

สรุปผลการวิจัย อภิปรายและข้อเสนอแนะ

ในบทนี้จะกล่าวโดยสรุปถึงวัตถุประสงค์ของการวิจัย วิธีการดำเนินการวิจัย สรุปผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษาความรู้ ความเข้าใจ และเจตนาของผู้บริหารโรงเรียนและครู ในสังกัดโรงเรียนเทศบาลที่มีภาระในการนิเทศการศึกษา

วิธีการดำเนินการวิจัย

1. กลุ่มตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้จำนวนห้าสิบ ๖๐๐ คน ประกอบด้วย

1.1 ผู้บริหารโรงเรียน ใช้วิธีการสุ่มแบบกลุ่ม (Cluster Sampling) สุ่มจำนวนผู้บริหารโรงเรียนในแต่ละเทศบาล ได้จำนวน ๒๑๕ คน

1.2 ครูใช้วิธีการสุ่มแบบกลุ่ม(Cluster Sampling) โดยสุ่มครุจาก โรงเรียนที่มีผู้บริหารโรงเรียนเป็นกลุ่มตัวอย่าง จำนวน ๓๘๕ คน

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบสอบถามแบบອอกเป็น ๓ ตอน คือ

ตอนที่ ๑ ตามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้สอนแบบสอบถามໄก้แก่ เพศ อายุ อาชญากรรม ประสบการณ์ในการอบรม และวุฒิทางการศึกษา ลักษณะของแบบสอบถามเป็นแบบตรวจสอบ (Check-list)

ตอนที่ ๒ ตามเกี่ยวกับความเข้าใจที่มีต่อการนิเทศการศึกษา ลักษณะของแบบสอบถามเป็นแบบเลือกตอบ (Multiple Choices)

ตอนที่ ๓ ตามเกี่ยวกับเจตคติที่มีต่อการนิเทศการศึกษา ลักษณะของแบบสอบถามเป็นมาตราวัดเจตคติแบบจำแนกความหมาย (Semantic Differential Scale)

แบบสอบถามนี้สร้างขึ้นจากการศึกษา ค้นคว้าเอกสารและทำร่าง ๆ เพื่อนำหลักการ ทฤษฎี และผลการวิจัยทางการนิเทศการศึกษา ไปจัดทำเป็นหัวข้อ โครงสร้างแล้วนำไปปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษา และผู้เชี่ยวชาญ เพื่อตรวจสอบความเที่ยงตรง (Validity) ในโครงสร้าง แล้วจึงนำมาสร้างเป็นแบบสอบถาม นำไปให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจและให้ข้อคิดเห็น เมื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขแล้ว ผู้วิจัยได้นำไปทดลองใช้กับผู้บริหารโรงเรียนและครูที่ไม่ใช่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 20 คน และนำแบบสอบถามที่นำไปทดลองใช้มาปรับปรุงแก้ไขอีกรัง แล้วจึงนำไปทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่างเดิมอีก (Retest) เพื่อหาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ปรากฏว่าไกค่าความเชื่อมั่น 0.77

3. การส่งแบบสอบถามและเก็บรวบรวมข้อมูล ใช้ 2 วิธีคือ ส่งแบบสอบถามและเก็บข้อมูลทางไปรษณีย์ และบางส่วนผู้วิจัยเก็บแบบสอบถามด้วยตนเอง ปรากฏว่าได้รับแบบสอบถามกลับคืนและเป็นฉบับที่สมบูรณ์ รวมทั้งสิ้น 484 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 81.00

4. การวิเคราะห์ข้อมูล จากแบบสอบถามที่ได้รับคืนมาผู้วิจัยได้ลงรหัสข้อมูลนำไปเจาะบัตรคอมพิวเตอร์ แล้ววิเคราะห์ผลด้วยคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จ SPSS (Statistical Package for the Social Sciences) ที่สถาบันคอมพิวเตอร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตอนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยวิธีทางการอยลักษ

ตอนที่ 2 วิเคราะห์จำนวนผู้ที่มีความเช้าใจตามระดับคะแนนความถูกต้อง โดยการหาค่าอยลักษ วิเคราะห์ความเช้าใจที่การนิเทศการศึกษา โดยวิธีการหาค่าเฉลี่ย (\bar{x}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) พร้อมกับเปรียบเทียบ

ความแตกต่างของคะแนนความเข้าใจคุณค่า t-test และค่า F-test ถ้าพบว่ามีความแตกต่างกัน จะทดสอบโดยวิธีการของเชฟเฟ่ (Scheffé['])

ตอนที่ 3 วิเคราะห์เจตคติของการนิเทศการศึกษา พร้อมทั้งเปรียบเทียบความแตกต่างของเจตคติคุณค่า t-test และ F-test ถ้าพบว่ามีความแตกต่างกันจะทดสอบโดยวิธีการของเชฟเฟ่ (Scheffé['])

สรุปผลการวิจัย

1. สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

1.1 ผู้บริหารโรงเรียนส่วนใหญ่เป็นเพศชาย อายุระหว่าง 51-60 ปี มีอายุราชการ 21 ปีขึ้นไป รุ่นทางการศึกษาระดับปริญญาตรี และส่วนใหญ่เกย์ผ่านการอบรมที่มีหลักสูตรเกี่ยวกับการนิเทศการศึกษามาแล้ว

1.2 ครูส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง อายุระหว่าง 31-40 ปี มีอายุราชการ 6-10 ปี รุ่นทางการศึกษา ระดับปริญญาตรี และส่วนใหญ่ไม่เคยผ่านการอบรมที่มีหลักสูตรเกี่ยวกับการนิเทศการศึกษา

2. ความเข้าใจที่การนิเทศการศึกษาของผู้บริหารโรงเรียนและครู

2.1 ความเข้าใจที่การนิเทศการศึกษาของผู้บริหารโรงเรียนและครู เมื่อวิเคราะห์ความเข้าใจตามระดับคะแนนความถูกต้อง พoSูปไปกว่า

ผู้บริหารโรงเรียน และครูส่วนใหญ่มีความเข้าใจที่การนิเทศการศึกษาถูกต้องในระดับมาก ได้แก่ ในเรื่องความหมายของการนิเทศการศึกษา มุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการนิเทศการศึกษา บทบาทหน้าที่ของมุคลากรทางการนิเทศการศึกษา งานนิเทศการศึกษา แผนงานโครงการและกิจกรรมทางการนิเทศการศึกษา กระบวนการทางการนิเทศการศึกษา ทักษะในการนิเทศการศึกษา และการประเมินผลการนิเทศการศึกษา

2.2 ความเข้าใจที่การนิเทศการศึกษาของผู้บริหารโรงเรียนและครู จากการวิเคราะห์ความเข้าใจตามเนื้อหาทั้ง 4 ค้าน สรุปได้ดังนี้

