

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน

ตามนัยของแผนการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2520 (สำนักนายกรัฐมนตรี 2520 : 1) ฉบับที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน มีความมุ่งหมายที่จะจัดการศึกษาให้เป็นกระบวนการต่อเนื่องกันตลอดชีวิต เพื่อมุ่งสร้างเสริมคุณภาพของพลเมืองให้สามารถดำรงชีวิตและทำประโยชน์แก่สังคม โดยเน้นการศึกษาเพื่อสร้างเสริมความอยู่รอดปลอดภัย ความมั่นคง และความพำสูตร่วมกันในสังคมไทย เป็นประการสำคัญ ซึ่งสอดคล้องกันนโยบายการจัดการศึกษาของรัฐบาลชุดปัจจุบัน (ชุดเปรม 5) ที่แต่งต่อรัฐสภาเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2529 (สำนักงานเลขานุการรัฐสภา 2529 : 54) ว่าจะจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนทุกคน เน้นความเสมอภาคและการกระจายโอกาสทางการศึกษาให้กับเยาวชนและบุคคลที่อยู่ในพื้นที่ยากจน ห่างไกล ชนบทและอัตลักษณ์ บุคคลพิการ จากแนวโน้มโดยดังกล่าว รัฐบาลจะจัดการศึกษาระดับก่อนประถมศึกษาโดยขยายการศึกษาระดับอนุบาลในชนบท ระดับมัธยมศึกษา สนับสนุนให้เกิดเรียนได้เรียนต่อขั้นมัธยมศึกษาให้มากขึ้น ระดับอาชีวศึกษา และอุดมศึกษา ให้ความสำคัญในการผลิตบุคลากรให้ตรงกับความต้องการในการพัฒนาประเทศและตลาดแรงงาน รวมทั้งสอดคล้องกับทรัพยากรและสภาพท้องถิ่น สำหรับการฝึกหัดครู จะผลิตครูที่มีคุณภาพและคุณธรรม เพื่อสนับสนุนนโยบายด้านการศึกษาดังกล่าว ในปีงบประมาณ 2531 รัฐบาลได้จัดสรรงบประมาณด้านนี้สูง เป็นอันดับสาม รองลงมาจากการคัดเลือกและคัดสรร ด้านการคัดเลือกและคัดสรร (สำนักเลขานุการรัฐสภา อ.พ. 48/ 2530 : 13)

การศึกษาเป็นปัจจัยและเครื่องมือที่สำคัญในการพัฒนาประเทศ ไม่ว่าจะเป็นการพัฒนาทางด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม ตลอดจนเทคโนโลยีดิจิทัล ฯ ซึ่งในการ

จะพัฒนาสิ่งต่าง ๆ เหล่านี้ได้ ก็ต้องอาศัยคนเป็นปัจจัยสำคัญ และคนที่มีการศึกษาจะช่วยให้การพัฒนาประเทศเป็นไปอย่างมีคุณภาพและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ด้วยเหตุนี้ กรมสามัญศึกษา ซึ่งรับผิดชอบงานมัธยมศึกษา จึงได้กำหนดทิศทางการพัฒนาการศึกษาของกรมสามัญศึกษา ในปี 2530 ขึ้น เพื่อให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาการศึกษา ระยะที่ 6 (พ.ศ. 2530-2534) ซึ่งกรอบนโยบายการบริหารและการพัฒนาการศึกษาดังกล่าว มีนโยบายอยู่ 10 ประการคือ (กรมสามัญศึกษา 2530 : 4 - 18)

1. นโยบายด้านความเสมอภาคทางการศึกษา
2. นโยบายด้านคุณภาพการศึกษา
3. นโยบายด้านการส่งเสริมศิลธรรมคุณธรรมและค่านิยมที่ดีงาม
4. นโยบายด้านส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
5. นโยบายด้านการศึกษาเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ
6. นโยบายด้านการศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชนบท
7. นโยบายด้านการศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ
8. นโยบายด้านการอนุรักษ์ ส่งเสริม เผยแพร่ ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม
9. นโยบายด้านการพัฒนาระบบบริหารและสนับสนุน
10. นโยบายด้านการระดมสรรพกำลังเพื่อพัฒนาการศึกษา

จะเห็นได้ว่า นโยบายทั้ง 10 ประการ ล้วนมีความสำคัญทั้งสิ้น แต่ถ้าจะพิจารณา ถึงความต้องการจำเป็นเร่งด่วนของโรงเรียนมัธยมศึกษาในปัจจุบันแล้ว เห็นว่านโยบาย ข้อที่ 2 คือ นโยบายด้านคุณภาพการศึกษาน่าจะเป็นนโยบายเร่งด่วนที่ควรจะต้องดำเนินการ เป็นอันดับแรกด้วยเหตุผลประกอบดังนี้คือ

ประการที่ 1 จากการติดตามและประเมินผลการใช้หลักสูตรทั้งระดับมัธยมศึกษา ตอนต้น พุทธศักราช 2521 และหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 พบว่า โรงเรียนมีอุปสรรคเกี่ยวกับการใช้หลักสูตร ซึ่งสรุปได้ดังนี้ (กองแผนงาน กรมสามัญศึกษา 2528 : 1-7)

