

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

บทนี้จะกล่าวถึง วัตถุประสงค์ของการวิจัย วิธีดำเนินการวิจัย สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ ดังนี้

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อประเมินความต้องการจะเป็นเกี่ยวกับการนิเทศงานวิชาการในโรงเรียนของผู้บริหาร และครูโรงเรียนประถมศึกษาที่เปิดสอนตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ

วิธีดำเนินการวิจัย

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

การเลือกประชากรและตัวอย่างประชากรมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. สำรวจจำนวนครูจากโรงเรียนประถมศึกษา ซึ่งเป็นโรงเรียนโครงการนาร่องขยายโอกาสทางการศึกษา ปีการศึกษา 2533 จำนวน 119 โรงเรียน มีจำนวนครูทั้งหมด 1,623 คน

2. จากจำนวนโรงเรียนทั้งหมด 119 คน โดยมีผู้บริหารโรงเรียนโรงเรียนละ 1 คน รวมทั้งหมด 119 คน

3. ผู้บริหารโรงเรียนทั้งหมด 119 คน เป็นประชากรที่ใช้ในการวิจัย

4. กลุ่มกลุ่มตัวอย่างครูผู้สอนทั้งหมด 1,623 คน จากตารางสูตรของ Krejcie and Morgan, 1970 ได้จำนวน 310 คน

รวมประชากรและกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 429 คน

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยสร้างขึ้นเองเป็นแบบสำรวจ แบ่งออกเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 สอนตามสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามปัจจุบัน 5 ข้อ ใช้สอบถามเกี่ยวกับ เพศ อายุ อายุราชการ ภูมิการศึกษา และตำแหน่งหน้าที่ในโรงเรียน ลักษณะของแบบสอบถามเป็นแบบตรวจสอบ (Check-List)

ตอนที่ 2 เป็นแบบสำรวจความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติตามวิชาการภาษาในโรงเรียนของผู้บริหารและครุ มีลักษณะเป็นแบบเลือกตอบ (multiple choice)

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยการส่งหนังสือราชการขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามจากสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ไปยังสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด (72 จังหวัด) ให้ขอความร่วมมือใบยังโรงเรียนที่เป็นกลุ่มประชากร โดยผู้วิจัยส่งแบบสอบถามไปให้ผู้ตอบทางไปรษณีย์และให้ผู้ตอบลงศึกษาทางไปรษณีย์

ปรากฏว่าได้รับแบบสำรวจ จากผู้บริหารกลับคืนและสมบูรณ์รวมทั้งสิ้น 97 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 81.51 ของครุผู้สอน ได้รับกลับคืนและสมบูรณ์รวมทั้งสิ้น 302 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 97.42 รวมแบบสำรวจทั้งหมดคิดเป็นร้อยละ 93.01

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบโดยหาค่าร้อยละและวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจ และความต้องการการนิเทศงานวิชาการโดยหาค่าเฉลี่ย (\bar{x}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจ และความต้องการการนิเทศงานวิชาการภาษาในโรงเรียนของผู้บริหารและครุ

สรุปผลการวิจัย

1. สถานภาพของผู้ตอบแบบสำรวจ ปรากฏว่า

ผู้ตอบแบบสำรวจที่เป็นผู้บริหาร ส่วนใหญ่เป็นเพศชายมากกว่าเพศหญิง มีอายุอยู่ในช่วง 41-50 ปี มีอายุราชการตั้งแต่ 16-20 ปี และเป็นผู้มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี เป็นส่วนใหญ่ ส่วนครูผู้สอน ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชายมีอายุอยู่ในช่วง 31-40 ปี มีอายุราชการอยู่ในช่วง 11-15 ปี และเป็นผู้มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี เช่นกัน

2. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติงานวิชาการภายนอกโรงเรียนของผู้บริหารและครู_ ปรากฏว่า

ในด้านหลักสูตรและการนำไปใช้ ผู้บริหารส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับมาก ส่วนครูผู้สอนมีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับมาก เช่นกัน

ในด้านการเรียนการสอน ปรากฏว่าผู้บริหารส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับมาก ส่วนครูผู้สอนมีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับมาก เช่นกัน

ในด้านสื่อการเรียนการสอน ผู้บริหารส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับมาก ส่วนครูผู้สอนมีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับมาก เช่นกัน