2.2.1 ค้านแนวคิดเกี่ยวกับการนิเทศการศึกษา ทั้งผู้บริหาร โรงเรียน และครุ�ีความเข้าใจในระดับมาก เมื่อเปรียบเทียบความเข้าใจระหว่าง ผู้บริหารโรงเรียนกับครุ พนว่าไม่มีความแตกต่างกัน และเมื่อเปรียบเทียบในแต่ละ เรื่อง พนว่าผู้บริหารโรงเรียนและครุมีความเข้าใจค้านแนวคิดเกี่ยวกับการนิเทศการ ศึกษาไม่แตกต่างกัน

2.2.2 ค้านผู้คลากรทางการนิเทศการศึกษา ทั้งผู้บริหาร โรงเรียนและครุ มีความเข้าใจในระดับมาก เมื่อเปรียบเทียบความเข้าใจระหว่าง ผู้บริหารโรงเรียนกับครุ พนว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และเมื่อเปรียบเทียบในแต่ละเรื่องพนว่าในเรื่องบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการนิเทศการ ศึกษา มีความเข้าใจแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

2.2.3 ค้านแนวปฏิบัติ และวิธีการเกี่ยวกับการนิเทศการศึกษา ทั้งผู้บริหารโรงเรียนและครุ มีความเข้าใจในระดับมาก เมื่อเปรียบเทียบความ เข้าใจระหว่างผู้บริหารโรงเรียนกับครุ พนว่าไม่มีความแตกต่างกัน และเมื่อเปรียบ- เทียบในแต่ละเรื่อง พนว่าผู้บริหารโรงเรียนและครุมีความเข้าใจค้านแนวปฏิบัติและ วิธีการเกี่ยวกับการนิเทศการศึกษาไม่แตกต่างกัน

2.2.4 ค้านการประเมินผลการนิเทศการศึกษา ทั้งผู้บริหาร โรงเรียน และครุ มีความเข้าใจในระดับมาก เมื่อเปรียบเทียบความเข้าใจระหว่าง ผู้บริหารโรงเรียนกับครุพนว่ามีความเข้าใจไม่แตกต่างกัน

2.3 ความเข้าใจที่ถือการนิเทศการศึกษาของผู้บริหารโรงเรียนและครุ จำแนกตามเพศ พนว่า ผู้บริหารโรงเรียนและครุทั้งเพศชาย และเพศหญิงมีความ เข้าใจที่ถือการนิเทศการศึกษาในระดับมาก เมื่อเปรียบเทียบความเข้าใจ พนว่าทั้งเพศ ชาย และเพศหญิงมีความเข้าใจที่ถือการนิเทศการศึกษาไม่แตกต่างกัน

2.4 ความเข้าใจที่ถือการนิเทศการศึกษาของผู้บริหารโรงเรียนกับครุ จำแนกตามประสมการณ์ในการอบรม พนว่า ผู้บริหารโรงเรียนและครุที่เคยอบรมและ ไม่เคยอบรม มีความเข้าใจที่ถือการนิเทศการศึกษาในระดับมาก เมื่อเปรียบเทียบ ความเข้าใจ พนว่า ผู้บริหารโรงเรียนและครุที่เคยอบรม และไม่เคยอบรม มีความ เข้าใจที่ถือการนิเทศการศึกษาไม่แตกต่างกัน

2.5 ความเข้าใจที่ถูกต้องในเนื้อหาเรื่องเรียนและครู
จำแนกตามอายุ พบว่า ผู้เรียนรู้เรื่องเรียนและครูทุกกลุ่มอายุ มีความเข้าใจที่ถูกต้อง
ในเนื้อหาเรื่องเรียนมาก เมื่อเปรียบเทียบความเข้าใจในแต่ละคันพบว่า
ค้านขุคลากรทางการนิเทศการศึกษา และค้านการประเมินผลการนิเทศการศึกษา
ผู้เรียนรู้เรื่องเรียนและครู จำแนกตามอายุ มีความเข้าใจแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ
ทางสถิติที่ระดับ .01 เมื่อทดสอบความเข้าใจที่แตกต่างกันปรากฏว่าไม่พบความ
แตกต่างเป็นรายชุด

2.6 ความเข้าใจที่ถูกต้องในเนื้อหาเรื่องเรียนและครู
จำแนกตามอายุราชการ พบว่าผู้เรียนรู้เรื่องเรียนและครูทุกกลุ่มอายุราชการมีความ
เข้าใจที่ถูกต้องในเนื้อหาเรื่องเรียนมาก และเมื่อเปรียบเทียบความเข้าใจในแต่ละ
คัน พบว่า ผู้เรียนรู้เรื่องเรียนและครูทุกกลุ่มอายุราชการ มีความเข้าใจที่ถูกต้องในเนื้อ
การศึกษาไม่แตกต่างกัน

2.7 ความเข้าใจที่ถูกต้องในเนื้อหาเรื่องเรียนและครู
จำแนกตามวุฒิทางการศึกษา พบว่าผู้เรียนรู้เรื่องเรียนและครูทุกระดับวุฒิมีความเข้าใจ
ที่ถูกต้องในเนื้อหาเรื่องเรียนมาก เมื่อเปรียบเทียบความเข้าใจที่ถูกต้องในเนื้อหา
ศึกษา พบว่า มีความเข้าใจแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และเมื่อ
เปรียบเทียบความเข้าใจในแต่ละคัน พบว่า ค้านแนวคิดเกี่ยวกับการนิเทศการศึกษา
ผู้เรียนรู้เรื่องเรียนและครูจำแนกตามวุฒิทางการศึกษามีความเข้าใจแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทาง
สถิติที่ระดับ .01 เมื่อทดสอบความแตกต่าง พบว่า ผู้เรียนรู้เรื่องเรียนและครูที่มีวุฒิ
พม. ป. กศ. สูง กับผู้เรียนรู้เรื่องเรียนและครูที่มีวุฒิระดับปฐมฐานาร์ มีความเข้าใจที่ถูก
การนิเทศการศึกษา ค้านแนวคิดเกี่ยวกับการนิเทศการศึกษาแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ
ทางสถิติที่ระดับ .01

3. เจตคติที่ถูกต้องในเนื้อหาเรื่องเรียนและครู

ผลการวิเคราะห์ทดสอบให้ไว้ว่า ผู้เรียนรู้เรื่องเรียนและครูมีเจตคติที่ถูกต้อง
ในการนิเทศการศึกษาอยู่ในระดับมาก เมื่อเปรียบเทียบเจตคติที่ถูกต้องในเนื้อหา
ระหว่างผู้เรียนรู้เรื่องเรียนกับครู พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่
ระดับ .01

3.1 เมื่อวิเคราะห์เจตคติของการนิเทศการศึกษาของผู้บริหารโรงเรียน และครู ห้อง 5 ห้อง ไก่ผลสรุปดังนี้

3.1.1 ความเชื่อเกี่ยวกับการจัดการนิเทศการศึกษา ผู้บริหาร โรงเรียนและครูมีความเชื่ออよู่ในระดับมาก และเมื่อเปรียบเทียบความเชื่อเกี่ยวกับ การจัดการนิเทศการศึกษาระหว่างผู้บริหารโรงเรียนกับครู พนวาน์มีความแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 เมื่อเปรียบเทียบในแท็คละเรื่องแล้วพบว่า ใน เรื่องความจำเป็นในการนิเทศการศึกษา เป็นเรื่องที่ทำเองได้ หรือให้ ผู้เชี่ยวชาญทำ และในเรื่องการปรับปรุงการเรียนการสอนเป็นเรื่องผู้บริหารโรงเรียน กับครูมีความเชื่อแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

