ป. 3 - 4	68	18.43
ชั้น ป. 5 - 6	154	41.73
ชั้น ม. 1 - 3	34	9.21
รวม	369	100.00

ตารางที่ 2 (ต่อ)

สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน	ร้อยละ
หน้าที่พิเศษที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติ		
งานวิชาการ	135	36.58
งานกิจการนักเรียน	72	19.51
งานบุคลากร	25	6.78
งานธุรการและการเงิน	84	22.76
งานอาคารสถานที่	26	7.05
รวม		100.00

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากตารางที่ 2 พบว่า

- เพศ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงคิดเป็นร้อยละ 55.01 และเป็นเพศชายคิดเป็นร้อยละ 44.99
- อายุ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนมากอยู่ในกลุ่มอายุระหว่าง 30-39 ปี คิดเป็นร้อยละ 56.10 รองลงมาได้แก่ กลุ่มอายุระหว่าง 40-49 ปี คิดเป็นร้อยละ 27.37 สำหรับกลุ่มอายุ 50 ปี ขึ้นไป มีน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 7.59
- ตำแหน่ง ผู้ตอบแบบสอบถามตำแหน่งอาจารย์ 2 มาตรฐานที่สุด คิดเป็นร้อยละ 71.82 รองลงมาได้แก่ ตำแหน่งอาจารย์ 1 คิดเป็นร้อยละ 23.37 สำหรับตำแหน่งอาจารย์ 3 มีน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 0.27
- ระดับการศึกษา ผู้ตอบแบบสอบถามมีระดับการศึกษาระดับปริญญาตรีมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 83.74 รองลงมา ได้แก่ ผู้มีระดับการศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 15.18 สำหรับผู้มีระดับการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรีน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 1.06
- อายุราชการ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนมากมีอายุราชการระหว่าง 11-15 ปี คิดเป็นร้อยละ 30.08 รองลงมา ได้แก่ อายุราชการ ระหว่าง 16-20 ปี คิดเป็นร้อยละ 26.02 สำหรับผู้ตอบแบบสอบถามมีอายุราชการน้อยกว่า 5 ปี มีน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 12.47
- ระดับชั้นที่สอน ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนมากเป็นครูผู้สอนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5-6 คิดเป็นร้อยละ 41.73 รองลงมา ได้แก่ ครูผู้สอนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-2 คิดเป็นร้อยละ 20.33 สำหรับครูผู้สอนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 มีน้อยที่สุดคิดเป็นร้อยละ 9.21

7. หน้าที่พิเศษที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติ ผู้ตอบแบบสอบถามได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานวิชาการมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 36.58 รองลงมา ได้แก่ งานธุรการและการเงิน คิดเป็น ร้อยละ 22.76 ในขณะที่มีผู้ปฏิบัติงานบุคลากร น้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 6.78

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของครูต่อกระบวนการนิเทศภัยในของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองคาย ตามความคาดหวังและการปฏิบัติจริงทั้ง 4 ขั้นตอน คือ 1 การศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการ 2 การวางแผน 3 การปฏิบัติการนิเทศ 4 การประเมินผลและการรายงานด้วยการวิเคราะห์ข้อมูล โดยคำคำนวณเฉลี่ยเลขคณิตส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและ ค่าที (*t-test*) ตามรายละเอียดในตารางที่ 3-7 ดังนี้

ตารางที่ 3 การศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการ ตามความคิดเห็นของครูผู้สอน

รายการ	ความคาดหวัง		การปฏิบัติจริง		<i>t</i>	
	ของครู		ของผู้บริหาร			
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1. แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อศึกษาสภาพปัจจุบัน						
ปัญหาและความต้องการ	3.47	0.58	2.70	0.67	17.76*	
2. กำหนดรายละเอียดของเรื่องที่จะศึกษา						
สภาพปัจจุบันปัญหาและความต้องการ	3.32	0.58	2.61	0.63	16.75*	
3. กำหนดวิธีการศึกษาและสำรวจข้อมูล	3.32	0.62	2.57	0.63	17.40*	
4. ประชุมคณะกรรมการในโรงเรียนเพื่อศึกษาปัญหา						
อุปสรรคต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการสอนของครู	3.58	0.57	2.82	0.76	16.59*	
5. สำรวจปัญหาและอุปสรรคที่มีผลกระทบ						
ต่อการเรียนของนักเรียน	3.44	0.61	2.63	0.71	17.59*	
6. นำผลการปฏิบัติงานที่ผ่านมาเป็นข้อมูล						
ในการวางแผนนิเทศภัยใน	3.42	0.56	2.62	0.70	17.13*	
7. จัดลำดับความสำคัญของปัญหาที่ต้อง						
วางแผนแก้ไขปรับปรุงก่อนหลังตามลำดับ	3.35	0.59	2.52	.069	18.94*	
8. จัดให้ครูมีส่วนร่วมในการวิเคราะห์						
ภาษาเหตุของปัญหา	3.38	0.62	2.61	2.72	16.35*	

ตารางที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ความคาดหวัง การปฏิบัติจริง		<i>t</i>		
	ของครู				
	\bar{X}	S.D.			
9. จัดให้ครูมีส่วนร่วมในการคิดหาวิธีการ แก้ปัญหาและกำหนดทางเลือก	3.38	0.61	2.63	0.71	15.94*
10. ประเมินผลการศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหา และความต้องการของโรงเรียน	3.43	0.61	2.60	0.66	18.36*
รวม	3.41	0.40	2.61	0.50	23.74*

* $P < .05$, df = 368, *t* จากตาราง = 1.960

จากตารางที่ 3 ปรากฏว่า ความคาดหวังของครูต่อการศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการตามกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียนเรื่องการประชุมคณะกรรมการในโรงเรียนเพื่อศึกษาปัญหาอุปสรรคต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการสอนของครู อยู่ในระดับที่มากที่สุดส่วนเรื่องอื่น ๆ ของความคาดหวังของครู อยู่ในระดับมากทุกข้อ

การปฏิบัติจริงของผู้บุริหารโรงเรียนประดမศึกษาต่อการศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการตามกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียน อยู่ในระดับมากทุกข้อ

เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวมแล้ว ทั้งความคาดหวังของครูและการปฏิบัติจริงของผู้บุริหารโรงเรียนประดມศึกษาต่อการศึกษาสภาพปัจจุบันปัญหาและความต้องการตามกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียนอยู่ในระดับมาก

เมื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย ระหว่างความคาดหวังของครูกับการปฏิบัติจริงของผู้บุริหารโรงเรียนประดມศึกษา ด้านการศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการตามกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียน ทั้งรายข้อและโดยส่วนรวมพบว่า มีความแตกต่างกันอย่างน้อยมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4 การวางแผน ตามความคิดเห็นของครูผู้สอน

รายการ	ความคาดหวัง		การปฏิบัติจริง		
	ของครู		ของผู้บริหาร		<i>t</i>
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
1. จัดตั้งຄณะทำงานในการวางแผนนิเทศ ภายในโรงเรียน	3.51	0.57	2.71	0.71	18.76*
2. ให้คณะครุภีส่วนในการวางแผนนิเทศ ภายในโรงเรียน	3.46	0.59	2.59	0.71	18.98*
3. จัดตั้งຄณะกรรมการบริหารงานด้านการ นิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน	3.40	0.61	2.57	0.71	17.50*
4. ตั้งเป้าหมายในการดเนินการนิเทศ ภายในโรงเรียน โดยมุ่งแก้ปัญหา ต่าง ๆ ตามลำดับโดยคำนึงถึง นโยบายของหน่วยเหนือไปด้วยพร้อมกัน	3.44	0.57	2.61	0.71	17.50*
5. จัดทำแผนงานนิเทศภายในโรงเรียน ประจำปีก่อนการนิเทศ	3.50	0.57	2.67	0.76	17.67*
6. แบ่งหน้าที่รับผิดชอบแก่ผู้ร่วมงานก่อน การนิเทศ	3.43	0.60	2.73	0.75	14.32*
7. จัดสรรงบประมาณเพื่อใช้ในการนิเทศ	3.22	0.74	2.27	0.75	18.29*
8. เตรียมสื่อและเครื่องมือก่อนการนิเทศ	2.24	0.65	2.37	0.72	18.04*
9. วางแผนให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมแก้ ปัญหาและพัฒนาการศึกษาของโรงเรียน	3.28	0.71	2.35	0.75	17.62*
10. วางแผนนโยบายเกี่ยวกับหน้าที่และ ความรับผิดชอบในการทำงานของครู ให้อย่างชัดเจน	3.53	0.57	2.74	0.78	16.31*
11. วางแผนการจัดทำวัสดุ อุปกรณ์ให้ตรง ตามหลักสูตรและความต้องการของครู	3.52	0.58	2.61	0.77	18.70*

ตารางที่ 4 (ต่อ)

รายการ	ความคาดหวัง การปฏิบัติจริง				
	ของคู่		ของผู้บริหาร		<i>t</i>
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
12. จัดพิมพ์แผนการปฏิบัติการนิเทศแจกให้ครูและผู้เกี่ยวข้อง	3.46	0.60	2.63	0.83	16.33*
13. ติดตามกำกับการวางแผน และกำหนดทางเลือกในการนิเทศภายในโรงเรียน	2.34	0.51	2.54	0.72	17.13*
14 ประเมินผลการวางแผนการนิเทศภายในโรงเรียน	3.38	0.61	2.53	0.77	16.91*
รวม	3.41	0.43	2.54	0.51	23.02*

*P<.05, df = 368, *t* จากตาราง = 1.960

จากตารางที่ 4 ปรากฏว่าความคาดหวังของคู่ต่อการวางแผนตามกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียน เรื่องการจัดตั้งคณะกรรมการในกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียนจัดทำแผนงานนิเทศภายในโรงเรียนประจำก่อนการนิเทศ การวางแผนนโยบายเกี่ยวกับหน้าที่และความรับผิดชอบในการทำงานครูไว้อย่างชัดเจน และการวางแผนการจัดทำวัสดุคุปกรณ์ให้ตรงตามหลักสูตรและความต้องการของครู อยู่ในระดับมากที่สุด ส่วนเรื่องอื่น ๆ ของความคาดหวังของคู่ อยู่ในระดับมากทุกข้อ

ส่วนการปฏิบัติจริงของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษาต่อการวางแผนตามกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียน เรื่องการจัดสรรงบประมาณเพื่อใช้ในการนิเทศ การเตรียมสื่อและเครื่องมือก่อนการนิเทศ การวางแผนให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมแก้ปัญหาและพัฒนาการศึกษาของโรงเรียน อยู่ในระดับน้อย ส่วนเรื่องอื่น ๆ มีการปฏิบัติจริง อยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวมแล้ว ทั้งหมดคาดหวังของครูและการปฏิบัติจริงของ

ผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษาต่อการวางแผน ตามกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียน อญฯ ในระดับมาก

เมื่อเปรียบเทียบความแตกต่าง ของค่าเฉลี่ยระหว่างความคาดหวังของครุกับการปฏิบัติจริงของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษาด้านการวางแผนตามกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียนทั้งรายข้อและโดยส่วนรวม พนวจ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 5 การปฏิบัติการนิเทศ ตามความคิดเห็นของครูผู้สอน

รายการ	ความคาดหวัง		การปฏิบัติจริง		
	ของครู		ของผู้บริหาร		<i>t</i>
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
1. ประชุมผู้เกี่ยวข้องเพื่อทำความเข้าใจ รายละเอียดของโครงการนิเทศภายใน โรงเรียน	3.46	0.60	2.69	0.79	16.67*
2. จัดหาสื่อเพื่อให้ครูได้ใช้ประกอบการสอน ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น	3.41	0.62	2.49	0.73	19.00*
3. จัดให้มีการประสานงานและบุคลากรที่ เกี่ยวข้อง เพื่อให้กิจกรรมการนิเทศ ได้ดำเนินการไปในทิศทางเดียวกัน	3.37	0.60	2.55	0.76	16.51*
4. ช่วยเหลือให้ความรู้แก่ครูผู้ปฏิบัติการสอน	3.48	0.59	2.55	0.75	18.77*
5. เปิดโอกาสให้ครูได้รีบูนากาหนารือเกี่ยวกับ ปัญหาการปฏิบัติงานการนิเทศภายในร่วมกัน	3.47	0.58	2.59	0.77	17.52*
6. สนับสนุนให้บุคลากรในโรงเรียนมุ่นเมียน ทำการนิเทศ	3.33	0.64	2.48	0.77	18.24*
7. เปิดโอกาสให้ครูผู้สอนแสดงความคิดเห็น ในการนิเทศ	3.43	0.60	2.66	0.81	16.67*
8. ปฏิบัติการนิเทศโดยใช้วิธีการตรวจผลงาน นักเรียน	3.29	0.65	2.56	0.75	15.30*
9. ปฏิบัติการนิเทศโดยการตรวจสอบและเสนอ แนะในการจัดการเรียนการสอนของครู	2.33	0.57	2.62	0.66	15.89*

ตารางที่ 5 (ต่อ)

รายการ	ความคาดหวัง		การปฏิบัติจริง		<i>t</i>	
	ของครู		ของผู้เรียน			
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
10. ปฏิบัติการนิเทศตามแผนหรือโครงการต่าง ๆ ที่วางแผนไว้	3.40	0.59	2.66	0.71	16.26*	
11. ตรวจแผนการสอนและสังเกตการจัดกิจกรรม การเรียนการสอนตามแผนการสอนกำหนดไว้	3.44	0.58	2.74	0.78	15.44*	
12. จัดการสารธิคุณแบบใหม่ที่มีคุณภาพ	3.31	0.67	2.25	0.72	20.71*	
13. จัดหาและสนับสนุนให้ครูได้อ่านเอกสาร หลักสูตร คู่มือครู หนังสือเรียน และตำรา เกี่ยวกับวิชาชีพครู	3.54	0.55	2.71	0.77	17.42*	
14. นำคณะครูไปศึกษาดูงานนิทรรศการหรือ กิจการอื่น ๆ นอกสถานที่	3.41	0.70	2.25	0.84	20.61*	
15. จัดอบรมหรือประชุมเชิงปฏิบัติการในเรื่อง ต่าง ๆ ตามความต้องการของครู	3.42	0.66	2.44	0.75	19.74*	
16. จัดส่งครูเข้าร่วมประชุม หรืออบรมตาม ที่หน่วยงานทางการศึกษาจัดขึ้น	3.60	0.57	2.97	0.83	13.12*	
17. ใช้วิธีจัดป้ายนิเทศและแสดงผลงาน ในการนิเทศ	3.37	0.65	2.59	0.75	16.01*	
18. ใช้แบบสังเกตการสอนในการนิเทศ	3.23	0.62	2.54	0.71	14.97*	
19. ใช้แบบสอบถามในการนิเทศ	3.14	0.72	2.31	0.77	16.54*	
20. ใช้ออกสารและตำราในการนิเทศ	2.19	0.68	2.47	0.77	14.40*	
รวม	3.38	0.43	2.56	0.50	23.37*	