1. ปัญหาเกี่ยวกับการนำหลักสูตรไปใช้

- 1.1 ผู้สอนไม่เข้าใจความต้องการของหลักสูตร ไม่สามารถจัดกิจกรรมการเรียน การสอนได้ตามความต้องการของหลักสูตร
- 1.2 โรงเรียนไม่สามารถสนองความต้องการของหลักสูตรในเรื่องการเปิดสอนวิชาอาชีพ
- 1.3 โรงเรียนยังจัดแผนการเรียนวิชาสามัญเป็นส่วนมาก ไม่สนองความต้องการ ความสนใจ และความสามารถของนักเรียนมากนัก
- 1.4 โรงเรียนเปิดสอนวิชาชีพไม่สอดคล้องกับความต้องการของห้องถิน
- 1.5 โรงเรียนไม่ส่งนักเรียนไปฝึกงานตามสถานประกอบการ
- 1.6 โรงเรียนขาดแคลนงบประมาณ วัสดุ อุปกรณ์การเรียนการสอน
- 1.7 โรงเรียนมีครุ ขาด-เกิน ในบางหมวดวิชา
- 1.8 เนื้อหาในหลักสูตรกร่าวง และมาก แต่เวลาจัดกิจกรรมมีน้อย
- 1.9 โรงเรียนขาดคู่มือและเอกสารที่ใช้ในการสอน
- 1.10 แบบเรียนมากวิชาเนื้อหาไม่เหมาะสม ไม่สะทogeneในการจัดซื้อ
- 1.11 ครุยังไม่เข้าใจระเบียบ วิธีการประเมินผลตามแนวทางหลักสูตรใหม่

2. ปัญหาเกี่ยวกับการประเมินผล

- 2.1 ครุไม่สามารถวัดผลการเรียนได้ครบถ้วนจุดประสงค์การเรียนรู้
- 2.2 ครุไม่สามารถออกแบบข้อสอบได้ทุกจุดประสงค์การเรียนรู้ โดยเฉพาะจุดประสงค์ที่อยู่ในสมรรถภาพสูง ๆ
- 2.3 เกณฑ์ในการผ่านของแต่ละโรงเรียน ไม่เป็นมาตรฐานเดียวกันและเกณฑ์ในการผ่านสูงเกินไป
- 2.4 ผลการประเมินไม่เป็นที่พอใจของผู้สอน เพราะไม่ทราบความสามารถที่แท้จริงของผู้เรียน
- 2.5 แบบสอบถามที่ครุใช้ยังไม่ได้มาตรฐาน
- 2.6 ยังขาดบุคลากรและเครื่องมือที่ให้บริการด้านการวัดและประเมินผล

3. มีแนวทางในการสอน

3.1 ครูโดยทั่วไปยังไม่เปลี่ยนพฤติกรรมการสอน ครูยังเป็นศูนย์กลางการเรียนการสอน แสดงบทบาทของตนในฐานะผู้ป้อนวิชาความรู้ให้นักเรียน และนักเรียนก็เป็นผู้รับเท่านั้น

3.2 ครูไม่ฝึกใจในการหาความรู้ และปรับปรุงวิธีสอนให้กับสมัย ทำให้ครูขาดเทคนิคในการสอนใหม่ ๆ

3.3 ครูไม่เตรียมการสอน และขาดความรับผิดชอบในวิชาที่สอน

3.4 ครูไม่ใช้อุปกรณ์การสอน

3.5 ครูสอนไม่เต็มตามเวลาและเต็มตามหลักสูตร

3.6 ครูสอนแล้วไม่ติดตามผลงาน

การสอน

4. มีแนวทางการเรียนการสอน

4.1 โรงเรียนขาดแคลนอุปกรณ์การเรียนการสอน

4.2 โรงเรียนมีอุปกรณ์การเรียนการสอนไม่ตรงกับความต้องการ

4.3 โรงเรียนไม่มีแผนการใช้อุปกรณ์ร่วมกัน

4.4 โรงเรียนขาดเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกในการใช้

4.5 โรงเรียนขาดสถานที่เก็บอุปกรณ์ที่เหมาะสมโดยเฉพาะ

5. มีแนวทางผลลัพธ์ทางการเรียนของนักเรียน

ปีการศึกษา 2525 หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา ได้ทำการศึกษาเปรียบเทียบผลลัพธ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในโรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษาทั่วประเทศ โดยใช้แบบทดสอบมาตรฐานของสำนักทดสอบทางการศึกษา กรมวิชาการ ที่สร้างขึ้นตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 และในปีการศึกษา 2526 สำนักงานทดสอบทางการศึกษา กรมวิชาการ ได้ทดสอบ

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 6 ของโรงเรียนมัธยมศึกษาทั่วประเทศ ทุกสังกัด วิชาที่ทดสอบ คือ วิชาภาษาไทย วิชาสังคมศึกษา วิชาพลานามัย วิชาคณิตศาสตร์ และวิชาวิทยาศาสตร์ ผลการทดสอบปรากฏโดยสรุปว่า คะแนนเฉลี่ยของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนอยู่ในระดับปานกลางค่อนข้างดี ซึ่งอาจจะเป็นเครื่องชี้ให้เห็นถึงความล้มเหลวในการเรียนของนักเรียน และเมื่อพิจารณาถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดปรากฏการณ์นี้ อาจมีสาเหตุมาจากการแบบทดสอบยากเกินไป สมรรถภาพพื้นฐานของนักเรียนดี และความบกพร่องในการจัดกระบวนการเรียนการสอนในโรงเรียนเป็นสำคัญ