3.1.2 ความรู้สึกต่อบุคลากรทางการนิเทศการศึกษา ผู้บริหาร- โรงเรียนและครูมีความรู้สึกในทางที่ค่อนข้างมาก เมื่อเปรียบเทียบความรู้สึกต่อบุคลากร ทางการนิเทศการศึกษา ระหว่างผู้บริหารโรงเรียนกับครู พนวาน์ มีความแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และเมื่อเปรียบเทียบในแท็คละเรื่องพบว่า ใน เรื่อง ศักยภาพตัวเอง ศักยภาพของผู้มาให้ความช่วยเหลือ และศักยภาพของผู้มาช่วยงานมาก ขึ้น เป็นเรื่องที่ผู้บริหารโรงเรียนและครูมีความรู้สึกแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติที่ระดับ .01

3.1.3 ความคิดเห็นที่ของการจัดการนิเทศการศึกษา ห้องผู้บริหาร- โรงเรียนและครูมีความคิดเห็นในทางที่เห็นคุ้มมาก และค่อนข้างมาก และเมื่อเปรียบ- เทียบความคิดเห็นที่ของการจัดการนิเทศการศึกษาระหว่างผู้บริหารโรงเรียนกับครูพบว่ามี ความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และเมื่อเปรียบเทียบในแท็คละ เรื่อง พนวาน์ ในเรื่องการจัดให้มีการนิเทศอย่างสม่ำเสมอ เป็นการสนองความ ต้องการของบุคลากรในหน่วยงาน เป็นงานที่ผู้บริหาร ผู้นิเทศและครูมีความภาคภูมิใจ เป็นเรื่องที่ผู้บริหารโรงเรียนและครูมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01

3.1.4 แนวโน้มในการปฏิบัติการนิเทศการศึกษา ห้องผู้บริหาร- โรงเรียนและครูมีแนวโน้มในการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก เมื่อเปรียบเทียบแนวโน้มใน การปฏิบัติการนิเทศการศึกษาระหว่างผู้บริหารโรงเรียนและครู พนวาน์ มีความแตกต่าง

กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และเมื่อเปรียบเทียบในแหล่งเรียน พนวฯ ในเรื่องจะนิเทศความความต้องการของบุคลากรในหน่วยงานที่ไปนิเทศ และการดำเนินการตามขั้นตอนของงานที่ท่องร่วมกัน เป็นเรื่องที่ผู้บริหารโรงเรียนและครู มีแนวโน้มในการปฏิบัติแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

3.1.5 ความคิดเห็นที่ของการจัดการนิเทศการศึกษาเชิงภาพในโรงเรียน หรือหน่วยงานทั้งผู้บริหารโรงเรียนและครูมีความคิดเห็นในทางที่เห็นด้วยมาก และเมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นที่ของการจัดการศึกษาเชิงภาพในโรงเรียน ระหว่างผู้บริหารโรงเรียนและครู พนวฯ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และเมื่อเปรียบเทียบในแหล่งเรียน พนวฯ ผู้บริหารโรงเรียนและครูมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 ทุกเรื่อง

3.2 เจตคติที่ของการนิเทศการศึกษาของผู้บริหารโรงเรียนและครูจำแนกตามเพศ พนวฯ ผู้บริหารโรงเรียนและครุทั้งเพศชายและเพศหญิงมีเจตคติที่ที่ของการนิเทศการศึกษาในระดับมาก และเมื่อเปรียบเทียบเจตคติระหว่างเพศชายกับเพศหญิงพบว่า ทั้งสองเพศ มีเจตคติที่ของการนิเทศการศึกษาแตกต่างกันในเรื่องความเชื่อเกี่ยวกับการจัดการนิเทศการศึกษาที่ระดับ .01

3.3 เจตคติที่ของการนิเทศการศึกษาของผู้บริหารโรงเรียนและครู จำแนกตามประสบการณ์ในการอบรม พนวฯ ผู้บริหารโรงเรียนและครุทั้งที่เคยอบรมและไม่เคยอบรมมีเจตคติที่ที่อุปการนิเทศการศึกษาในระดับมากและเมื่อเปรียบเทียบเจตคติระหว่างผู้ที่เคยอบรมกับไม่เคยเข้ารับการอบรม พนวฯ มีเจตคติที่ของการนิเทศการศึกษาไม่แตกต่างกัน

3.4 เจตคติที่ของการนิเทศการศึกษาของผู้บริหารโรงเรียนและครูจำแนกตามอายุ พนวฯ ผู้บริหารโรงเรียนและครุทุกกลุ่มอายุ มีเจตคติที่ที่ของการนิเทศการศึกษาในระดับมาก และเมื่อเปรียบเทียบเจตคติระหว่างผู้บริหารและครูในทุกกลุ่มอายุ ในว่าจะพิจารณาโดยส่วนรวมหรือแยกในแหล่งเรียนพบว่า ผู้บริหารโรงเรียนและครุทุกกลุ่มอายุมีเจตคติแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

3.5 เจตคติของการนิเทศการศึกษาของผู้บริหารโรงเรียนและครู จำแนกตามอาชญากรรม พบว่าผู้บริหารโรงเรียนและครูทุกกลุ่มอาชญากรรม มีเจตคติที่ต้องการนิเทศการศึกษาอยู่ในระดับมาก และเมื่อเปรียบเทียบเจตคติระหว่างผู้บริหาร-โรงเรียนและครูในทุกกลุ่มอาชญากรรม ไม่ว่าจะพิจารณาโดยส่วนรวมหรือแยกในแต่ละค้าน พบว่า ผู้บริหารโรงเรียนและครูทุกกลุ่มอาชญากรรมมีเจตคติของการนิเทศการศึกษา แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

3.6 เจตคติของการนิเทศการศึกษาของผู้บริหารโรงเรียนและครู จำแนกตามวัฒนาการศึกษา พบว่า ผู้บริหารโรงเรียนและครูทุกระดับวัฒน์มีเจตคติที่ต้องการนิเทศการศึกษาในระดับมาก และเมื่อเปรียบเทียบเจตคติระหว่างผู้บริหารและครูในทุกระดับ วัด ไม่ว่าจะพิจารณาโดยส่วนรวมหรือแยกในแต่ละค้าน พบว่า ผู้บริหารโรงเรียนและครูทุกระดับวัฒน์มีเจตคติของการนิเทศการศึกษาไม่แตกต่างกัน