*P<.05, df = 368, t จากตาราง = 1.960

จากตารางที่ 5 ปรากฏว่า ความคาดหวังของครูต่อการปฏิบัติการนิเทศตามกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียน เรื่องการจัดทำและสนับสนุนให้ครูได้อ่านเอกสารหลักสูตร คู่มือครู หนังสือเรียน และตำราเกี่ยวกับวิชาชีพครู และการจัดส่งครูเข้าร่วมประชุม หรือ อบรมตามหน่วยงานทางการศึกษาหรือหน่วยงานอื่นๆด้วย อยู่ในระดับมากที่สุด ส่วนเรื่องอื่นๆ ของความคาดหวังของครู อยู่ในระดับมากทุกข้อ

ส่วนการปฏิบัติจริงของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษา ต่อการปฏิบัติการนิเทศ ตามกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียน เรื่องการจัดทำสื่อเพื่อให้ครูได้ใช้ประกอบการเรียน การสอนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น การสนับสนุนให้นุคลากรในโรงเรียนหมุนเวียนทำการนิเทศ การสาธิตวิธีสอนแบบใหม่ที่คุณภาพ การนำคณครุไปศึกษาดูงานนิทรรศการหรือกิจกรรมอื่น ๆ นอกสถานที่ การจัดอบรมหรือประชุม เชิงปฏิบัติการในเรื่องต่างๆตามความต้องการของครู การใช้แบบสอบถามในการนิเทศการ ใช้อเอกสารและตำราในการนิเทศ อยู่ในระดับน้อย ส่วนเรื่องอื่นๆมีการปฏิบัติจริง อยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวมแล้ว ทั้งความคาดหวังของครูและการปฏิบัติจริงของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษาของครูและการปฏิบัติจริงของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษา ต่อการปฏิบัติการนิเทศตามกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียน อยู่ในระดับมาก

เมื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย ระหว่างความคาดหวังของครูกับการปฏิบัติจริงของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษาด้านการปฏิบัติการนิเทศตามกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียนทั้งรายข้อและโดยส่วนรวม พบร่วม นิคามแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 6 การประเมินผลและการรายงาน ตามความคิดเห็นของครูผู้สอน

รายการ	ความคาดหวัง การปฏิบัติจริง				
	ของครู		ของผู้บริหาร		<i>t</i>
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
1. ครูมีส่วนร่วมในการกำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีประเมิน	3.34	0.64	2.53	0.76	16.92*
2. บันทึกผลและจัดทำสถิติภายในหลังการนิเทศ	3.31	0.62	2.49	0.70	17.18*
3. ติดตามความก้าวหน้าในการปฏิบัติงาน	3.39	0.61	2.59	0.72	16.83*
4. ประเมินผลการดำเนินงานนิเทศภายใน เป็นระยะตามที่กำหนด	3.39	0.58	2.59	0.73	17.15*
5. ประเมินผลการนิเทศภายในครอบคลุม ทั้งด้านปัจจัย กระบวนการ และผลผลิต	3.72	0.89	2.46	0.67	17.55*
6. นำผลการประเมินมาวิเคราะห์เปรียบเทียบ กับเกณฑ์ วัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้	3.28	0.63	2.44	0.69	17.54*
7. ตรวจสอบปัญหาและอุปสรรคขณะปฏิบัติ งานนิเทศ	3.31	0.63	2.49	0.69	17.07*
8. ติดตามกำกับ การประเมินผลการนิเทศ ภายในโรงเรียน	3.43	0.57	2.60	0.69	17.39*
9. จัดทำหลักฐานการประเมินผลการนิเทศ ภายในโรงเรียน	3.46	0.60	2.66	0.78	17.09*
10. สรุปรายงานผลการนิเทศให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ	3.43	0.61	2.53	0.79	18.44*
รวม	3.31	0.48	2.54	0.55	21.54*

* $P < .05$, $df = 368$, t จากตาราง = 1,960

จากตารางที่ 6 ปรากฏว่า ความคาดหวังของครูต่อการประเมินผลและการรายงานตาม กระบวนการนิเทศภายในโรงเรียน อยู่ในระดับมากทุกข้อ

ส่วนการปฏิบัติจริงของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษาต่อการประเมินผลและการรายงานตามกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียน เรื่องการบันทึกผลและการจัดทำสถิติภายในห้องการนิเทศการประเมินผลการนิเทศภายในครอบคลุมทั้งด้านปัจจัย กระบวนการและผล ผลิตการนำผลการประเมินมาวิเคราะห์เปรียบเทียบกับเกณฑ์ วัดถูกประสงค์ที่กำหนดไว้ การตรวจสอบปัญหาและอุปสรรคขณะปฏิบัติงานนิเทศ อยู่ในระดับน้อย ส่วนเรื่องอื่นๆมีการปฏิบัติจริง อยู่ในระดับมาก

เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวมแล้ว ทั้งความคาดหวังของครูและการปฏิบัติจริงของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษาต่อการประเมินผลและการรายงาน ตามกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียน อยู่ในระดับมาก

เมื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยระหว่างความคาดหวังของครูกับการปฏิบัติจริงของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษา ด้านการประเมินผลและการรายงาน ตามกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียน ทั้งรายข้อและโดยส่วนรวม พนว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 7 สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลและเปรียบเทียบความคาดหวังของครูกับ
การปฏิบัติจริง ตามกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหารโรงเรียน
ประถมศึกษาทั้ง 4 ขั้นตอน ตามความคิดเห็นของครูผู้สอน

รายการ	ความคาดหวัง		การปฏิบัติจริง		<i>t</i>	
	ของครู		ของผู้บริหาร			
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1. การศึกษาสภาพปัจจุบัน เป้าหมายและ						
ความต้องการ	3.41	0.40	2.64	0.50	23.74*	
2. การวางแผน	3.41	0.43	2.54	0.51	23.02*	
3. การปฏิบัติกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียน	3.38	0.44	2.56	0.50	23.37*	
4. การประเมินผลและการรายงาน	3.31	0.48	2.54	0.55	21.54*	
รวม						
รวม	3.38	0.44	2.56	0.50	23.01*	

* $P < .05$, $df = 368$, t จากตาราง = 1,960

จากตารางที่ 7 ปรากฏว่า ความคาดหวังของครูต่อกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา อยู่ในระดับมากทุกขั้นตอน

ส่วนการปฏิบัติจริงของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษาต่อกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหารโรงเรียน อยู่ในระดับมากทุกขั้นตอน

เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวมแล้ว ทั้งความคาดหวังของครูและการปฏิบัติจริงของผู้บริหารโรงเรียนต่อกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา ทุกขั้นตอน อยู่ในระดับมาก

เมื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยระหว่างความคาดหวังของครูกับการปฏิบัติจริงของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา เกี่ยวกับกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา ตามความคิดเห็นของครูทั้งโดยขั้นตอนและโดยส่วนรวม พบร่วมกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตอนที่ 3 ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะการดำเนินงาน ตามกระบวนการนิเทศภัยในของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองคาย ทั้ง 4 ขั้นตอน ตามความคิดเห็นของครูผู้สอน ดังนี้

ข้อเสนอแนะ ขั้นการศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการ	ร้อยละ
1. ปัญหาและอุปสรรค ขั้นการศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการ	ร้อยละ
1.1 ผู้บริหาร โรงเรียนยังไม่ให้ความสำคัญเท่าที่ควร	24.45
1.2 ขาดระบบวิธีการขั้นตอนในการศึกษาวิเคราะห์ปัญหา	21.40
1.3 ผู้บริหาร โรงเรียนไม่เข้าใจขอบเขตหน้าที่ของตน	17.46
1.4 โรงเรียนขาดเครื่องมือ สื่อ ที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล	13.53
1.5 การกำหนดปัญหาและความต้องการไม่ตรงตามสภาพปัญหาและ ความต้องการที่แท้จริงของครู อาจารย์	8.73
1.6 ครูอาจารย์ไม่มีส่วนร่วมในการคิดหาวิธีการแก้ปัญหาและ กำหนดทางเลือก	5.68
1.7 ผู้บริหาร โรงเรียนมีภารกิจด้านอื่น ๆ มากเกินไปไม่มีเวลา ศึกษาความต้องการของครู	3.49
1.8 โรงเรียนมีบุคลากรจำกัด ไม่เพียงพอต้องสอนประจำชั้นและ ทำงานอื่นๆ	2.62
1.9 โรงเรียนไม่ได้ดำเนินการสำรวจสภาพปัญหาและอุปสรรคที่มีอยู่ อย่างจริงจัง	1.75
1.10 โรงเรียนไม่มีการแต่งตั้งคณะกรรมการ	0.89
ข้อเสนอแนะ ขั้นการศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการ	ร้อยละ
1. ควรจัดประชุมเชิงปฏิบัติการผู้บริหาร โรงเรียนเกี่ยวกับการ ปฏิบัติงานตามกระบวนการนิเทศภัยในโรงเรียน	34.78
2. ควรเปิดโอกาสให้คณะครุยมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน	26.09
3. ควรแต่งตั้งคณะกรรมการและประชุมร่วมกัน	17.39
4. ควรจัดสรรงบประมาณสนับสนุนให้เพียงพอ	8.70
5. ควรลดบทบาทหน้าที่ด้านอื่นๆที่ไม่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคุณภาพ การศึกษาของผู้บริหาร โรงเรียนให้น้อยลง	8.69

6. ควรจัดให้มีการศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหาของโรงเรียนไว้ล่วงหน้าก่อนเปิดภาคเรียนของทุกปี	ร้อยละ 4.35
2. ปัญหาและอุปสรรค ขั้นการวางแผน	ร้อยละ
2.1 การวางแผนงาน ไม่สอดคล้องกับสภาพปัญหาที่แท้จริงของโรงเรียน	18.14
2.2 การวางแผนขาดการยอมรับจากคณะกรรมการในโรงเรียน	17.33
2.3 คณะกรรมการในโรงเรียนไม่ทราบนโยบาย วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และวิธีการดำเนินงานนิเทศภายในที่ชัดเจน	15.16
2.4 ผู้บริหาร โรงเรียนและคณะกรรมการไม่เห็นความสำคัญของการวางแผนการนิเทศภายในโรงเรียน	12.27
2.5 ผู้บริหาร โรงเรียนขาดความรู้ ทักษะด้านการวางแผน	9.38
2.6 งบประมาณในการดำเนินงานมือย่างจำกัด	7.94
2.7 ไม่มีการประชุมคณะกรรมการเพื่อให้มีส่วนร่วมในการวางแผน	6.50
2.8 ผู้บริหาร โรงเรียน ไม่สามารถหาเครื่องมือ สื่อ หรืออนวัตกรรมทางการศึกษามาใช้ในการนิเทศภายใน	5.05
2.9 ไม่สามารถปฏิบัติงานนิเทศภายในโรงเรียนได้ตามแผนที่กำหนดไว้	3.25
2.10 ครุ ไม่เข้าใจบทบาทหน้าที่ของตนของเกี่ยวกับการดำเนินงานนิเทศภายในโรงเรียน	2.53
2.11 ไม่สามารถวางแผนให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาโรงเรียน	2.18
ข้อเสนอแนะ ขั้นการวางแผน	ร้อยละ
1. ควรนำผลการวิเคราะห์สภาพปัญหามาใช้ประกอบการวางแผน	18.10
2. ควรประชุมชี้แจงครุให้เข้าใจถึงนโยบายเป้าหมายการดำเนินงานนิเทศภายในอย่างชัดเจน	14.66
3. ควรกำหนดแนวทางในการนิเทศภายในไว้ล่วงหน้าและต่อเนื่อง	12.07
4. ควรมีแผนงานควบคุณ กำกับ ติดตามและนิเทศอย่างเป็นระบบ	10.34
5. ควรเปิดโอกาสให้ครุมีส่วนร่วมและรับผิดชอบงานนิเทศภายใน	10.34
6. ควรกำหนดบทบาทหน้าที่ของบุคลากร ไว้อย่างชัดเจน	10.34
7. ควรจัดทำเอกสารประกอบการวางแผนการนิเทศภายใน	8.62

	ร้อยละ
8. ควรจัดทำปฏิทินปฏิบัติงานนิเทศภัยในอย่างต่อเนื่อง	8.62
9. ผู้ทำการนิเทศควรใช้สื่อ เครื่องมือในการนิเทศทุกครั้ง	6.91
3. ปัญหาและอุปสรรค ขั้นการปฏิบัติการนิเทศภัยใน	ร้อยละ
3.1 การนิเทศภัยในเป็นไปในลักษณะการวัดผลการสอนและการ ตรวจสอบหลักฐานการปฏิบัติงานของครู	23.78
3.2 ผู้บริหาร โรงเรียน ไม่สามารถทำการนิเทศได้อย่างทั่วถึงและ ต่อเนื่องสม่ำเสมอ	19.38
3.3 การนิเทศภัยในไม่ส่งผลกระทบด้านการหรือความพึงพอใจของครู	14.54
3.4 ผู้บริหาร โรงเรียนขาดความรู้ ทักษะและเทคนิคพื้นฐานในการนิเทศ	12.77
3.5 โรงเรียนมีข้อจำกัดด้านงบประมาณและบุคลากรที่มีความรู้	7.05
3.6 ครูไม่มีความศรัทธาต่อผู้นิเทศ ไม่เห็นความสำคัญของการนิเทศ ภัยใน	5.29
3.7 ผู้รับผิดชอบงานนิเทศต้องทำหน้าที่สอนประจำชั้นและมีงานธุรการ อื่นมาก	4.80
3.8 การนิเทศภัยในโรงเรียนไม่เป็นไปตามระบบและขั้นตอนของ การนิเทศการศึกษา	3.08
3.9 การปฏิบัติงานนิเทศภัยในไม่เป็นไปตามแผนระยะเวลาที่กำหนด	3.08
3.10 ผู้บริหาร โรงเรียนขาดความรู้ทักษะการใช้สื่อ เครื่องมือในการนิเทศ	2.64
3.11 ผู้บริหาร โรงเรียน ไม่ให้ความสำคัญต่อการปฏิบัติงานนิเทศภัยใน	2.20
3.12 ภาระครุ ไม่เห็นความสำคัญและ ไม่ให้ความร่วมมือในการนิเทศ	1.35
ข้อเสนอแนะ ขั้นตอนการปฏิบัติการนิเทศภัยใน	ร้อยละ
1. ควรประชุมชี้แจงให้ครุมีความเข้าใจ เห็นความสำคัญของการ นิเทศภัยใน	15.18
2. การปฏิบัติงานนิเทศภัยในควรให้ครุมีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็น ร่วมรับผิดชอบ	14.66
3. จัดประชุม สัมมนาผู้บริหาร ครุ โดยเน้นด้านความรู้ทักษะการ ปฏิบัติงานนิเทศภัยในโรงเรียน	12.57