ในด้านวัดและประเมินผล ผู้บริหารส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนครูผู้สอนมีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับมาก

ในด้านห้องสมุด ผู้บริหารส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนครูผู้สอนมีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับมาก เช่นกัน

ในด้านนิเทศการศึกษา ผู้บริหารส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนครูผู้สอนมีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับปานกลาง เช่นเดียวกัน

ในด้านการวางแผนและกำหนดวิธีดำเนินงาน ผู้บริหารส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนครูผู้สอนมีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับปานกลาง เช่นกัน

ในด้านการส่งเสริมการสอน ผู้บริหารส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับมาก ส่วนครูผู้สอนมีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับปานกลาง

ในด้านการประชุมอบรมทางวิชาการ ผู้บริหารส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับมาก ส่วนครูผู้สอนมีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับมาก เช่นกัน

เมื่อพิจารณารวมทุก ๗ ด้าน ปรากฏว่า ผู้บริหารมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติงานวิชาการภายนอกโรงเรียนอยู่ในระดับมาก ส่วนครูผู้สอนมีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับ

งานกลาง

3. ความต้องการจาเป็นในการนิเทศงานวิชาการแก่ผู้บริหารและครุผู้สอนในโรงเรียน ประถมศึกษาที่เปิดสอนตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการ ประถมศึกษาแห่งชาติ ปรากฏว่า

ในด้านหลักสูตรและการนำเสนอหลักสูตรไปใช้ ผู้บริหารส่วนใหญ่มีความต้องการจาเป็น
อยู่ในระดับน้อย ส่วนครุผู้สอนส่วนใหญ่มีความต้องการจาเป็นรับการนิเทศอยู่ในระดับน้อย

ในด้านการเรียนการสอน ผู้บริหารส่วนใหญ่มีความต้องการจาเป็นรับการนิเทศ
อยู่ในระดับน้อย ส่วนครุผู้สอนส่วนใหญ่มีความต้องการจาเป็นอยู่ในระดับน้อย เช่นกัน

ในด้านสื่อการเรียนการสอน ผู้บริหารส่วนใหญ่มีความต้องการจาเป็นที่จะรับการ
นิเทศอยู่ในระดับน้อย ส่วนครุผู้สอนส่วนใหญ่มีความต้องการจาเป็นที่จะรับการนิเทศ
เช่นกัน

ในด้านการวัดผลและประเมินผล ผู้บริหารส่วนใหญ่มีความต้องการจาเป็นที่จะรับ
การนิเทศอยู่ในระดับงานกลาง ส่วนครุผู้สอนส่วนใหญ่มีความต้องการจาเป็นที่จะรับการนิเทศ
อยู่ในระดับน้อย

ในด้านห้องสมุด ผู้บริหารส่วนใหญ่มีความต้องการจาเป็นรับการนิเทศอยู่ในระดับ
งานกลาง ส่วนครุผู้สอนส่วนใหญ่มีความต้องการจาเป็นรับการนิเทศอยู่ในระดับงานกลาง เช่นกัน

ในด้านการนิเทศการศึกษา ผู้บริหารส่วนใหญ่มีความต้องการจาเป็นรับการนิเทศ
อยู่ในระดับงานกลาง ส่วนครุผู้สอนส่วนใหญ่มีความต้องการจาเป็นรับการนิเทศอยู่ในระดับงานกลาง
เช่นกัน

ในด้านการส่งเสริมการสอน ผู้บริหารส่วนใหญ่มีความต้องการจาเป็นรับการนิเทศ
อยู่ในระดับงานกลาง ส่วนครุผู้สอนมีความต้องการจาเป็นรับการนิเทศอยู่ในระดับงานกลาง เช่นกัน

ในด้านการประชุมอบรมทางวิชาการ ผู้บริหารส่วนใหญ่มีความต้องการจาเป็นรับ
การนิเทศอยู่ในระดับน้อย ส่วนครุผู้สอนมีความต้องการจาเป็นรับการนิเทศอยู่ในระดับน้อย เช่นกัน

เมื่อพิจารณารวมในทุก ๆ ด้าน ปรากฏว่าผู้บริหารมีความต้องการจาเป็นที่จะรับ
การนิเทศอยู่ในระดับน้อย ส่วนครุผู้สอนมีความต้องการจาเป็นที่จะรับการนิเทศอยู่ในระดับงานกลาง

อภิปรายผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ

จากการวิจัยเกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจ และความต้องการจะเป็นในการนิเทศงานวิชาการในโรงเรียนของผู้บริหารและครู ในแต่ละด้าน มีประเด็นสำคัญที่นำมาอภิปราย ดังนี้

1. ด้านหลักสูตร และการนำหลักสูตรไปใช้

ผู้บริหารและครูส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจ อยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาความต้องการที่จะได้รับการนิเทศจากผู้นิเทศ จึงปรากฏว่า ทั้งผู้บริหารและครูมีความต้องการจะเป็นที่จะรับการนิเทศอยู่ในระดับน้อย ทั้งนี้เนื่องจากผู้บริหารและครูได้รับการอบรม หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) จากสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ได้รับค่าแนะนำจากโรงเรียนมัธยมศึกษาที่เป็นโรงเรียนที่เลี้ยงอยู่เสมอ แต่เมื่อพิจารณาผลการวิเคราะห์ข้อมูลรายข้อ พบว่า ผู้บริหารและครูมีความต้องการที่จะรับการนิเทศในระดับปานกลางในเรื่องการจัดหลักสูตรและเอกสารหลักสูตร ความต้องการดังกล่าวมีเนื้องมาจากการเรียนได้รับเอกสารคู่มือครุยังไม่เพียงพอ การจัดส่งไม่ทันกับการสอน (รายงานผลการศึกษาการดำเนินงานของโรงเรียนในโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา, ม.บ.บ.) ซึ่งบัญหาการจัดหลักสูตร และเอกสารหลักสูตรที่เป็นปัญหาใหญ่ของประเทศไทยในเอเชีย ได้แก่ ประเทศไทยอพกานีสถาน บังคลาเทศ บินเตีย พลีบีนแลนด์ และศรีลังกา เกาหลี ซึ่งประสบปัญหาขาดแคลนเอกสารหลักสูตร เนื่องจากขาดงบประมาณ และการคมนาคมขนส่งไม่สะดวก (รายงานการสัมมนาเกี่ยวกับหลักสูตรของกลุ่มประเทศไทยในเอเชีย อ้างถึงใน ภาควิชา ทักษิณกุล, 2530) จากความรู้ความเข้าใจและความต้องการจะเป็นในเรื่องการจัดทำหลักสูตรและเอกสารหลักสูตร ซึ่งเรื่องนี้ถ้าไม่ได้รับการนิเทศหรือแก้ไขโดยคุณก็จะเกิดผลเสียgrave กระทบต่อการปฏิบัติงานวิชาการด้านอื่นเป็นลูกโซ่ตามมา

2. ด้านการเรียนการสอน

จากการวิจัยพบว่า ผู้บริหารและครูส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอน อยู่ในระดับมากทั้งสิ้น ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็นเพราะผู้บริหารมีความกระตือรือนร้นและครูมีความตั้งใจในการทำงานมาก ทั้งผู้บริหารและครูมีข้อดีและข้อเสียในการปฏิบัติงาน ผู้บริหารรู้สึกภาคภูมิใจที่โรงเรียนได้รับการคัดเลือกเข้าโครงการ ทั้งยังได้รับการสนับสนุนจากฝ่ายอាណวยการ ศือ สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด และสำนักงานการประถมศึกษาอาเภอเป็น