ประการที่ 2 จากผลการวิจัยเกี่ยวกับมีCLUKA การใช้หลักสูตร เช่นของกนกรัตน์ ชาญวรรง (2523 : 137-138) ได้วิจัยเรื่องความคิดเห็นของผู้บริหารและบุคลากรทางการศึกษาเกี่ยวกับมีCLUKA การใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 ในโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา ในเขตการศึกษา ๙ พนวิมีCLUKA ในการใช้หลักสูตรหลายประการคือ ในด้านสภาพการใช้หลักสูตร ปรากฏว่า ครุยังไม่เข้าใจหลักสูตร หลักสูตรไม่เหมาะสมกับโรงเรียนบางห้องถัน การใช้หลักสูตรยังไม่ตรงตามเป้าหมายที่วางไว้ ด้านหลักสูตรและเอกสารหลักสูตร พนวิมีCLUKA เอกสารหลักสูตรไม่เพียงพอ เนื้อหาหลักสูตรมีมาก ไม่เหมาะสมกับเวลาเรียน บางส่วนยาก ซับซ้อน ด้านบุคลากรพนวิมีCLUKA ไม่เพียงพอ การใช้บุคลากรไม่ตรงกับความถนัด ขาดครุยที่มีความถนัดเฉพาะด้าน โดยเฉพาะทางวิชาชีพ ด้านกิจกรรมการเรียนการสอนพนวิมีCLUKA ขาดอุปกรณ์ที่ช่วยส่งเสริมกิจกรรมการเรียนการสอน ครุยังใช้กิจกรรมการสอนแบบเดิม ด้านสื่อการเรียนการสอนพนวิมีCLUKA ขาดแคลนงบประมาณ และด้านการประเมินผลพนวิมีCLUKA ครุยังไม่เข้าใจวิธีการประเมินผล นักเรียนไม่สอบแก้ตัว

ประการที่ 3 จากการประเมินคุณภาพการศึกษา โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัด กรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา ๑ ของหน่วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา ๑ เมื่อปีการศึกษา 2529 (ลำดับที่ 31/2530 : 402-403) โดยใช้เครื่องชี้วัดคุณภาพการศึกษาและเครื่องมือประเมิน ตามดัชนีวัดไปประเมินคุณภาพรวม ๔ ด้าน คือ ด้านสภาพแวดล้อม ด้านงานบริหารโรงเรียน ด้านงานสนับสนุนการสอน และด้านงานปฏิบัติการสอน ซึ่งผลการประเมินคุณภาพปรากฏว่า โรงเรียนมัธยมศึกษาทุกขนาด

บังต้องปรับปรุงสภาพแวดล้อมและงานบริหาร โรงเรียน สำหรับงานสนับสนุนการสอน งานที่ผ่านเกณฑ์น้อยทุกโรงเรียน คือ งานโสดพัศณศึกษา และงานห้องสมุดโรงเรียน สำหรับงานด้านปฏิบัติการสอน พบว่า โดยส่วนรวมแล้ว โรงเรียนขนาดใหญ่ผ่านเกณฑ์ ประเมินเกือบทั้งหมด ส่วนโรงเรียนขนาดกลาง น่าจะได้รับการปรับปรุงหมวดวิชาภาษา อังกฤษ และคณิตศาสตร์ ส่วนโรงเรียนขนาดเล็กควรได้รับการช่วยเหลือจากผู้เกี่ยวข้องทุก ระดับในหมวดวิชาวิทยาศาสตร์ สังคมศึกษา และสุนศึกษา

จากข้อมูลดังกล่าวทั้ง 3 ประการ ย่อมเป็นเครื่องแสดงได้ว่า ขณะนี้โรงเรียน มีชัยมศึกษาทั้ง ในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค ด่างกันมีอยู่ที่คล้ายคลึงกัน ดังได้กล่าวมาแล้ว ซึ่งมีอยู่ด้วย ๆ เหล่านี้ มีผลกระทบโดยตรงต่อการบริหารงานวิชาการของโรงเรียน ซึ่ง จำเป็นที่โรงเรียนจะต้องหาทางแก้ไข และปรับปรุงโดยเร็วตัวน เพื่อให้การจัดการเรียนการ สอนในโรงเรียนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งแนวทางแก้ไขดังกล่าวที่น่าพิจารณา คือ การ จัดให้มีการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน โดยเน้นการนิเทศงานวิชาการภายในโรงเรียน เป็นสำคัญ

ปัจจุบันมีข้อจำกัดเกี่ยวกับการนิเทศการศึกษาระดับโรงเรียนโดยศึกษานิเทศก์ ทั้งนี้ เพราะ ศึกษานิเทศก์ไม่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างทั่วถึง เนื่องจากการขยายตัวในด้านจำนวน โรงเรียนและขนาดของโรงเรียน รวมทั้งจำนวนบุคลากรของโรงเรียนมีจำนวนเพิ่มขึ้นกว่า แต่ก่อนมาก many การนิเทศการศึกษาจากภายนอกโดยศึกษานิเทศก์ย่อมไม่เพียงพอ เพราะ จำนวนศึกษานิเทศก์มีอยู่ เมื่อเปรียบเทียบกับจำนวนโรงเรียนและครุ ในระดับมัธยมศึกษา ที่กำลังเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ขณะนี้กรมสามัญศึกษา (กองแผนงาน 46/2530 : 18.59) มีจำนวนโรงเรียนมัธยมศึกษาทั้งสิ้น 1,751 โรงเรียน โดยเป็นโรงเรียนมัธยมศึกษา ในส่วนกลาง 108 โรงเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษาในส่วนภูมิภาค 1,643 โรงเรียน มี จำนวน ครุ อาจารย์ทั้งสิ้น 95,084 คน มีนักเรียนจำนวน 1,584,655 คน แต่จำนวน ศึกษานิเทศก์ที่รับผิดชอบในระดับมัธยมศึกษามีเพียง 537 คน โดยเป็นศึกษานิเทศก์ใน ส่วนกลาง 144 คน ที่เหลือเป็นศึกษานิเทศก์ในเขตการศึกษาด่าง ๆ ทั่วประเทศ จำนวน 393 คน ทั้งนี้ไม่รวมข้าราชการครุที่มาช่วยราชการที่หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา

จากข้อมูลดังกล่าว เกี่ยวกับจำนวนโรงเรียน ครูอาจารย์และนักเรียนจึงทำให้เกิดปัญหาเกี่ยวกับการนิเทศการศึกษาที่มีความสอดคล้องกับงานวิจัยของ ชัยวัฒน์ วรรณพงษ์ (2521 : ๙) ที่ว่า "ปัญหาในการนิเทศการศึกษา ได้แก่ จำนวนศึกษานิเทศก์ต่อครุไม่ได้สัดส่วนกัน งบประมาณมีน้อย ขาดอุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้ หน้าที่ของศึกษานิเทศก์กำหนดไว้กว้างขวาง ยากต่อการปฏิบัติ ขาดความคิดเห็นในการปฏิบัติงานโรงเรียนกระจายอยู่ห่างไกล และครุไม่ค่อยนำเอาวิธีการหรือข้อนิเทศไปปฏิบัติ" หรือจากงานวิจัยของ ศุภลักษณ์ คุหาทอง (2525 : 160) ก็พบว่า ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงานนิเทศการศึกษาของศึกษานิเทศก์ที่อยู่ในเขตมาก ได้แก่ ช่วงเวลาที่ศึกษานิเทศก์ปฏิบัติงานอยู่ในโรงเรียนน้อย จำนวนศึกษานิเทศก์ไม่เพียงพอ จำนวนครรั้งในการนิเทศแต่ละโรงเรียนมีน้อย ครุไม่เข้าใจการนิเทศ ขาดการติดตามผล ศึกษานิเทศก์บางคนขาดความรับผิดชอบ ศึกษานิเทศก์ขาดความเป็นผู้นำทางวิชาการและมีงบประมาณจำกัด ด้วยเหตุนี้จึงจำเป็นที่โรงเรียนต้องจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนเท่านั้นมา

การจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน เป็นการนิเทศการศึกษาโดยอาศัยบุคลากรของโรงเรียน เป็นผู้นิเทศซึ่งได้แก่ ผู้บริหาร ผู้ช่วยผู้บริหาร หัวหน้าหมวดวิชาหรือหัวหน้างาน รวมทั้งครุที่มีความรู้ความสามารถ ความชำนาญและมีประสบการณ์ในด้านการสอนเฉพาะสาขาวิชา บุคลากรเหล่านี้จะต้องสามารถทำการนิเทศครุในโรงเรียนได้ในรูปของการเป็นพี่เลี้ยง การปรึกษางานในหมู่คณะ ตลอดจนการให้ความรู้เพิ่มเติม โดยถือหลักการผนึกกำลังกับปฏิบัติงานให้สำเร็จได้ด้วย การนิเทศการศึกษาโดยใช้บุคลากรของโรงเรียนมีความเหมาะสมสนับสนุนสภาพสังคมในปัจจุบัน เพราะสภาพมีปัญหาและความต้องการของโรงเรียนแต่ละแห่งไม่เหมือนกัน จึงเป็นการยากที่ศึกษานิเทศก์จากภายนอกจะรู้สภาพปัญหาและความต้องการของโรงเรียนแท้จริงได้ ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ สังค อุท ราษฎร์ (2529 : 198-199) ที่กล่าวถึงความจำเป็นที่ต้องจัดให้มีการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนเท่านั้นด้วยเหตุผล ดังนี้

1. ศึกษานิเทศก์โดยคำแห่งมีจำนวนจำกัด ไม่สามารถสนับสนุนความต้องการการนิเทศการศึกษาของโรงเรียนต่าง ๆ ได้ทั่วถึง

2. สภาพปัจจุบันและความต้องการของโรงเรียนแต่ละแห่งไม่เหมือนกัน จึงเป็นการยากที่ศึกษานิเทศก์ซึ่งอยู่ภายนอกจะรู้สภาพปัจจุบันและความต้องการที่แท้จริงของโรงเรียนได้ การสนองความต้องการจึงเป็นไปได้ยาก

3. ในสภาพปัจจุบันบุคลากรในโรงเรียนส่วนใหญ่มีความรู้ความสามารถเพียงพอและบางคนยังมีความชำนาญในเฉพาะสาขาวิชาอีกด้วย จึงสมควรจะใช้ทรัพยากร เหล่านี้ให้เกิดประโยชน์มากที่สุด และยังเป็นการยอมรับซึ่งกันและกันด้วย

4. เป็นการสอดคล้องกับปรัชญา หลักการ และวิธีการของการนิเทศสมัยใหม่ ที่สุด ซึ่งการนิเทศสมัยใหม่จะเกิดขึ้นโดยความร่วมมือ ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ไม่ใช่จะต้องมีคณาจารย์แนะนำให้ทำงานอยู่ตลอดเวลา

จากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับงานการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนมัธยมศึกษา ได้มีผู้ทำการวิจัยไว้หลายเรื่อง เช่น กฤณี น้ำเพชร (2521 : ๑-๙) ได้ทำการวิจัยเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติในการจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนมัธยมศึกษา ในเบ็ดการศึกษา ๖ สังกัดกองการมัธยมศึกษา กรมสามัญศึกษา ผลการวิจัย พบว่า การปฏิบัติตามด้านการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนมัธยมศึกษา มีการปฏิบัติอยู่ในเกณฑ์น้อยเกินทุกด้าน บัญชาและอุปสรรคก็คือ โรงเรียนขาดการวางแผนดำเนินการนิเทศอย่างเป็นทางการ ยังไม่มีผู้รับผิดชอบในเรื่องนี้โดยตรง ขาดแคลนงบประมาณและวัสดุ อุปกรณ์ที่จะเอื้ออำนวยในการปฏิบัติหรือจากการวิจัยของ เสาร์ภา เชาวน์ชลการ (2525 : 274-277) ได้ศึกษาเรื่อง "การจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนมัธยมศึกษาส่วนกลาง สังกัดกองการมัธยมศึกษา" โดยศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหารและครุในโรงเรียนมัธยมศึกษาส่วนกลาง เกี่ยวกับงานนิเทศการศึกษาที่ควรจัดขึ้นภายในโรงเรียน พบว่า บัญชาที่อาจจะเกิดขึ้นในการจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนเนื่องจากการขาดเงินงบประมาณ ผู้บริหารไม่เห็นความสำคัญ ครุส่วนใหญ่ไม่เข้าใจวัตถุประสงค์และเป้าหมายของการนิเทศการศึกษาอย่างแท้จริง ตลอดจนไม่ครบทราในด้านผู้นิเทศภายใน

ในปี พ.ศ. ๒๕๒๗ ประสงค์ สังฆไชย (2527 : ๑) ได้ทำการวิจัยโดยศึกษา

ความคิดเห็นของผู้บริหาร โรงเรียนและครู เกี่ยวกับงานนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน มัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในเขตการศึกษา 4 พมบุรีฯและอุปสรรคในการนิเทศภายในโรงเรียน ว่า โรงเรียนส่วนใหญ่การปฏิบัติการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน เป็นครั้งคราว ไม่มีระบบแบบแผน โรงเรียนขาดบุคลากรผู้ทำหน้าที่นิเทศที่มีความรู้ความเข้าใจและความชำนาญ ครุไม่มีความศรัทธาต่อผู้นิเทศ และไม่เห็นความจำเป็นที่ต้องมีการนิเทศ ทำให้ขาดข้อมูลและกำลังใจ เนื่องไม่ได้รับความไว้วางใจในการสอน โรงเรียนขาดการวางแผนนิเทศและขาดงบประมาณ

ดังนั้น จะเห็นได้ว่า การจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนมัธยมศึกษา ทั้ง ส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ต่างก็มีมีบุคลากรที่คล้ายกัน และบางบุคคลก็แตกต่างกันไป ตามแต่ สภาพของโรงเรียนแต่ละแห่ง ทั้งนี้ย่อมมีผลอยู่กับนโยบายการดำเนินงานของผู้บริหาร โรงเรียน และบุคลากร เป็นสำคัญอีกด้วย

ปัจจุบันการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน งานที่ได้รับการนิเทศมากที่สุดคือ งานวิชาการ ซึ่ง กองแผนงาน กรมสามัญศึกษา (2529 : 6-7) "ได้กำหนดลักษณะของ งานวิชาการของโรงเรียนออกเป็น 2 ด้าน คือ งานด้านการจัดการเรียนการสอน หมายถึง งานเกี่ยวกับการใช้หลักสูตร การปฏิบัติการเรียนการสอน การวัดผลประเมินผลการเรียน การสอน และงานอีกด้านหนึ่งคือ งานสนับสนุนการเรียนการสอน หมายถึง งานที่ส่งเสริม การจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ซึ่งในการดำเนินงานต่าง ๆ เหล่านี้ให้ สำเร็จด้วยดี และเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ก็ขึ้นอยู่กับการวางแผน โครงการและการนำ กิจกรรมการนิเทศมาใช้ให้สอดคล้องเหมาะสมสมกับงานและโครงการ ดังที่ วไลรัตน์ บุญสวัสดิ์ (2528 : 45) กล่าวว่า หลักการในการนิเทศการศึกษานี้ รายึดปฏิสัมพันธ์ระหว่างคน อย่างมีระบบระเบียบโดยวางโครงการในสถานศึกษาและโครงการนี้จะประสบความ สำเร็จได้ก็ต้องอาศัยกิจกรรมเป็นหลัก ดังนั้นในการจัดงานนิเทศวิชาการภายในโรงเรียน สิ่งที่ควรพิจารณาคือ การวางแผน โครงการ ให้ชัดเจน และนำกิจกรรมการนิเทศไปใช้ให้เหมาะสม สมกับงานโครงการนี้ ๆ และจากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการนิเทศ เช่น ของ นิวต์ นาคเวช (2528 : ๑) "ได้ศึกษาวิจัยเรื่องความคิดเห็นของผู้บริหารและครู