อภิปรายผลการวิจัย.. และข้อเสนอแนะ

จากสรุปผลการวิจัยพบว่ามีข้อที่ควรอภิปรายและเสนอแนะดังนี้

1. สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

จากการวิจัยพบว่าผู้บริหารโรงเรียนที่ใช้เป็นกลุ่มตัวอย่างนี้ส่วนใหญ่ เป็นเพศชาย มีอายุระหว่าง 51-60 ปี มีอายุราชการ 21 ปีขึ้นไป พบว่าเป็นกลุ่ม ของผู้ที่มีประสบการณ์สูงมากที่สุดที่ทำหน้าที่บริหารโรงเรียน อีกทั้งยังมีวุฒิในระดับ ปริญญาตรี และส่วนใหญ่เคยผ่านการอบรมที่มีหลักสูตรเกี่ยวกับการนิเทศการศึกษามา แล้ว และยังพบว่าครูส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง อายุระหว่าง 31-40 ปี มีอายุราชการ 6-10 ปี มีวุฒิระดับปริญญาตรี และส่วนใหญ่ในเคยผ่านการอบรมที่มีหลักสูตรเกี่ยวกับ การนิเทศการศึกษามาก่อน แท้ที่มีประสบการณ์และมีความรู้สูงพอสมควร ด้านago ให้รับ การแนะนำ ส่งเสริมจากผู้บริหารโรงเรียนและผู้นิเทศแล้ว ครูเหล่านี้จะเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถในการปฏิบัติการสอน และเป็นกำลังสำคัญในการปรับปรุงคุณภาพการ- เรียนการสอนให้อย่างเต็มที่

2. ความเข้าใจที่ก่อการนิเทศการศึกษาของผู้บริหารโรงเรียนและครู

2.1 ค้านแนวคิดเกี่ยวกับการนิเทศการศึกษา จากการวิจัยพบว่า ผู้บริหารโรงเรียน และครูมีความเข้าใจค้านแนวคิดเกี่ยวกับการนิเทศการศึกษาอยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.11 และ 3.09 ตามลำดับ) และเมื่อเปรียบเทียบ ความเข้าใจของผู้บริหารโรงเรียนและครู พนวณความเข้าใจในค้านี้ไม่แตกต่าง กันเลยไม่ว่าจะครุวัฒน์หรือแยกเป็นรายชื่อ ชั้นงานวิจัยของรศพ. สุวิรัตน์ (2528 : 174) ให้ศึกษาในเรื่องนี้เช่นกัน แต่เป็นการศึกษาเฉพาะกรณี จังหวัดราชบุรี พนวณ ในค้านแนวคิดนี้ผู้บริหารโรงเรียนและครูมีความเข้าใจในระดับมากเช่นกัน แทบทั้งว่ามีความเข้าใจแตกต่างกันในเรื่องหลักการนิเทศการศึกษา เมื่อเปรียบเทียบ กับผลการนิเทศปฏิบัติของนิสิตปริญญาโท ชั้นปีที่ 2 สาขานิเทศการศึกษาและพัฒนา หลักสูตร ภาคบริหารการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นการนิเทศปฏิบัติการ นิเทศในโรงเรียนสังกัดเทศบาล เมืองสาระบุรี (นิสิตบัณฑิตศึกษาปีที่ 2 สาขานิเทศ- การศึกษาและพัฒนาหลักสูตร, 2527 : 69-74) พนวณครุส่วนใหญ่ขาดความรู้ ความเข้าใจทางการนิเทศการศึกษา แต่เมื่อศึกษาภาพรวมของการศึกษาเฉพาะกรณี และทำอย่างละเอียดของคะแนนนิสิตแล้วพบว่าหลังจากการนิเทศของคะแนนนิสิต พนวณ ผลการนิเทศของครุศึกษานี้ และครูมีเจตคติที่ก่อการนิเทศการศึกษาศึกษานี้ คั่งนั้น จะเห็นได้ว่า ความเข้าใจในเรื่องหลักการนิเทศการศึกษาของผู้บริหารโรงเรียนกับ ครูแม้มีความเข้าใจในเรื่องนี้อย แต่ถ้าการคำนวณงานนิเทศการศึกษาเป็นไปอย่าง ใกล้ชิด และผู้บริหารอาจใช้สื่อโรงเรียน ผลักดันจะเกิดขึ้น จึงกล่าวได้ว่า ความรู้ความเข้าใจในหลักการนิเทศการศึกษา มีความสำคัญต่อการจัดการศึกษามาก

2.2 ค้านบุคลากรทางการนิเทศการศึกษา จากการวิจัยพบว่า ผู้บริหารโรงเรียนและครูมีความเข้าใจค้านบุคลากรทางการนิเทศการศึกษาอยู่ในระดับ มาก (ค่าเฉลี่ย 3.34 และ 3.26 ตามลำดับ) และเมื่อเปรียบเทียบความเข้าใจ พนวณ ผู้บริหารโรงเรียนและครูมีความเข้าใจในค้านี้แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติ มีระดับ .05 และเมื่อพิจารณาแยกเป็นรายชื่อพบว่า ผู้บริหารโรงเรียน และครูมีความเข้าใจในเรื่องบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการนิเทศการศึกษาแตกต่างกันอย่าง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 แต่ถ้ายังมีความเข้าใจอยู่ในระดับมาก (3.19 และ

3.02 ตามลำดับ) แสดงให้เห็นว่าผู้บริหารโรงเรียนและครู มีความเข้าใจในเรื่องบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการนิเทศไม่ทรงกันนัก ซึ่งจากการวิจัยของ รศ.พ. สุกิรศ์ ก. พนฯ ผู้บริหารโรงเรียนและครู มีความเข้าใจแตกต่างกันอย่างมีนัยทางสถิติที่ระดับ .05 ในเรื่องคุณลักษณะและคุณสมบัติของผู้นิเทศการศึกษา เกี่ยวกับเรื่องนี้ยังวิจัย เห็นว่าข้อแทรกกลางในรายละเอียดของข้อค้นพบจากการวิจัยในหัวข้อกล้ายกนี้ อาจจะเป็นผลจากโรงเรียนเทศบาลอยู่ในชุมชนเมือง ผู้บริหารโรงเรียน และศึกษานิเทศก์มีโอกาสช่วยเหลือส่งเสริมก่อสร้างโรงเรียนประดิษฐ์ศึกษาทั่วไป หรืออาจเป็นไกว่าวิธีการนิเทศหรือบุคลิกของผู้นิเทศของหน่วยงานสองสังกัดนี้มีความแตกต่างกันบางประการก็ได้