	ร้อยละ
4. ควรดำเนินการนิเทศภายในอย่างสม่ำเสมอต่อเนื่อง	12.57
5. ควรจัดทำสื่อ เครื่องมือในการนิเทศภายใน	10.99
6. ควรสรุปผลการนิเทศให้ผู้รับการนิเทศทราบ	9.42
7. ผู้นิเทศควรมีความรู้ความสามารถและเชื่อมั่นในตนเอง	8.90
8. ควรจัดโรงเรียนด้านแบบการนิเทศภายในเป็นตัวอย่าง	8.90
9. การให้ครูในโรงเรียนมีการนิเทศกันเองบ้าง	6.81
 4. ปัญหาและอุปสรรค ขั้นการประเมินผลและการรายงาน	 ร้อยละ
4.1 โรงเรียนไม่ได้ประเมินผลการปฏิบัติงานนิเทศอย่างจริงจัง	31.94
4.2 ขาดการนำข้อมูลมาใช้ในการปรับปรุง แก้ไข การปฏิบัติงาน	21.53
4.3 ไม่มีอุปกรณ์ สื่อ เครื่องมือที่จะใช้ในการประเมินผล	13.89
4.4 การประเมินผลไม่เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด	9.03
4.5 การประเมินผลมุ่งเน้นผลลัพธ์ทางการเรียนของนักเรียนเป็นสำคัญ	8.33
4.6 การประเมินผลทำโดยผู้รับผิดชอบโครงการเพียงฝ่ายเดียว	5.59
4.7 ครูไม่มีส่วนร่วมในการวิเคราะห์สรุปผลการดำเนินงานนิเทศ	4.17
4.8 ไม่ได้สรุปผลการนิเทศและเสนอแนวทางแก้ไขปัญหาให้ครุทราบ	2.78
4.9 ไม่มีรูปแบบการประเมินผลและรายงานผลที่แน่นอนและถูกต้อง	2.77
 ข้อเสนอแนะขั้นการประเมินผลและการรายงาน	 ร้อยละ
1. ควรจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานนิเทศเป็นระยะๆ ต่อเนื่อง	21.28
2. ควรนำข้อมูลจากการประเมินผลการนิเทศมาวิเคราะห์เพื่อใช้ในการปรับปรุงงาน	19.15
3. ควรมีการควบคุม กำกับ ติดตาม ให้มีการประเมินผลตามระยะเวลาที่กำหนดไว้	14.89
4. การประเมินผลควรมุ่งเน้นพฤติกรรมการปฏิบัติงานร่วมกันเป็นสำคัญ	12.76
5. ควรจัดหาสื่อ เครื่องมือประเมินผลที่มีคุณภาพ	12.76
6. ควรมีเอกสาร คู่มือ แนวปฏิบัติการประเมินผลอย่างเป็นระบบ	10.64
7. ควรมีการสรุปรายงานผลให้ผู้เกี่ยวข้องทราบทุกครั้งหลังจากการประเมินผล	8.52

บทที่ 5

สรุปการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

การวิจัยในครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ มุ่งที่จะศึกษาความคิดเห็นของครูต่อกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองคาย ตามความคาดหวังและการปฏิบัติจริง กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยเป็นครูผู้สอนในโรงเรียนประถมศึกษา ลังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองคาย จำนวน 375 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามแบบตราจ้ำตอบแบบมาตราประมาณค่าและแบบสอบถามปลายเปิดที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น เก็บรวบรวมข้อมูลโดยไปสัมภาษณ์แบบสอบถามคืนด้วยตนเอง วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำหรับ SPSS/PC หาค่าร้อยละ ค่าคะแนนเฉลี่ยเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ทดสอบสมมุติฐานโดยใช้ค่าที (t-test) และวิเคราะห์เนื้อหาภัทข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะการดำเนินงานตามกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียน สรุปผลการวิจัย การอภิปรายผลและข้อเสนอแนะได้ ดังนี้

สรุปการวิจัย

จากการวิเคราะห์ข้อมูล สรุปผลการวิจัยได้ดังนี้

1. สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า ครูผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 55.01 และผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ อายุระหว่าง 30-39 ปี ร้อยละ 56.10 ตำแหน่ง อาจารย์ 2 ร้อยละ 71.82 มีระดับการศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ 83.74 มีอายุราชการระหว่าง 11-15 ปี ร้อยละ 30.08 ทำการสอนในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5-6 ร้อยละ 41.73 หน้าที่พิเศษที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติคือ ด้านงานวิชาการ ร้อยละ 36.58

2. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและเปรียบเทียบเกี่ยวกับความคาดหวังของครูกับการปฏิบัติจริง

ตามกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองคาย ทั้ง 4 ขั้นตอน คือ 1 ขั้นการศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการ 2 ขั้นการวางแผน 3 ขั้นการปฏิบัติการนิเทศ 4 ขั้นการประเมิน และการรายงานตามความคิดเห็นของครู สรุปได้ดังนี้

2.1 ขั้นการศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการ พนว่า

ความคาดหวังของครูต่อการศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการตามกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียนทั้งหมด 10 ข้อ เรื่องที่อยู่ในระดับมากที่สุด มีเรื่องเดียวก็คือ การประชุมคณะกรรมการในโรงเรียนเพื่อศึกษาปัญหาอุปสรรคต่างๆที่เกี่ยวกับการสอนของครู ส่วนเรื่องอื่นๆ อีก 9 ข้อ ของความคาดหวังของครู อยู่ในระดับมากทุกข้อ

ส่วนการปฏิบัติจริงของผู้บริหาร โรงเรียนต่อการศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหา และความต้องการตามกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียน อยู่ในระดับมากทุกข้อ

เมื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยระหว่างความคาดหวังของครูกับ การปฏิบัติจริงของผู้บริหาร โรงเรียนประเมินศึกษา ด้านการศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหาและ ความต้องการตามกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียนเป็นรายข้อและโดยส่วนรวม พนว่า มี ความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

2.2 ขั้นการวางแผน พนว่า

ความคาดหวังของครูต่อการวางแผนตามกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียน ทั้งหมด 14 ข้อ เรื่องที่อยู่ในระดับมากที่สุด มี 4 ข้อ ได้แก่ การจัดตั้งคณะกรรมการในการวางแผนนิเทศภายในโรงเรียน การจัดทำแผนงานนิเทศภายในโรงเรียนประจำปีก่อนการนิเทศ การวางแผนนโยบายเกี่ยวกับหน้าที่และความรับผิดชอบในการทำงานของครู ไว้อย่างชัดเจน และ การวางแผนการจัดทำวัสดุอุปกรณ์ให้ตรงตามหลักสูตรและความต้องการของครู ส่วนเรื่อง อื่นๆของความคาดหวังของครูอีก 10 ข้อ อยู่ในระดับมากทุกข้อ

ส่วนการปฏิบัติจริงของผู้บริหาร โรงเรียนต่อการวางแผนตามกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียน ที่อยู่ในระดับน้อยมี 4 ข้อ ได้แก่ การจัดสรรงบประมาณเพื่อใช้ในการนิเทศการเตรียมตัวและเครื่องมือก่อนการนิเทศ และการวางแผนให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมแก้ปัญหาและพัฒนาการศึกษาของโรงเรียน ส่วนเรื่องอื่น ๆ อีก 10 ข้อ มีการปฏิบัติจริง อยู่ในระดับมาก

เมื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยระหว่างความคาดหวังของครูกับ การปฏิบัติจริงของผู้บริหาร โรงเรียนประเมินศึกษา ด้านการวางแผนตามกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียนเป็นรายข้อทั้ง 14 ข้อและโดยส่วนรวม พนว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

2.3 ขั้นการปฏิบัติการนิเทศภายในโรงเรียน พนว่า

ความคาดหวังของครูต่อการปฏิบัติการนิเทศตามกระบวนการนิเทศภายใน

โรงเรียนทั้งหมด 20 ข้อ เรื่องที่อยู่ในระดับมากที่สุดมี 2 ข้อ ได้แก่การจัดทำและสนับสนุนให้ครูได้ศึกษาเอกสาร หลักสูตร คู่มือครู หนังสือเรียนและตำราเกี่ยวกับวิชาชีพครู การจัดส่งครุภัณฑ์รวมประชุมหรืออบรมตามหน่วยงานทางการศึกษาหรือหน่วยงานอื่น ๆ จัดขึ้นส่วนเรื่องอื่น ๆ อีก 18 ข้อ ของความคาดหวังของครู อยู่ในระดับมากทุกข้อ

ส่วนการปฏิบัติจริงของผู้บริหารโรงเรียนต่อการปฏิบัติการนิเทศตามกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียน ที่อยู่ในระดับน้อยที่สุด 7 ข้อ ได้แก่การจัดทำสื่อเพื่อให้ครูได้ใช้ประกอบการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น การสนับสนุนให้มีกลาโกรในโรงเรียนหมุนเวียนทำการนิเทศ การสาธิตวิธีสอนแบบใหม่ที่มีคุณภาพ การนำกฤษฎีไปศึกษาดูงานนิทรรศการหรือกิจการอันดีของสถานที่ การจัดอบรมหรือประชุมเชิงปฏิบัติการในเรื่องต่างๆตามความต้องการของครู การใช้แบบสอบถามในการนิเทศ การใช้เอกสารและตำราในการนิเทศ ส่วนเรื่องอื่นๆ อีก 13 ข้อ มีการปฏิบัติจริง อยู่ในระดับมาก

เมื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยระหว่างความคาดหวังของครูกับการปฏิบัติจริงของผู้บริหารโรงเรียนประมาณศึกษาด้านการปฏิบัติการนิเทศ ตามกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียนเป็นรายข้อทั้ง 20 ข้อ และโดยส่วนรวม พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

2.4 ขั้นการประเมินผลและการรายงาน พบว่า

ความคาดหวังของครูต่อการประเมินผลและการรายงาน ตามกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียนทั้งหมด 10 ข้อ อยู่ในระดับมากทุกข้อ

ส่วนการปฏิบัติจริงของผู้บริหารโรงเรียนต่อการประเมินผลและการรายงาน ตามกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียนที่อยู่ในระดับน้อยที่สุด 4 ข้อ ได้แก่ การบันทึกผลและการจัดทำสถิติภายในนิเทศ การประเมินผลการนิเทศภายในครอบคลุมทั้งด้านปัจจัยกระบวนการและผลผลิต การนำผลการประเมินมาวิเคราะห์เบริญเทียนที่บันทึกผลที่วัดถูกประสงค์ที่กำหนดไว้ การตรวจสอบปัญหาและอุปสรรคขณะปฏิบัติงานนิเทศ ส่วนเรื่องอื่นๆ มีการปฏิบัติจริง อยู่ในระดับมาก

เมื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยระหว่างความคาดหวังของครูกับการปฏิบัติจริงของผู้บริหารโรงเรียนด้านการประเมินผลและการรายงาน ตามกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียนเป็นรายข้อทั้ง 10 ข้อ และโดยส่วนรวม พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

2.5 สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลและการเบริญเทียนเพิ่มความคาดหวังของครูกับการปฏิบัติจริง ตามกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหารโรงเรียนประมาณศึกษาทั้ง 4 ขั้นตอน

เมื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยระหว่างความคาดหวังของครุกับการปฏิบัติจริงของผู้บริหาร โรงเรียน ตามกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษา ตามความคิดเห็นของครุทั้ง 4 ขั้นตอนและโดยส่วนรวมพบว่ามีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะ

การดำเนินงานตามกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองคาย ทั้ง 4 ขั้นตอน ตามความคิดเห็นของครุผู้สอน ปรากฏดังนี้

3.1 ปัญหาอุปสรรค การดำเนินงานตามกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหาร โรงเรียน ทั้ง 4 ขั้นตอน มีประเด็นที่น่าสนใจ 42 ข้อ สำหรับข้อที่มีค่าร้อยละสูงสุดในแต่ละขั้นตอน คือ

3.1.1 ผู้บริหาร โรงเรียนยังไม่ให้ความสำคัญต่อการศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการของโรงเรียนเท่าที่ควร (ร้อยละ 24.45)

3.1.2 การวางแผนงาน โครงการนิเทศภายใน โรงเรียน ไม่สอดคล้องกับสภาพปัจจุบันและความต้องการที่แท้จริงของโรงเรียน (ร้อยละ 18.14)

3.1.3 การนิเทศภายในเป็นไปในลักษณะการวัดผลการสอนและการสอน ตรวจสอบหลักฐานการปฏิบัติงานของครุ ทำให้ครุขาดความเชื่อมั่นในการจัดการเรียนการสอน (ร้อยละ 23.78)

3.1.4 โรงเรียนไม่ประเมินผลการปฏิบัติงานนิเทศของโรงเรียนอย่างจริงจังและต่อเนื่อง (ร้อยละ 31.94)

3.2 ข้อเสนอแนะ ในการปรับปรุงการดำเนินงานตามกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหาร โรงเรียน ทั้ง 4 ขั้นตอน มีประเด็นที่น่าสนใจ 31 ข้อ สำหรับข้อที่มีค่า ร้อยละ สูงสุดในแต่ละขั้นตอน คือ

3.2.1 ควรจัดประชุมเชิงปฏิบัติการผู้บริหาร โรงเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามกระบวนการนิเทศภายใน โรงเรียน โดยเน้นให้เห็นความสำคัญและความจำเป็นของการปฏิบัติงานแต่ละขั้นตอน (ร้อยละ 34.78)

3.2.2 ควรนำผลการวิเคราะห์สภาพปัจจุบันปัญหาและความต้องการมาใช้ประกอบการวางแผนงาน โครงการนิเทศภายใน โรงเรียนตามลำดับความสำคัญก่อนหลัง (ร้อยละ 18.10)

3.2.3 ควรประชุมรี้แจงให้คณบดีความเข้าใจเห็นความสำคัญของการเห็นความสำคัญของการนิเทศภายในและยอมรับการเปลี่ยนแปลงทางวิชาการใหม่ๆอยู่เสมอ (ร้อยละ 15.18)

3.2.4 ควรจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติงานนิเทศภายในเป็นระยะๆอย่างสม่ำเสมอและแจ้งผลให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ (ร้อยละ 21.28)

อภิปรายผล

จากสรุปผลการวิจัยเรื่องความคิดเห็นของคณบดีกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองคาย ตามความคาดหวังและการปฏิบัติจริง ผู้วิจัยขอเสนอข้ออภิปรายผลการวิจัยในประเด็นที่สำคัญ ในแต่ละขั้นตอนและโดยส่วนรวม ดังนี้