เกี่ยวกับกิจกรรมการนิเทศการศึกษาภายนอกโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 4 พบว่า ปัญหาและอุปสรรคในการจัดกิจกรรมการนิเทศการศึกษา คือ โรงเรียนขาดบุคลากรที่มีความรู้ความเข้าใจ ขาดวิทยากรและผู้เชี่ยวชาญ ขาดการนิเทศ ดิดตามผลอย่างต่อเนื่อง ครุภาคการยอมรับและสร้างต่อผู้นักเทคโนฯ ครุไม่มีเวลาในการจัด กิจกรรมการนิเทศ รวมทั้งขาดงบประมาณและวัสดุในการจัดกิจกรรมการนิเทศ และจาก งานวิจัยของ อุทัย สร้อยสุข (2520 . 225-226) วิจัยเรื่องหน้าที่ด้านการนิเทศการศึกษา ของอาจารย์ไหญ่โรงเรียนมัธยมศึกษา พบว่า กิจกรรมการนิเทศที่อาจารย์ไหญ่ส่วนมากไม่เคย ปฏิบัติเลยได้แก่ การสัมมนาครุ เกี่ยวกับวิธีสอนร่วมกับโรงเรียนใกล้เคียง จัดครุไปเยี่ยม โรงเรียนอื่น การสาธิตการสอน การวิเคราะห์และประเมินค่าแบบเรียน การหาข้อมูล จากผู้ปกครองและบุคลากรท้องถิ่น เกี่ยวกับเนื้อหาที่นำมาสอนเพื่อนำไปสู่การปรับปรุง หลักสูตร การศึกษาวิจัยด้านการเรียนการสอน การออกแบบสอนตามเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน ของครุและจัดให้มีนาคารข้อสอบในโรงเรียน จากการศึกษาสภาพการจัดการนิเทศการ ศึกษาภายนอกโรงเรียน และการนำกิจกรรมการนิเทศมาใช้ในการจัดงานและโครงการ ดัง ๆ พบว่า บังเมปัญหาดัง ๆ มากมาย ปัจจุบันหน่วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา (2529 : 5) ได้เสนอรูปแบบการนิเทศงานวิชาการภายนอกโรงเรียนไว้ 2 ลักษณะ คือ การนิเทศทั่วไป และการนิเทศปฏิบัติการเรียนการสอน พร้อมทั้งได้กำหนดจุดมุ่งหมายของ การนิเทศงานวิชาการภายนอกโรงเรียน เป็นจุดมุ่งหมายทั่วไปไว้ว่า "เพื่อมุ่งสร้างขวัญ และกำลังใจในการที่จะให้ครุ เกิดการปรับปรุง และพัฒนางานด้านวิชาการภายนอกโรงเรียน ให้มีประสิทธิภาพลดลงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทั้งด้านพุทธิพิสัย อิตพิสัย และทักษะพิสัย ของนักเรียนสูงขึ้น โดยอาศัยบุคลากรภายนอกโรงเรียน" และได้กำหนดจุดมุ่งหมายเฉพาะ สำหรับการนิเทศงานวิชาการภายนอกโรงเรียนไว้ 6 งาน คือ (1) งานการวิเคราะห์และ ปรับปรุงจุดประสงค์การเรียนรู้ (2) งานการเลือกและปรับปรุงเนื้อหาการสอน (3) งาน การพัฒนาวิธีสอน (4) งานการพัฒนาและใช้สื่อประกอบการสอน (5) งานการดำเนิน การจัดกิจกรรมนักเรียนได้อย่างเหมาะสม และ (6) งานการประเมินผลการเรียน และปรับปรุงกระบวนการ วัดผลให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น พร้อมเสนอ กิจกรรมการนิเทศไว้อีก 26 กิจกรรมด้วยกัน

ผู้วิจัยในฐานะ เป็นศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 1 ซึ่งด้องเกี่ยว
ข้องกับโรงเรียนมัธยมศึกษาในเขตการศึกษา 1 จำนวน 5 จังหวัดคือ จังหวัด นครปฐม
นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ และสมุทรสาคร ซึ่งมีโรงเรียนรวม 88 โรงเรียน โดย
มีครู อาจารย์ 6,164 คน มีนักเรียน 110,922 คน แฉมีศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา
ประจำเขตการศึกษานี้เพียง 31 คน (กองแผนงาน กรมสามัญศึกษา ที่ 46/2530 : 17.
23.47.58) ซึ่งถ้าคิดเป็นอัตราส่วนศึกษานิเทศก์ต่อครูแล้วก็คงเป็นอัตราส่วน 1 ต่อ 199
คน จึงเป็นเครื่องพิสูจน์ได้ว่า เป็นการยากที่ศึกษานิเทศก์จะให้ความช่วยเหลือ โรงเรียน
และครูได้อย่างทั่วถึงและมีคุณภาพ ดังนั้น โรงเรียนจึงจำเป็นต้องจัดให้มีการนิเทศการศึกษา
ภายในโรงเรียนกันเอง ซึ่งขณะนี้ กรมสามัญศึกษาได้กำหนดเป็นนโยบายที่สำคัญที่จะ
จัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนมัธยมศึกษาได้ครบถ้วนในปี พ.ศ.2534 ให้
จงได้ ดังนี้ เพื่อเป็นการสนองนโยบายของกรมสามัญศึกษาและ เป็นการสนับสนุนการดำเนิน
งานของโรงเรียนในเรื่องนี้ ผู้วิจัยจึงได้ทำการศึกษาการจัดงานนิเทศวิชาการภายใน
โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 1 นี้ โดยยึดจุดมุ่งหมายเฉพาะ
ของการนิเทศงานวิชาการภายในโรงเรียน 6 งาน และกิจกรรมการนิเทศ 26 กิจกรรม
ซึ่งกรมสามัญศึกษากำหนดไว้ในคู่มือการบริหารการนิเทศงานวิชาการภายในโรงเรียนมา
เป็นกรอบในการศึกษาครั้งนี้ ซึ่งผลการวิจัยจะเป็นข้อมูลให้ผู้บริหารโรงเรียนและผู้เกี่ยวข้อง
ตลอดจนกรมสามัญศึกษาและหน่วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 1 ได้ทราบ
ถึงการจัดงานนิเทศวิชาการ ในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 1
เป็นอย่างดี และนำผลที่ได้ไปปรับปรุงและพัฒนาการจัดงานนิเทศวิชาการภายในโรงเรียน
ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาการจัดงานนิเทศวิชาการภายในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัด
กรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 1
2. เพื่อศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการจัด งานนิเทศวิชาการภายในโรงเรียน
มัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 1