อย่างตี ด้านครูมีความภูมิใจที่ได้รับการคัดเลือกให้สอนนั้นมัธยมศึกษา ถึงแม่ส่วนใหญ่จะไม่มีประสบการณ์ในการสอนระดับดังกล่าว แต่ด้วยได้รับแรงสนับสนุนและกำลังใจจากผู้บริหารท่าให้ครูมีความมั่นใจมากขึ้น และรู้สึกว่ามีผลต่อความก้าวหน้าของตนเองและเป็นศักดิ์ศรีของโรงเรียนด้วย (กองแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ, 2534) และประกอบกับผู้บริหารและครูส่วนใหญ่มีความรู้สึกระดับปริญญาตรี ถึงแม่บางคนจะสอนวิชาที่ไม่ตรงกับสาขาวิชา แต่มีความรับผิดชอบสูง อาจเนื่องจากผู้บริหารส่วนใหญ่วัยอยู่ระหว่าง 41-50 ปี และครูส่วนใหญ่วัยอยู่ระหว่าง 31-40 ปี ซึ่งเป็นวัยทำงาน แต่เมื่อวิเคราะห์เป็นรายข้อพบว่า ผู้บริหารและครูผู้สอนมีความต้องการจะเป็นที่จะรับการนิเทศในเรื่องการสอนช้อมเสริมอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ มิตรศักดิ์ เติมธนาศักดิ์ (2527) พบว่า ผู้อยู่ใต้บังคับบัญชาประเมินผู้บริหารโรงเรียนในด้านวิชาการเกี่ยวกับการจัดให้มีการสอนช้อมเสริมในระดับปานกลาง ประคง สุทธาร (2527) กล่าวว่า การจัดการสอนช้อมเสริม ถึงแม่จะเป็นหน้าที่ของครูผู้สอนโดยตรง แต่การสอนช้อมเสริมควรจะได้รับความร่วมมือระหว่างครูใหญ่ ครู นักเรียน ผู้ปกครอง และผู้เกี่ยวข้องอื่น ๆ ด้วย จึงจะทำให้การสอนช้อมเสริมมีประสิทธิภาพ ดังนั้นผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการนิเทศงานวิชาการภายในโรงเรียนควรได้พิจารณาระดับความรู้ความเข้าใจ และความต้องการจะเป็นที่ผู้บริหารและครูจะรับการนิเทศในด้านการเรียนการสอน รวมทั้งรายละเอียดในรายข้อเพื่อจะได้นิเทศให้เหมาะสมกับความต้องการ

3. ด้านสื่อการเรียนการสอน

จากการวิจัย พบว่า ผู้บริหารและครูต่างมีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาถึงความต้องการจะเป็นที่จะได้รับการนิเทศจากผู้นิเทศจึงอยู่ในระดับน้อย ที่เป็นเช่นนี้เนื่องจากโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา ลังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ได้รับความช่วยเหลือและสนับสนุนจากหน่วยงานต่าง ๆ เป็นอย่างตี โดยเฉพาะโรงเรียนมัธยมศึกษา ให้ยิ่งสื่อการสอน หรือถ้าเป็นสื่อวิทยาศาสตร์ที่ขยายลากยาวก็จะให้ครูพานักเรียนนำไปใช้สื่อที่โรงเรียนมีอยู่ได้ แต่เมื่อพิจารณาจากผลการวิเคราะห์ข้อมูล พบว่าผู้บริหารและครูมีความต้องการจะเป็นที่จะรับการนิเทศอยู่ในระดับมากในเรื่องการเก็บ บำรุง รักษาสื่อการเรียนการสอน ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ มาลี อาสาเสนี่ย (2533) ได้ศึกษาความต้องการการนิเทศงานวิชาการภายในโรงเรียนของผู้บริหารและครูโรงเรียนประถมศึกษาแห่งชาติ เบท การศึกษา 1 พบว่า ผู้บริหารและครูมีความต้องการอยู่ในระดับปานกลาง จากการศึกษาสภาพ

การดำเนินงานของโรงเรียนในโครงการนี้องฯ ของกองแผนงานสำนักปลัดกระทรวง กระทรวงศึกษาธิการ พนวจโรงเรียนประถมศึกษาที่เปิดสอนตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ส่วนใหญ่ยังขาดอุปกรณ์การเรียนการสอน โดยเฉพาะอย่างยิ่งอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ ขาดสื่อการสอนและหนังสือสารสนับสนุนต้นฉบับ โรงเรียนแก้ปัญหาโดยยึดจากการเรียนเพื่อเลี้ยงดังได้กล่าวมาแล้วดังนั้นผู้บริหารและครูยังขาดความรู้ความเข้าใจในการเก็บบันทึกงานรักษาสื่อการเรียนการสอน จึงจะเป็นที่สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ได้เพิ่มงบประมาณในการผลิตสื่อฯให้กับโรงเรียน และให้การนิเทศแก่ผู้บริหารและครูในเรื่องการเก็บบันทึกงานรักษาสื่อการเรียนการสอน ด้วยสอดคลายต่อการเลือกใช้ ซึ่งจะมีผลให้เกิดแรงจูงใจในการใช้สื่อของผู้บริหารและครูผู้สอนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