2.3 ค้านแนวปฏิบัติและวิธีการเกี่ยวกับการนิเทศการศึกษา จากผลการวิจัยพบว่าผู้บริหารโรงเรียนและครูมีความเข้าใจค้านแนวปฏิบัติ และวิธีการเกี่ยวกับการนิเทศการศึกษาอยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.30 และ 3.27 ตามลำดับ) และเมื่อเปรียบเทียบความเข้าใจของผู้บริหารโรงเรียนและครูแล้วปรากฏว่า มีความเข้าใจไม่แทรกกลางกันไม่ใช่คร่าวมหรือแยกเป็นรายข้อ ผลการวิจัยนี้สอดคล้องกับงานวิจัยของ มีรศ. ก. นัครอุทัย (2526 : ง-ฉ) ซึ่งทำการวิจัย เรื่อง ความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียน ครู และศึกษานิเทศก์ เกี่ยวกับการปฏิบัติงานของศึกษานิเทศก์ สังกัดเทศบาล พนฯ ทั้งผู้บริหารโรงเรียน ครูและศึกษานิเทศก์มีความเห็นว่า ศึกษานิเทศก์ได้ปฏิบัติงานนิเทศการศึกษาในระดับน้อย และพบว่าในการปฏิบัติงานของศึกษานิเทศก์สังกัดเทศบาล มีปัญหามาก คือ ผู้บริหารของเทศบาลไม่สนับสนุนงานนิเทศการศึกษา เมื่อมีการปฏิบัติงานนิเทศการศึกษาน้อย อีกทั้งผู้บริหารของเทศบาล ไม่สนับสนุนงานนิเทศการศึกษาเท่าที่ควร ถังนั้นทั้งผู้บริหารโรงเรียนและครูในสังกัดเทศบาลจึงมีโอกาสที่จะมีความเข้าใจค้านแนวปฏิบัติและวิธีการเกี่ยวกับการนิเทศการศึกษาที่ไม่แทรกกลางกันได้ แต่เป็นที่น่าสังเกตว่า ความเข้าใจค้านนี้ของผู้บริหารโรงเรียน และครูในสังกัดเทศบาลอยู่ในระดับเดียวกันคือ ระดับมาก ทั้งนี้อาจเป็น เพราะส่วนใหญ่ผู้บริหารโรงเรียนและครู มีวิธีทางการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี เหมือนกัน วิธีทางการศึกษาในระดับเดียวกันนี้ ก่อให้เกิดความเข้าใจในระดับเดียวกันได้ งานวิจัยที่สนับสนุนเรื่องนี้ เช่น งานวิจัยของ วช.รินทร์ อ่อนประส่งค์

(2518 : 11) ชี้ว่าด้วยริหารการศึกษามีวุฒิการศึกษาสูง จะมีเจตคติที่อ้างนั้นสูงกว่า เมื่อยุบบริหารโรงเรียนและครุสังกัดเทศบาลมีวุฒิทางการศึกษาอยู่ในระดับที่นับว่าสูงก็สมควรเมื่อคาดคิดที่ต่อการนิเทศการศึกษา ซึ่งส่งผลให้เกิดความเข้าใจ ค้านแนวปฏิบัติ และวิธีการเกี่ยวกับการนิเทศการศึกษาในระดับมากกว่า

2.4 ค้านการประเมินผลการนิเทศการศึกษา จากผลการวิจัยพบว่า ห้องผู้บริหารโรงเรียนและครุ มีความเข้าใจในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.33 และ 3.41 ตามลำดับ) และเมื่อเปรียบเทียบความเข้าใจระหว่างผู้บริหารโรงเรียนและครุ ปรากฏว่า มีความเข้าใจไม่แตกต่างกัน เช่นเดียวกับงานวิจัยของ รพีพงษ์ สุภารัตน์ ก็พบว่า ค้านการประเมินผลในการนิเทศการศึกษานี้ ผู้บริหารโรงเรียนและครุ มีความเข้าใจไม่แตกต่างกันเช่นกัน เพราะห้องผู้บริหารโรงเรียนและครุ ต่างก็มีที่นฐานความรู้ และประสบการณ์ค้านการวัดผลและประเมินผลมาแล้ว

2.5 ความเข้าใจที่ต่อการนิเทศการศึกษาของผู้บริหารโรงเรียนและครุ ที่มีความเข้าใจที่ต่อการนิเทศการศึกษา จำแนกตามเพศ จากผลการวิจัยพบว่า ห้องผู้บริหารโรงเรียนและครุ ทั้งที่มีความเข้าใจในระดับมากเท่ากัน (ค่าเฉลี่ย 3.26) และเมื่อเปรียบเทียบความเข้าใจระหว่างผู้บริหารโรงเรียนและครุแล้ว ปรากฏว่า มีความเข้าใจไม่แตกต่างกัน จึงเห็นได้ว่าเพศไม่ใช่ตัวแปรสำคัญ ที่จะทำให้ผู้บริหารโรงเรียนและครุ มีความเข้าใจที่ต่อการนิเทศการศึกษาแตกต่างกันได้

2.6 ความเข้าใจที่ต่อการนิเทศการศึกษาของผู้บริหารโรงเรียนและครุ จำแนกตามประสบการณ์ในการอบรม จากผลการวิจัยพบว่า ห้องผู้บริหารโรงเรียนและครุ มีความเข้าใจในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 3.27 และ 3.26 ตามลำดับ) เมื่อเปรียบเทียบความเข้าใจแล้ว พนักงานผู้บริหารโรงเรียนและครุทั้งที่เคยเข้ารับการอบรม และไม่เคยเข้ารับการอบรม มีความเข้าใจที่ต่อการนิเทศการศึกษาไม่แตกต่างกัน ทั้งนี้อาจเนื่องมาจาก หลักสูตรที่สำนักการศึกษาห้องถังจัดขึ้นไม่ได้เป็นหลักสูตรการอบรม ให้ความรู้ทางการนิเทศการศึกษาโดย อาจเป็นหลักสูตรที่อบรมให้แก่ผู้บริหารทางการศึกษาของเทศบาล และหลักสูตรที่อบรมให้แก่ กลุ่มวิชาการ เทศบาล ซึ่งมีการสอนแพร่ไปทั่วโลกให้ความรู้

เกี่ยวกับการนิเทศการศึกษาเพียงเล็กน้อยเท่านั้น อีกประการหนึ่งอาจเป็นเหตุระในปัจจุบัน ผู้บริหารโรงเรียนและครูในสังกัดเห็นมาถ้วนในที่ๆ ในการอบรมมุคคลากรประจำการ ซึ่งวิทยาลัยครู เป็นผู้จัดการอบรม ทำให้ผู้บริหารและครูในสังกัดเห็นมาถ้วนความเข้าใจในพื้นฐานการนิเทศการศึกษาที่ดีขึ้น ซึ่งอาจทำให้ความเข้าใจที่ถูกต้องของผู้บริหารโรงเรียนและครูทั้งที่เคยเข้ารับการอบรมและไม่เคยเข้ารับการอบรมไม่แทรกซ้อนกัน

