



สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การนิเทศการศึกษามีความสำคัญต่อการพัฒนาการศึกษา ทั้งในด้านการรักษามาตรฐาน การศึกษา และช่วยส่งเสริมให้การศึกษามีคุณภาพในด้านการเรียนและการสอน เพราะการนิเทศการศึกษา คือ กระบวนการทางงานร่วมกับครุและบุคลากรทางการนิเทศ เพื่อให้ได้มารถชี้แจงสุดในการเรียนของนักเรียน ในแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ระยะที่ 7 ได้กำหนดนโยบายทางการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการนิเทศการศึกษาไว้ว่า จัดให้มีการนิเทศการศึกษาและให้มีการพัฒนาเทคนิค วิธีการ ให้มีคุณภาพ และประสิทธิภาพจากความสำคัญของการนิเทศและสมมุติฐานของ WILES ได้กล่าวไว้ว่า องค์กรทางการศึกษาเป็นระบบเบ็ดเตล็ดมากขึ้น ครุต้องเปลี่ยนแปลงการสอนของตนเพื่อรับกับทักษะใหม่ในอนาคต การนิเทศการศึกษาในอนาคตก็ต้องจะเปลี่ยนแปลง เช่นกัน

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาแนวโน้มการนิเทศการศึกษาระดับมัธยมศึกษาในทศวรรษหน้า พ.ศ. 2547 โดยผู้วิจัยดำเนินการวิจัยเป็น 2 ขั้นตอน ขั้นตอนที่ 1 เป็นขั้นพัฒนา เครื่องมือ โดยใช้วิธีการวิจัยแบบเทคนิคเดลฟาย ใช้แบบสัมภาษณ์กึ่งโครงสร้าง และแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นตามกระบวนการวิจัยเทคนิคเดลฟายสำหรับผู้เชี่ยวชาญด้านการนิเทศการศึกษาจำนวน 15 ท่าน เพื่อทราบถึงแนวโน้มการนิเทศการศึกษาระดับมัธยมศึกษาในทศวรรษหน้า พ.ศ. 2547 ขั้นตอนที่ 2 เป็นขั้นดำเนินการวิจัย โดยผู้วิจัยใช้แบบสอบถามแบบตราส่วนประมาณค่า 5 ช่วงคะแนน ที่พัฒนาโดยใช้วิธีการวิจัยเทคนิคเดลฟาย ตามที่ได้กล่าวมาแล้วในขั้นตอนที่ 1 เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้ให้ข้อมูล เป็นผู้ปฏิบัติหน้าที่ในเทศการศึกษาใน 5 สังกัด คือ กรมสามัญศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน สำนักการศึกษากรุงเทพมหานคร และสำนักบริหารการศึกษาท้องถิ่น โดยผู้ให้ข้อมูลประกอบด้วย ศึกษานิเทศก์ ผู้บริหาร และครุผู้สอนที่ท่านหน้าที่ในเทศการสอนในโรงเรียน ผู้วิจัยส่งแบบสอบถามไปยังกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 1,608 ฉบับ ได้รับคืน จำนวน 1,300 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 80.85 การวิเคราะห์ข้อมูลได้ใช้วิธีการแจกแจงความถี่ ค่าเฉลี่ยและค่าเฉลี่ย

และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน โดยนำเสนอผลการวิจัยเป็นตารางพร้อมทั้งบรรยายประกอบ
ซึ่งจากข้อมูลผลการวิจัยสามารถสรุปได้ดังนี้

สรุปผลการวิจัย

จากการวิเคราะห์ข้อมูล สรุปผลการวิจัยได้ดังนี้

1. สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

1.1 ศึกษานิเทศก์ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุ 50 ปีขึ้นไป จบการศึกษาระดับปริญญาโท ปฏิบัติงานในตำแหน่งศึกษานิเทศก์มานานระหว่าง 11-15 ปี และมีอายุราชการระหว่าง 21-25 ปี

1.2 ผู้บริหารส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุ 50 ปีขึ้นไป จบการศึกษาระดับปริญญาตรี ปฏิบัติงานในตำแหน่งผู้บริหารต่างกว่า 6 ปี มีอายุราชการระหว่าง 21-25 ปี

1.3 ครูผู้สอนส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง มีอายุระหว่าง 41-45 ปี จบการศึกษาระดับปริญญาตรี ปฏิบัติงานเป็นครูผู้สอนที่ท่าน้าที่นิเทศการสอนในโรงเรียนต่างกว่า 6 ปี และมีอายุราชการระหว่าง 16-20 ปี

2. แนวโน้มการนิเทศการศึกษาในทศวรรษหน้า พ.ศ. 2547

2.1 แนวโน้มด้านนโยบายของรัฐ ในการนิเทศการศึกษาระดับมัธยมศึกษาในทศวรรษหน้า พ.ศ. 2547 โดยเรียงตามลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อยมีดังนี้

- นายกราชการนิเทศการศึกษาระดับมัธยมศึกษาในการเน้นการติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา และน้ำผลการประเมินนี้มาใช้พัฒนาการเรียนการสอน กลุ่มตัวอย่างทุกสังกัด มีความเห็นว่า มีแนวโน้มเป็นได้มาก และเมื่อพิจารณาแยกเป็นรายกลุ่ม พบว่า ศึกษานิเทศก์ทุกสังกัด ผู้บริหารทุกสังกัด และครูผู้สอนเห็นว่าในเรื่องดังกล่าวมีแนวโน้มเป็นได้มาก

- นายกราชการนิเทศการศึกษาระดับมัธยมศึกษาในการส่งเสริมให้ส่งเสริมให้โรงเรียนนิเทศตนเอง เพื่อเพิ่มศักยภาพการศึกษาของโรงเรียน ซึ่งโดยส่วนรวมกลุ่มตัวอย่างทุกสังกัด มีความเห็นว่ามีแนวโน้มเป็นได้มาก และเมื่อพิจารณาแยกเป็นรายกลุ่มพบว่า ศึกษานิเทศก์ทุกสังกัด ผู้บริหารทุกสังกัด และครูผู้สอนทุกสังกัด เห็นว่า ในเรื่องดังกล่าวมีแนวโน้ม

ເບີນໄປໄວ້ດຳນາກ

- ນະຍາຍການໃຫ້ເສັກສົນມີຄວາມຮັດວຽກ
ສຶກພານີໃຫ້ສອດຄລ້ອງກັບການເບີນໄປແບ່ງຢາຍຄຣກາວິວັດນີ້ ຈຶ່ງຮົດສ່ວນຮົມກຸ່ມຕ້ວອຢ່າງທຸກສັງກັດ
ມີຄວາມເຫັນວ່າ ມີແນວໜີມີແນວໄປໄວ້ດຳນາກ ແລະ ເນື້ອພິຈາລະຍາແມ່ນຮັບຮູ່ມີຄວາມຮັດວຽກ
ພ່ວນວ່າ ສຶກພານີໃຫ້ທຸກສັງກັດ ຜູ້ບໍລິຫານທຸກສັງກັດ ເຫັນວ່າ ມີແນວໜີມີແນວໄປໄວ້ດຳນາກ
- ນະຍາຍການໃຫ້ເສັກສົນມີຄວາມຮັດວຽກ
ໃນການສັງເສົາໄຫ້ມີ
ການປະສານງານຮ່ວມມືກັນຮະຫວ່າງການໃຫ້ເສົາຈາກກາຍນອກໂຮງເຮືອນ ແລະ ການໃຫ້ເສົາກາຍໃນໂຮງເຮືອນ
ຈຶ່ງຮົດສ່ວນຮົມກຸ່ມຕ້ວອຢ່າງທຸກສັງກັດ ມີຄວາມເຫັນວ່າມີແນວໜີມີແນວໄປໄວ້ດຳນາກ ແລະ ເນື້ອພິຈາລະຍາແມ່ນ
ຮັບຮູ່ມີຄວາມຮັດວຽກ ພ່ວນວ່າ ສຶກພານີໃຫ້ທຸກສັງກັດ ຜູ້ບໍລິຫານທຸກສັງກັດ ເຫັນວ່າ ມີ
ແນວໜີມີແນວໄປໄວ້ດຳນາກ
- ນະຍາຍການໃຫ້ເສັກສົນມີຄວາມຮັດວຽກ
ສຶກພານີໃຫ້ ກໍາການວິຈັຍ ພັນນາແລະ ເພີແພ່ວິທີຍາການຕ້ານການໃຫ້ເສັກສົນ
ຈຶ່ງຮົດສ່ວນຮົມກຸ່ມຕ້ວອຢ່າງທຸກສັງກັດມີຄວາມເຫັນວ່າມີແນວໜີມີແນວໄປໄວ້ດຳນາກ ເນື້ອພິຈາລະຍາແມ່ນຮັບຮູ່ມີຄວາມຮັດວຽກ
ສຶກພານີໃຫ້ທຸກສັງກັດ ຄຽງສອນທຸກສັງກັດ ແລະ ຜູ້ບໍລິຫານທຸກສັງກັດ ເຫັນວ່າ ມີແນວໜີມີແນວໄປໄວ້ດຳນາກ
- ນະຍາຍການໃຫ້ເສັກສົນມີຄວາມຮັດວຽກ
ໃນການສັນສົ່ມໃນເຮືອງ
ຂອງການພັນນາບຸກຄາກມາກຍິ່ງຊື້ນ ຈຶ່ງຮົດສ່ວນຮົມກຸ່ມຕ້ວອຢ່າງທຸກສັງກັດ ມີຄວາມເຫັນວ່າມີແນວໜີ
ເບີນໄປໄວ້ດຳນາກ ແລະ ເນື້ອແຍກພິຈາລະຍາແມ່ນຮັບຮູ່ມີຄວາມຮັດວຽກ ພ່ວນວ່າ ສຶກພານີໃຫ້ທຸກສັງກັດ ຜູ້ບໍລິຫານທຸກສັງກັດ
ແລະ ຄຽງສອນທຸກສັງກັດ ເຫັນວ່າ ມີແນວໜີມີແນວໄປໄວ້ດຳນາກ
- ນະຍາຍການໃຫ້ເສັກສົນມີຄວາມຮັດວຽກ
ໃນການສັນສົ່ມຕ້ານ
ຂອງປະມາເມາກຍິ່ງຊື້ນ ຈຶ່ງຮົດສ່ວນຮົມກຸ່ມຕ້ວອຢ່າງທຸກສັງກັດ ມີຄວາມເຫັນວ່າ ມີແນວໜີມີແນວໄປໄວ້ດຳນາກ
ແລະ ເນື້ອພິຈາລະຍາແມ່ນຮັບຮູ່ມີຄວາມຮັດວຽກ ພ່ວນວ່າ ຜູ້ບໍລິຫານທຸກສັງກັດ ຄຽງສອນທຸກສັງກັດແລະ ສຶກພານີ
ໃຫ້ທຸກສັງກັດ ເຫັນວ່າ ມີແນວໜີມີແນວໄປໄວ້ດຳນາກ