4. ด้านการวัดและประเมินผล

ผลการวิจัยพบว่า ผู้บริหารส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนครูผู้สอนส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาความต้องการจะเป็นที่จะรับการนิเทศ ปรากฏว่า ผู้บริหารมีความต้องการอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนครูผู้สอนมีความต้องการอยู่ในระดับน้อย ซึ่งผู้บริหารและครูมีความต้องการจะเป็นต่างกัน อาจเนื่องจากครูผู้สอนเป็นผู้ปฏิบัติการวัดผลและประเมินผลการเรียนของนักเรียนโดยตรงและมากกว่า จึงมีความรู้ความเข้าใจในการวัดผลและประเมินผลมากกว่าผู้บริหาร แต่ผู้บริหาน่าจะได้ให้ความสนใจด้านการวัดและประเมินผลเป็นพิเศษ เพราะเป็นวิธีหนึ่งที่จะช่วยให้การนิเทศงานวิชาการสามารถดำเนินไปได้ด้วยดี เมื่อพิจารณาวิเคราะห์ผลการวิจัยเป็นรายข้อ ในเรื่องการจัดทำเครื่องมือและประเมินผลตามหลักสูตร ผู้บริหารมีความต้องการจะเป็นที่จะต้องรับการนิเทศอยู่ในระดับมาก และครูผู้สอนมีความต้องการจะเป็นที่จะต้องรับการนิเทศในระดับปานกลาง จากระดับความต้องการตั้งกล่าวแสดงให้เห็นว่าผู้บริหารและครูยังมีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับน้อยและปานกลาง เนื่องจากการจัดทำเครื่องมือ และประเมินผลตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) เป็นงานใหม่ที่ผู้บริหารและครูประถมศึกษาได้ปฏิบัติ ดังนั้นจึงขาดความรู้ ประสบการณ์ และทักษะในการจัดทำเครื่องมือและประเมินผลหลักสูตร 佳 ที่เป็นอย่างยิ่งที่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการนิเทศงานวิชาการจะได้ให้การนิเทศงานในด้านนี้ และดังรายละเอียดที่กล่าวมา

5. ด้านห้องสมุด

จากผลการวิจัย พบว่า ผู้บริหารและครูส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาถึงระดับความต้องการจะเป็นที่จะรับการนิเทศ พบว่า ผู้บริหารและครูในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เบตการศึกษา 1 มีความรู้ความเข้าใจในด้านห้องสมุดอยู่ในระดับปานกลาง เช่นเดียวกัน เมื่อพิจารณาวิเคราะห์ผลการวิจัยเป็นรายข้อในด้านนี้พบว่า ครูผู้สอนมีความต้องการจะเป็นในการรับการนิเทศในเรื่องการให้บริการอยู่ในระดับมาก ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ กุลสุมา ศิริ ได้ศึกษาความต้องการการนิเทศงานห้องสมุดของครูบรรยายรักษ์โรงเรียนรัฐบาลระดับมัธยมศึกษา ในกรุงเทพมหานคร พบว่า ครูบรรยายรักษ์มีความต้องการที่จะรับการนิเทศมากในเรื่องการจัดบริการและกิจกรรม ทั้งนี้อาจเนื่องจากครูที่รับผิดชอบงานห้องสมุด ไม่มีวุฒิทางด้านบรรยายรักษ์ศาสตร์โดยตรง อีกทั้งต้องทำหน้าที่หลายอย่าง เช่น เป็นครูประจำชั้น งานสอนห้องระดับประถมและมัธยม งานพิเศษอื่น ๆ จึงทำให้ไม่สามารถให้การบริการการใช้ห้องสมุดได้เต็มที่ ส่วนครูผู้สอนบางคนไม่มีเวลา ไม่เห็นความสำคัญและความจำเป็นในการใช้ห้องสมุด ซึ่ง กุลสุมา ศิริ ได้ศึกษาและรวบรวมปัญหาการใช้ห้องสมุดของครูที่มีอยู่ในวงจำกัดว่า ครูส่วนใหญ่มักเข้าใช้ห้องสมุดโดย ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากครูมีเวลาว่างไม่มากนัก ต้องทำการสอน และเมื่อว่างจากการสอนก็ต้องตรวจงานและการบ้านของนักเรียน และเตรียมการสอน นอกจากนี้วิธีการสอนของครูส่วนใหญ่มักไม่สนับสนุนให้นักเรียนเข้ามาใช้ห้องสมุดเพื่อการศึกษาค้นคว้าหาความรู้ เพราะครูในโรงเรียนส่วนใหญ่ยังไม่เห็นความสำคัญของห้องสมุดว่าช่วยการสอนได้ หรือบางครั้งครูผู้สอนวิชาต่าง ๆ ก็ปล่อยให้นักเรียนเข้ามาศึกษาค้นคว้าในห้องสมุดตามลำพังแทนชั่วโมงสอนที่ตนเองต้องรับผิดชอบ โดยไม่ได้กำหนดหรือมอบหมายงานอย่างแน่นัด นักเรียนจึงเข้ามาใช้ห้องสมุดโดยไม่มีจุดหมายที่แน่นอน (กุลสุมา ศิริ, 2528) ห้องสมุดถ้าสามารถให้การบริการที่ดี ก็จะดึงดูดใจให้ผู้ใช้บริการมาใช้ห้องสมุดอยู่เสมอ สุทธิลักษณ์ อาพันวงศ์ ได้กล่าวไว้ว่า งานบริการเป็นหัวใจของห้องสมุด เพราะเกี่ยวกับผู้ใช้โดยตรง และมีส่วนสำคัญที่จะทำให้นักเรียน ครู อาจารย์ มาใช้ห้องสมุดมากขึ้น ช่วยให้การเรียนการสอนดีขึ้น และเป็นการประชาสัมพันธ์ให้ผู้บริหารโรงเรียน และบุคคลภายนอกเห็นความสำคัญของห้องสมุด เพื่อใช้ประกอบการสอนมากขึ้น (สุทธิลักษณ์ อาพันวงศ์, 2521) จากผลการวิจัยที่ได้แสดงถึงความต้องการจะเป็นในระดับดังกล่าว ผู้มีหน้าที่ในการนิเทศงานวิชาการในโรงเรียนทุกระดับจึงควรนำมาพิจารณาให้การนิเทศตามความเหมาะสมสมกับความต้องการจะเป็นของผู้บริหารและครูท่อนไป