2.7 ความเข้าใจที่การนิเทศการศึกษาของผู้บริหารโรงเรียนและครู จำแนกตามอายุ จากผลการวิจัยพบว่า ทั้งผู้บริหารโรงเรียนและครู มีความเข้าใจที่ถูกต้องในระดับมากทุกกลุ่มอายุ ทั้งอายุ 21-30 ปี, 31-40 ปี, 41-50 ปี, 51-60 ปี (ค่าเฉลี่ย 3.22, 3.24, 3.26 และ 3.21 ตามลำดับ) และเมื่อเปรียบเทียบความเข้าใจในแต่ละค้าน ปรากฏว่าความมุคคลากรทางการนิเทศการศึกษา และค้านการประเมินผลงานการนิเทศการศึกษา ทั้งผู้บริหารโรงเรียนและครู จำแนกตามอายุมีความเข้าใจแทรกซ้อนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และเมื่อไก่ทำการทดสอบความแตกต่างปรากฏว่า ไม่พบความแตกต่างกันเป็นรายคู่ อย่างไรก็ตามจะเห็นได้ว่า ค่าเฉลี่ยความเข้าใจของผู้บริหารโรงเรียนและครูในแต่ละค้านมีความต่างอยู่ในระดับมาก โดยเฉพาะช่วงอายุ 41-50 ปี และ 51-60 ปี มีความเข้าใจในระดับมาก ซึ่งเมื่อคูณจากค่าแห่งหน้าที่ส่วนใหญ่ก็คือ ระดับอายุของผู้บริหารโรงเรียนนั้นเอง การกระเพื่อมของค่าเฉลี่ยค้านความเข้าใจในเรื่องนี้เป็นเรื่องที่ยากที่จะวิเคราะห์ อาจจะต้องใช้วิธีการวิจัยที่ละเอียดกว่าการวิจัยครั้งนี้เพื่อศึกษาเหตุและผลของความแตกต่างนี้ จึงจะสามารถดูว่ามีสาเหตุใดก่อให้เกิดความเข้าใจที่ถูกต้อง

2.8 ความเข้าใจที่การนิเทศการศึกษาของผู้บริหารโรงเรียนและครู จำแนกตามอายุราชการ จากผลการวิจัยพบว่า ทั้งผู้บริหารโรงเรียนและครู มีความเข้าใจในระดับมากทุกกลุ่มอายุราชการ ยกเว้น อายุราชการ ท่ากกว่า 1 ปี, 1-5 ปี, 6-10 ปี, 11-15 ปี, 16-20 ปี และ 21 ปีขึ้นไป (ค่าเฉลี่ย 3.23, 3.19, 3.24, 3.24, 3.24 และ 3.23 ตามลำดับ) และเมื่อเปรียบเทียบความเข้าใจในแต่ละค้านพบว่า ผู้บริหารโรงเรียนและครูทุกกลุ่มอายุราชการมีความเข้าใจที่การนิเทศการศึกษาไม่แทรกซ้อนกันเลย

2.9 ความเข้าใจที่ถูกต้องในเนื้อหาเรื่องเรียนและครู
จำแนกความรู้ทางการศึกษา ผลการวิจัยพบว่า ผู้เรียนโรงเรียนและครูทุกระดับชั้นมีความเข้าใจที่ถูกต้องในเนื้อหาเรียนมาก ทั้งนี้มากกว่า ป.กศ.คบ., ป.กศ.หบ., พ.ม. และ ป.กศ.สูง, ปริญญาตรี และสูงกว่าปริญญาตรี (ค่าเฉลี่ย 3.32, 2.95, 3.11 และ 3.10 ตามลำดับ) เมื่อเปรียบเทียบความเข้าใจในแต่ละก้านพบว่า ก้านแนวคิดเกี่ยวกับการนิเทศการศึกษา หัวข้อผู้เรียนโรงเรียนและครูจำแนกความรู้ พบว่า มีความเข้าใจแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และเมื่อพิจารณาในก้านแนวคิดเกี่ยวกับการนิเทศการศึกษา ปรากฏว่าผู้เรียนโรงเรียนและครูมีความเข้าใจแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และเมื่อทำการทดสอบความแตกต่างระหว่างกลุ่มพบว่า กลุ่มระดับชั้น พ.ม. ป.กศ. สูง กลุ่มกุழัมระดับชั้น ปริญญาตรี มีความเข้าใจแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 คือกลุ่มระดับชั้นปริญญาตรี มีความเข้าใจมากกว่า กลุ่มระดับชั้น พ.ม. ป.กศ.สูง (ค่าเฉลี่ย 3.11 และ 2.95 ตามลำดับ) จากผลการวิจัยของ รพีพร สุวิรกัน รพีพร
ผู้เรียนโรงเรียนและครูที่มีชั้นระดับปริญญาตรี มีความเข้าใจที่ถูกต้องในเนื้อหาเรียนและครูมากกว่า ผู้เรียนโรงเรียนและครูที่มีชั้นระดับปริญญาตรี เช่นกัน (รพีพร สุวิรกัน 2528 : 178-179) กังนั้นจึงแสดงให้เห็นว่าระดับชั้นการศึกษามีผลทำให้ผู้เรียน-โรงเรียนและครูมีความรู้ความเข้าใจแตกต่างกัน โดยเฉพาะผู้ที่มีระดับชั้นปริญญาตรี สูง ส่วนในผู้จะมีระดับความเข้าใจมากกว่าผู้ที่มีชั้นระดับปริญญาตรี กวัยเด็กนี้ผู้วิจัยจึงค่อนข้างมีความเห็นที่ลอกคล้องกับ รพีพร สุวิรกัน ที่เห็นควรสนับสนุนให้ผู้เรียนและครูได้มีโอกาสศึกษาท่อในระดับที่สูงขึ้น

3. เจตคติที่ถูกต้องในเนื้อหาเรียนโรงเรียนและครู ในการวิจัยนี้ผู้วิจัยมุ่งศึกษาเจตคติที่ถูกต้องในเนื้อหาเรียนและครู 5 ก้าน คือ

ก้านความเชื่อเกี่ยวกับการจัดการนิเทศการศึกษา

ก้านความรู้สึกต่อบุคลากรทางการนิเทศการศึกษา

ก้านความคิดเห็นที่ถูกต้องการจัดการนิเทศการศึกษา

ก้านแนวโน้มในการปฏิบัติการนิเทศการศึกษา

ก้านความคิดเห็นที่ถูกต้องการจัดการนิเทศการศึกษาชั้นปีที่ 1 ในโรงเรียน

ผลการวิจัยพบว่า ทั้งผู้บริหารโรงเรียนและครูมีค่าเฉลี่ยเจตคติที่คิดมากทุกค้าน โดยผู้บริหารโรงเรียนมีค่าเฉลี่ยเจตคติมากกว่าครูในทุก ๆ ค้าน และเมื่อเปรียบเทียบความแตกต่าง ปรากฏว่า มีเจตคติแทรกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทั้งนี้อาจเป็นเพราะผู้บริหารโรงเรียนนั้นจะห้องเป็นผู้นำการนิเทศการศึกษาควบคู่ไปกับการบริหาร ในฐานะหนึ่งผู้บริหารโรงเรียนจึงห้องเป็นผู้ให้การนิเทศการศึกษาแก่ครู ท่าให้มีเจตคติในทางที่คิดมากกว่าครู คันที่ สังค อุราณันท์ (2527 : 1) ได้กล่าวว่า การบริหารการศึกษาโดยไม่ผ่านกระบวนการนิเทศน์ไม่สามารถดำเนินได้ ลัมฤทธิ์บลดจะสูงหรือต่ำ และผู้ปฏิบัติงานจะมีชีววัตติหรือไม่เพียงใด แต่ถ้าการบริหารการศึกษาโดยผ่านกระบวนการนิเทศแล้ว คาดว่าลัมฤทธิ์บลดจะสูงและชีววัตติของผู้ปฏิบัติงานจะห้องคือ อย่างไรก็ตามถึงแม้ว่าเมื่อเปรียบเทียบเจตคติของผู้บริหาร-โรงเรียนและครูแล้วแทรกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ แต่ก็เป็นที่น่าสังเกตว่าทั้งผู้บริหารโรงเรียนและครู ค้างก็มีค่าเฉลี่ยเจตคติในทางที่คิดมาก นั้นหมายความว่า จัดการนิเทศการศึกษาเป็นภาระในโรงเรียน กันจะทำให้เกิดการไถอย่างประสบผลสำเร็จได้คุ้มค่า