2.2 รูปแบบและวิธีการของการนิเทศการศึกษาระดับมัธยมศึกษาในพื้นที่น้ำท่วม พ.ศ. 2547 โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย ดังนี้

- ในพื้นที่น้ำท่วม วิธีการนิเทศการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ศึกษานิเทศก์ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับการนิเทศจากภายนอกโรงเรียนจะประสานงานและให้ความร่วมมือ กับบุคลากรภายในโรงเรียน เช่น ผู้บริหารหัวหน้าหมู่บ้าน นิเทศครุฑ์ในโรงเรียนของตนเพื่อให้โรงเรียนสามารถนิเทศตนเองได้ ซึ่งโดยส่วนรวมกลุ่มตัวอย่างทุกสังกัด มีความเห็นว่า วิธีการนิเทศการศึกษา มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก เมื่อพิจารณาแยกเป็นรายกลุ่ม พบว่า ศึกษานิเทศก์ทุกสังกัด ผู้บริหารทุกสังกัด และครุษ์สอนทุกสังกัด เห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก
- ในพื้นที่น้ำท่วม รูปแบบการนิเทศการศึกษาระดับมัธยมศึกษาจะเป็น การนิเทศทางอ้อม โดยใช้สื่อ (Media) เช่น เอกสาร วิทยุ โทรทัศน์ ฯลฯ หากกว่าการนิเทศทางตรงที่ศึกษานิเทศก์ไปพบบุคคลด้วยตนเอง ซึ่งโดยส่วนรวมกลุ่มตัวอย่างทุกสังกัด มีความเห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก เมื่อพิจารณาแยกเป็นรายกลุ่ม พบว่า ศึกษานิเทศก์ทุกสังกัด ผู้บริหารทุกสังกัด และครุษ์สอนทุกสังกัด เห็นว่า น่าเรื่องดังกล่าวมีแนวโน้มเป็นไปได้มาก
- ในพื้นที่น้ำท่วม วิธีการนิเทศการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ศึกษานิเทศก์ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับการนิเทศจากภายนอกโรงเรียนเข้าไปในสถานศึกษาโดยความรู้สึกของผู้ทรงคุณวุฒิให้ความรู้สึกผู้รับการนิเทศ ซึ่งโดยส่วนรวมกลุ่มตัวอย่างทุกสังกัด มีความเห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก เมื่อพิจารณาแยกเป็นรายกลุ่ม พบว่า ศึกษานิเทศก์ทุกสังกัด ผู้บริหารทุกสังกัด และครุษ์สอนทุกสังกัด เห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก
- ในพื้นที่น้ำท่วม วิธีการนิเทศการศึกษาระดับมัธยมศึกษาบังคับใช้ การนิเทศทางตรงที่ศึกษานิเทศก์ไปพบบุคคลด้วยตนเอง แต่จะเน้นการนิเทศเฉพาะเรื่องเฉพาะวิชามากกว่าจะนิเทศเรื่องทั่ว ๆ ไป ซึ่งโดยส่วนรวมกลุ่มตัวอย่างทุกสังกัดมีความเห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก เมื่อพิจารณาแยกเป็นรายกลุ่ม พบว่า ครุษ์สอนทุกสังกัด ผู้บริหารทุกสังกัด และศึกษานิเทศก์ทุกสังกัด เห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก

2.3 อิทธิพลของสื่อและเทคโนโลยีต่อการนิเทศการศึกษาระดับมัธยมศึกษาในทศวรรษหน้า พ.ศ. 2547 โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้

- ในทศวรรษหน้า บทเรียนสาระรูปในด้านวิชิตศึกษาและคอมพิวเตอร์

จะมีบทบาทมากยิ่งขึ้น ในการเรียนการสอนและการนิเทศการศึกษา ซึ่งโดยส่วนรวมกลุ่มตัวอย่างทุกสังกัด มีความเห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มากที่สุด และเมื่อพิจารณาแยกเป็นรายกลุ่มพบว่า ผู้บริหารทุกสังกัด และศึกษานิเทศก์ทุกสังกัด เห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มากที่สุด รองลงมาคือ ครุภู่สอนทุกสังกัด เห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก

- ในทศวรรษหน้า สื่อและเทคโนโลยีมีผลต่อหลักสูตรและการสอน การนิเทศการศึกษาจึงต้องห่วงเหลือครุให้เข้าใจหลักสูตร มีศักยภาพในการสอนทันต่อการเปลี่ยนแปลง และรู้จักเลือกใช้สื่อให้เหมาะสม ซึ่งโดยส่วนรวมกลุ่มตัวอย่างทุกสังกัด มีความเห็นว่า มีแนวโน้ม เป็นไปได้มาก เมื่อพิจารณาแยกเป็นรายกลุ่ม พบว่า ศึกษานิเทศก์ทุกสังกัด เห็นว่า ในเรื่อง ดังกล่าวมีแนวโน้มเป็นไปได้มากที่สุด รองลงมาคือ ผู้บริหารทุกสังกัด และครุภู่สอนทุกสังกัด เห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก

- ในทศวรรษหน้า สื่อและเทคโนโลยีมีผลต่อกิจกรรมการนิเทศมาก ทำให้กิจกรรมการนิเทศเปลี่ยนแปลงไป เช่น การสาขิดการสอนผ่านรายการโทรทัศน์ และการนิเทศการสอนโดยอาศัยวิชิตศึกษา เป็นต้น ซึ่งโดยส่วนรวมกลุ่มตัวอย่างทุกสังกัด มีความเห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก และเมื่อพิจารณาแยกเป็นรายกลุ่ม พบว่า ผู้บริหารทุกสังกัด ศึกษานิเทศก์ ทุกสังกัดและครุภู่สอนทุกสังกัด เห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก

- ในทศวรรษหน้า สื่อและเทคโนโลยีจะช่วยให้การนิเทศการศึกษา สะดวก คล่องตัว และสร้างความเข้าใจที่รวดเร็วมากขึ้น โดยศึกษานิเทศก์และครุอาชีวมี ความจำเป็นต้องไปพบปะโดยตรง เช่น การประชุมทางไกลผ่านโทรศัพท์ การใช้เครื่องโทรศัพท์ เป็นต้น ซึ่งโดยส่วนรวมกลุ่มตัวอย่างทุกสังกัด มีความเห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก เมื่อพิจารณาแยกเป็นรายกลุ่ม พบว่า ผู้บริหารทุกสังกัด ศึกษานิเทศก์ทุกสังกัด และครุภู่สอนทุกสังกัด เห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก

- ในทศวรรษหน้า ถึงแม้ว่าสื่อและเทคโนโลยีก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลง ต่อการนิเทศการศึกษามาก ทั้งทางด้านวิธีการนิเทศ และกิจกรรม แต่สื่อและเทคโนโลยียังไม่

สามารถแทนที่ผู้นิเทศได้ ซึ่งโดยส่วนรวมกลุ่มตัวอย่างทุกสังกัด มีความเห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก เมื่อพิจารณาแยกเป็นรายกลุ่ม พบว่า ศึกษานิเทศก์ทุกสังกัด ผู้บริหารทุกสังกัด และครูผู้สอนทุกสังกัด ในเรื่องดังกล่าวมีแนวโน้มเป็นไปได้มาก

2.4 บทบาทของผู้นิเทศการศึกษาระดับมัธยมศึกษาในทศวรรษหน้า พ.ศ. 2547 โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้

- ในทศวรรษหน้า ศึกษานิเทศก์ ต้องพัฒนาตนเองตลอดเวลาและต้องเป็นผู้นำทางวิชาการ ซึ่งโดยส่วนรวมกลุ่มตัวอย่างทุกสังกัด มีความเห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มากที่สุด และเมื่อพิจารณาแยกเป็นรายกลุ่ม พบว่า ศึกษานิเทศก์ทุกสังกัด เห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มากที่สุด รองลงมา คือ ผู้บริหารทุกสังกัด และครูผู้สอนทุกสังกัด เห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก

- ในทศวรรษหน้า ศึกษานิเทศก์ ต้องเพิ่มภูมิงานด้านวิชาการศึกษา ศักดิ์วิจัย พัฒนาและเผยแพร่ วิทยาการด้านการนิเทศ นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา เพื่อพัฒนาศักยภาพของครู ซึ่งโดยส่วนรวมกลุ่มตัวอย่างทุกสังกัด มีความเห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มากที่สุด และเมื่อพิจารณาแยกเป็นรายกลุ่ม พบว่า ศึกษานิเทศก์ทุกสังกัด เห็นว่า ในเรื่องดังกล่าวมีแนวโน้มเป็นไปได้มากที่สุด รองลงมา คือ ผู้บริหารทุกสังกัดและครูผู้สอนทุกสังกัด เห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก

- ในทศวรรษหน้า ศึกษานิเทศก์ ต้องเข้าสู่งานของโรงเรียนทั้งระบบ ทั้งงานบริหาร งานบริการ และงานการเรียนการสอนเพื่อสามารถประสานงาน และนิเทศงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งโดยส่วนรวมกลุ่มตัวอย่างทุกสังกัด มีความเห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก และเมื่อพิจารณาแยกเป็นรายกลุ่ม พบว่า ศึกษานิเทศก์ทุกสังกัดและผู้บริหารทุกสังกัด เห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มากที่สุด รองลงมา คือ ครูผู้สอน เห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก

- ในทศวรรษหน้า ผู้นิเทศจะจากจะให้คำปรึกษาแล้วห้องระถุน ย้ำๆ และส่งเสริมให้ครู เกิดความคิดแล้วนำความคิดไปปรับปรุงการสอน ซึ่งโดยส่วนรวมกลุ่มตัวอย่างทุกสังกัด มีความเห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก และเมื่อพิจารณาแยกเป็นรายกลุ่ม พบว่า ศึกษานิเทศก์ทุกสังกัดเห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มากที่สุด รองลงมา คือ ผู้บริหารทุกสังกัด

และครูผู้สอนทุกสังกัด เห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก

- ในพัฒนาการเรียนการสอน ซึ่งโดยส่วนรวมกลุ่มตัวอย่างทุกสังกัด มีความเห็นว่ามีแนวโน้มมาก และเมื่อพิจารณาแยกเป็นรายกลุ่ม พบว่า ศึกษานิเทศก์ทุกสังกัด ครูผู้สอนทุกสังกัด และผู้บริหารทุกสังกัด เห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก

- ในพัฒนาศึกษานิเทศก์ มีบทบาทหน้าที่ส่งเสริมให้เกิดการนิเทศภายในโรงเรียน โดยกระตุ้นให้ผู้บริหารและบุคลากรในโรงเรียนร่วมกันจัดการนิเทศในโรงเรียนขึ้น ซึ่งโดยส่วนรวมกลุ่มตัวอย่างทุกสังกัด มีความเห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก และเมื่อพิจารณาแยกเป็นรายกลุ่ม พบว่า ศึกษานิเทศก์ทุกสังกัด ผู้บริหารทุกสังกัด และครูผู้สอนทุกสังกัด เห็นว่ามีแนวโน้มเป็นไปได้มาก

- ในพัฒนาศึกษานิเทศก์จะทำงานร่วมกับครูในฐานะผู้ร่วมงาน คนหนึ่งอย่างเป็นประชาติบ่ไตย โดยเน้นความเสมอภาคและยอมรับนับถือความสามารถของแต่ละบุคคล ซึ่งโดยส่วนรวมกลุ่มตัวอย่างทุกสังกัด มีความเห็นว่ามีแนวโน้มเป็นไปได้มาก และเมื่อพิจารณาแยกเป็นรายกลุ่ม พบว่า ศึกษานิเทศก์ทุกสังกัด ผู้บริหารทุกสังกัด และครูผู้สอนทุกสังกัด เห็นว่ามีแนวโน้มเป็นไปได้มาก

- ในพัฒนาศึกษานิเทศก์มีบทบาทหน้าที่ช่วยเหลือครูในการพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น และกำกับดูแลกระบวนการใช้หลักสูตรดังกล่าว ซึ่งโดยส่วนรวมกลุ่มตัวอย่างทุกสังกัด มีความเห็นว่ามีแนวโน้มเป็นไปได้มาก และเมื่อพิจารณาแยกเป็นรายกลุ่ม พบว่า ศึกษานิเทศก์ทุกสังกัด ผู้บริหารทุกสังกัด และครูผู้สอนทุกสังกัด เห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก

- ในพัฒนาศึกษานิเทศก์ มีบทบาทในการส่งเสริมให้มีโรงเรียนต้นแบบ ครูแม่แบบ เพื่อเป็นแนวทางพัฒนาการนิเทศ ซึ่งโดยส่วนรวมกลุ่มตัวอย่างทุกสังกัด มีความเห็นว่ามีแนวโน้มเป็นไปได้มาก และเมื่อพิจารณาแยกเป็นรายกลุ่ม พบว่า ศึกษานิเทศก์ทุกสังกัด ผู้บริหารทุกสังกัด และครูผู้สอนทุกสังกัด เห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก

- ในพัฒนาศึกษานิเทศก์ มีบทบาทดูแลมาตรฐานทางวิชาการโดยเป็นตัวแทนกรมในการติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานของโรงเรียน ซึ่งโดยส่วนรวมกลุ่ม

ตัวอย่างทุกสังกัดมีความเห็นว่ามีแนวโน้มเป็นไปได้มาก และเมื่อพิจารณาแยกเป็นรายกลุ่ม พบว่า ศึกษานิเทศก์ทุกสังกัด ผู้บริหารทุกสังกัด และครุภู่สอนทุกสังกัด เห็นว่ามีแนวโน้มเป็นไปได้มาก

- ในทศวรรษหน้า ศึกษานิเทศก์ จะทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานด้าน วิชาการ และที่ปรึกษาด้านการศึกษาระหว่างกรมและโรงเรียน ซึ่งโดยส่วนรวมกลุ่ม

ตัวอย่างทุกสังกัด มีความเห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก และเมื่อพิจารณาแยกเป็นสังกัด พบว่า ศึกษานิเทศก์ทุกสังกัด ผู้บริหารทุกสังกัด และครุภู่สอนทุกสังกัด เห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก

- ในทศวรรษหน้าศึกษานิเทศก์หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับการนิเทศจากภายนอก มีบทบาทช่วยพัฒนางานวิชาการของโรงเรียนมัธยมศึกษานาดเล็กมากที่สุด เมื่อเปรียบเทียบกับ โรงเรียนขนาดอื่น ๆ เนื่องจากโรงเรียนขนาดเล็กขาดแคลนในเรื่องบุคลากร งบประมาณและ อื่น ๆ ซึ่งโดยส่วนรวมกลุ่มตัวอย่างทุกสังกัด มีความเห็นว่ามีแนวโน้มเป็นไปได้มาก และเมื่อ พิจารณาแยกเป็นรายกลุ่ม พบว่า ศึกษานิเทศก์ทุกสังกัด ผู้บริหารทุกสังกัด และครุภู่สอนทุกสังกัด เห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก

- ในทศวรรษหน้า ศึกษานิเทศก์ จะทำงานกับบุคลากรทุกระดับทั้ง ผู้บริหาร หัวหน้าหมวด ครุภู่สอน รวมถึงคณงานและนักการ เพื่อพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน ในโรงเรียนให้ดียิ่งขึ้น ซึ่งโดยส่วนรวมกลุ่มตัวอย่างทุกสังกัด มีความเห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไป ได้มาก พิจารณาแยกเป็นรายกลุ่ม พบว่า ศึกษานิเทศก์ทุกสังกัด ผู้บริหารทุกสังกัด และครุภู่สอน ทุกสังกัด เห็นว่ามีแนวโน้มเป็นไปได้มาก

- ในทศวรรษหน้าศึกษานิเทศก์หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับการนิเทศจากภายนอก มีบทบาทช่วยพัฒนางานวิชาการของโรงเรียนมัธยมศึกษานาดใหญ่ และใหญ่พิเศษ น้อยที่สุด เมื่อ เปรียบกับโรงเรียนขนาดอื่น ๆ เนื่องจากโรงเรียนขนาดใหญ่และใหญ่พิเศษมีความพร้อมกว่า โรงเรียนขนาดอื่น ๆ เช่น ในด้านบุคลากร งบประมาณ และเครื่องมือในการนิเทศ ฯลฯ ซึ่งโดยส่วนรวมกลุ่มตัวอย่างทุกสังกัด มีความเห็นว่ามีแนวโน้มเป็นไปได้มาก เมื่อพิจารณาแยก เป็นรายกลุ่ม พบว่า ศึกษานิเทศก์ทุกสังกัด ผู้บริหารทุกสังกัด และครุภู่สอนทุกสังกัด เห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก

- ในทศวรรษหน้า บทบาทของผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาด้านการ นิเทศการศึกษา ต้องเข้าใจหลักสูตรและการใช้หลักสูตร เพื่อสามารถนิเทศครุภู่สอนได้ ซึ่ง

โดยส่วนรวมกลุ่มตัวอย่างทุกสังกัด มีความเห็นว่ามีแนวโน้มเป็นไปได้มากที่สุด เมื่อพิจารณา
แยกเป็นรายกลุ่มพบว่า ศึกษานิเทศก์ทุกสังกัด และผู้บริหารทุกสังกัด เห็นว่ามีแนวโน้มเป็นไป
ได้มากที่สุด รองลงมาคือ ครูผู้สอนทุกสังกัดเห็นว่ามีแนวโน้มเป็นไปได้มาก

- ในทศวรรษหน้า บทบาทของผู้บริหารรองเรียนมัชยมศึกษาในด้าน^{การนิเทศการศึกษา จะส่งเสริมให้มีการนิเทศภายในที่เป็นระบบมากขึ้น เพื่อพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนของรองเรียน ซึ่งโดยส่วนรวมกลุ่มตัวอย่างทุกสังกัด มีความเห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก และเมื่อพิจารณาแยกเป็นรายกลุ่ม พบว่า ศึกษานิเทศก์ทุกสังกัดเห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มากที่สุด รองลงมาคือ ผู้บริหารทุกสังกัด และครูผู้สอนทุกสังกัด เห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก}

- ในทศวรรษหน้า บทบาทผู้บริหารรองเรียนมัชยมศึกษาด้านการนิเทศการศึกษา จะเน้นที่การช่วยเหลือครุพัฒนาการเรียนการสอนทั้งในด้านการสร้างข่าวญและกำลังใจและการประเมินผลการปฏิบัติงานมากยิ่งขึ้น ซึ่งโดยส่วนรวมกลุ่มตัวอย่างทุกสังกัด มีความเห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก เมื่อพิจารณาแยกเป็นรายกลุ่ม พบว่า ศึกษานิเทศก์ทุกสังกัด ผู้บริหารทุกสังกัด และครูผู้สอน เห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก

- ในทศวรรษหน้า ครูผู้สอนที่หน้าที่นิเทศภายในรองเรียนมัชยมศึกษามีบทบาทในการติดตามวิทยาการใหม่ ๆ เพื่อที่จะสามารถนำความรู้นี้มาปรับปรุงการเรียนการสอนของตนและเพื่อนครู ซึ่งโดยส่วนรวมกลุ่มตัวอย่างทุกสังกัด มีความเห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก และเมื่อพิจารณาแยกเป็นรายกลุ่ม พบว่า ศึกษานิเทศก์ทุกสังกัดเห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มากที่สุด รองลงมาคือ ผู้บริหารทุกสังกัดและครูผู้สอนทุกสังกัด เห็นว่ามีแนวโน้มเป็นไปได้มาก