1. ขั้นการศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการ ผลการวิจัย พบว่า ความคิดเห็นตามความคาดหวังของคณบดีในขั้นการศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการ ตามกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหารโรงเรียน ที่อยู่ในระดับมากที่สุด คือต้องการให้มีการประชุมคณบดีในโรงเรียน เพื่อศึกษาปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ที่เกี่ยวกับการสอนของคณบดี แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อศึกษาสภาพปัจจุบันปัญหาและความต้องการของโรงเรียนและประเมินผลการศึกษาสภาพปัจจุบันและความต้องการของโรงเรียน ในเรื่องการประชุมคณบดี ศูนย์ สุจิต เพียรชอน (2514: 24) ได้เสนอแนะการศึกษาที่คณบดีใหญ่ควรจัดทำไว้หลายประการคือ การปฐมนิเทศคณบดีเพื่อให้รู้แนวทางการปฏิบัติงาน จัดประชุมคณบดีก่อนและหลังเปิดปิดภาคเรียน การจัดประชุมปฏิบัติการเพื่อมอบงานให้คณบดีแต่ละคน การจัดอบรม สมมนาเพื่อคุ้มครองและ呵นาแนวทางแก้ปัญหา นอกจากนี้ ไวลส์ (Wiles 1983: 53) ได้เสนอหลักการนิเทศซึ่งเหมาะสมสำหรับการนิเทศภายในในโรงเรียนไว้ว่าควรให้ความสำคัญกับคุณภาพ แผนงานหรือความเจริญก้าวหน้าเป็นผลจากการทำงานเป็นคณะ หาโอกาสพบปะสัมสารเป็นกันเองกับคณบดีอย่างสม่ำเสมอเป็นมิตรไม่ตรากับบุคคลทั่วไป และปรึกษากับหมู่คณะเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงที่พึงจะมี จากข้อค้นพบในการวิจัยเกี่ยวกับปัญหาอุปสรรคการดำเนินงานตามกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหารโรงเรียนที่คณบดีส่วนตัวแสดงความคิดเห็นไว้ พบว่า ผู้บริหารโรงเรียนไม่ให้ความสำคัญต่อการศึกษาสภาพปัจจุบันปัญหา และความต้องการของโรงเรียนเท่าที่ควร ขาดระบบวิธีการขั้นตอนในการศึกษาวิเคราะห์ปัญหาผู้บริหารไม่เข้าใจขอบเขตหน้าที่ของตน โรงเรียนขาดเครื่องมือ สื่อ ที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล โรงเรียนไม่มีการแต่งตั้งคณะกรรมการ โรงเรียนมีบุคลากรจำกัดต้องสอนประจำชั้นและทำงานอื่นด้วย ผู้บริหารโรงเรียนมีภาระกิจด้านอื่นๆ มากเกินไป

ไม่มีเวลาศึกษาความต้องการของครู

ส่วนการปฏิบัติจริงของผู้บริหาร โรงเรียนในขั้นการศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหา และความต้องการตามกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียน พนว่าอยู่ในระดับมากทุกข้อแต่ เมื่อพิจารณาการปฏิบัติจริงของผู้บริหาร โรงเรียนในขั้นตอนนี้เป็นรายชื่อ จากข้อกันพนใน การวิจัยเกี่ยวกับปัญหาอุปสรรคการดำเนินงานตามกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหาร โรงเรียนที่ครูผู้สอนแสดงความคิดเห็นไว้ พนว่า บางเรื่องที่ผู้บริหาร โรงเรียนควรมีการ ปฏิบัติจริงให้มากขึ้นกว่าเดิม เช่น การจัดลำดับความสำคัญของปัญหาที่ต้องการวางแผน แก้ไขปรับปรุงก่อนหลังตามลำดับ การกำหนดรายละเอียดของเรื่องที่จะศึกษา กำหนดวิธี การศึกษาและสำรวจข้อมูล การประเมินการศึกษาสภาพปัจจุบันปัญหาและความต้องการ ของโรงเรียน ให้คณาจารย์มีส่วนร่วมในการคิดหาวิธีการแก้ปัญหาและกำหนดทาง เลือกเป็นต้น ข้อคิดเห็นของครูดังกล่าวเนี้ย ผู้วิจัยเห็นว่าความสำคัญมาก ผู้บริหาร โรงเรียน ควรสนใจและพิจารณาหาทางแก้ไขปรับปรุงการทำงานโดยเร็วต่อไป

เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวมแล้วพบว่า ความคิดเห็นที่เป็นทั้งความคาดหวังของครู และความคิดเห็นที่มีต่อการปฏิบัติจริงของผู้บริหาร โรงเรียน ด้านการศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการตามกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียนอยู่ในระดับมาก ที่เป็นเช่นนี้ อาจเป็นเพราะว่า สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติได้กำหนดนโยบายปรับ ปรุงประสิทธิภาพการนิเทศการศึกษาให้มีประสิทธิภาพอย่างแท้จริงและให้การนิเทศการ ศึกษามีเป้าหมายชัดเจน ด้วยการนำสภาพปัจจุบันการจัดการประถมศึกษาที่ผ่านมา มาพิจารณากำหนดนโยบายได้ดำเนินการต่อเนื่องในแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติดังนี้ที่ ๖พ.ศ.๒๕๓๐-๒๕๓๔) สำหรับนโยบายด้านบริหารและสนับสนุนในแผนพัฒนาการศึกษา ฉบับ ที่ ๗ (พ.ศ. ๒๕๓๕-๒๕๓๙) ได้เร่งปรับปรุงการบริหารและการนิเทศการศึกษาให้มี ประสิทธิภาพ โดยเน้นให้ทุกหน่วยงานใช้แผนเป็นเครื่องมือในการดำเนินงาน มีการนิเทศ ติดตาม กำกับ และประเมินผลอย่างเป็นระบบ (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ๒๕๒๙: ๑๖) ประกอบกับในปัจจุบันนี้ความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยีทางการศึกษา การสื่อสาร โทรคมนาคมมีมากขึ้นทำให้ผู้บริหาร โรงเรียนสามารถทำความรู้สึกเพิ่มเติมได้จากวิธีการ หลายอย่าง เช่น การฟังวิทยุ การดูโทรทัศน์ในรายการที่มีคุณค่า เช่น รายการของมหา- วิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช การเสนอข่าวสารของหน่วยงานทางการศึกษามีมากขึ้น นอกจากนี้ผู้บริหาร โรงเรียนยังสามารถหาซื้อตัวเรื่องสารความรู้ซึ่งมีอยู่มากมายเพื่อนำมาศึกษา กันกว้างขวาง เช่น ด้วยสภาพการและวิธีการต่างๆดังกล่าวผู้บริหาร โรงเรียนสามารถปรับ ปรุงพัฒนาการเรียนการสอน ซึ่งจะส่งผลเป็นผลทำให้การปฏิบัติงานนิเทศภายในโรงเรียน

เป็นระบบดีขึ้นกว่าเดิม โดยเฉพาะในเรื่องของการศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการ โรงเรียนได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการในโรงเรียนเป็นคณะทำงานและจัดทำแบบสำรวจข้อมูลต่างๆแล้วจึงนำข้อมูลที่ได้มาตรวจสอบ และแจกแจงรายละเอียดเพื่อหาปัญหา จัดลำดับความสำคัญของปัญหา ต่อจากนั้นจึงได้วิเคราะห์เพื่อหาสาเหตุและแนวทางแก้ปัญหาต่อไป ซึ่งในเรื่องดังกล่าวนี้โรงเรียนได้ปฏิบัติการสำรวจ วิเคราะห์สภาพปัจจุบันปัญหาและความต้องการเพื่อเป็นข้อมูลในการจัดทำโครงการ แผนงานต่างๆมากขึ้น เช่น การสำรวจปัญหาเกี่ยวกับการปรับปรุงพัฒนาการสอนในชั้นเรียนของครู การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของโรงเรียน การจัดทำแผนปฏิรูปการศึกษาของโรงเรียนเป็นต้น เพื่อเป็นการพัฒนาการปฏิบัติงานตามกระบวนการนิเทศภัยในของผู้บริหาร โรงเรียนในขั้น การศึกษาสภาพปัจจุบันปัญหาและความต้องการมากขึ้นกว่าเดิม ควรพิจารณาข้อเสนอแนะ แนวทางการปรับปรุงการปฏิบัติงานและความคาดหวังของครูผู้สอนซึ่งมีประเด็นที่น่าสนใจ ซึ่งหน่วยงานและบุคลากรที่เกี่ยวข้องจะนำไปปรับปรุงแก้ไข คือ การจัดประชุมเชิงปฏิบัติการผู้บริหาร โรงเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามกระบวนการนิเทศภัยในโรงเรียน ควรเปิดโอกาสให้คณะกรรมการมีส่วนร่วมในการศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการ ทั้งนี้ควรแต่งตั้งคณะทำงานและประชุมประจำรายวันเพื่อให้เกิดความเข้าใจกันอย่างดี ให้การสนับสนุนและสนับสนุนการทำงานและการจัดการเรียนการสอน ไว้ล่วงหน้าก่อนเปิดภาคเรียนของทุกปี เพื่อให้การปฏิบัติงานนิเทศภัยในโรงเรียนเป็นไปตามกระบวนการอย่างต่อเนื่องตลอดปีการศึกษา ควรลดบทบาทหน้าที่ด้านอื่นๆที่ไม่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของผู้บริหาร โรงเรียนให้น้อยลง ตลอดจนพิจารณาข้อเสนอแนะอื่นๆดังที่กล่าวไว้ข้างต้นซึ่งจะช่วยให้เห็นแนวทางในการวางแผนการดำเนินงานนิเทศภัยในโรงเรียน ให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น

2. ขั้นการวางแผน ผลการวิจัย พบว่า ความคิดเห็นตามความคาดหวังของครู ในขั้นการวางแผน ตามกระบวนการนิเทศภัยในของผู้บริหาร โรงเรียน ที่อยู่ในระดับมากที่สุด คือ ต้องการให้มีการวางแผนนโยบายเกี่ยวกับหน้าที่และความรับผิดชอบในการทำงานของครู การวางแผนจัดทำวัสดุอุปกรณ์ให้ตรงตามหลักสูตรและความต้องการของครู จัดตั้งคณะทำงานในการวางแผนนิเทศภัยในโรงเรียน จัดทำแผนงานนิเทศภัยในโรงเรียนประจำปีก่อนการนิเทศ จัดพิมพ์แผนปฏิบัติการนิเทศแก่ให้กับครูและผู้เกี่ยวข้อง จากข้อค้นพบในการวิจัยเกี่ยวกับปัญหาอุปสรรคการดำเนินงานตามกระบวนการนิเทศภัยในของผู้บริหาร โรงเรียนที่ครูผู้สอนแสดงความคิดเห็นไว้ พบว่า การวางแผนงานไม่สอดคล้องกับสภาพปัญหาที่แท้จริงของโรงเรียน การวางแผนขาดการยอมรับจากคณะกรรมการในโรงเรียนไม่ทราบนโยบาย วัตถุประสงค์ เป้าหมายและวิธีการดำเนินงานนิเทศภัยในที่ชัดเจน ผู้บริหาร

โรงเรียนและคณะครุไม่เห็นความสำคัญของการวางแผนการนิเทศภายในโรงเรียน จึงมีความต้องการให้ผู้บริหาร โรงเรียนปฏิบัติงานนิเทศภายในโรงเรียนในเรื่องดังกล่าวข้างต้นในระดับมากที่สุด ซึ่งสอดคล้องกับ บุญลิศ แสตนสกัด (2535: 83-84) ได้แสดงความคิดเห็นว่ากระบวนการนิเทศการศึกษานี้ ควรมี 1) กระบวนการค้นหาปัญหาและความต้องการในการนิเทศ 2) กระบวนการวางแผนนิเทศ 3) กระบวนการกำหนดกลยุทธ์และวิธีการนิเทศ 4) กระบวนการปฏิบัติงานนิเทศ 5) กระบวนการติดตามและประเมินผลงานนิเทศ และถวิล วรรณปะเก (2524: 84) กล่าวถึง ผลการวิจัยกระบวนการนิเทศการศึกษาว่าต้องมี การกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของบุคลากรทุกขั้นตอน นอกเหนือไปนี้ เช่นเดียวกัน (Hamis 1985: 8-12) ได้กำหนดขอบเขตของงานนิเทศไว้ 10 ประการ และใน 10 ประการนั้นสิ่งที่สำคัญอย่างหนึ่งก็คือการจัดทำสิ่งอำนวยความสะดวก ให้กับบุคลากรทุกคน ซึ่งในเรื่องดังกล่าว ผู้บริหาร โรงเรียนควรนำผลการวิเคราะห์สภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการของครุนำมามาใช้ประกอบการวางแผน ควรมีการประชุมชี้แจงให้คณะครุเข้าใจถึงนโยบาย เป้าหมายการดำเนินงานนิเทศภายในอย่างชัดเจน ควรกำหนดแนวทางในการนิเทศภายในไว้ล่วงหน้าและต่อเนื่อง ควรมีแผนงานควบคุมกำกับ ติดตามและนิเทศอย่างเป็นระบบ ควรเปิดโอกาสให้ครุนีส่วนร่วมและรับผิดชอบงานนิเทศภายใน และควรกำหนดบทบาทหน้าที่ของบุคลากร ไว้อย่างชัดเจน ผู้วิจัยเห็นว่าหากผู้บริหาร โรงเรียนดำเนินงานเช่นนี้ได้ ก็น่าจะมีส่วนช่วยให้การบริหารงานเรื่องนี้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ส่วนการปฏิบัติจริงของผู้บริหาร โรงเรียน ในขั้นการวางแผนตามกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหาร โรงเรียนที่อยู่ในระดับน้อย คือ เรื่องการจัดสรรงบประมาณเพื่อใช้ในการนิเทศ การเตรียมสื่อและเครื่องมือก่อนการนิเทศ การวางแผนให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมแก่ปัญหาและพัฒนาการศึกษาของโรงเรียน จากข้อค้นพบในการวิจัยเกี่ยวกับปัญหาอุปสรรคการดำเนินงานในขั้นตอนนี้พบว่า ผู้บริหาร โรงเรียนไม่เน้นความสำคัญของการนิเทศภายในจึงไม่ได้ตั้งงบประมาณหรือกันเงินไว้ใช้ ทำให้ขาดสื่อและเครื่องมือในการดำเนินงานนิเทศ ส่วนที่ผู้บริหาร โรงเรียนไม่ให้ความสำคัญแก่ชุมชนให้เข้ามาช่วยแก่ปัญหาและพัฒนาการศึกษาของโรงเรียนนั้น อาจเป็นเพราะว่า โรงเรียนไม่ได้ความร่วมมือและความตั้งใจที่ดีกับชุมชนมาก่อน ซึ่งสอดคล้องกับ จำเนียร คุนาศล (2521: ก) ได้กล่าวไว้ว่า ผู้บริหาร ไม่ค่อยมีเวลาในด้านการนิเทศการศึกษาและการสร้างความสัมพันธ์กับชุมชน เพราะต้องทำงานเกี่ยวกับการบริหารมาก นอกเหนือไปนี้ สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2534: 4-8) ได้เสนอแนะขออนุญาตการนิเทศภายในโรงเรียน ประกอบด้วยงาน 6 งาน นั้น ที่สำคัญงานหนึ่ง คือ งานความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชนว่า เมื่องานที่เกี่ยวข้องกับการสร้างความเข้าใจและความสัมพันธ์อันดีต่องานระหว่างโรงเรียนกับชุมชน

เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการจัดการศึกษาสำหรับประชาชนเรียนของชุมชน