6. ด้านการนิเทศการศึกษา

จากการวิจัย พบว่า ผู้บริหารและครูส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาถึงความจำเป็นที่จะรับการนิเทศของผู้บริหารและครู ปรากฏว่าอยู่ในระดับปานกลางเช่นกัน แต่เมื่อวิเคราะห์ความต้องการจะเป็นรายชื่อในเรื่องการนิเทศการสอน ผู้บริหารและครูมีความต้องการจะเป็นที่จะได้รับการนิเทศในระดับปานกลางและมาก ตามลำดับ อาจจะมีสาเหตุมาจากการที่ทางหน้าที่นิเทศการสอนในโรงเรียน เพราะว่าทั้งผู้บริหารและครูก็เริ่มต้นเรียนรู้ และได้รับการอบรมเรื่องหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น ฉบับปรับปรุง (พ.ศ. 2533) และภาษาลังผິກปฏิบัติการสอนไปพร้อม ๆ กัน ดังนั้นผู้หน้าที่ด้านนิเทศการสอนในโรงเรียนยังไม่มีความมั่นใจในตนเอง ขาดความรู้ความสามารถ ครุยังไห้การยอมรับน้อย จึงทำให้ไม่มีการนิเทศการสอนกันภายในโรงเรียน จากเอกสารรายงานผลการล้มเหลว เรื่องการนิเทศการศึกษาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้หลักสูตรในโรงเรียน โดยนิสิตปริญญาโท สาขานิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร ได้สรุปประเด็นปัญหาที่สำคัญ ๆ ของนิเทศภายในด้านบุคลากรว่า ขาดบุคลากรที่จะหน้าที่นิเทศภายในโรงเรียน และบุคลากรในโรงเรียนยังขาดความรู้ความเข้าใจในการจัดการนิเทศภายในโรงเรียน (นิสิตบัณฑิตศึกษา สาขานิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร ปีที่ 2, 2527) เนื่องจากผู้บริหารและครูในโรงเรียนประสบปัญหาที่เปิดสอนตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา จะต้องเรียนรู้การใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุงใหม่ พ.ศ. 2533) และแนวทางในการจัดการเรียนการสอน ซึ่งแตกต่างจากการสอนระดับประถมศึกษา ซึ่งสิ่งเหล่านี้มีความจำเป็นต่อการจัดการเรียนการสอนไม่ประสบผลลัพธ์เท่าที่ควร จึงเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งที่หน่วยงานหรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการนิเทศงานวิชาการในโรงเรียนจะต้องจัดการนิเทศการสอนในโรงเรียน และทำให้ผู้บริหารและครุภายนิเทศการสอนกันเองได้ด้วย