ขอบเขตของการวิจัย

1. ในการวิจัยครั้งนี้จะศึกษาโครงการและกิจกรรมเพื่อสนับสนุนงานนิเทศ
วิชาการภายในโรงเรียน ประจำปีการศึกษา 2530 โดยใช้จุดมุ่งหมายเฉพาะที่กรมสามัญศึกษา¹
กำหนดไว้ 6 งาน คือ

- 1.1 งานการวิเคราะห์และปรับปรุงจุดประสงค์การเรียนรู้
- 1.2 งานการเลือกและปรับปรุงเนื้อหาการสอน
- 1.3 งานการพัฒนาวิธีสอน
- 1.4 งานการพัฒนาและใช้สื่อประกอบการสอน
- 1.5 งานการดำเนินการจัดกิจกรรมนักเรียน
- 1.6 งานการประเมินผลการเรียน และปรับปรุงกระบวนการ วัดผล

2. ในการวิจัยครั้งนี้จะศึกษากิจกรรมการนิเทศที่โรงเรียนนำมาใช้ในการจัด
โครงการนิเทศงานวิชาการภายในโรงเรียน โดยใช้ 26 กิจกรรมที่กรมสามัญศึกษากำหนด
คือ (1) การระดมพลังสมอง (2) การปรึกษาระยะสั้น (3) คณะกรรมการ (4) การ
อภิปราย (5) การจัดนิทรรศการ (6) การจัดทัศนศึกษา (7) ภาคยนตร์ โทรทัศน์ (8)
กลุ่มนิยม (9) การสัมภาษณ์แบบ (10) การสัมภาษณ์เฉพาะจุด (11) การสัมภาษณ์
ทางอ้อม (12) การเยี่ยมชมโรงเรียน (13) การบรรยาย (14) การประชุม (15) การ
อภิปรายกลุ่ม (16) การสาธิตการสอน (17) การทดลองปฏิบัติจริง (18) ประสบการณ์
ตรงจากผู้เชี่ยวชาญ (19) การแสดงบทบาทสมมุติ (20) สังคมมิตร (21) การบันทึกเสียง
(22) การทดสอบ (23) การเขียน (24) การอ่าน (25) การสังเกตการสอน และ
(26) การนิเทศแบบคลินิก

3. ในการวิจัยครั้งนี้จะศึกษาเอกสาร โครงการตามแผนปฏิบัติการ ปีการศึกษา
2530 ของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 1 จำนวน 88
โรงเรียน

4. ในการวิจัยครั้งนี้จะศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการจัดงานนิเทศวิชาการ

ภายในโรงเรียนมัธยมศึกษาที่เกิดขึ้นตามจุดมุ่งหมายเฉพาะใน 6 งาน ตามที่กรมสามัญศึกษา
กำหนดไว้เท่านั้น

คำนิยามที่ใช้ในการวิจัย

การจัดงานนิเทศ หมายถึง กระบวนการและกิจกรรมที่ใช้ในโครงการ
เกี่ยวกับงานนิเทศวิชาการภายในโรงเรียน โดยพิจารณาจากชื่อ วัตถุประสงค์ และกิจกรรม
ของโครงการ

งานนิเทศวิชาการภายในโรงเรียน หมายถึง งาน โครงการ หรือกิจกรรม
ที่บุคลากรภายในโรงเรียนคิดขึ้น เพื่อมุ่งส่งเสริมและสร้างสรรค์ให้เกิดการพัฒนาครู
อันมีผลต่อการพัฒนางานวิชาการภายในโรงเรียน โดยมีจุดมุ่งหมายเฉพาะเกี่ยวกับงาน
6 งาน คือ การวิเคราะห์และปรับปรุงจุดประสงค์การเรียนรู้ การเลือกและปรับปรุง
เนื้อหาการสอน การพัฒนาวิธีสอน การพัฒนาและใช้สื่อประกอบการสอน การดำเนินการ
จัดกิจกรรมนักเรียน และงานเกี่ยวกับการประเมินผลการเรียน และปรับปรุงกระบวนการ
วัดผล

โรงเรียนมัธยมศึกษา หมายถึง สถานศึกษาที่เปิดสอนในระดับมัธยมศึกษาใน
สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 1

เขตการศึกษา 1 หมายถึง เขตที่ที่รับผิดชอบในการจัดการศึกษาในจังหวัด
นครปฐม นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ และสมุทรสาคร

โรงเรียนขนาดเล็ก หมายถึง โรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียนน้อยกว่า 13
ห้องเรียน

โรงเรียนขนาดกลาง หมายถึง โรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียนอยู่ระหว่าง
13-36 ห้องเรียน