3.1 เจตคติของการนิเทศการศึกษาระหว่างผู้บริหารโรงเรียนและครู จำแนกตามเพศ พบว่า ผู้บริหารโรงเรียนและครูทั้งเพศชายและเพศหญิง มีเจตคติท่องการนิเทศการศึกษาในระดับคิดมาก และเพศชายมีเจตคติในระดับคิดมากกว่าเพศหญิง (ค่าเฉลี่ย 6.00 และ 5.88 ตามลำดับ) ทั้งนี้ เพราะจากผลการวิจัยนี้พบว่า ผู้บริหารโรงเรียนส่วนใหญ่เป็นเพศชาย และครูส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง และพบว่า ผู้บริหารโรงเรียนมีความเข้าใจทางการนิเทศการศึกษา และเจตคติท่องการนิเทศการศึกษาในระดับสูงกว่าครู (คังการางที่ 28 และการางที่ 34)

3.2 เจตคติของการนิเทศการศึกษาระหว่างผู้บริหารโรงเรียนและครูจำแนกตามประสบการณ์ในการอบรม จากการวิจัยพบว่า ผู้บริหารโรงเรียนและครูมีเจตคติท่องการนิเทศการศึกษาไม่แทรกต่างกัน และมีค่าเฉลี่ยของระดับเจตคติมากเท่ากัน (ค่าเฉลี่ย 5.93) ทั้งนี้อาจมีสาเหตุมาจากการสูญเสียที่ใช้ในการอบรม และจากการที่ผู้บริหารโรงเรียนและครู ในสังกัดเทศบาลได้เข้ารับการอบรมบุคลากรประจำการของวิทยาลัยครุศาสตร์ คังที่ได้กล่าวแล้วในอัตราข้อ 2.6 ซึ่งทำให้เจตคติท่องการนิเทศการศึกษาของผู้บริหารโรงเรียนและครูทั้งที่เคยรับการอบรมและไม่เคยเข้ารับการอบรมไม่แทรกต่างกัน

3.3 เจตคติของการนิเทศการศึกษาระหว่างผู้บริหารโรงเรียนและครู จำแนกตามอายุ ผลการวิจัยพบว่า ผู้บริหารโรงเรียนและครู กลุ่มอายุ 51-60 ปี มีเจตคติของการนิเทศการศึกษาในระดับสูงกว่ากลุ่มอายุอื่น ๆ และพบว่ากลุ่มอายุ 21-30 ปี มีระดับเจตคติน้อยกว่ากลุ่มอายุอื่น ๆ และค่าระดับเจตคติจะสูงขึ้นไปเรื่อย ๆ ตามระดับอายุ (ค่าเฉลี่ย 5.71, 5.94, 5.98 และ 6.22 ตามลำดับ) และเมื่อพิจารณาในแต่ละค้านพบว่า เจตคติของการนิเทศการศึกษาของผู้บริหารโรงเรียน และครู จำแนกตามอายุมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติในทุก ๆ ค้าน ทั้งที่ ระดับ .01 และ .05 ฉะนั้นจะเห็นได้ว่า ระดับอายุเป็นตัวแปรสำคัญที่หนึ่งในการเปลี่ยนแปลงเจตคติความเชื่อความคิดเห็นทั่ว ๆ ไป และจากการที่กลุ่มผู้มีระดับอายุ 51-60 ปี เจตคติของการนิเทศการศึกษา มีระดับเจตคติมากกว่ากลุ่มอายุอื่น ๆ ที่เพราะจากผลการวิจัยพบว่า ส่วนใหญ่เป็นผู้บริหารโรงเรียนนั่นเอง

3.4 เจตคติของการนิเทศการศึกษาของผู้บริหารโรงเรียนและครู จำแนกตาม อายุราชการ จากผลการวิจัยพบว่า ทุกกลุ่มอายุราชการมีเจตคติของการนิเทศการศึกษาใน ระดับมาก ໄคแก่ กลุ่มอายุราชการต่ำกว่า 1 ปี, 1-5 ปี, 6-10 ปี, 11-15 ปี, 16-20 ปี และ 21 ปีขึ้นไป (ค่าเฉลี่ย 6.70, 5.67, 5.80, 5.97, 6.05 และ 6.08 ตามลำดับ) จะเห็นได้ว่า ค่าเฉลี่ยทางเจตคติสูงขึ้นตามกลุ่มอายุราชการ ยกเว้น กลุ่มอายุราชการต่ำกว่า 1 ปี ซึ่งมีค่าเฉลี่ยสูงสุด ทั้งนี้อาจเป็นเพราะกลุ่มตัวอย่างใน กลุ่มอายุราชการต่ำกว่า 1 ปี นั้นอยู่ห่างไกลค่าเฉลี่ยมากทั้งในบังคับ แท็กทั่วไป ทั้งยังพอสรุปได้ว่า เจตคติของการนิเทศการศึกษาของผู้บริหารโรงเรียนมีระดับสูงขึ้นตามระดับกลุ่มอายุราชการ ที่มีอายุราชการมากขึ้น ซึ่งจะเห็นได้ว่า กลุ่มอายุราชการมาก ๆ เช่น 11-15 ปี 16-20 ปี และ 21 ปีขึ้นไปนี้ เป็นกลุ่มของผู้บริหารโรงเรียนคังที่กล่าวไว้แล้วในเรื่อง ของสถาภานิยม ซึ่งยังมีอายุราชการมากขึ้นก็มีเจตคติสูงขึ้น อาจเป็นเพราะผู้บริหาร โรงเรียนเป็นผู้ที่ทำหน้าที่ให้การนิเทศการศึกษาแก่ครูในโรงเรียน จึงทำให้มีเจตคติ ของการนิเทศการศึกษา