ผู้พิจารณาโดยส่วนรวม พนวจ ความคิดเห็นที่เป็นทั้งความคาดหวังของครูและ ความคิดเห็นที่มีต่อการปฏิบัติจริงของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษา ด้านการวางแผนตาม ความคิดเห็นที่มีต่อการปฏิบัติจริงของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษา ด้านการวางแผนตาม กระบวนการนิเทศภายใน โรงเรียนอยู่ในระดับมาก ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็น เพราะว่า สำนักงาน คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติได้กำหนดขั้นตอนการวางแผนการนิเทศภายใน โรงเรียน ให้ผู้บริหาร โรงเรียนในสังกัดได้ใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน เพื่อให้การนิเทศมี ความสัมพันธ์สอดคล้องกับการบริหารการศึกษายิ่งขึ้น ถ้าหากผู้บริหารมีความเข้าใจเกี่ยวกับ การวางแผนการนิเทศเป็นอย่างดีแล้ว จะทำให้การนิเทศการศึกษามีความก้าวหน้าเป็นอย่าง มากและจะส่งผลให้การบริหารการศึกษาเป็นไปด้วยดีมีประสิทธิภาพ (สำนักงานคณะกรรมการ การประถมศึกษาแห่งชาติ 2530: 29) และยังได้วางโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการวางแผนและการ บริหารการประถมศึกษาขึ้น ด้วยการผลิตเอกสารคู่มือชุดฝึกอบรมและดำเนินการฝึกอบรม บุคลากรทางการศึกษาทุกระดับ ให้ได้รับความรู้ความเข้าใจเห็นความสำคัญและความจำเป็นของ การวางแผนและสามารถใช้แผนเป็นเครื่องมือในการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งสำนัก งานการประถมศึกษาจังหวัด สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ ได้วางโครงการนิเทศติดตามผล การปฏิบัติงานขึ้น เพื่อแนะนำช่วยเหลือให้โรงเรียน กลุ่ม โรงเรียนให้จัดทำแผนงานโครงการ ได้ ถูกต้อง ตรงตามสภาพปัจจัยทางความต้องการที่แท้จริงและสอดคล้องกับนโยบายการดำเนินงานของ หน่วยเหนือทุกระดับ และอีกประการหนึ่งน่าจะเป็นเพราะปัจจุบันนี้สำนักงานคณะกรรมการ การประถมศึกษาแห่งชาติ กำหนดให้ผู้ที่จะเข้าสู่ตำแหน่งผู้บริหารการศึกษาจะต้องผ่านการสอบ กัดเลือกและผ่านการฝึกอบรมมาค่อน นอกจากนี้การเอาใจใส่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดให้มี การอบรม ลัมมนาผู้บริหาร โรงเรียนมือใหม่ขึ้นทำให้ผู้บริหาร โรงเรียนส่วนมากมีความรู้ความเข้าใจ นำมาใช้ในการวางแผนและกำหนดทางเลือกในการปฏิบัติงานนิเทศภายใน โรงเรียน เช่น หลังจาก ที่มีการสำรวจปัญหาและความต้องการในขั้นตอนที่ 1 แล้ว โรงเรียนก็จะมีการวางแผนด้วยการ ตั้งจุดหมายเพื่อแก้ปัญหาที่สำรวจได้ และพิจารณาวิธีแก้ปัญหาโดยการร่วมกันกำหนดทางเลือก หรือกำหนดกิจกรรมนิเทศแบบต่างๆ ด้วยการเน้นให้คณะกรรมการส่วนร่วมในการประชุมวางแผน ระดมความคิดเห็นแก้ปัญหา เพื่อให้คุณภาพการจัดการศึกษาของ โรงเรียนดีขึ้นกว่าเดิม ส่งผลให้การปฏิบัติงานในขั้นตอนนี้ของผู้บริหาร โรงเรียนอยู่ในระดับมากและสอดคล้องกับ ความคาดหวังของครูเช่นเดียวกัน นอกจากนี้ควรพิจารณาข้อเสนอแนะแนวทางการปรับปรุง การปฏิบัติงานและความคาดหวังของครูผู้สอนซึ่งมีหลายเรื่องที่น่าสนใจ กือ ใน การวางแผน การนิเทศภายใน โรงเรียน ควรนำผลการวิเคราะห์สภาพปัจจุบันปัญหาและความต้องการที่

แท้จริงของโรงเรียนน้ำมาประกอบพิจารณาวางแผนงาน โครงการนิเทศภายในด้านล้ำด้าน ก่อนหลัง มีการจัดตั้งคณะกรรมการให้ครุภักดินี้ส่วนร่วมและรับผิดชอบในการวางแผนงาน โครงการนิเทศภายในทุกขั้นตอน ทั้งนี้เพื่อจะได้เข้าใจนโยบาย วัตถุประสงค์ เมื่อ หมายและวิธีการดำเนินงานนิเทศภายในอย่างชัดเจน อันจะก่อให้เกิดความร่วมมือร่วมใจ ปฏิบัติงานให้บรรลุผลตามที่กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. ขั้นการปฏิบัติการนิเทศภายในโรงเรียน ผลการวิจัย พบว่า ความกิดเห็นด้าน ความคาดหวังของครู ในขั้นการปฏิบัติการนิเทศตามกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหาร โรงเรียนอยู่ในระดับมากที่สุด กือ ต้องการให้มีการจัดทำและสนับสนุนให้ครูได้อ่านเอกสาร หลักสูตรคู่มือครู หนังสือเรียนและตำราเกี่ยวกับวิชาชีพ การจัดส่งครูเข้าร่วมประชุมหรือ อบรมตามที่หาน่วยงานทางการศึกษาหรือหน่วยงานอื่นจัดขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับความกิดเห็นของ ครูด้านการปฏิบัติจริงของผู้บริหาร โรงเรียนต่อการปฏิบัติการนิเทศตามกระบวนการ การ นิเทศภายในโรงเรียนซึ่งอยู่ในระดับน้อย ในเรื่องการจัดทำสื่อเพื่อให้ครูได้ใช้ประกอบการสอนให้มี ประสิทธิภาพยิ่งขึ้น การสนับสนุนให้บุคลากรในโรงเรียนเห็นถึงภารกิจ ภารกิจ การจัดการสาธิต วิธีการสอนแบบใหม่ให้มีคุณภาพ การนำคณะครูไปศึกษาดูงานนิทรรศการหรือกิจกรรมอื่นๆ นอกสถานที่ การจัดอบรมหรือประชุมเชิงปฏิบัติการในเรื่องด่างๆตามความต้องการของครู การ ใช้แบบสอบถามในการนิเทศ การใช้เอกสารและตัวรำในการ นิเทศ ซึ่งเป็นกิจกรรมการ นิเทศภายในโรงเรียนที่ผู้บริหาร โรงเรียนปฏิบัติจริงน้อย จึงส่งผลทำให้การพัฒนาคุณภาพการ ศึกษาเป็นไปอย่างช้าและมีการปฏิบัติการนิเทศแต่ค้างไปจากกิจกรรมการนิเทศภายในโรงเรียน ที่เสนอไว้ในเอกสารรายงานวิทย์ศึกษานิเทศที่ 56/2534 (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่ง ชาติ 2534: 35-39) ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่าผู้บริหาร โรงเรียนมีงานอื่นที่จะปฏิบัติมากจึงไม่ สามารถทำการนิเทศภายในได้ทั่วถึง กิจกรรมการนิเทศภายในโรงเรียนไม่เหมาะสมกับงานและ ผู้รับการนิเทศ กฤษณะครูไม่มีการนิเทศภายในซึ่งกันและกัน การปฏิบัติงานนิเทศภายในส่วนใหญ่ เป็นไปในลักษณะการวัดผลการสอนและการตรวจสอบหลักฐานการปฏิบัติงานของครู ผู้บริหาร โรงเรียนขาดความรู้ ทักษะด้านการใช้สื่อและเครื่องมือในการนิเทศทำให้การนิเทศภายในไม่ ประสบผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ ส่วนใหญ่ผู้บริหาร โรงเรียนจะนิเทศครูในเรื่อง ของการปฏิบัติตามนโยบายหรือหนังสือสั่งการของผู้บริหารระดับอำเภอ จังหวัด แต่การดำเนิน งานนิเทศที่อาภัยในปัญหาการเรียนการสอนและการนิเทศที่การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการสอน ของครูมีน้อย นอกจากนี้หน่วยงานทางการศึกษาระดับอำเภอ จังหวัดและระดับชาติมีข้อ จำกัดด้านงบประมาณด้านนิเทศจึงไม่สามารถผลิตเอกสาร ตำราคู่มือครู ตลอดจนจัดการ ประชุม อบรม ลัมมนา ให้แก่ครูได้เพียงพอและทั่วถึง สำหรับสาเหตุที่ทำให้การปฏิบัติจริง

ของผู้บริหาร โรงเรียนในขั้นตอนนี้ นางเรืองยังปฏิบัติจริงในระดับน้อย อาจเป็นเพราะว่าผู้บริหาร โรงเรียนขาดความรู้ความสามารถ ขาดทักษะขาดความเข้มข้นในตนเองในด้านการนิเทศ การสอนโดยตรง ทำให้ผู้นิเทศภายในโรงเรียนไม่กล้าที่จะนิเทศโดยตรงกับครุภู่สอน โดยอาจเกรงว่าเมื่อนิเทศไปแล้วครุจะไม่ยอมรับ นอกจากนี้ยังมีผู้บริหาร โรงเรียนส่วนมากที่ซึ่งถือว่าตนเองมีภาระหน้าที่ที่ต้องรับผิดชอบมากและให้เวลาอันงานอื่นมากกว่างานวิชาการ จากข้อความพูนในการวิจัยดังกล่าวข้างต้น ครุภู่สอนได้แสดงความคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะไว้ เช่น ควรประชุมชี้แจงให้ครุมีความเข้าใจ เห็นความสำคัญของการนิเทศภายในโรงเรียน การปฏิบัติการนิเทศภายในควรให้ครุมีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็น ร่วมรับผิดชอบ การจัดประชุม สัมมนาผู้บริหาร ครุ ด้วยการเน้นน้ำด้านความรู้ทักษะการปฏิบัติงานนิเทศภายในโรงเรียน การดำเนินการนิเทศภายในอย่างสม่ำเสมอต่อเนื่อง การจัดโรงเรียนต้นแบบการนิเทศภายในเป็นตัวอย่างผู้นิเทศควรมีความรู้ความสามารถและเชื่อมั่นในตนเอง การสรุปผลการนิเทศให้ผู้รับการนิเทศทราบ เป็นต้น

เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวมแล้ว พ布ว่า ความคิดเห็นที่เป็นความคาดหวังของครุและความคิดเห็นที่มีต่อการปฏิบัติจริง ด้านการปฏิบัติการนิเทศตามกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหาร โรงเรียนอยู่ในระดับมาก ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็น เพราะว่าผลจากการที่ผู้บริหาร โรงเรียนได้มีโอกาสฝึกอบรมประชุมสัมมนาและศึกษาหากความรู้ด้วยตนเองจากชุดฝึกอบรม สื่อประสม ตามโครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหาร โรงเรียนประณมศึกษา ซึ่งจัดขึ้นที่ (นามแฝง) (2526: 10) ได้กล่าวถึง ความสำคัญและความจำเป็นในการนิเทศว่า การที่จะทำงานให้เป็นไปตามเป้าหมายขององค์กรนั้น นอกจากจะมีการวางแผนปฏิบัติตามแผนและมีการประเมินผลแล้ว การนิเทศงานจะช่วยให้ห้องการบริหารประสบความสำเร็จยิ่งขึ้น ด้วยเหตุนี้การบริหารเป็นเรื่องของงานที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนโดยตรง ส่วนการนิเทศเป็นเครื่องมือที่เสริมให้การบริหารบังเกิดผลดี งานบริหารเป็นงานหลัก งานนิเทศเป็นงานสนับสนุน จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่ผู้บริหารจะต้องกระทำการบูรณาภิเษก และการนิเทศจะต้องมีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียนด้านบริหารและสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพการศึกษา ไว้ในแผนพัฒนาการศึกษาระดับก่อนประณมศึกษาและประณมศึกษาระดับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539) ซึ่งให้ความสำคัญต่อการนิเทศภายในโดยการปรับปรุงการบริหารและการนิเทศการศึกษาให้มีประสิทธิภาพ ด้วยการเน้นให้ทุกหน่วยงานใช้แผนเป็นเครื่องมือในการดำเนินงาน สำหรับการนิเทศการศึกษาจะให้ความสำคัญต่อการนิเทศภายในเป็นพิเศษ มีการติดตามกำกับและประเมินผลอย่างเป็นระบบสนับสนุนการค้นคว้า วิจัย การนิเทศ นำนวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ๆ มาใช้ใน การบริหารงานรวมทั้งให้มีการใช้ทรัพยากร่วมกันอย่างประหยัดและเกิดประโยชน์สูงสุด

(ดำเนินงานคณะกรรมการการประณีตศึกษาแห่งชาติ 2535: 21) จึงทำให้ผู้บริหาร โรงเรียนปฏิบัติงานขั้นนี้อยู่ในระดับมาก เพื่อเป็นการพัฒนาการปฏิบัติงานตามกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหาร โรงเรียนในขั้นนี้ให้อยู่ในระดับที่สูงขึ้นกว่าเดิม ควรส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้บริหาร โรงเรียนได้พัฒนาตนเองให้มีความรู้ความเข้าใจและมีทักษะการปฏิบัติงานสามารถดำเนินการและเครื่องมือ เทคนิคิวธีการใหม่ๆมาใช้ในการปฏิบัติงานได้ถูกต้องเหมาะสมตามสภาพ จะสร้างความศรัทธา เชื่อถือแก่ครูอาจารย์ อันจะก่อให้เกิดความร่วมมือในการปฏิบัติงานสูงขึ้นอีกด้วย ดังที่ ชลอ จันทร์กุล (2534: 117) ได้เสนอแนะว่าในการนิเทศการศึกษานี้จะต้องเร่งดำเนินการพัฒนาผู้นิเทศ อย่างจริงและทั่วถึง เพื่อจะได้ปฏิบัติงานนิเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพและครอบคลุมการกิจต่างๆ ทุกกิจกรรม นอกจากนี้ยังพึงประเมินข้อเสนอแนะและความคาดหวังของครูผู้สอนที่นำเสนอ คือ ความมีการประชุมครุให้เข้าใจเห็นความสำคัญของการนิเทศภายในและยอมรับการเปลี่ยนแปลง ทางวิชาการ ใหม่ๆอยู่เสมอ ควรลดภาระงานด้านอื่นๆของผู้บริหารที่ไม่เกี่ยวข้องกับการเรียน การสอนและให้มีการนิเทศภายในโรงเรียนอย่างสมำเสมอทั่วการผู้บริหาร โรงเรียนและครูผู้สอน นิเทศกันเอง เพื่อให้การปฏิบัติงานนิเทศภายในโรงเรียนได้ผลอย่างจริงจังมากขึ้น

4. ขั้นการประเมินผลและการรายงาน ผลการวิจัย พบว่า ความคิดเห็นตามความคาดหวังของครูในขั้นการประเมินผลและการรายงาน ตามกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหาร โรงเรียนอยู่ในระดับมากทุกข้อແเมืองเรื่องที่เป็นประเด็นนำเสนอให้ครูผู้สอนต้องการให้ผู้บริหาร โรงเรียนปฏิบัติงานนิเทศภายในมากขึ้นกว่าเดิม ได้แก่ การจัดทำหลักฐาน การประเมินผลการนิเทศภายในโรงเรียน การติดตามกำกับ การประเมินการนิเทศภายในโรงเรียน การสรุปรายงานผลการนิเทศให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ การประเมินการดำเนินงานนิเทศภายในเป็นระยະตามที่กำหนด การติดตามความก้าวหน้าในการปฏิบัติงานและการให้ครูมีส่วนร่วมในการกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการประเมิน ในขณะที่การปฏิบัติจริงของผู้บริหาร โรงเรียนในขั้นการประเมินผลและการรายงานอยู่ในระดับน้อยในเรื่องการนำผลการประเมินมาวิเคราะห์ปรับเปลี่ยนเพิ่มกับกันเกณฑ์ วัดถูประสงค์ที่กำหนดไว้ การประเมินผลการนิเทศภายในครอบคลุมทั้งด้านปัจจัย กระบวนการและผลผลิต การตรวจสอบปัญหาและอุปสรรคขณะปฏิบัติการนิเทศ ซึ่งแสดงให้เห็นว่าผู้บริหาร โรงเรียนยังประสบปัญหาการปฏิบัติงานในขั้นตอนนี้ จากข้อค้นพบในการวิจัยเกี่ยวกับปัญหาอุปสรรคของการดำเนินงาน ตามกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหาร โรงเรียนที่ครูผู้สอนแสดงความคิดเห็นไว้ พบว่า การประเมินผลการนิเทศภายในไม่เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามปฏิทินปฏิบัติงาน ไม่ได้ประเมินผลการนิเทศอย่างจริงจังและต่อเนื่อง ไม่สอดคล้องกับวัดถูประสงค์ เป้าหมาย การดำเนินงาน การประเมินผลส่วนใหญ่ยังมุ่งเน้นผลลัพธ์ทางการเรียนเป็นสำคัญ จึงทำ