โรงเรียนขนาดใหญ่ หมายถึง โรงเรียนที่มีจำนวนนักเรียนมากกว่า 36
ห้องเรียน

ประโยชน์ของการวิจัย

1. ผลการวิจัยครั้งนี้จะ เป็นข้อมูลให้ผู้บริหาร โรงเรียนและผู้เกี่ยวข้อง ได้ทราบถึงแนวทางการจัดทำโครงการนิเทศงานวิชาการภายในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 1 ว่าได้จัดโครงการนิเทศงานวิชาการในลักษณะใด และใช้กิจกรรมอะไรในการนิเทศในแต่ละลักษณะงาน พร้อมปัญหาอุปสรรค
2. ผลการวิจัยครั้งนี้จะ เป็นประโยชน์ต่อการนิเทศงานสามัญศึกษา และหน่วยศึกษานิเทศกรรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 1 ในการติดตามการจัดงานนิเทศวิชาการภายในโรงเรียน มัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 1

วิธีดำเนินการวิจัย

1. ประชากรที่ใช้ในการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นผู้บริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษาในเขตการศึกษา 1 จำนวน 88 คน

2. การรวบรวมข้อมูล

2.1 ศึกษาจากเอกสารโครงการนิเทศงานวิชาการภายในโรงเรียน ตามแผนปฏิบัติการประจำปีการศึกษา 2530 ของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 1 จำนวน 88 โรงเรียน

2.2 ศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการจัดการนิเทศงานวิชาการภายในโรงเรียน จากผู้บริหาร โรงเรียนโดยใช้แบบสอบถาม

3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วย

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม และสภาพของโรงเรียน มีลักษณะ เป็นแบบเลือกตอบ

ตอนที่ 2 เป็นแบบวิเคราะห์เอกสารและแบบสำรวจโครงการและกิจกรรมการนิเทศที่ใช้ในการจัดโครงการนิเทศงานวิชาการภายในโรงเรียน ตามแผนปฏิบัติการของโรงเรียน ประจำปีการศึกษา 2530 โดยยึดจุดหมายเฉพาะเกี่ยวกับงาน 6 งาน และกิจกรรม 26 กิจกรรม ที่กรมสามัญศึกษากำหนดเท่านั้น โดยใช้แบบตรวจสอบ (Check-list)

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามตามเกี่ยวกับมีญาและอุปสรรคในการจัดงานนิเทศงานวิชาการภายในโรงเรียน เกี่ยวกับงาน 6 งาน ตามที่กรมสามัญศึกษากำหนด มีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบ (Check-list) และแบบปลายเปิด (Open-ended)

4. การสร้างเครื่องมือในการวิจัย

สร้างข้อคำถามที่ครอบคลุมเรื่องที่จะศึกษา โดยผู้วิจัยจะดำเนินการดังนี้

4.1 ศึกษาค้นคว้าหาแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม แบบวิเคราะห์เอกสารและแบบสำรวจโครงการและกิจกรรมจากคำราเอกสาร บทความและความงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน โดยยึดแนวของกรมสามัญศึกษา เป็นหลัก

4.2 นำคำถามและแบบวิเคราะห์ที่สร้างขึ้นตามข้อ 4.1 ไปให้ผู้เชี่ยวชาญทางด้านการนิเทศการศึกษาตรวจสอบแล้วนำมาปรับปรุงแก้ไข

5. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยจะเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเองทุกโรงเรียน

6. การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล แบบสอบถาม แบบวิเคราะห์ เอกสาร และ โครงการ และกิจกรรม จะวิเคราะห์ในลักษณะเดียวกันดังนี้

ตอน 1 จะวิเคราะห์โดยการแจกแจงความถี่ และหาค่าร้อยละ

ตอน 2-3 วิเคราะห์จำนวนโครงการและรายละเอียดของกิจกรรมการ

นิเทศ โดยการแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละ และนำเสนอการวิเคราะห์เป็นตาราง
ประกอบความเรียงอธิบาย

ลำดับขั้นในการเสนอผลการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยลำดับขั้นของการเสนอผลการวิจัย โดยแบ่งออกเป็น 5 บท ดังนี้

บทที่ 1 กล่าวถึง ความเป็นมาและความสำคัญของนักเรียน วัดคุณภาพศึกษา ของเขต การวิจัย ประโยชน์ของการวิจัย คำนิยามที่ใช้ในการวิจัย วิธีดำเนินการวิจัย ลำดับขั้น ในการวิจัย

บทที่ 2 กล่าวถึง เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

บทที่ 3 กล่าวถึง วิธีดำเนินการวิจัยโดยละเอียด ซึ่งประกอบด้วยวัดคุณภาพศึกษา ของการวิจัย กลุ่มประชากร เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การสร้างแบบสอบถาม แบบสำรวจ วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และสถิติที่ใช้ในการวิจัย

บทที่ 4 กล่าวถึง การวิเคราะห์ข้อมูลและผลการวิเคราะห์ข้อมูล แบ่งเป็น 3 ตอน

ตอนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับ สถานภาพของผู้สอนแบบสอบถาม และสภาพของโรงเรียน

ตอนที่ 2 วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดงานนิเทศวิชาการภาษาใน โรงเรียนมัธยมศึกษา เขตการศึกษา 1 เกี่ยวกับงานและลักษณะกิจกรรมการนิเทศที่ กรมสามัญศึกษาดำเนินการ

ตอนที่ 3 วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับนักเรียนและอุปสรรคในการจัดงาน นิเทศวิชาการภาษาในโรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 1

บทที่ 5 กล่าวถึง สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ บรรณาธิการ