- ในทศวรรษหน้า ครูผู้สอนที่หน้าที่นิเทศภัยนอกรองเรียนมัชยมศึกษามีบทบาทที่ต้องช่วยเหลือเพื่อนครู พัฒนาและปรับปรุงการเรียนการสอน เพื่อให้การเรียนการสอนในชั้นเรียนมีประสิทธิภาพ ซึ่งโดยส่วนรวมกลุ่มตัวอย่างทุกสังกัด มีความเห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก เมื่อพิจารณาแยกเป็นรายกลุ่ม พบว่า ศึกษานิเทศก์ทุกสังกัด และผู้บริหารทุกสังกัด เห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มากที่สุด รองลงมา คือ ครูผู้สอนทุกสังกัดเห็นว่ามีแนวโน้มเป็นไปได้มาก

2.5 ปัญหาในการนิเทศการศึกษาระดับมัธยมศึกษาในทศวรรษหน้า พ.ศ. 2547
โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้

- ปัญหาการขาดแคลน เครื่องใช้ที่ทันสมัยในการนิเทศการศึกษา จึงมีผลทำให้การนิเทศการศึกษาในทศวรรษหน้าขาดประสิทธิภาพซึ่ง โดยส่วนรวมกลุ่มตัวอย่างทุกสังกัด มีความเห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก เมื่อพิจารณาแยกเป็นรายกลุ่ม พบว่า ศึกษานิเทศก์ ทุกสังกัดผู้บริหารทุกสังกัด และครุภู่สอนทุกสังกัด เห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก
- ปัญหาจากการที่ศึกษานิเทศก์ ต้องทำงานหลายอย่างที่ไม่ใช่หน้าที่และไม่ตรงกับความถนัด ทำให้การนิเทศการศึกษามีประสิทธิภาพซึ่งโดยส่วนรวมกลุ่มตัวอย่างทุกสังกัด มีความเห็นว่า ประสิทธิภาพ มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก และ เมื่อพิจารณาเป็นรายกลุ่ม พบว่า ศึกษานิเทศก์ทุกสังกัด ผู้บริหารทุกสังกัด และครุภู่สอนทุกสังกัด เห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก
- ปัญหาการจัดสรรงบประมาณด้านการนิเทศการศึกษามีเพียงพอ จึงเป็นผลให้การนิเทศการศึกษามีทั่วถึง ซึ่งโดยส่วนรวมกลุ่มตัวอย่างทุกสังกัด มีความเห็นว่ามีแนวโน้ม เป็นไปได้มาก และ เมื่อพิจารณาแยกเป็นรายกลุ่มพบว่า ศึกษานิเทศก์ทุกสังกัดผู้บริหารทุกสังกัด และครุภู่สอนทุกสังกัด เห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก
- ปัญหาจากผู้นิเทศ ภาระไม่ทันความคิดใหม่ ๆ ปรับตัวไม่ทันกับสภาพ สังคมที่เปลี่ยนแปลงไปทั้งทางด้านเทคโนโลยีและวิชาการใหม่ ๆ ทำให้การนิเทศการศึกษา ไม่ประสบผลสำเร็จ ซึ่งโดยส่วนรวมกลุ่มตัวอย่างทุกสังกัด มีความเห็นว่ามีแนวโน้มเป็นไปได้มาก และ เมื่อพิจารณาแยกเป็นรายกลุ่ม พบว่า ศึกษานิเทศก์ทุกสังกัด ครุภู่สอนทุกสังกัด และผู้บริหารทุกสังกัด เห็นว่ามีแนวโน้มเป็นไปได้มาก
- ปัญหาที่หน่วยงานในระดับต่าง ๆ ไม่ได้นำนโยบายการนิเทศการศึกษา ที่กำหนดไว้ ไปปฏิบัติอย่างจริงจัง ซึ่งโดยส่วนรวมกลุ่มตัวอย่างทุกสังกัด มีความเห็นว่ามีแนวโน้ม เป็นไปได้มาก และ เมื่อพิจารณาแยกเป็นรายกลุ่ม พบว่า ศึกษานิเทศก์ทุกสังกัด ครุภู่สอนทุกสังกัด และผู้บริหารทุกสังกัด เห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก
- ปัญหาจากการนิเทศ ไม่ยอมรับการนิเทศ จากผู้นิเทศทั้งภายในและภายนอกโรงเรียน และไม่เปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการเรียนการสอน เนื่องจากเชื่อว่ามีประสบการณ์ มากกว่า และมีคุณูปิมท่องากัน ทำให้การนิเทศไม่ประสบผลสำเร็จ ซึ่งโดยส่วนรวมกลุ่มตัวอย่างทุกสังกัด

มีความเห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก และ เมื่อพิจารณาด้วยกันรายกุ่ม พบว่าศึกษานิเทศก์สังกัด ผู้บริหารทุกสังกัด ครุภู่สอนทุกสังกัด เห็นว่ามีแนวโน้มเป็นไปได้มาก

- ปัญหาการมีหน่วยศึกษานิเทศก์ที่รับผิดชอบ การนิเทศการศึกษาระดับ มัธยมศึกษาหลักสังกัด นโยบายการนิเทศการศึกษา จึงอยู่ในลักษณะต่างฝ่ายต่างทาง จึงเป็นผล ให้การนิเทศการศึกษาในทศวรรษหน้าขาดออกจากและประสึกชีวภาพ ซึ่งโดยส่วนรวมกุ่มตัวอย่าง ทุกสังกัด มีความเห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก เมื่อพิจารณาด้วยกันรายกุ่ม พบว่า ศึกษานิเทศก์ ทุกสังกัด ผู้บริหารทุกสังกัด และ ครุภู่สอนทุกสังกัด เห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก

- ปัญหาที่ศึกษานิเทศก์เน้นการเขียนเรียน ซึ่งเป็นลักษณะการหนบบะ และใช้คำแนะนำหัว ๆ ใน มากกว่าที่จะนิเทศโรงเรียน โดยใช้คำบรรยายและร่วมงานกับผู้รับ การนิเทศ ซึ่งโดยส่วนรวมกุ่มตัวอย่างทุกสังกัด มีความเห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก เมื่อ พิจารณาด้วยกันรายกุ่ม พบว่า ศึกษานิเทศก์ทุกสังกัด ผู้บริหารทุกสังกัด และครุภู่สอนทุกสังกัด เห็นว่ามีแนวโน้มเป็นไปได้มาก

- ปัญหาการยอมรับในบทบาทของศึกษานิเทศก์จากโรงเรียน ซึ่งโดยส่วนรวม กุ่มตัวอย่างทุกสังกัด มีความเห็นว่า มีแนวโน้มเป็นไปได้มาก และ เมื่อพิจารณาด้วยกันรายกุ่ม พบว่า ศึกษานิเทศก์ทุกสังกัด ผู้บริหารทุกสังกัด และครุภู่สอนทุกสังกัด เห็นว่ามีแนวโน้มเป็นไปได้มาก

อภิปรายผลการวิจัย

1. นโยบายของรัฐในการนิเทศการศึกษาระดับมัธยมศึกษาในทศวรรษหน้า พ.ศ. 2547
ในการบริหารงานนั้น นโยบายนั้น เป็นเรื่องที่สำคัญมาก นี่องจากนโยบาย เป็นตัวชี้ หรือกำหนดทิศทางของการทำงาน สำนักงานกิจการนักเรียน ภาคเอกอัจฉริ์ การค่าเบี้ยนกลางที่ต้องสอดคล้องกับ นโยบายนั้น การนิเทศการศึกษาที่เข่นกันต้องสอดคล้องกับนโยบายของรัฐในการจัดการศึกษา ซึ่งจาก ผลการวิจัย พบว่า นโยบายการนิเทศการศึกษาระดับมัธยมศึกษาในทศวรรษหน้า มีแนวโน้มเป็นไป ได้มากว่าจะบังคับฯ ลดความและประเมินผลการจัดการศึกษาและน้ำผลการศึกษานี้นำมาใช้พัฒนา การเรียนการสอน ทั้งนี้เป็นเพียงการประเมินผลการนิเทศการศึกษา มีจุดประสงค์เพื่อต้องการทราบ ว่าผลงานที่ปฏิบัติตามแผนได้รับผลลัพธ์ ดังไรตรงความเป้าหมายที่ตั้งไว้หรือไม่ ซึ่งการประเมินผล

และติดตามผลก็เพื่อปรับปรุงและพัฒนางานให้ดียิ่งขึ้น งานวิศวศึกษานิเทศก์ในปัจจุบัน (2537) ได้กำหนดแนวทางปฏิบัติ ที่ยกยั่นการประเมินผลไว้ไว้ จัดให้มีการประเมินผลเพื่อตรวจสอบคุณภาพการศึกษาด้วยเครื่องมือและวิธีการที่เหมาะสม

นอกจากนี้ผลการวิจัยยังพบว่าที่น้นรายนายการนี้ เทศการศึกษาระดับมัธยมศึกษาในทศวรรษหน้ามีแนวโน้มวายังคงส่งเสริมให้การเรียนเรียนนิเทศคนเอง เพื่อเพิ่มคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนและส่งเสริมให้มีการประสานร่วมมือกันระหว่างการนี้ เทศจากภายนอกโรงเรียนและ การนิเทศภายในโรงเรียน ทั้งนี้อาจเนื่องจากว่าการนิเทศการศึกษาที่มีผลต่อการพัฒนาการเรียน การสอนมากพอสมควรที่การนิเทศภายใน เพราะผู้บริหารและผู้รับการนิเทศได้สัมผัสปัญหารดยตรง และในขณะที่ดำเนินการนิเทศ ทั้ง 2 ฝ่าย ผู้บริหารและผู้รับการนิเทศสามารถร่วมความคิดเห็นการแก้ไข ยิ่งขึ้กว่านั้น ในขั้นการประเมินผลการปฏิบัติงานก็สามารถประเมินได้เที่ยงตรง ข้อมูลเรื่องต่าง ๆ สามารถนำไปแก้ไขปรับปรุงได้เหมาะสมตามสภาพของโรงเรียน ซึ่งความสำคัญและจำเป็นของการนิเทศภายในสอดคล้องกับการวิจัยของ สุนทร ไคลมี (2528) กล่าวว่า การนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน มีความจำเป็นต่อการส่งเสริมคุณภาพการเรียนการสอน เพราะผู้นิเทศอยู่ภายในโรงเรียน และรู้ปัญหาตนเองอย่างแท้จริง สาหรับประสานร่วมมือกันระหว่างการนิเทศจากภายนอกกับการนิเทศภายใน เป็นการทำงานอย่างประสานสัมพันธ์ระหว่างผู้นิเทศจากภายนอก ศึกษานิเทศก์ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับการนิเทศจากภายนอก กับผู้นิเทศภายใน ศึกษาครุภัณฑ์ในโรงเรียน ซึ่งต่างฝ่ายต่าง ก็มีความพร้อมและข้อจำกัดต่างกัน เช่น ศึกษานิเทศก์มีความพร้อมในการนิเทศแต่มีข้อจำกัดในฐานะที่เป็นบุคคลภายนอก ซึ่งบุ่มเข้าใจสภาพต่าง ๆ ของโรงเรียนน้อยกว่าบุคลากรหลักในโรงเรียน ส่วนบุคลากรหลักในโรงเรียนก็มีความพร้อมและข้อจำกัดตรงกันข้าม การทำงานอย่างประสานสัมพันธ์ จึงเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของการนิเทศยิ่งขึ้น