ให้ไม่ทราบปัญหาการปฏิบัติงานนิเทศได้อย่างแท้จริงและการประเมินผลกระทำโดยฝ่ายบริหาร หรือผู้รับผิดชอบโครงการเพียงฝ่ายเดียวจะไม่มีส่วนร่วมในการวิเคราะห์สรุปผล ร่วมกับรายปัญหาอุปสรรคและให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงการปฏิบัติงาน ทั้งยังขาดเครื่องมือหลักเกณฑ์ วิธีการที่ถูกต้องเป็นระบบ ปัญหาดังกล่าวสอดคล้องกับการศึกษาปัญหาการนิเทศภายในของ ประสงค์ เพพหริ (2531: 75) ที่พบว่า ผู้บริหาร โรงเรียนยังไม่ได้ประเมินผลการนิเทศภายในอย่างเป็นระบบที่แท้จริง นอกจากนี้ เพราะผู้บริหาร โรงเรียนหรือผู้ทำหน้าที่นิเทศยังขาดความรู้ความเข้าใจ ขาดทักษะและวิธีการประเมินผลการดำเนินงานที่ถูกต้องรวมทั้งผู้ร่วมงานยังไม่เข้าใจและยอมรับการประเมินผลการนิเทศอย่างเพียงพอ ทำให้ไม่ได้รับความร่วมมือในการวัดและประเมินผลการนิเทศภายในแท้ที่ควร ส่งผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของผู้บริหาร โรงเรียน หรือผู้ทำการนิเทศ เพราะการประเมินผลและการรายงานผลเป็นขั้นตอนที่สำคัญในการที่จะได้มามั่นคงลุյด์ประกอบการพิจารณาทางการปรับปรุงแก้ไขกระบวนการต่างๆให้ดำเนินการไปด้วยดีมีประสิทธิภาพ ทำให้ผู้บังคับบัญชาและคณะครุภูมิเกียร์ข้องทราบถึงผลการดำเนินงานปัญหา อุปสรรคต่างๆที่เกิดขึ้นระหว่างการปฏิบัติงาน สามารถร่วมกันปรับปรุงการปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามสภาพปัญหา เพื่อเป็นการพัฒนาการปฏิบัติงานของผู้บริหาร โรงเรียน ในขั้นตอนการประเมินผลและการรายงานให้อยู่ในระดับที่สูงขึ้นกว่าเดิม ควรสนับสนุนผู้บริหาร โรงเรียน และคณะครุภูมิให้ศึกษาทำความรู้เพิ่มเติมในรูปแบบวิธีการต่างๆ เพื่อพัฒนาความรู้ความเข้าใจด้านเทคนิคและวิธีการประเมินผลการนิเทศ อันจะก่อให้เกิดความเข้าใจตรงกันนำไปสู่ความร่วมมือร่วมใจในการปรับปรุงการปฏิบัติงานนิเทศภายในให้เกิดผลดีมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวมแล้วพบว่าความคิดเห็นที่มีเป็นทั้งความคาดหวังของครุและความคิดเห็นที่มีต่อการปฏิบัติจริงของผู้บริหาร โรงเรียนด้านการประเมินและการรายงานตามกระบวนการนิเทศภายใน อยู่ในระดับมาก ที่มีเน้นที่อ้างเป็นเพราะว่าสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษานاهีขาดติดต่อได้พยายามร่วงรัดคุณภาพการจัดการศึกษาในระดับประถมศึกษาด้วยการพัฒนาระบบการนิเทศการศึกษาให้มีประสิทธิภาพและได้กำหนดเป็นนโยบายให้ทุกโรงเรียนจัดการนิเทศภายในในโรงเรียนนั้น เพื่อกระตุ้นและส่งเสริมให้ครุภูมิเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในการจัดกิจกรรมการเรียน การสอนให้บรรลุตามจุดมุ่งหมายของหลักสูตรและเป็นไปในทางที่พึงประสงค์ ด้วยการให้โรงเรียนปฏิบัติตามกระบวนการจัดการนิเทศภายในทั้ง 4 ขั้นตอนดังกล่าวมาแล้วข้างต้น และในขั้นตอนสุดท้ายโรงเรียนจะต้องประเมินผลและการรายงานการจัดการนิเทศภายในโรงเรียนให้ผู้เกียร์ข้องทราบ เพื่อจะได้ทราบข้อมูลพร่องและนำไปแก้ไขปรับปรุงพัฒนาต่อไป ดังนั้นเพื่อเป็นการพัฒนาการปฏิบัติงานของผู้บริหาร โรงเรียนในขั้นตอนการประเมินผลและการรายงานให้อยู่ในระดับที่สูงขึ้น

กว่าเดิม ควรสนับสนุนผู้บริหารโรงเรียนและคณะกรรมการให้ศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมในรูปแบบวิธีการต่าง ๆ เพื่อพัฒนาความรู้ความเข้าใจตรงกันนำไปสู่ความร่วมมือร่วมใจในการปรับปรุงการปฏิบัติงานนิเทศภัยในให้เกิดผลดีมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังพบข้อมูล ข้อเสนอแนะและความคาดหวังของครุภัณฑ์สอนที่น่าสนใจ ผู้บริหารโรงเรียนควรให้ครุภัณฑ์สอนมีส่วนร่วมในการกำหนดครุภัณฑ์แบบวิธีการ และเสนอที่การประเมินผลเพื่อให้การประเมินผลสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ เป้าหมายของการนิเทศและร่วมกำหนดแนวทางการเก็บรวบรวมข้อมูลการวิเคราะห์ข้อมูลไว้อย่างชัดเจน เพื่อความเข้าใจตรงกันในการดำเนินการและในการดำเนินการประเมินผลการนิเทศนั้นควรรุ่งเน้นพฤติกรรมการปฏิบัติตามที่ร่วมกันเป็นสำคัญ ตลอดจนจัดให้มีการสรุปผลและรายงานผลการนิเทศภัยในให้คณะครุ อาจารย์และผู้เกี่ยวข้องทราบ เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางปรับปรุงแก้ไขการปฏิบัติตามให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

5. ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นทั้งความคาดหวังของครุภัณฑ์จริงของผู้บริหารโรงเรียน ตามกระบวนการนิเทศภัยในของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา ในส่วนรวมทั้ง 4 ขั้นตอน พบว่า ความคาดหวังของครุภัณฑ์และการปฏิบัติจริงของผู้บริหารโรงเรียนอยู่ในระดับมากทุกขั้นตอนและโดยส่วนรวม ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็น เพราะว่าผู้บริหารโรงเรียนได้มีโอกาสเข้ารับการฝึกอบรม ประชุมสัมมนาและศึกษาหาความรู้ด้วยตนเองอยู่เสมอ ทำให้มีความรู้ความเข้าใจมองเห็นความสำคัญความจำเป็นของกระบวนการนิเทศภัยใน จนสามารถเพิ่มพูนทักษะการปฏิบัติหน้าที่เกิดประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และอาจเนื่องมาจากการสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติได้ส่งเสริมสนับสนุนการ นิเทศภัยในโรงเรียนอย่างจริงจัง ตั้งแต่ พ.ศ. 2529 เป็นต้นมา ด้วยการรวบรวมความรู้พื้นฐาน เกี่ยวกับองค์ประกอบในการนิเทศ กระบวนการนิเทศงานนิเทศ ตลอดจนวิธีการนิเทศแล้วจัดทำเป็นเอกสารนิเทศภัยในโรงเรียนแจกจ่ายไปตามโรงเรียนต่าง ๆ และได้จัดอบรมให้แก่ศึกษานิเทศก์ alarms กิ่ง alarms หัว alarms ในเรื่องเกี่ยวกับกระบวนการจัดการนิเทศศึกษาภายในโรงเรียนและเข้าไปซ่าวัยเหลือแนะนำโรงเรียนให้ดำเนินการนิเทศภัยในโรงเรียนได้อย่างถูกต้องและเป็นไปตามลำดับขั้นตอนของกระบวนการนิเทศ การศึกษา ทำให้โรงเรียนประถมศึกษาได้ร่วมปฏิบัติการนิเทศภัยในโรงเรียนอย่างเป็นระบบ ตามกระบวนการนิเทศการศึกษาอย่างจริงจัง จากเหตุผลดังกล่าวคงจะเป็นสาเหตุที่ทำให้โรงเรียนปฏิบัติการนิเทศภัยในโรงเรียนได้มากขึ้นและได้ผลดีตามลำดับ นอกจากนั้นในปี พ.ศ. 2530 สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติได้สร้างเครื่องมือการกำกับ ติดตามและประเมินผลการบริหารโรงเรียนประถมศึกษาด้วยการเน้นกระบวนการนิเทศภัยในโรงเรียนให้แก่ผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษาได้นำไปใช้ในการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนของตนเองให้ได้ผลดียิ่งขึ้น และในการ

อบรมเตรียมผู้บริหารทุกระดับของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติให้กำกับดูแลลักษณะการนิเทศการศึกษาไว้ในการอบรมทุกครั้ง ต่อมาสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติได้วางแนวปฏิบัติการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนไว้อย่างเป็นระบบสำหรับให้โรงเรียนประเมินศึกษาในสังกัดได้นำไปใช้ในการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน ด้วยเหตุนี้เองจึงทำให้ผู้บริหาร โรงเรียนต้องให้ความสำคัญและเอาใจใส่ในการนิเทศภายในโรงเรียนเพิ่มมากขึ้นกว่าเดิมเพื่อให้สนองนโยบายของหน่วยงาน การสนับสนุนให้มีการประชุมครุพื่อวางแผนการนิเทศภายในโรงเรียน จัดทำจัดทำคู่มือการใช้และการบริหารหลักสูตรการผลิตสื่อส่งเสริมให้ผู้บริหาร โรงเรียนและครุได้มีโอกาสเข้าศึกษาด้วยเพื่อเพิ่มวิทยฐานะมากขึ้นทุกปี จากการเอาใจใส่ในการเร่งรัดปรับปรุงคุณภาพการเรียนการสอนด้วยวิธีการต่างๆดังกล่าวมานี้ เป็นผลทำให้โรงเรียนประเมินศึกษาสนใจที่จะหาวิธีการและแนวทางในการจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนมากขึ้นตามลำดับ ซึ่งทุกฝ่ายจะต้องใช้ความพยายามช่วยกันพัฒนาการนิเทศภายในโรงเรียนให้มีความก้าวหน้าอีกด้วย

ส่วนผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นตามความคาดหวังของครุกับการปฏิบัติจริงของผู้บริหาร โรงเรียนตามกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหาร โรงเรียนประเมินศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของครุผู้สอนทั้งในส่วนรวม รายขั้นตอนและรายข้อในแต่ละขั้นตอน พนวจนาความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05 นั้น ทดสอบล้างกับสมมุติฐานที่ตั้งไว้ ที่เป็นเช่นนี้ เพราะว่า ผู้บริหาร โรงเรียนประเมินศึกษาขับปฎิบัติจริงในการนิเทศภายในโรงเรียนอยู่ในระดับที่ยังไม่น่าพอใจตามความคาดหวังของครุผู้สอน ซึ่งจะเห็นได้จากประเด็นปัญหาอุปสรรคที่ครุผู้สอนได้แสดงความคิดเห็นไว้ว่า การดำเนินงานตามกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหาร โรงเรียนทั้ง 4 ขั้นตอน มีประเด็นที่น่าสนใจสำหรับข้อที่มีค่าร้อยละสูงสุดในแต่ละขั้นตอนคือ ผู้บริหาร โรงเรียนไม่ให้ความสำคัญต่อการศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการของโรงเรียนเท่าที่ควร การวางแผนงานโครงการนิเทศภายในโรงเรียนไม่สอดคล้องกับสภาพปัจจุบันความต้องการที่แท้จริงของโรงเรียน การปฏิบัติการนิเทศภายในโรงเรียนเป็นไปในลักษณะการวัดผลการสอนและการตรวจสอบหลักฐานการปฏิบัติงานของครุ โรงเรียนไม่ประเมินผลการปฏิบัติงานนิเทศภายในโรงเรียนอย่างจริงจังและต่อเนื่อง ซึ่งมีสาเหตุมาจากขาดความรู้ความสามารถและทักษะในการดำเนินงานตามกระบวนการนิเทศภายใน ขาดความร่วมมือจากบุคลากรในโรงเรียนตลอดจนขาดการสนับสนุนด้านงบประมาณสื่อและเครื่องมือสำหรับนิเทศอย่างเพียงพอ และที่สำคัญอย่างยิ่งคือความเอาใจใส่และความตั้งใจจริงของผู้บริหาร โรงเรียนที่จะปฏิบัติงานนิเทศภายในโรงเรียนตามนโยบายและแนวปฏิบัติที่สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติกำหนด

กล่าวโดยสรุป ผลการวิจัยพบว่า การดำเนินงานตามกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองคาย มีการปฏิบัติจริงหลายขั้น ตอนอยู่ในระดับมาก แต่ยังมีบางขั้นตอนที่ควรจะต้องมีการปรับปรุงแก้ไขให้ดีขึ้นกว่าเดิม คือ ขั้นการวางแผน และจากผลการวิจัยน่าจะเป็นที่หวังได้ว่าจะมีการนำผลการวิจัยไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการนิเทศภายในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองคาย ให้ก้าวหน้าต่อไป

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

ผลการวิจัยในครั้งนี้ ปรากฏว่าความคาดหวังของครูผู้สอนและการปฏิบัติจริงของผู้บริหาร ตามกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด หนองคาย ตามความคิดเห็นของครูผู้สอนเมื่อพิจารณาเป็นรายขั้นตอนและโดยส่วนรวมอยู่ในระดับมากและมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แต่เมื่อมีการพิจารณาเป็นรายข้อของแต่ละขั้นตอนด้านการปฏิบัติจริงของผู้บริหารโรงเรียน ปรากฏว่ายังมีบางข้อที่ผู้บริหารโรงเรียนยังปฏิบัติงานนิเทศภายในโรงเรียนอยู่ในระดับน้อย ซึ่งเป็นเรื่องสำคัญที่ควรจะได้รับการปรับปรุงส่งเสริมให้มีการปฏิบัติจริงมากยิ่งขึ้น เพื่อพัฒนากระบวนการนิเทศภายในโรงเรียนให้มีประสิทธิภาพในการดำเนินงานมากกว่าเดิม ดังข้อเสนอแนะต่อไปนี้