7. ด้านการวางแผนและกำหนดวิธีดำเนินงาน

จากการวิจัย พบว่า ผู้บริหารและครูส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาถึงความต้องการจะเป็นที่จะรับการนิเทศของผู้บริหารและครู จึงปรากฏว่าอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งสอดคล้องกับผลงานวิจัยของ สุเมีย จันทนาบุรี (2530) ได้ศึกษากระบวนการวางแผนแบบปฏิบัติการประจำปีของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษาในส่วนกลาง

พนวจ การวางแผนมีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง และสอดคล้องกับงานวิจัยของ ประภาพรรษ เสิงวงศ์ (2532) พนวจ ผู้บริหารและครูต่างมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการวางแผนอยู่ในระดับปานกลาง เช่นกัน แต่เมื่อวิเคราะห์ความต้องการจะเป็นรายชื่อในเรื่อง การปฏิบัติงานวิชาการ ตามแผน ผู้บริหารและครูมีความต้องการจะเป็นที่จะรับภาระในระดับมาก อาจเนื่องจาก โรงเรียนขาดการวางแผนที่เป็นระบบ ครุภาระจำนวนจำกัด ซึ่งทำให้ครูส่วนใหญ่ไม่ได้มีส่วนร่วมในการจัดทำแผนเท่าที่ควร จึงทำให้ขาดการประสานงานและขาดความร่วมมือในการปฏิบัติงานวิชาการ ตามแผน สานักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2529) กล่าวว่า ผู้บริหารงานวิชาการ นอกจากมีหน้าที่ให้ความช่วยเหลือ ดูแลความก้าวหน้า และอำนวยความล่วงหน้าในการปฏิบัติแล้ว ยังต้องค่อยควบคุม ตรวจสอบว่า การดำเนินงานตั้งแต่การปฏิบัติจนถึงขั้นสุดท้ายเป็นไปตามแผนที่วางไว้หรือไม่ มีปัญหาอุปสรรคอย่างไร เพื่อผู้บริหารจะได้ช่วยเหลือแนะนำให้การทำงานเป็นไปตามแผน ล่าหรือผู้ปฏิบัติหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการปฏิบัติงานตามแผน ก็คือ ถ้าเป็นกิจกรรม ตามหลักสูตรในระดับโรงเรียน ก็ต้องเริ่มจากครู หัวหน้าสาย มาจนถึงผู้บริหารโรงเรียน ผู้ปฏิบัติ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเป็นบุคคลสำคัญที่จะทำให้งานลากยาวไปต่อ ถ้ามีแผนหรือโครงการแล้วผู้ปฏิบัติ นำแผนหรือโครงการไปสู่การปฏิบัติไม่ได้ แผนนั้นก็ล้มเหลว จากผลการวิจัยที่ได้แสดงถึงความต้องการจะเป็นในระดับดังกล่าว หน่วยงานหรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องควรเพิ่มครุให้เพียงพอ จัดการนิเทศผู้บริหารและครูให้มีความรู้เรื่องการวางแผนตลอดทั้งกระบวนการ และจัดกิจกรรมกลุ่มล้มพื้นที่ เพื่อแก้ปัญหาการขาดการประสานงานและขาดความร่วมมือในการปฏิบัติงานวิชาการตามแผน ซึ่งจะส่งผลให้แผนที่วางไว้นำไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นระบบต่อไป

8. ด้านการส่งเสริมการสอน

จากการวิจัย พนวจ ผู้บริหารและครูส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาถึงระดับความต้องการจะเป็นที่จะรับภาระในระดับน้อย แต่เมื่อพิจารณาความต้องการจะเป็นที่ผู้บริหารและครู เป็นรายชื่อคือเรื่อง การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร ซึ่งผู้บริหารมีระดับความต้องการจะเป็นอยู่ในระดับมาก และครูผู้สอนมีระดับความต้องการอยู่ในระดับมากที่สุด ซึ่งจะมีความสามารถจากผู้บริหารและครูต้องมีภาระเพิ่มขึ้นจากที่เคยสอนระดับประถมศึกษา จะต้องเพิ่มชั่วโมงสอนในระดับมัธยมศึกษาด้วย และครูจะต้องทำงานพิเศษจากการสอนอีก เช่น งานสหกรณ์โรงเรียน งานอนามัยโรงเรียน งานธุรการ ฯลฯ หากให้ผู้บริหารและครูผู้สอนมาได้มีการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร หรือจัดน้อยมาก อนึ่ง การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรจะต้องใช้