สาหรับผลการวิจัยที่พบว่า นรายนายการนิเทศการศึกษาระดับมัธยมศึกษานิเทศฯ แห่งนี้ มีแนวโน้มในการส่งเสริมการพัฒนาศึกษานิเทศก์ให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในยุคโลกการวิถีด้วย แหล่งส่งเสริมให้ศึกษานิเทศก์ ทำการวิจัย พัฒนาและเผยแพร่วิทยาการค้นคว้าการนิเทศการศึกษา เป็นแนวโน้มที่เป็นไปได้มาก นี้องจากแนวคิดการพัฒนาประเทศไทย ไม่เกินห้าปี ฉบับที่ 8 (เอกสารประกอบการสัมมนาปลัดจังหวัดและนายอำเภอทั่วประเทศ, 2538) เน้นคนเป็นศูนย์กลาง เป็นจุดกลางหมายหลักของการพัฒนา และจากคำกลอนรายนามของคณะกรรมการรัฐส่วนตัว วันพุธที่ 26

กรกฎาคม 2538 ก่อตัวถึงนโยบายทางการศึกษาไว้ว่า รัฐจะพัฒนาคน ในฐานะเป็นอุดมคุณย์กลาง การพัฒนาทั้งปวง จากแนวที่ก่อสร้างให้มองเห็นภาพชัดเจนว่าในอนาคตจะเน้นการพัฒนาการศึกษา เพื่อพัฒนาคน ดังนั้น นายการนิเทศการศึกษาก็จะสอดคล้องกับนโยบายการศึกษา เพราะจะ พัฒนาคนก็ต้องพัฒนาการศึกษา และพัฒนาการนิเทศการศึกษาควบคู่กันไป การส่งเสริมการพัฒนา ศึกษานิเทศก์ซึ่งมีความสำคัญและจำเป็นมาก เพราะศึกษานิเทศก์ถือว่าเป็นกลไกหลักของการนิเทศ การศึกษา นอกจากนี้ วิทยาศาสตร์ (2531) ได้กล่าวถึงบทบาทของศึกษานิเทศก์ในอนาคต ไว้ว่า ศึกษานิเทศก์ในอนาคต ต้องวิจัย พัฒนา เผยแพร่ คือ เป็นนักสร้างเทคโนโลยีทางการศึกษา

ส่วนผลการวิจัย ที่พูดว่านโยบายการนิเทศการศึกษาระดับมัธยมศึกษาในศตวรรษหน้าที่ ส่งเสริมด้านการพัฒนาบุคลากร และงบประมาณมากยิ่งขึ้นนั้น เป็นแนวโน้มที่สำคัญและเป็นไปได้มาก อาจเป็นเพราะงบประมาณเป็นปัจจัยหลักที่จะทำให้งานสะเด็จ คล่องตัวและมีความราบรื่นในการ ทำงาน ขณะเดียวกันการพัฒนาองค์กรภาคฯ ต้องอาศัยทั้งทรัพยากรบุคคล งบประมาณ วัสดุอุปกรณ์ และอื่นๆ ประกอบกันในจำนวนนี้ทรัพยากรบุคคล คือ ปัจจัยสำคัญที่ก่อให้เกิดการบริหาร การ จัดการ การจัดระบบตลอดจนการพัฒนางานนั้นๆ บุคลากรที่มีประสิทธิภาพ มีแนวคิด แนวปฏิบัติที่ กันสมัย ทันต่อสังคมที่กำลังเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว เป็นเจื่อนขาด้วยทักษะที่จะทำให้ห้องศึกษาระดับ มีภาระในการกิจกรรมที่หลากหลาย ดังที่ กิติมา บรีดีศิลป์ (2532) กล่าวว่า การพัฒนาบุคลากร เป็นการดำเนินงานเกี่ยวกับการส่งเสริมให้บุคคลมีความรู้ ความสามารถ มีทักษะในการทำงานดีขึ้น เป็นผลในการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ

2. รูปแบบและวิธีการของการนิเทศการศึกษาระดับมัธยมศึกษาในศตวรรษหน้า

พ.ศ.2547

การกิจหน้าที่การหนึ่งของการนิเทศการศึกษา คือ การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม ของผู้ปฏิบัติงาน หรือ ผู้รับการนิเทศในทิศทางที่ต้อง (นิพนธ์ ไทยพาณิชย์, 2535) รูปแบบและ วิธีการในการนิเทศการศึกษา เปรียบเสมือนสื่อ หรือ พาหนะสำคัญที่จะทำให้ผู้รับการนิเทศ เปลี่ยนแปลงพฤติกรรมตามที่กำหนดไว้ด้วยหมาย ดังนั้น ผู้นิเทศต้องเรียนรู้รูปแบบและวิธีการ ที่จะงานร่วมกับผู้รับการนิเทศเพื่อนำไปสู่การเปลี่ยนแปลง จากผลการวิจัยในด้านรูปแบบและ วิธีการของการนิเทศการศึกษาระดับมัธยมศึกษา พนวจ ในศตวรรษหน้า รูปแบบการนิเทศการศึกษา ระดับมัธยมศึกษาจะเป็นการนิเทศทางอ้อม โดยใช้สื่อ (Media) เช่น เอกสาร วิทยุ โทรทัศน์

ฯลฯ มากกว่าการนิเทศทางตรงที่ศึกษานิเทศก์ไปพบบุคคลด้วยตนเอง จึงเป็นแผนรวมที่เหมาะสมของ การนิเทศการศึกษาในทศวรรษหน้า เพราะ เทคโนโลยีในปัจจุบันก้าวหน้าไปมาก จำนวนครุภาระ จำนวนผู้มา กเข่นกันในขณะที่ศึกษานิเทศก์มีจำนวนน้อยกว่าครูมาก จึงควรนา เอกความก้าวหน้าทาง เทคโนโลยีต่าง ๆ มาใช้ในการนิเทศการศึกษาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการนิเทศ

ทางด้านวิธีการในการนิเทศพบว่า แนวโน้มวิธีการนิเทศการศึกษาระดับมัธยมศึกษา จะเป็นการนิเทศผ่านคนกลาง โดยศึกษานิเทศก์หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับการนิเทศจากภายนอก โรงเรียน จะประสานงาน และให้ความร่วมมือกับบุคลากรภายในโรงเรียน เช่น ผู้บริหาร หัวหน้าหมวด นิเทศ ครูในโรงเรียนของตน เพื่อให้โรงเรียนสามารถนิเทศตนเองได้และศึกษานิเทศก์ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับ การนิเทศจากภายนอกโรงเรียน เช่นนี้นิเทศในลักษณะการให้ความรู้ ในฐานะผู้ทรงคุณวุฒิให้ความรู้ แก่ผู้รับการนิเทศ ซึ่งสอดคล้องกับความคิดเห็นของ วไลรัตน์ บุญสวัสดิ์ (2535) กล่าวไว้ว่า การ ขยายตัวในด้านขนาดของโรงเรียน ทำให้นักเรียนและบุคลากรในโรงเรียนมีจำนวนเพิ่มมากขึ้น ดังนั้น การนิเทศการศึกษาระดับมัธยมศึกษานิเทศก์ไม่เพียงพอ การจัดการนิเทศจากภายนอกโรงเรียนจึงมีความสำคัญ มากกว่า เพราะผู้ท้าทายที่นิเทศเป็นผู้ที่อยู่ในโรงเรียนตัวเองอยู่แล้ว ยอมจะมองเห็นบัญหา และถูกทาง ที่จะนิเทศการศึกษาให้ผลลัพธ์ที่สุด ดังนั้น ศึกษานิเทศก์หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับการนิเทศจากภายนอก ควรเป็นผู้ให้ความรู้และส่งเสริมให้โรงเรียนจัดการนิเทศภายในโรงเรียนจนสามารถนิเทศตนเองได้ นอกจานี้มีผลการวิจัยข้างต้นว่า วิธีการนิเทศในทศวรรษหน้า ยังคงใช้การนิเทศทางตรง แต่จะเน้น การนิเทศเฉพาะเรื่องเฉพาะวิชามากกว่าจะนิเทศเรื่องทั่ว ๆ ไป ซึ่งเป็นแนวโน้มที่เป็นไปได้มาก เพราะการนิเทศเฉพาะเรื่องเฉพาะวิชานั้น เป็นการนิเทศตามความต้องการและจำเป็นที่แท้จริงของ โรงเรียน โดยผู้นิเทศสามารถจัดทีมงานหรือทีมนิเทศ ดำเนินการนิเทศเพื่อแก้ไขบัญหา และพัฒนาคุณภาพ การศึกษาด้วยวิธีการและกิจกรรมที่เหมาะสม

3. อิทธิพลของสื่อและ เทคโนโลยีต่อการนิเทศการศึกษาระดับมัธยมศึกษาในทศวรรษ หน้า พ.ศ. 2547

จากการวิจัยในด้านอิทธิพลของสื่อและ เทคโนโลยีต่อการนิเทศการศึกษา พบว่า ในทศวรรษหน้าสื่อและ เทคโนโลยีจะช่วยให้การนิเทศการศึกษาสะดวก คล่องตัว และสร้างความ เชื่อใจที่รวดเร็วมากขึ้น โดยศึกษานิเทศก์และครูอาจไม่มีความจำเป็นที่ต้องไปพบบุคคลตรง เช่น การใช้เครื่องโทรศัพท์ การประชุมทางไกลผ่านโทรศัพท์ เป็นแนวโน้มที่เป็นไปได้มาก เพราะ

ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีอย่างรวดเร็วในปัจจุบัน นักการศึกษาจึงได้นำเทคโนโลยีมาใช้ในการศึกษาและการนิเทศการศึกษา เพื่อเพิ่มความสามารถของคน และเพื่อให้งานด้านการศึกษา และการนิเทศการศึกษา มีประสิทธิภาพมากกว่าเดิม คือมีคุณภาพงานดีขึ้นและประหยัดขึ้น ดังนั้น แนวโน้มการวิจัยที่ว่า ในศตวรรษหน้า สื่อและเทคโนโลยีจะเป็น เอกบทเรียนสาขาวิชาในวิดีทัศน์ และคอมพิวเตอร์จะมีบทบาทมากขึ้น และมีผลต่อการนิเทศการศึกษา หากให้กิจกรรมการนิเทศเปลี่ยนแปลงไป เช่น การสาขิตการสอนผ่านรายการโทรทัศน์ เป็นต้น ซึ่งจากการเปลี่ยนแปลงของสังคมความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ ส่งผลในการศึกษาต้องปรับตัวให้กันกับการเปลี่ยนแปลงนี้ แนวโน้มในการนำเทคโนโลยีที่กันสมัยมาพ่วงคอมพิวเตอร์และวิดีทัศน์มาใช้ในการศึกษาและการนิเทศการศึกษา จึงเป็นแนวโน้มที่เป็นไปได้มากในศตวรรษหน้า ดังที่ สมาคมจันทสุนทร (2535) ได้กล่าวไว้ว่า การนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในการศึกษามากขึ้นนั้น เพื่อช่วยให้งานที่ปฏิบัติอยู่เดิมมีประสิทธิภาพ (Efficiency) ประหยัด (Economy) และมีอานาจ การผลิตสูง

จากผลการวิจัยที่พบว่า สื่อและเทคโนโลยีมีผลต่อหลักสูตรและการสอน การนิเทศ
การศึกษาจึงต้องช่วยเหลือครูให้เข้าใจในหลักสูตร มีศักยภาพในการสอนทันต่อการเปลี่ยนแปลงและ
รู้จักเลือกใช้สื่อให้เหมาะสมสมนั้น ทั้งนี้อาจเนื่องจากว่าการกิจกรรมของการนิเทศการศึกษา ศึกษา หรือการ
ช่วยเหลือเพื่อนครูในการพัฒนาการเรียนการสอน (วินัย เกษมเศรษฐ, 2527) และผู้นิเทศต้องกระตุ้น
ให้ครูมีความเคลื่อนไหวด้านวิชาการต่าง ๆ ตลอดเวลา (บุญเหลือ เทพยสุวรรณ, 2514) ดังนี้
เมื่อสื่อและเทคโนโลยีทำให้หลักสูตรและการสอนเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากความต้องการในการ
พัฒนาคนเป็นสำคัญ แนวโน้มในการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการเรียนการสอนจึงเป็นไปได้มากับเบื้อง
หน้าให้หลักสูตรและการสอนเปลี่ยนแปลงไป การนิเทศการศึกษาโดยผู้นิเทศจึงเป็นแรงผลักดันที่
สำคัญในการช่วยเหลือครูผู้สอนให้เข้าใจหลักสูตร และการใช้หลักสูตร ถ้าทั้ง เสือกสื่อและ
เทคโนโลยีมาใช้ในการสอนได้อย่างเหมาะสมและก้าวทันความเปลี่ยนแปลงของสังคม

นอกจากนี้ผลการวิจัยที่พบว่าในทศวรรษหน้าถึงแม้สื่อและเทคโนโลยีก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อการนิเทศการศึกษามากทั้งทางด้านวิธีการนิเทศและกิจกรรม แต่สื่อและเทคโนโลยียังไม่สามารถแทนที่ผู้นิเทศได้ ทั้งนี้เป็นเพราะการนิเทศการศึกษา เป็นปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุญยักษ์กับมนุษย์ และมนุษย์ตัวบุญยักษ์ท่านนั้นจะรู้ว่า พฤติกรรมที่แสดงออกของแต่ละฝ่าย กิจขันเพาะะอะไร สื่อ

และเทคโนโลยีจึงไม่สามารถแทนที่มนุษย์ได้ แต่จะเป็นเครื่องมือที่ช่วยให้งานนิเทศการศึกษา มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นในทศวรรษหน้า ซึ่งสอดคล้องกับความคิดเห็นของ สาย ภาณุรัตน์ (2517) กล่าวว่า งานนิเทศการศึกษามีความลับ เอี้ยดอ่อน และสับซ้อน เพราะเป็นภารกิจที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ คือต้องพัฒนาบุคคลเพื่อความพากสุกของมนุษย์ส่วนรวม ยิ่งบุคคลที่จะพัฒนานั้น เป็นเด็กนักเรียน เยาวร์เท่าใด งานนิเทศยิ่งเป็นสิ่งละเอียดอ่อนมากขึ้นเท่านั้น

4. บทบาทของผู้นิเทศการศึกษาระดับมัธยมศึกษาในทศวรรษหน้า พ.ศ. 2547

จากบทบาทของผู้นิเทศการศึกษาระดับมัธยมศึกษาในทศวรรษหน้า ผลการวิจัย บทบาทของศึกษานิเทศก์ในทศวรรษหน้า พบว่า ศึกษานิเทศก์ในทศวรรษหน้าต้องเป็นผู้นำทาง วิชาการ ต้องพัฒนาตนเองตลอดเวลา และต้องเพิ่มพูนงานด้านวิชาการ ศึกษา หันครัว วิจัย พัฒนา และเผยแพร่ วิทยาการด้านการนิเทศ นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา เพื่อพัฒนา ศักยภาพของครู ทั้งนี้เนื่องจากสภาพสังคมเปลี่ยนแปลงทุกขณะ การศึกษาจะเป็นต้องเปลี่ยนแปลง ให้สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงของสังคม ความรู้ในสาขาวิชาต่าง ๆ เพิ่มขึ้นโดยไม่หยุดยั้ง ศึกษานิเทศก์ ซึ่งเป็นกลไกที่สำคัญทางการนิเทศการศึกษา จึงต้องพัฒนาตนเองตลอดเวลา เพื่อ สามารถก้าวสู่การเปลี่ยนแปลงของสังคม ดังที่ กรมสามัญศึกษา (2530) ได้กำหนดหน้าที่ของ ศึกษานิเทศก์ไว้ว่าศึกษานิเทศก์ต้องศึกษา หันครัว สร้าง ทดลอง และวิจัยงานเรื่อง เกี่ยวกับการ เรียนการสอน ตลอดจนเผยแพร่ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมและผลการวิเคราะห์วิจัยที่เป็น ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของครู ผลการวิจัยนี้บังสอดคล้องกับความคิดเห็นของ ว่าครรัตน์ บุญสวัสดิ์ (2535) ว่าบทบาทของศึกษานิเทศก์ในอนาคตในการพัฒนาศักยภาพครูด้านการเรียน การสอน ศึกษานิเทศก์ควรใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีเข้าช่วยในการนิเทศการศึกษา

นอกจากนี้ ผลการวิจัยพบว่า ศึกษานิเทศก์ในทศวรรษหน้า จะทำหน้าที่เป็น ผู้ประสานงานด้านวิชาการและที่ปรึกษาด้านการศึกษาระหว่างกรมและโรงเรียน มีบทบาทสูง และ มาตรฐานทางวิชาการ โดยเป็นตัวแทนกรมในการติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานของโรงเรียน และ เป็นผู้ประสานงานด้านวิชาการ ทั้งนี้เนื่องจากการติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานของโรงเรียน และ เป็นผู้ประสานงานด้านวิชาการ ระหว่างกรมและโรงเรียน เป็นหน้าที่หลักของศึกษานิเทศก์ ดังปรากฏในหน้าที่ของศึกษานิเทศก์กรม สามัญศึกษา (2530) กล่าวไว้ว่า ศึกษานิเทศก์ทำหน้าที่ประสานงานและให้ความร่วมมือในการ ติดตามและประเมินผลงานวิชาการของโรงเรียน สอดคล้องกับ อาทิตย์ จันทสุนทร (2531) ว่า

ศึกษานิเทศก์ต้องเป็นผู้รักกับ ดูแล โดยรักกับดูแล ในเชิงวิชาการ เชิงคุณภาพ ในดำเนินการทั้งงานร่วมกับครุผู้สอน

ผลการวิจัยพบว่า ศึกษานิเทศก์ในศวรรษหน้า ต้องเป็นผู้สร้างข่าวญ และกำลังใจ แก่ครู ในการพัฒนาการเรียนการสอน ต้องกระตุ้น ข่าวญ และส่งเสริมให้ครูเกิดความคิด และนำความคิดไปปรับปรุงการเรียนการสอน และศึกษานิเทศก์ในศวรรษหน้า จะทำงานร่วมกับครูในฐานะผู้ร่วมงานคนหนึ่งอย่าง เป็นประชาธิปไตย โดยเน้นความเสมอภาคและยอมรับนับถือความสามารถของแต่ละบุคคล นอกจากศึกษานิเทศก์ในศวรรษหน้ามีหน้าที่ช่วยเหลือครูในการพัฒนาหลักสูตร ให้สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่น และภาครัฐแล้วกระบวนการใช้หลักสูตรดังกล่าว บทบาทในการช่วยเหลือครูพัฒนาการสอนถือเป็นบทบาทสำคัญของศึกษานิเทศก์ ดังนั้น ศึกษานิเทศก์ ทุกคนต้องมีความรู้และทักษะที่สำคัญ (วินัย เกษมเศรษฐี, 2527) ในด้านความรู้ที่สำคัญ คือ ความรู้ในเรื่องของหลักสูตร เกี่ยวกับการพัฒนาและการใช้หลักสูตร เพราะหลักสูตรเป็นหัวใจของการเรียนการสอนเป็นแนวทางให้ครูปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น กระบวนการเรียนการสอนของครูจะประสบความสำเร็จเช่นกัน ดังที่ เบน แฮริส (1985) กล่าวว่า การกิจหลักของการนิเทศการศึกษาและ เป็นหน้าที่ของศึกษานิเทศก์ คือ งานพัฒนาหลักสูตร ส่วนในด้านทักษะที่จำเป็น คือ ทักษะในการปกครองคน (Human - managerial Skills) เป็นทักษะที่เน้นถึงการทำงานร่วมกับคน การประสานงาน การอุ่นใจคน และการสร้างข่าวญ กำลังใจ สำหรับการทำงานร่วมกับคนนั้น ต้องยึดหลักประชาธิปไตย ยึดการทำงานร่วมกันโดยเน้นความเสมอภาค และยอมรับนับถือความสามารถของแต่ละบุคคล โดยมุ่งหวังที่จะปรับปรุงการเรียนการสอน กระตุ้นและส่งเสริมให้ครูเกิดความคิด เกิดพลังที่จะนาคนองไว้ในการจัดการเรียนการสอน ให้มีประสิทธิภาพ