1.1 ผู้บริหารโรงเรียนควรหาทางส่งเสริมสนับสนุนให้ຄณบดีมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นร่วมรับผิดชอบในการปฏิบัติงานตามกระบวนการนิเทศภายในโรงเรียนทุกขั้นตอน ไม่ควรให้เป็นไปตามความต้องการของผู้บริหารหรือผู้ทำการนิเทศเพียงฝ่ายเดียว ทั้งนี้เพื่อสร้างขวัญกำลังใจในการปฏิบัติงานร่วมกันของบุคลากรในโรงเรียนให้บรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ เป้าหมายที่วางไว้และสอดคล้องกับปรัชญาการนิเทศการศึกษา

1.2 สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ/กิ่งอำเภอ ศูนย์วิชาการกลุ่มโรงเรียนควรร่วมมือกันในการกำหนดแผนงานโครงการนิเทศภายในระดับกลุ่มโรงเรียนให้ชัดเจน สอดคล้องกับสภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการที่แท้จริงของแต่ละโรงเรียน ตลอดจนแนวทางช่วยเหลือสนับสนุนให้ผู้บริหารโรงเรียนสามารถปฏิบัติงานตามแผนงาน โครงการที่วางไว้อย่างจริงจังและต่อเนื่อง

1.3 สำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัด สำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาอำเภอ/ กิจ อำเภอควรจัดประชุมอบรม สมมนาญบวาริหารโรงเรียนและคณะครุเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทักษะ ความสามารถในการปฏิบัติงานนิเทศภัยในอย่างน้อยปีละครั้ง โดยเน้นตามลำดับความ สำคัญของปัญหาการปฏิบัติงานตามกระบวนการนิเทศภัยในแต่ละชั้นตอน และหาแนว ทางให้บุคลากรดังกล่าวมีเวลาสำหรับการปฏิบัติงานนิเทศภัยในโรงเรียนให้มากยิ่งขึ้น

1.4 ผู้บวาริหารการศึกษาระดับสูงและผู้เกี่ยวข้องควรหาทางส่งเสริมสนับสนุนให้ มีการพัฒนาระดับมาตรฐานการปฏิบัตินิเทศภัยในโรงเรียน ให้สูงขึ้นกว่าเดิม ด้วยการสนับสนุน ด้านงบประมาณ สื่อ เครื่องมือ วิธีการและบุคลากรให้เพียงพอต่อความต้องการความจำเป็น ตลอดจนให้ความสำคัญในการกำกับ ติดตาม นิเทศและประเมินผลการปฏิบัติงานอย่างเป็น ระบบต่อเนื่อง เพื่อให้การนิเทศภัยในโรงเรียนส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพนักเรียนอย่างแท้จริง

1.5 การกำกับ ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้บวาริหารโรงเรียนควร เน้นที่ชั้นตอน กระบวนการดำเนินงานให้มากกว่าบทบาทการนิเทศและผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนในระยะเริ่มแรก เพราะจะทำให้ผู้บวาริหารโรงเรียนหรือผู้ทำการนิเทศมีประสบการณ์ ทักษะในการปฏิบัติงานตามกระบวนการนิเทศภัยในสูงขึ้น เมื่อได้การทำอย่างต่อเนื่อง และจริงจังแล้ว จะทำให้ครุผู้สอนสามารถปรับพฤติกรรมการสอนของตนเองให้ดียิ่งขึ้น ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนก็จะสูงขึ้นตามไปด้วย

2. ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

2.1 ควรศึกษาเบริญเที่ยบความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติงานตามกระบวนการนิเทศภัยในของผู้บวาริหารโรงเรียนกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนประดิษฐ์ศึกษา เพื่อจะได้ทราบว่าการปฏิบัติงานตามกระบวนการนิเทศภัยในโรงเรียนส่งผลต่อการพัฒนา คุณภาพ นักเรียนหรือไม่

2.2 ควรศึกษาความพึงพอใจของครุ ที่มีต่อการปฏิบัติงานตามกระบวนการนิเทศภัยในของผู้บวาริหารโรงเรียนประดิษฐ์ศึกษา เพื่อทราบว่าการปฏิบัติงานดังกล่าวทำให้ครุมี ความพึงพอใจ มีความกระตือรือร้นที่จะปรับปรุงพัฒนาตนเองในด้านการจัดการเรียนการ สอนให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นหรือไม่

2.3 ควรศึกษาหาgap เทคนิคและวิธีการในการนิเทศภัยในโรงเรียนประดิษฐ์ ศึกษาที่เหมาะสมสมสอดคล้องกับสภาพของโรงเรียนแต่ละขนาด เพื่อใช้เป็นแนวทางในการ พัฒนาปรับปรุงการปฏิบัติงาน และเป็นมาตรฐานร่วมกันในการดำเนินการนิเทศภัยใน โรงเรียนให้มีประสิทธิภาพต่อการจัดการศึกษาของโรงเรียนอย่างแท้จริง

បច្ចនានុករម

บรรณานุกรม

กฤษณ์ น้ำเพชร “วิธีปฏิบัติในการจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนมัธยมศึกษา” วิทยานิพนธ์
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาจุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย 2521

การประเมินศึกษาจังหวัดหนองคาย, สำนักงาน แผนปฏิบัติการนิเทศ หน่วยศึกษานิเทศฯ

สำนักงานการประเมินศึกษาจังหวัดหนองคาย 2539

—— แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2538 ฝ่ายวางแผนและงบประมาณ สำนักงาน
การประเมินศึกษาจังหวัดหนองคาย 2537

—— รายงานการประเมินผลคุณภาพนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2537
หน่วยศึกษานิเทศฯ สำนักงานการประเมินศึกษาจังหวัดหนองคาย 2537

กิตima ปรีดีศิลป ภารบริหารและการนิเทศการศึกษาเบื้องต้น กรุงเทพมหานคร ภาควิชา
บริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร
2529

คณะกรรมการการประเมินศึกษาแห่งชาติ ชุดฝึกอบรมด้วยตนเอง เล่มที่ 8 การศึกษาสภาพ
ปัจจุบันปัญหาและความต้องการของโรงเรียน กรุงเทพมหานคร สำนักงานโครงการ
รับความช่วยเหลือ สำนักงานคณะกรรมการการประเมินศึกษาแห่งชาติ 2539 ฯ

—— ชุดฝึกอบรมด้วยตนเอง เล่มที่ 12 การประเมินภารบริหารโรงเรียน กรุงเทพมหานคร
สำนักงานโครงการรับความช่วยเหลือ สำนักงานคณะกรรมการการประเมินศึกษาแห่งชาติ
2529 ค

คณะกรรมการการประเมินศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน ภารนิเทศภายในโรงเรียน กรุงเทพมหานคร
โรงพิมพ์คุรุสภากลัดพร้าว 2529

—— ภารนิเทศภายในโรงเรียน กรุงเทพมหานคร สำนักงานโครงการรับความช่วยเหลือ
สำนักงานคณะกรรมการการประเมินศึกษาแห่งชาติ 2529 ก

—— การประเมินความก้าวหน้าคุณภาพนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2533
กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์คุรุสภากลัดพร้าว 2533

—— การประเมินผลแผนและโครงการ กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์คุรุสภากลัดพร้าว 2528 ก

คณะกรรมการการประเมินศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน เกณฑ์มาตรฐานโรงเรียนประถมศึกษา
พ.ศ. 2536 กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์คุรุสภากลัดพร้าว 2537

- คณะกรรมการการประชุมศึกษาแห่งชาติ สำนักงาน คู่มือผู้บริหารโรงเรียน : การดำเนินการ
นิเทศภายในโรงเรียนประชุมศึกษา กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์คุรุสภากาดพร้าว 2534
- ประสิทธิภาพการบริหารโรงเรียนประชุมศึกษา กรุงเทพมหานคร สำนักงาน
โครงการรับความช่วยเหลือ สำนักงานคณะกรรมการการประชุมศึกษาแห่งชาติ
2528 ฯ
- แผนพัฒนาการศึกษา ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539) กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์
คุรุสภากาดพร้าว 2535
- แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539) กรุงเทพมหานคร
โรงพิมพ์สำนักนายกรัฐมนตรี 2535
- รายงานผลการวิจัยปัจจัยที่ส่งผลต่อคุณภาพกรุงเทพ กรุงเทพมหานคร ห้างหุ้นส่วน
จำกัดรุ่งเรืองสาสน์การพิมพ์ 2533
- คณะกรรมการการประชุมศึกษาแห่งชาติ หลักการ หน้าที่ บทบาทและเทคนิคการเรียนการสอน
กรุงเทพมหานคร หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา 2521
- จำเนียร กุนาศล “ความคิดเห็นเกี่ยวกับพฤติกรรมทางการนิเทศการศึกษาของครูใหญ่ใน
โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา” วิทยานิพนธ์ปริญญาคุรุศาสตร์
มหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2521
- خلو จันทร์กุล “บทบาทการนิเทศการศึกษาของผู้บริหารโรงเรียนประชุมศึกษาในจังหวัด
ตัวรัง” วิทยานิพนธ์ปริญญาคุรุศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2534
- ชาเร มณีศรี ภารนิเทศการศึกษา พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์ศิลป์บรรณาการ
2535
- ชำนาญ อิงวัฒนา “การศึกษาการปฏิบัติงานตามกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหารโรงเรียน
ประชุมศึกษา สังกัดสำนักงานการประชุมศึกษาจังหวัดพัทลุง” วิทยานิพนธ์
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์กรุงเทพฯ 2532
- ถวิล วรรณปะเก “ความคิดเห็นของศึกษานิเทศก์ ผู้บริหารและครูประชุมศึกษา สังกัดสำนักงาน
การประชุมศึกษาในเขตการศึกษา ๖” วิทยานิพนธ์ปริญญาคุรุศาสตร์มหาบัณฑิต
ภาควิชาบริหารการศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2524

- นิตยา บริชาหาญ “การจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนประถมศึกษา” วิทยานิพนธ์ ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2524
- บรรเทา กิตติศักดิ์ การนิเทศการสอนภาษาไทยในระดับมัธยมศึกษา เอกสารการสอน ชุดวิชาการสอนภาษาไทย มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช กรุงเทพมหานคร รุ่งศิลป์การพิมพ์ 2526
- บุญเลิศ แสนศักดิ์ การนิเทศการศึกษา ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2535
- ประคง วรรณสูตร สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์ กรุงเทพมหานคร สำนักพิมพ์ บรรณกิจ 2525
- ประชา สิกขปัญญา “การปฏิบัติจริงในการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนประถมศึกษาในจังหวัดสมุทรปราการ” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2524
- ประชุม จอดประเสริฐ การบริหารโครงการ กรุงเทพมหานคร เนติคุลการพิมพ์ 2529
- นโยบายและการวางแผน หลักการและมาตรฐาน กรุงเทพมหานคร เนติคุลการพิมพ์ 2533
- ประสงค์ เทพศิริ “ปัญหาการนิเทศภายในโรงเรียนของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดกำแพงเพชร” วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิตภาควิชาบริหารการศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ พิชณุโลก 2531
- ประสงค์ สังขะไชย “ความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนและครูเกี่ยวกับรายการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนมัธยมศึกษาในเขตการศึกษา 4” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2526
- ปรีชา คัมภีรปกรณ์ และ วิจิตร ศรีสะอัน การประสานงานและการนิเทศงาน เอกสารการสอนชุดวิชาฝึกอบรมผู้บริหารสถานศึกษาระดับประถมศึกษา หน่วยที่ 9 - 15 หน้า 1292-1293 กรุงเทพมหานคร มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช 2528
- พนัต หันนาคินทร์ หลักการบริหารโรงเรียน กรุงเทพมหานคร ศูนย์การพัฒนากรุงเทพ 2529
- ยง วัชร์วัลคุ การนิเทศการศึกษา กรุงเทพมหานคร บัณฑิตไทย 2524

วไลรัตน์ บุญสวัสดิ์ การนิเทศภายในโรงเรียน กรุงเทพมหานคร ภาควิชาบริหารการศึกษา
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2530

—— หลักการนิเทศการศึกษา กรุงเทพมหานคร ภาควิชาบริหารการศึกษา
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2528

วจิตรา (ธีระกุล) วรุตบางกูร และคณะ การนิเทศการศึกษา สมทบปัจจัย ข้อบังคับการพิมพ์
2520

วจิตรา ศรีสะอัน และคณะ หลักการและระบบบริหารการศึกษา กรุงเทพมหานคร ฝ่ายการพิมพ์
สำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช 2523

วชาการ, กรวม รายงานการวิจัยสังเคราะห์กระบวนการ 4 หลักสูตร หลักสูตรประเมินศึกษา
พุทธศักราช 2521 กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์การศาสนา 2532

วโรจน์ บรรดาศักดิ์ “สมรรถภาพของผู้บริหารและการดำเนินการนิเทศงานวิชาการภายใน
โรงเรียนมัธยมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี” วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร์
มหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2532

วุฒินันท์ (นามแฝง) “ทิศทางใหม่ของการนิเทศการศึกษา” มิตรคู่ 25 (20): 31, ตุลาคม 2526
ศึกษานิเทศก์, สมาคม คุณมือการนิเทศการศึกษา กรุงเทพมหานคร จงเจริญการพิมพ์ 2525
สังค์ อุทรวันนท์ การนิเทศการศึกษา: หลักการทฤษฎีและปฏิบัติ กรุงเทพมหานคร
โรงพิมพ์มิตรสยาม 2529

—— การนิเทศการศึกษา: หลักสูตรหลักการทฤษฎีและปฏิบัติ พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพ-
มหานคร โรงพิมพ์มิตรสยาม 2531

—— นิเทศภายในโรงเรียน เอกสารประกอบการสอนอบรมผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษา
ระดับสูง รุ่นที่ 5 คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2530

—— รายงานการวิจัยการสังเคราะห์ผลงานวิจัยทางการนิเทศการศึกษาในประเทศไทย กรุงเทพ-
มหานคร โรงพิมพ์เจริญผล 2533

—— เอกสารการอบรม สัมมนาผู้บริหารโรงเรียนระดับสูง รุ่นที่ 11 เรื่องการนิเทศภายใน
กรุงเทพมหานคร ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2530

สนอง เกรียงมาก และวิสูตร วงศ์จิตราทร คุณมือการปฏิบัติการฉบับสมบูรณ์แบบ สำนักงานคณะกรรมการการประดิษฐ์ นควรสรุรค์ วิสุทธิ์การพิมพ์ 2529

สันต์ ธรรมนำรุ่ง หลักการนิเทศการสอน กรุงเทพมหานคร ชวนพิมพ์ 2526

สุจิต เพียรชอบ “คดีใหญ่กับการนิเทศการศึกษา” การศึกษาแห่งชาติ 6:16 - 27:

กรกฎาคม 2514

สุพิญญา ชีวงศ์ ภานุจนา ศรีกาฬสินธุ์ และวิจิตร (ชีวงศ์) วุฒิบัณฑุร การนิเทศการศึกษา พิมพ์ครั้งที่ 4 กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์วิทยากร 2524

