



## เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยเกี่ยวกับความต้องการเสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาผลศึกษา ของศึกษานิเทศก์ สังกัดกรมผลศึกษา ยังมีผู้วิจัยไว้อยู่ ผู้วิจัยได้ศึกษาค้นคว้าเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการนิเทศการศึกษา ซึ่งมีส่วนเกี่ยวข้องกับการนิเทศวิชาผลศึกษา และผู้วิจัยได้นำเสนอเป็นแนวทางในการวิจัยดังนี้

### ก. เอกสารที่เกี่ยวข้อง

1. ประวัติความเป็นมาของหน่วยศึกษานิเทศก์ กรมผลศึกษา
2. การนิเทศการศึกษา
  - 2.1 ความหมายของการนิเทศการศึกษา
  - 2.2 ความมุ่งหมายของการนิเทศการศึกษา
  - 2.3 ความจำเป็นที่ต้องมีการนิเทศการศึกษา
  - 2.4 หลักการนิเทศการศึกษา
  - 2.5 กิจกรรมการนิเทศการศึกษา
  - 2.6 คุณลักษณะของศึกษานิเทศก์
  - 2.7 บทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบของศึกษานิเทศก์โดยทั่วไป
  - 2.8 บทบาทหน้าที่ของศึกษานิเทศก์ สังกัดกรมผลศึกษา
- 2.10 ความต้องการเสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาผลศึกษาของศึกษานิเทศก์ สังกัดกรมผลศึกษา

### ข. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

1. งานวิจัยในประเทศไทย
2. งานวิจัยต่างประเทศ

## เอกสารที่เกี่ยวข้อง

### ประวัติความเป็นมาของหน่วยศึกษานิเทศก์ กรมพลศึกษา

ในระยะแรกของกรมพลศึกษา อังมีได้จัดการเรื่องงานนิเทศการศึกษาโดยตรง แต่ได้มีการจัดดำเนินการนิเทศอบรมและประสานงานกับหน่วยราชการ และสถาบันการศึกษาต่าง ๆ ที่กรมพลศึกษาได้อroxองมาเป็นครั้งคราว และปฏิบัติอยู่ เช่นนี้เสมอมา โดยหน่วยราชการและสถาบันการศึกษาเหล่านั้น ขอให้ส่งวิทยากรไปช่วยให้การอบรมในวิชาพลศึกษา สุขศึกษา การกีฬา และการลูกเลี้ยง กอร์ปกับกรมอื่น ๆ ในกระทรวงศึกษาธิการ ได้เริ่มการนิเทศการศึกษาขึ้น กรมพลศึกษา จึงพิจารณาเห็นสมควรจะได้เตรียมการในเรื่องนี้ไว้ เพื่อให้ความร่วมมือและประสานงานกับหน่วยศึกษานิเทศก์ของกรมอื่น ๆ ในกระทรวงศึกษาธิการในระยะนี้ กรมพลศึกษายังขาดกำลังคน การจัดตั้งครั้งแรกขึ้นยังไม่สามารถจัดตั้งเป็นหน่วยได้ ก็ต่อเมื่อ ที่ประธานจะเริ่มดำเนินการในด้านการนิเทศการอบรมให้สอดคล้องกับแผนผังนาเศรษฐกิจและการศึกษาของชาติ กรมพลศึกษา ได้ทราบถึงความสำคัญในวิชาพลศึกษาว่า เป็นปัจจัยสำคัญในด้านการศึกษาและการพัฒนาประเทศไทยไม่ยิ่งหย่อนไปกว่าวิชาการแขนงอื่น ๆ

ปี พ.ศ. 2497 กรมพลศึกษาจึงได้จัดให้มีแผนกศึกษานิเทศก์ขึ้นในกองล้วงเสริมพลศึกษา เพื่อปฏิบัติหน้าที่และประสานงานกับหน่วยศึกษานิเทศก์ของกรมอื่น ๆ โดยจัดดำเนินการให้การนิเทศอบรม ไปสายวิชาพลศึกษา สุขศึกษา สัตว์ศึกษา นักงานการ การลูกเลี้ยงและการอนุบาล กิจกรรมกีฬาและเยาวชน และได้ดำเนินการตลอดมา

ปี พ.ศ. 2506 กรมพลศึกษา ได้รับอัตรากำลังศึกษานิเทศก์ กรมพลศึกษา ระดับชั้นตรี ๖ อัตรา ได้ส่งไปประจำที่เขตการศึกษา ๖, ๗, ๙, ๑๐, ๑๑, ๑๒