ในด้านการประสานงานร่วมกับโรงเรียน ผลการวิจัยพบว่า ศึกษานิเทศก์น่า
ทึ่งรรษณ์หน้ามีบทบาทช่วยพัฒนางานวิชาการของโรงเรียนมีบทบาทศึกษาขนาดเล็กมากที่สุด เพราะ
โรงเรียนขนาดเล็กขาดแคลนในเรื่องบุคลากร งบประมาณ และอื่น ๆ มากที่สุด เป็นแนวโน้มที่
เป็นไปได้มาก เนื่องจากโรงเรียนขนาดเล็กขาดแคลนห้องด้านบุคลากร งบประมาณ และอื่น ๆ
ศึกษานิเทศก์จึงมีความจำเป็นต้องเป็นผู้นำในการนิเทศ เป็นผู้นำทางวิชาการ ในการพัฒนาการ

เรียนการสอนของโรงเรียนขนาดเล็กมากกว่าโรงเรียนขนาดใหญ่ เพราะโรงเรียนขนาดใหญ่ มีความพร้อมในด้านต่าง ๆ มากกว่า ซึ่งศึกษานิเทศก์สามารถสร้างทีมงานให้ก้าวหน้าทันนิเทศแทนได้

นอกจากนี้ ผลการวิจัยพบว่า ศึกษานิเทศก์ในทศวรรษหน้าต้องเข้าใจงานของโรงเรียนทั้งระบบ ทั้งงานบริหาร งานบริการและงานการเรียนการสอนเพื่อสามารถประสานงานและนิเทศงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงเป็นแนวโน้มทบทวนที่เหมาะสม เพราะงานนิเทศไม่ใช่งานสอน หรืองานบริหาร แต่เป็นงานที่มีความสัมพันธ์ทั้งงานสอนและงานบริหาร งานนิเทศเป็นงานที่ใช้ความพยายามเพื่อให้ผู้รับการนิเทศเกิดศรัทธาและยินดีที่จะปฏิบัติตาม ดังนั้น ศึกษานิเทศก์ในทศวรรษหน้า จะทำงานกับบุคลากรทุกระดับ ทั้งผู้บริหาร หัวหน้าหมวด ครูผู้สอน รวมถึงคณาจารย์ และนักการ เพื่อพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนในโรงเรียนให้ดียิ่งขึ้น ซึ่ง เซอร์จิโอวน์นี และสตาแรร์ (1993) ได้กล่าวถึงบทบาทของศึกษานิเทศก์ในอนาคตไว้ว่า ศึกษานิเทศก์ในอนาคตท่าจะงานครอบคลุมทั้งระบบการศึกษา โดยทำงานกับบุคลากรของโรงเรียนทุกระดับ (work with all levels of the school) โดยรู้งานของโรงเรียนทุกระดับและทุกระดับ ซึ่งในการทำงานร่วมกับบุคคลอื่น มนุษย์สัมพันธ์ เป็นสิ่งที่สำคัญที่สุด ศึกษานิเทศก์ควรมีปฏิสัมพันธ์กับบุคคลอื่นได้เป็นอย่างดี ชาเร่ มนฟิศรี (2523) ได้กล่าวถึง มนุษย์สัมพันธ์ในการนิเทศการศึกษาไว้ว่า การนิเทศสมัยใหม่เป็นเรื่องการทำงานร่วมกัน (Group task) เพราะการศึกษาเป็นเรื่องที่บุคคลใดบุคคลหนึ่งจะบันดาลให้ผลลัพธ์ได้ยาก หากขาดความร่วมมือจากบุคคลอื่น ซึ่งในปัจจุบันศึกษานิเทศก์ได้รับมอบหมายให้ก้าวหน้าที่ประสานงานระหว่างกรมกับโรงเรียน โดยประสานงานผ่านผู้บริหารและคณะครุนิเทศ ถ้าทั้งมีหน้าที่ส่งเสริมให้เกิดการนิเทศภายในโรงเรียน ศึกษานิเทศก์ต้องทำงานกับทุกฝ่าย เพื่อให้การเรียนการสอนมีประสิทธิภาพ และเพื่อให้โรงเรียนสามารถนิเทศตนเองได้ในที่สุด ผลการวิจัยจึงเป็นแนวโน้มที่เหมาะสม

นอกจากนี้ศึกษานิเทศก์ในทศวรรษหน้ามีบทบาทส่งเสริมให้มีโรงเรียนต้นแบบ ครุแม่แบบเพื่อเป็นแนวทางพัฒนาการนิเทศ ในการที่ศึกษานิเทศก์ดำเนินการส่งเสริมโรงเรียนต้นแบบ และครุแม่แบบนั้นเป็นแนวทางหนึ่งเพื่อแก้ปัญหาด้านบุคลากรที่ไม่นิเทศไม่เพียงพอ ดังนั้น จึงเป็นแนวโน้มที่เป็นนา依法มาก เพราะการส่งเสริมโรงเรียนต้นแบบ และครุแม่แบบนั้น จะช่วย

ลดปัญหาขาดแคลนบุคลากร อีกทั้งรองเรียนแม่แบบและครุต้นแบบจะสามารถแก้ปัญหาด้านการนิเทศได้เป็นอย่างดี เพราะมีประสบการณ์ตรงในการทำงาน จะทำให้การนิเทศมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ผู้บริหารรองเรียนเป็นบุคคลที่มีความสำคัญมากในการจัดการศึกษา เพราะการศึกษาจะก้าวหน้าหรือล้มเหลวขึ้นอยู่กับผู้บริหาร เป็นสำคัญ บทบาทของผู้บริหารมีอิทธิพลไม่น้อยกว่าผู้มีหน้าที่สอน ผู้บริหารที่ดีและมีความสามารถจะมีส่วนผลักดันให้การศึกษาเจริญก้าวหน้าไปอย่างไม่หยุดยั้ง การนิเทศการศึกษาเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารรองเรียน ซึ่งผู้บริหารรองเรียนจะต้องมีส่วนเกี่ยวข้องในการให้บริการทางการศึกษา เพื่อให้กระบวนการสอนเกิดผลลัพธ์ตามความคาดหมาย (Eye and Netzer, 1965) ผลการวิจัย บทบาทของผู้บริหารรองเรียนด้านการนิเทศการศึกษาในทศวรรษหน้าพบว่า ผู้บริหารรองเรียนในทศวรรษหน้าจะส่งเสริมให้มีการนิเทศภายในที่เป็นระบบขึ้น เพื่อพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนของรองเรียน และเน้นที่การช่วยเหลือครู พัฒนาการเรียน การสอนทั้งในด้านการสร้างขวัญและกำลังใจและประเมินผลการปฏิบัติงานมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ต้องเข้าใจหลักสูตรและการใช้หลักสูตร เพื่อสามารถนิเทศครูผู้สอนได้ ผลการวิจัยจึงเป็นแนวโน้มที่เหมาะสม บทบาทของผู้บริหารนั้นต้องสนับสนุนและส่งเสริมให้มีการนิเทศภายในที่เป็นระบบ เนื่องจากการนิเทศภายในรองเรียน มีความจำเป็นต่อการส่งเสริมคุณภาพการเรียนการสอน อีกทั้งการนิเทศภายในรองเรียนเป็นการทำงานร่วมกันกับครุภกนในรองเรียน ผู้บริหารสามารถช่วยครุภกนให้กับผู้บริหารในทศวรรษหน้าควรมีความชำนาญที่จะเข้าใจรูปแบบต่าง ๆ ของครู พฤติกรรมต่าง ๆ ตลอดจนมีความเข้าใจหลักสูตรและการใช้หลักสูตร เพื่อสามารถนิเทศครูผู้สอนได้ ดังที่ หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา (2530) ได้กล่าวถึง จุดมุ่งหมายการนิเทศการศึกษาโดยสรุปไว้ว่า เพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาด้านหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน การศึกษา นอกจากนี้ยังจะสร้างความมั่นคงในอาชีพครู สร้างสรรค์กำลังใจให้แก่ครู เพื่อจะได้ร่วมมือกันพัฒนานักเรียนให้เกิดพัฒนาการตามความรู้ความสามารถการศึกษา

แต่เดิมเรามักเข้าใจกันว่าการนิเทศการศึกษาเป็นหน้าที่ของศึกษานิเทศก์และผู้บริหารการศึกษาเท่านั้น ครุในรองเรียนไม่มีหน้าที่นิเทศการศึกษา ครุเป็นเพียงผู้รับการนิเทศ