สมน ออมริวัฒน์และคณะ สภาพปัจจุบันและปัญหาด้านการเรียนการสอนของคุณภาพ

ศึกษา เอกสารการประชุมระดมความคิดเห็นเอกสารฉบับที่ 4 และฉบับที่ 2

โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการเรียนการสอนของคุณภาพตามศึกษา

สำนักงานโครงการรับความช่วยเหลือสำนักงานคณะกรรมการการประชุมศึกษา

แห่งชาติ 2527

สุรากันต์ จังหาร “การศึกษาคุณภาพแบบการนิเทศภายในในโรงเรียนประชุมศึกษาสังกัด สำนักงาน การประชุมศึกษาจังหวัดขอนแก่น” วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 2534

สุนทร ไคลมี “การจัดการนิเทศการศึกษาภายในในโรงเรียนประชุมศึกษา สังกัดสำนักงาน การประชุมศึกษาจังหวัดกาญจนบุรี” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2528

สมพงษ์ เกษมสิน การบริหารงานบุคคลแผนใหม่ กรุงเทพมหานคร ไทยวัฒนาพานิช 2523

สมพร สุขเกษม “ความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดการนิเทศการศึกษาภายในกลุ่มโรงเรียน ประชุมศึกษา สังกัดสำนักงานการประชุมศึกษาจังหวัด ในเขตการศึกษา 5” วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิต วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2526

สมพล ธรรมศิลา “กระบวนการนิเทศการศึกษาภายในในโรงเรียนประชุมศึกษา สังกัดสำนักงาน การประชุมศึกษาจังหวัดสระบุรีตามแนวปฏิบัติของสำนักงานคณะกรรมการการ ประชุมศึกษาแห่งชาติ” วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหาร การศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ประจำปี 2534

สมศักดิ์ เหล่าชัย “การศึกษาการดำเนินการนิเทศภายในในโรงเรียนประชุมศึกษา สังกัด สำนักงานการประชุมศึกษาจังหวัดขอนแก่น” วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

2536

- อาคม จันทสุนทร การนิเทศภายในโรงเรียน มิตรครุ 1:36-38 กันยายน 2522
- _____ การนิเทศภายในโรงเรียน เอกสารประกอบคำบรรยายการสัมมนาการนิเทศการศึกษา และพัฒนาหลักสูตร คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2527
- อุทัย บุญประเสริฐ และชลินใจ วิงควรัณ หลักและแนวทางในการจัดการนิเทศภายในสำหรับโรงเรียนประจำศึกษา กรุงเทพมหานคร รุ่งเรืองสาสน์การพิมพ์ 2528
- _____ หลักและแนวทางในการนิเทศภายในโรงเรียนสำหรับโรงเรียนประจำศึกษา กรุงเทพมหานคร สมาคมศึกษานิเทศฯ 2529
- เอกสาร กีสุขพันธ์ หลักบริหารการศึกษาทั่วไป พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพมหานคร อนุคติลป์ การพิมพ์ 2527
- อบรม ศินกิบาล และสมศักดิ์ ศรีมาโนชน์ การศึกษา 471 (การนิเทศการศึกษา) กรุงเทพมหานคร โอเดียนสโตร์ 2521
- Adams, Harold P. and Frank C. Dickey. Basic Principle of Supervision Newyork: American Book Co., 1953.
- Briggs, Thomas H. and Joseph Justman. Improving Instruction Through Supervision. Newyork: The McMillan Company, 1952.
- Harris, Ben M. Supervisory Behavior in Education. Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice-Hall 1985.
- Lee, Bill D. "Critical Incidents of Supervisory Functions of Principals in Southeastern New Mexico," Dissertation Abstracts International. 35:4135 - A, January, 1974.
- Marks, Jame R., Emery Stoops and Joice King Stoops. Handbook of Educational Supervision. A Guide for the practitioner, Boston: Allyn and Bacon, 1978.
- Wayne, Bullies. "Perception of Elementary School Principals Concerning Their Role in Supervision," Dissertation Abstracts International. 41:1293 - A, October, 1980.
- Wills, Kimball Supervision for Better School. 3rd ed. Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice-Hall, 1983.
- Yamane Taro. Statistics. An Introductory Analysis. 3rd ed. Singapore: Times Printers, 1973.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิตรวจแบบสอบถาม

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบแบบสอบถาม

1. นายสมพงษ์ ชุมหลวง

หัวหน้าฝ่ายพัฒนาการนิเทศการศึกษา สำนักงานการประ大局ศึกษาจังหวัดหนองคาย

2. นายประยูร เจริญสุข

ศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประ大局ศึกษาจังหวัดหนองคาย

3. นายมนัส ปานขาว

หัวหน้าหน่วยศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประ大局ศึกษาอำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย

4. นางสมหมาย เกษร

หน่วยศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประ大局ศึกษาอำเภอสังคม จังหวัดหนองคาย

5. นายอ่ำພล ใจนาน

หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล สำนักงานการประ大局ศึกษาจังหวัดหนองคาย

6. นายเสถียร แสนอุบล

หัวหน้าการประ大局ศึกษา กิจกรรมทางวิชาการ อำเภอสระโค้ด จังหวัดหนองคาย

7. นายจตุภูมิ อุตติธิยังค์

ผู้อำนวยการโรงเรียนโนมลวิทยาการ อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย

ภาคผนวก ๖

หนังสือขอความร่วมมือในการวิจัย



ที่ ทม 1307/ว 030

สาขาวิชาศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช
ตำบลนา闷ด อำเภอป่าก Gerard
จังหวัดนนทบุรี 11120

25 สิงหาคม 2538

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลในการทำวิทยานิพนธ์

เรียน ผู้อำนวยการการประ同胞ศึกษาจังหวัดหนองคาย

ล่วงที่ล่วงมาด้วย	1. โครงการวิทยานิพนธ์	จำนวน	1 ชุด
	2. แบบสอบถามเพื่อการวิจัย	จำนวน	1 ชุด

ด้วยนายชัยมงคล ธรรมครูปักษ์ นักศึกษาหลักสูตรบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ แขนงวิชาหลักสูตรและการสอน วิชาเอก ประ同胞ศึกษา กำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง ความคิดเห็นของครูต่อกระบวนการเรียนการสอนในชั้นผู้เรียน โรงเรียนประ同胞ศึกษา สังกัดสำนักงานการประ同胞ศึกษาจังหวัดหนองคาย ตามความคาดหวังและการปฏิบัติจริง ซึ่งได้กำหนด กลุ่มตัวอย่างประชากรในการศึกษาครั้งนี้คือ ครูผู้สอนในโรงเรียนประ同胞ศึกษาทุกโรงเรียน สังกัดสำนักงานการประ同胞ศึกษาจังหวัดหนองคาย จำนวน 375 คน โดยจะดำเนินการเก็บข้อมูล ในระหว่างวันที่ 1-20 กันยายน 2538 เพื่อให้การศึกษาครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช จึงโปรดความอนุเคราะห์ ให้ นายชัยมงคล ธรรมครูปักษ์ ดำเนินการเก็บข้อมูลตามความประสงค์ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ ห่วงเป็นอย่างยิ่งว่า คงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเป็นอย่างดี จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสลักษณะด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายธีรยุทธ์ เสนีวงศ์ ณ อุฤทธา)

ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาศึกษาศาสตร์

สาขาวิชาศึกษาศาสตร์

โทร. 5032121-4 ต่อ 3524-6

ภาคผนวก ค

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

**แบบสอบถามเพื่อการวิจัย
เรื่อง**

**ความคิดเห็นของครูต่อกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหาร
โรงเรียน ประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถม
ศึกษาจังหวัดหนองคาย ตามความคาดหวัง
และการปฏิบัติจริง**

แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการทราบความคิดเห็นของครูต่อกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดหนองคาย ตามความคาดหวังและการปฏิบัติจริง ท่านเป็นผู้หนึ่งที่ได้รับเลือกเป็นผู้ตอบแบบสอบถามนี้ ผู้วิจัยขอขอบคุณและเป็นความกรุณาอย่างยิ่งที่ท่านได้ให้ความคิดเห็นตามความเป็นจริง ข้อมูลที่ท่านตอบแบบสอบถามจะไม่กระบวนการกระเทือนต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่แต่ประการใดและจะเก็บไว้เป็นความลับจะนำผลมาใช้สำหรับการวิจัยครั้งนี้เท่านั้น

คำชี้แจง

แบบสอบถามนี้มี 3 ตอน ดังนี้

- ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม
- ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นของครู ต่อกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหารโรงเรียนตามความคาดหวังและการปฏิบัติจริง
- ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเห็นเกี่ยวกับปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงานตามกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหารโรงเรียน

ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือด้วยดี

นายชัยณรงค์ ธรรมคูป้ำม
นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาศาสตร์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช

ตอบที่ 1

แบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ลงใน หน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริง
เกี่ยวกับตัวท่านเอง

1. เพศ ชาย หญิง

2. อายุ 20 - 29 ปี 30 - 39 ปี
 40 - 49 ปี 50 ปีขึ้นไป

3. ตำแหน่ง ครู 1 - 2 อาจารย์ 1
 อาจารย์ 2 อาจารย์ 3

4. ระดับการศึกษา ต่ำกว่าปริญญาตรี ปริญญาตรี
สูงกว่าปริญญาตรี

5. อายุราชการ น้อยกว่า 5 ปี 6 - 10 ปี
 11 - 15 ปี 16 - 20 ปี
 21 ปี ขึ้นไป

6. ระดับชั้นที่สอน ก่อนประถมศึกษา ชั้น ป. 1 - 2
 ชั้น ป. 3 - 4 ชั้น ป. 5 - 6
 ชั้น ม. 1-3

7. หน้าที่พิเศษที่ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติที่สำคัญที่สุด 1 งานเท่านั้น

<input type="checkbox"/> งานวิชาการ	<input type="checkbox"/> งานกิจกรรมนักเรียน
<input type="checkbox"/> งานบุคคลากร	<input type="checkbox"/> งานธุรการและการเงิน
<input type="checkbox"/> งานอาคารสถานที่	<input type="checkbox"/> งานความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับชุมชน

**แบบสอบถามความคิดเห็นของครูต่อกระบวนการนิเทศภัยในของผู้บริหาร
โรงเรียนประถมศึกษาตามความคาดหวังและการปฏิบัติจริง**

คำชี้แจง โปรดพิจารณาข้อความแต่ละข้อที่เป็นกระบวนการนิเทศภัยในของผู้บริหาร โรงเรียนแล้วใส่เครื่องหมาย / ลงในช่องได้ซึ่งหนึ่งตามความคิดเห็นของงาน โดยใช้เกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

1. ความคาดหวัง หมายถึง ความต้องการที่จะให้มีการนิเทศภัยในของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษา

4 หมายถึง มีความต้องการในการปฏิบัติงานในระดับมากที่สุด

3 หมายถึง มีความต้องการในการปฏิบัติงานในระดับมาก

2 หมายถึง มีความต้องการในการปฏิบัติงานในระดับน้อย

1 หมายถึง มีความต้องการในการปฏิบัติงานในระดับน้อยที่สุด

2. การปฏิบัติจริง หมายถึง การปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่ของผู้บริหารโรงเรียน ประถมศึกษาซึ่งเกี่ยวกับการนิเทศภัยในโรงเรียน

4 หมายถึง ปฏิบัติในระดับมากที่สุด

3 หมายถึง ปฏิบัติในระดับมาก

2 หมายถึง ปฏิบัติในระดับน้อย

1 หมายถึง ปฏิบัติในระดับน้อยที่สุด

ตัวอย่างการตอบแบบสอบถาม

ข้อที่	กระบวนการนิเทศภายใน โรงเรียนของผู้บริหาร	ความคาดหวัง ของท่าน				การปฏิบัติจริง ของผู้บริหาร			
		ระดับความคิดเห็น				ระดับความคิดเห็น			
		4	3	2	1	4	3	2	1
0.	จัดให้มีการสังเกตการสอนในชั้นเรียน เป็นประจำทุกเดือน								
00.	จัดให้มีการประชุมชี้แจงข่าวสาร เป็นประจำทุกเดือน								

จากตัวอย่าง

ข้อ 0. อธิบายได้ว่ามีการจัดให้มีการสังเกตการสอนในชั้นเรียนเป็นประจำทุกเดือน โดยที่ครูมีความต้องการที่จะให้มีการสังเกตการสอนในระดับมากที่สุด แต่ผู้บริหารปฏิบัติได้ในระดับน้อย

ข้อ 00. อธิบายได้ว่าจัดให้มีการประชุมชี้แจงข่าวสารเป็นประจำทุกเดือน โดยที่ครู มีความต้องการให้ผู้บริหารปฏิบัติในระดับมาก และผู้บริหารโรงเรียนได้ปฏิบัติอยู่ในระดับมากแล้ว

ตอนที่ 3

คำชี้แจง โปรดระบุปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการปฏิบัติงานตามกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษาตามความเป็นจริง

1. ปัญหาและอุปสรรคในการศึกษาสภาพปัจจุบันปัญหาและความต้องการ ตามกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหารโรงเรียน
-
-
-
2. ปัญหาและอุปสรรคในการวางแผน ตามกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหารโรงเรียน
-
-
-
3. ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติการนิเทศ ตามกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหารโรงเรียน
-
-
-
4. ปัญหาและอุปสรรคในการประเมินผลและการรายงาน ตามกระบวนการนิเทศภายในของผู้บริหารโรงเรียน
-
-
-
5. ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหา
-
-
-

ภาคผนวก ง.

สถิติที่ใช้ในการวิจัย

สถิติที่ใช้ในการวิจัย

1. การกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างให้สูตรของ ทาโกร ยามานาเน เมื่อระดับความเชื่อมั่นเป็น .05

$$\text{สูตร } n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

เมื่อ n = ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

N = ขนาดของประชากร

e = ความคลาดเคลื่อน

2. การทดสอบนัยสำคัญโดยอาศัยการแจกแจงของที (t-test)

$$\text{สูตร } t = \frac{\sum D}{\sqrt{\frac{n \sum D^2 - (\sum D)^2}{n-1}}}$$

เมื่อ D = ความแตกต่างของคะแนนแต่ละคู่

n = จำนวนคู่

df = $n-1$

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ - นามสกุล	นายชัยณรงค์ ธรรมครุปัทม์
วัน - เดือน- ปี - เกิด	28 เมษายน พ.ศ. 2494
สถานที่เกิด	บ้านโคกคอน ตำบลโคกคอน อําเภอท่าม่อ ^{จังหวัดหนองคาย}
ประวัติการศึกษา	ศึกษาศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) วิชาเอกประถมศึกษา ^{จากวิทยาลัยครุอุดรธานี}
ตำแหน่ง	ศึกษานิเทศก์
สถานที่ทำงาน	สำนักงานการประถมศึกษาอําเภอท่าม่อ ^{จังหวัดหนองคาย}
ที่อยู่ปัจจุบัน	บ้านเลขที่ 189 หมู่ 3 ตำบลโพนสา อําเภอท่าม่อ ^{จังหวัดหนองคาย}