งบประมาณ การได้รับความร่วมมือจากคณะกรรมการ นักเรียน และบุปผา จึงจะทำให้การจัดกิจกรรม เสริมหลักสูตรฯ เป็นไปได้ด้วยตัวเองและมีประสิทธิภาพ

ดังนี้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการนิเทศจึงควรพิจารณาจัดทำโครงการนิเทศให้เหมาะสม กับระดับความต้องการจะเป็นของผู้บริหารและครูในรายข้อต่อไปนี้ด้วย

9. ดำเนินการประชุมอบรมทางวิชาการ

จากการวิจัย พบว่า ผู้บริหารและครู ส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับมาก ดังนั้นผู้บริหารและครูมีความต้องการจะเป็นที่ปรึกษาในระดับน้อย เมื่อพิจารณา รายข้อในเรื่อง การจัดอบรมทางวิชาการ ผู้บริหารและครูมีระดับความต้องการจะเป็นที่ปรึกษา ในระดับปานกลาง ซึ่งอาจเนื่องจากผู้บริหารและครูได้รับการอบรมทางวิชาการอยู่เสมอ จากสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ และโรงเรียนแม้จะมีคุณภาพดี แต่ความช่วยเหลือแนะนำอยู่เสมอ ผู้บริหารและครูจึงมีความรู้ด้านนี้เพื่อสมควร

ข้อเสนอแนะสำหรับหน่วยงานในการใช้ผลการวิจัย

1. จากผลการวิจัย พบว่า ผู้บริหารมีความต้องการจะเป็นในการนิเทศงานวิชาการ ภายในโรงเรียน อยู่ในระดับน้อย ส่วนครูผู้สอนมีความต้องการจะเป็นในการนิเทศงานวิชาการ ภายในโรงเรียนอยู่ในระดับปานกลาง แสดงให้เห็นว่า ผู้บริหารและครูยังต้องการได้รับความช่วยเหลือในด้านวิชาการ แต่ผู้บริหารและครูมีความพร้อมและความสามารถที่จะดำเนินการได้ ดังนั้น สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด และ สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาอาเภอ ควรจะได้สนับสนุนให้ดำเนินการอย่างจริงจังใน โรงเรียน ภายใต้โครงการนี้ เพื่อเป็นตัวอย่างกับโรงเรียนอื่น ๆ

2. ควรจะได้สนับสนุนให้ความช่วยเหลือในงานวิชาการทุกด้านแก่โรงเรียนอย่างจริงจัง ตลอดจนการติดตามและประเมินผล เพื่อเป็นข้อมูลในการปรับปรุงต่อไป แม้ว่าบุคลากรในระดับ โรงเรียนจะมีความเข้าใจดี หากได้รับข้อมูลและกำลังใจ และการสนับสนุนจากผู้มีบัญชาในทุกระดับ จะทำให้การนิเทศงานวิชาการภายในโรงเรียนมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรศึกษาความต้องการจำเป็นเกี่ยวกับการนิเทศงานวิชาการภายในโรงเรียนของผู้บริหารและครุภัณฑ์ในลักษณะด้านต่าง ๆ ซึ่งเป็นผลจากการวิจัยครั้งนี้ เพื่อจะได้ปัญหาและความต้องการจำเป็นที่แท้จริง โดยเฉพาะในด้านต่อไปนี้

1.1 ความต้องการจำเป็นในการนิเทศการปฏิบัติงานวิชาการตามแผนของผู้บริหารและครุโรงเรียนประถมศึกษาที่เปิดสอนตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา

1.2 ความต้องการจำเป็นในการนิเทศการจัดทำเครื่องมือวัดและประเมินผลตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ของผู้บริหารและครุโรงเรียนประถมศึกษาที่เปิดสอนตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา

2. ควรศึกษาความต้องการจำเป็นในการนิเทศงานวิชาการในโรงเรียนของผู้บริหารและครุโรงเรียนประถมศึกษา ที่เปิดสอนตามโครงการขยายโอกาสทางการศึกษาภาคบังคับที่ไม่ใช่โครงการนำร่อง ลังกัดสาหน้างานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