แต่ในปัจจุบันงานนิเทศการศึกษามีความสำคัญมากขึ้น เพราะเหตุที่เกิดความเปลี่ยนแปลงทางการศึกษาในต้านต่าง ๆ มากขึ้น ทั้งการเปลี่ยนแปลงภายนอกระบบการศึกษา เช่น มีการพัฒนาความรู้ต้านต่าง ๆ บรรษัตรเพิ่มขึ้นความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพิ่มมากขึ้น และมีการเปลี่ยนแปลงภายในระบบการศึกษาเอง อันได้แก่ อาชีพครูมีลักษณะเป็นวิชาชีพมากขึ้น ครูมีความชำนาญเฉพาะด้านเพิ่มมากขึ้น มีการพัฒนาหลักสูตรการเน้นวัฒนธรรมคุณภาพซึ่งมีมาตรฐานสากล จึงพัฒนาระบบและการขยายตัวในต้านขนาดของโรงเรียนอันเป็นผลมาจากการจัดนักเรียนและบุคลากรในโรงเรียนเพิ่มขึ้นมากกว่าแต่ก่อน ดังนั้นการนิเทศการศึกษารอดับศึกษานิเทศก์และผู้บริหารการศึกษาจึงไม่เพียงพอ ครูผู้สอนจึงมีบทบาทสำคัญในการนิเทศเช่นกัน จากผลการวิจัยบทบาทของครูผู้สอนที่ทำหน้าที่นิเทศ พบว่าในทศวรรษหน้า มีบทบาทในการติดตามวิทยาการใหม่ ๆ เพื่อที่จะสามารถนำความรู้นี้มาปรับปรุงการเรียนการสอนของตนและเพื่อนครู อีกทั้งต้องช่วยเหลือเพื่อนครู พัฒนาและปรับปรุงการเรียนการสอน เพื่อให้การเรียนการสอนนั้นเรียบง่ายและสื่อสาร得好 ทั้งนี้อาจเป็นเพราะครูเป็นผู้ที่มีบทบาทที่ยว้างกว่ากับการนิเทศการศึกษาโดยตรง ครูเป็นผู้ลงมือทำการสอนยอมจะทราบปัญหาที่เกี่ยวกับการสอนได้ดี และเป็นข้อมูลที่สำคัญในการนิเทศ เมื่อครูผู้สอนได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่นิเทศการสอนในโรงเรียน ก็จะสามารถนิเทศได้ตรงตามความต้องการ ผลการวิจัยจึงเป็นแนวโน้มที่เหมาะสมที่ครูผู้สอนที่นิเทศควรปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ

โดยสรุปผู้มีบทบาทในการนิเทศการศึกษาแต่ละฝ่ายทั้งนี้ในลักษณะที่แตกต่างกันเพื่อจุดประสงค์เดียวกัน กล่าวคือผู้บริหารมีบทบาทในด้านการสนับสนุน การอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ศึกษานิเทศก์เป็นผู้ที่ความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานต่าง ๆ ประสานงานท่ามที่เกิดความเข้าใจอันดีและถูกต้องแก่ทุกฝ่าย ส่วนครูซึ่งเป็นผู้ปฏิบัติมีบทบาทสำคัญ ซึ่งจากกล่าวว่า ครูมีบทบาทสำคัญที่สุดที่จะสามารถบันคคลผลการนิเทศการศึกษาได้ ก็จะไม่ผิดนัก เพราะสำหรับจากการให้ความร่วมมือจากครูในทุกทางแล้ว ผู้นิเทศจะสามารถเพียงใจก็ตาม การนิเทศการศึกษาจะปรากฏผลลัพธ์ที่สุด

5. ปัญหานิเทศการศึกษาระดับมัธยมศึกษาในทศวรรษหน้า พ.ศ. 2547

จากปัญหาที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในการนิเทศการศึกษาระดับมัธยมศึกษาในทศวรรษหน้า ปรากฏว่า มีแนวโน้มปัญหาที่เกิดจากการบริหาร คือ ปัญหาที่หน่วยงานในระดับต่าง ๆ ไม่ได้นำนโยบายการนิเทศการศึกษาที่กำหนดไว้ไปปฏิบัติอย่างจริงจัง และปัญหาการมีหน่วยศึกษานิเทศก์

ที่รับผิดชอบ การนิเทศการศึกษาระดับมัธยมศึกษาอย่างสังกัด นโยบายการนิเทศการศึกษา จึงอยู่ในลักษณะต่างฝ่ายต่างทาง จึงเป็นผลให้การนิเทศการศึกษาในทศวรรษหน้า ขาดเอกภาพ และประสิทธิภาพ ซึ่งการนิเทศการศึกษาจะให้ได้ผลดี ป้องขึ้นอยู่กับระบบบริหารการศึกษา เนื่องจากความเจริญก้าวหน้าของ การศึกษาจะขาดต้านภาคด้านหนึ่งไม่ได้ เพราะเป็นงานที่ถูกัน นโยบายการบริหารเบรียบเหมือนตัวชี้นำการทำงาน มีอิทธิพลมากมายต่อจุดมุ่งหมายของข่ายและวิธีในการนิเทศการศึกษา หลักแห่งการนิเทศจะไม่สามารถนำพาไปบรรยายได้เท่าที่ควร หากไม่ได้รับการสนับสนุนจากฝ่ายบริหาร ซึ่งหากฝ่ายบริหารขาดเอกภาพและประสิทธิภาพป้องส่งผลถึงการดำเนินงานทั้งหมด ผลการวิจัย สอดคล้องกับความคิดเห็นของ ชาเร่ มีศรี (2523) ที่กล่าวว่า ความไม่เป็นเอกภาพของ การจัดการศึกษาไทย ทำให้มีปัญหามากมาย การมีโรงเรียนหลายสังกัด นานาเรียนและ การประสานงานแตกต่างไปตามด้านสังกัด นโยบายการนิเทศที่ต่างฝ่ายต่างนิเทศทำให้เกิดปัญหา การนิเทศขาดประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ผลการวิจัยยังพบว่าปัญหาการขาดแคลนเครื่องมือเครื่องใช้ที่ทันสมัยใน การนิเทศการศึกษา มีผลทำให้การนิเทศการศึกษาขาดประสิทธิภาพและปัญหาการจัดสรรงบประมาณ ด้านการนิเทศการศึกษามีเพียงพอ จึงเป็นผลให้การนิเทศไม่ทั่วถึง ซึ่ง ระ เปี่ยบ เพชรประศิริ (2521) ได้ทำการวิจัย พบว่า ปัญหาสาหรับศึกษานิเทศที่สำคัญยิ่ง คือ การขาดอุปกรณ์ เครื่องมือ ในการนิเทศและขาดยานพาหนะ ทำให้การนิเทศไม่ทั่วถึงและขาดประสิทธิภาพ และไม่สามารถเผยแพร่วิชาการใหม่ ๆ ได้ นานรึมีปัญหาการขาดแคลนเครื่องมือและงบประมาณ จึงนับเป็น นานรึมีปัญหาสำคัญ ซึ่งหากรัฐเห็นความจำเป็นจะต้องจัดสรรงบประมาณให้เพียงพอ ก็จะสามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ทางด้านปัญหาจากบุคลากร ผลการวิจัยพบว่า ปัญหาจากผู้นิเทศก้าวไม่ทันความคิดใหม่ ๆ ปรับตัวไม่ทันกับสภาพสังคมที่เปลี่ยนแปลง ทั้งทางด้านเทคโนโลยีและวิทยาการใหม่ ๆ ทำให้การนิเทศการศึกษาไม่ประสบผลสำเร็จ และปัญหาจากผู้รับการนิเทศไม่ยอมรับการนิเทศจากผู้นิเทศทั้งภาษาและภาษาอังกฤษ เรียน และไม่เปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการเรียนการสอน เนื่องจากถือว่ามีประสบการณ์มากกว่า และมีคุณภาพเท่ากัน ทำให้การนิเทศไม่ประสบความสำเร็จ นานรึมีปัญหานี้อาจเกิดจากบุคลากรถือเป็นปัญหาที่สำคัญ เพราะการค่าดำเนินงานใด ๆ ก็ตามให้บรรลุเป้าหมาย

ต้องอาศัยทรัพยากรบุคคลที่มีประสิทธิภาพ ดังนั้น การพัฒนาบุคลากรจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งเพื่อ ให้ทั้งศูนย์ในเทศและศูนย์รับการนิเทศก้าวทันการเปลี่ยนแปลงในยุคโลกการวิถีดิจิทัล โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การสร้างบัญชีสัมภันธ์ทางการนิเทศ ที่ศูนย์ในเทศและศูนย์รับการนิเทศมีความเสนอภาคจริงใจ ไว้วางใจกัน ให้เกียรติและยอมรับความสามารถดึงกันและกัน พร้อมที่จะร่วมมือกันที่จะพัฒนาทักษะวิชาชีพในการสอนและปรับปรุงพัฒนาระบบการสอนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

แนวโน้มปัจจุบันที่สำคัญอีกปัจจุบันจากการวิจัย ศิลปะ ปัจจุบันจากการศึกษานิเทศก์ ต้องทำงานหลายอย่างที่ไม่ใช่หน้าที่และไม่ตรงกับความตั้งต้น ทำให้การนิเทศการศึกษามีมีประสิทธิภาพ ตรงจุดนี้ เป็นปัจจุบันที่เกิดขึ้นมาเนื่องจากการกำหนดหน้าที่รับผิดชอบของศึกษานิเทศก์ ก้าวหน้าไปอย่างก้าวกระโดดมากเกินไป ทั้งเน้นในงานธุรกรรมมากกว่างานวิชาการ เป็นผลให้ทั้งงานนิเทศการศึกษามีมีประสิทธิภาพ (นิติบดีกฎหมาย ปี 2 สาขา นิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร, 2521) ทำให้เป็นแนวโน้มที่จะเป็นปัจจุบันได้มากในทศวรรษหน้า

ข้อเสนอแนะจากการวิจัย

จากการสรุปผลของการวิจัยในครั้งนี้ มีข้อเสนอจากการวิจัย ดังนี้

1. ควรจัดอบรมความรู้การนิเทศการศึกษาระยะสั้นแก่ครูผู้สอนทั่วไป เพื่อให้มีความรู้พื้นฐานและมีมนต์เสน่ห์ที่ถูกต้องเกี่ยวกับการนิเทศการศึกษา เพื่อจะได้นำผลสรุปและข้อเสนอแนะจากความรู้การนิเทศการศึกษามาใช้ประโยชน์ได้
2. ควรจัดให้มีการประชุมทางวิชาการ เกี่ยวกับการนิเทศการศึกษา เพื่อให้มีการประสานงานกันระหว่างหน่วยงานนิเทศการศึกษา และศูนย์ที่ทำหน้าที่นิเทศการศึกษา เพื่อให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้ และพัฒนาการนิเทศการศึกษาให้มีประสิทธิภาพต่อไป
3. ควรจัดเผยแพร่องานนิเทศการศึกษาทางสื่อมวลชนทั่วไป

ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรศึกษาต่อถึงการจัดโครงสร้างงานการนิเทศการศึกษา ระดับมัธยมศึกษาและในระดับอื่น ๆ

2. ควรศึกษาแนวโน้มเกี่ยวกับเทคนิคการนิเทศการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาและระดับ

อื่น ๆ