3.5 เจอก็คือการนิเทศการศึกษาของผู้บริหารโรงเรียนและครูฯ จำแนกตามรูปทางการศึกษา จากผลการวิจัยพบว่า ผู้บริหารโรงเรียนและครูทุกรายคับบุญชีมีเจอก็คือการนิเทศการศึกษาในระดับมาก แต่จะพบระดับบุญชีต่ำกว่า ป.กศ.ทัน และระดับบุญชีสูงกว่าบริษัทฯ ที่มีค่าเฉลี่ยเป็นที่น่าสังเกต (ค่าเฉลี่ย 6.20 และ 5.58 ตามลำดับ) ซึ่งเป็นที่น่าสังเกตว่า ผู้บริหารโรงเรียนและครู ระดับบุญชีต่ำกว่า ป.กศ.ทัน ซึ่งเป็นบุญชีต่ำสุด กลับมีค่าเฉลี่ยของระดับเจอก็คิม่ามากที่สุด ทั้งนี้อาจเป็น เพราะในการสุ่มกลุ่มตัวอย่างทั้ง 2 ระดับบุญชีนี้มีการสุ่มตัวอย่างในระดับบุญชีตั้งกล้าวมาจำนวนหนึ่งอยู่เกินไป (ดังตารางที่ 5) จึงทำให้ค่าระดับเจอก็คิม่าอยู่เบนไปได้ แท่นรับระดับบุญชีนั้น ๆ ผลการวิจัยพบว่า ค่าเฉลี่ยของระดับเจอก็คิสูงขึ้นตามระดับบุญชี ໄก์แก๊ะ ระดับบุญชี ป.กศ.ทัน, พ.ม. ป.กศ.สูง และบริษัทฯ (ค่าเฉลี่ย 5.70, 5.92 และ 5.95 ตามลำดับ) และเมื่อเปรียบเทียบเจอก็คิคือการนิเทศการศึกษาของผู้บริหารโรงเรียนและครู ฯ จำแนกตามบุญชีแล้ว พบว่ามีเจอก็คิไม่แทรกต่างกัน ไม่ว่าจะพิจารณาโดยส่วนรวม หรือพิจารณาแยกในแต่ละค้านั้น 5 ค้าน จะนั้นจากผลการวิจัยจะเห็นได้ว่าผู้บริหารโรงเรียนและครู ไม่ว่าจะมีบุญชีระดับใดทางก็มีเจอก็คิคือการนิเทศการศึกษา ในทางที่คืนในทุก ๆ ค้าน เป็นสิ่งที่ช่วยให้เห็นว่า ผู้บริหารโรงเรียนและครูมีความพร้อมในการที่จะรับการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน หรือการนิเทศการศึกษาโดยทั่วไป

ข้อมูลอ่อนแอบรับสำนักงานการศึกษาห้องดิน

1. จากผลการวิจัยพบว่า ผู้บริหารโรงเรียนและครู ในสังกัดเทศบาล ฯ จำแนกตามประสมการณ์ในการอบรม ทั้งที่เคยเข้ารับการอบรม และไม่เคยเข้ารับการอบรม มีความเข้าใจไม่แทรกต่างกันนั้น และคังที่มีเหตุผลเสนอไปแล้วว่า ความรู้ความเข้าใจค้านการนิเทศการศึกษา เป็นพื้นฐานสำคัญของการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและอาจเนื่องมาจากการสูตรที่สำนักงานการศึกษาห้องดินที่จัดอบรมขึ้นไม่ได้เป็นหลักสูตรที่ให้ความรู้ความเข้าใจค้านการนิเทศการศึกษาโดยตรง ดังนั้น เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจที่มีต่อการนิเทศการศึกษาของผู้บริหารโรงเรียนและครู ในสังกัดเทศบาล สำนักงานการศึกษาห้องดิน จึงควรจัดการอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจในค้านเกี่ยวกับการนิเทศการศึกษา โดยเฉพาะ ซึ่งจะเป็นผลต่อการเผยแพร่การนำการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน ให้แก่ ผู้บริหารโรงเรียนและครู ในสังกัดเทศบาล สามารถนำไปใช้ได้อย่างจริงจัง

2. จากผลการวิจัยพบว่า ผู้บริหารโรงเรียนและครูในสังกัดเทศบาลที่มีมาตรฐาน
มีความเข้าใจต่อการนิเทศการศึกษาคือผู้บริหารโรงเรียนและครูที่มีวุฒิค่ากว่า และ
พบว่า ผู้บริหารโรงเรียนมีความเข้าใจ และมีเจตนาที่ต่อการนิเทศการศึกษาคือครู
โดยเฉพาะในด้าน แนวคิดเกี่ยวกับการนิเทศการศึกษา และค้านบุคลากรทางการนิเทศ
การศึกษา ดังนั้น จึงควรจัดให้ผู้บริหารโรงเรียนและครูที่มีวุฒิค่ากว่าปริญญาตรีได้รับ¹
ความรู้ความเข้าใจทางการนิเทศการศึกษามากยิ่งขึ้น แห่งนี้เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ของการพัฒนา²
คุณภาพการศึกษาดังเสนอในข้อ 1

ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยในครั้งท่อไป

1. งานนิวัชันพบว่า ในเรื่อง ความเข้าใจหลักการนิเทศการศึกษาของ
ผู้บริหารโรงเรียนและครู มีความเข้าใจแตกต่างกัน เมื่อศึกษาจากผลการฝึกปฏิบัติการ
นิเทศของคณบดีศิศรษปัจจุบันที่ 2 สาขานิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร ปีการศึกษา 2527
แล้วพบว่า แม้ว่าผู้บริหารและครูจะมีความรู้ความเข้าใจด้านการนิเทศการศึกษามาก
แต่ผู้บริหารการศึกษาของเทศบาลอาจใจใส่และคณบดีที่ฝึกปฏิบัติงานได้ทำงานอย่างใกล้ชิด
กับโรงเรียนทำให้หลังการฝึกปฏิบัติ ผลการปฏิบัติของครูคื้อชื่น และเจตนาที่ต่อการนิเทศ
การศึกษาก็คื้อชื่นด้วย จึงกรณีการวิจัยในเรื่องหลักการนิเทศการศึกษาด้านการค่าณงาน
นิเทศการศึกษานี้ให้ละเอียดมากยิ่งขึ้น

2. เนื่องจากการวิจัยนี้ ไม่ได้ศึกษาจำแนกตามขนาดของเทศบาล เพียงแต่
เป็นการถูกระดับฐานการนิเทศการศึกษาไว้ ฯ จึงได้แต่เพียงรวมรวม ไม่ได้
เจาะลึกเกี่ยวกับเทศบาล ดังนั้นควรนิการศึกษาให้ละเอียดยิ่งขึ้น โดยการจัดจำแนกตาม
ขนาดของเทศบาล เพื่อจะได้เห็น การจำแนกตามขนาดของเทศบาลได้ยิ่งขึ้นว่า ใน
เทศบาลแต่ละขนาดผู้บริหารโรงเรียน และครูมีความเข้าใจและเจตนาที่ต่อการนิเทศการ
ศึกษาเพียงใด

3. ในการวิจัยครั้งนี้ ทำให้ทราบพื้นฐานด้านความเข้าใจและเจตนาของ
ผู้บริหารโรงเรียน และครู ซึ่งทำให้ทราบว่า หัวผู้บริหารโรงเรียนและครูทั้งก้มีความ
เข้าใจและเจตนาที่ต่อการนิเทศการศึกษาคือพอสมควร ดังนั้นในโอกาสต่อไปน่าจะได้ทำการ
วิจัยเชิงทดลอง หรือวิจัยเพื่อสร้างรูปแบบสำหรับการจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน
สังกัดเทศบาล อันจะเน้นการส่งเสริมให้การจัดการนิเทศการศึกษา ภายใต้โรงเรียน
เทศบาลมีความก้าวหน้าต่อไป