ปี พ.ศ. 2507 ได้อัตรากำลังศึกษานิเทศก์ ระดับชั้นโท อีก ๖ อัตรา ได้ส่งไปประจำที่เขตการศึกษา ๑, ๒, ๓, ๔, ๕ และ ๘

งานของศึกษานิเทศก์ กรมพลศึกษา เริ่มนิเทศความสำคัญมากขึ้น ตามโรงเรียน สถาบันได้มีการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา

ปี พ.ศ. 2519 ได้ออกรับเบี้ยนกระทรวงศึกษาธิการ ยกฐานะของหน่วยศึกษานิเทศก์ กรมผลศึกษา เป็นหน่วยศึกษานิเทศก์ กรมผลศึกษา แต่ยังขึ้นกับกองส่งเสริมผลศึกษาและสุขภาพ ระยะนี้ได้มีการประชุมประสานแผนการทำงานของศึกษานิเทศก์ ของกรมต่าง ๆ ได้มีการวางแผนแก้ไขตั้งศึกษานิเทศก์ของกรมผลศึกษาขึ้น ให้มีภารกิจทาง เอกการศึกษา และจังหวัด

ปี พ.ศ. 2521 กรมผลศึกษา ได้ยกฐานะหน่วยศึกษานิเทศก์ ให้ขึ้นตรงต่อกรมผลศึกษา เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2521 ซึ่งถือว่าเป็นวันที่หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมผลศึกษา เป็นอิสระในการ ทำงานการบริหารงานเป็นระบบ มีแผนงานโครงการภารกิจบูรณาภิชูนิตงานที่ขึ้นตรงต่อหัวหน้าศึกษานิเทศก์ โดยตรง (หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมผลศึกษา, 2531)

เมื่อกรมผลศึกษา ได้รับระเบี้ยนกระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วยหน่วยศึกษานิเทศก์ ปี พ.ศ. 2519 ได้แบ่งงາ;y ในหน่วยศึกษานิเทศก์ ส่วนกลาง ซึ่งประกอบด้วย หัวหน้าหน่วยศึกษานิเทศก์, รองหัวหน้าหน่วยศึกษานิเทศก์, ผู้ช่วยหัวหน้าหน่วยศึกษานิเทศก์, หัวหน้าฝ่ายนิเทศ อบรม ตรวจสอบ ติดตามผลวิชาผลศึกษา, หัวหน้าฝ่ายนิเทศ อบรม ตรวจสอบ ติดตามผล วิชาสุขศึกษา, หัวหน้าฝ่ายกิจกรรมลูกเสือ ยุวกาชาด, หัวหน้าฝ่ายกีฬา นันทนาการ และกิจกรรม เยาวชน, หัวหน้าฝ่ายเอกสาร คู่มือ ตำราและหลักสูตร, หัวหน้าฝ่ายทดสอบสมรรถภาพและสารบบ การบริหารภายใน, หัวหน้าฝ่ายค้นคว้า วิจัย และเทคนิคทางผลศึกษา สุขศึกษา และวิทยาศาสตร์ การกีฬา, หัวหน้าฝ่ายแผนงาน

ในส่วนภูมิภาค เอกการศึกษา ประกอบด้วย ศึกษานิเทศก์ที่ปฏิบัติและบริหารงานในเขต การศึกษา ได้แก่ หัวหน้าหน่วยศึกษานิเทศก์ ประจำเขตการศึกษา, หัวหน้าฝ่ายนิเทศ อบรม ตรวจสอบ ติดตามผลวิชาผลศึกษา สุขศึกษา ลูกเสือ ยุวกาชาด, หัวหน้าฝ่ายเอกสาร คู่มือ ตำรา และหลักสูตร, หัวหน้าฝ่ายค้นคว้า วิจัย และเทคนิคทางผลศึกษา สุขศึกษา และวิทยาศาสตร์การ กีฬา, หัวหน้าฝ่ายกีฬา นันทนาการ และกิจกรรมเยาวชน

สำหรับส่วนภูมิภาค ในระดับจังหวัด ประกอบด้วย หัวหน้าหน่วยศึกษานิเทศก์ประจำ จังหวัด, หัวหน้าฝ่ายนิเทศ อบรม ตรวจสอบ ติดตามผลวิชาผลศึกษา สุขศึกษา ลูกเสือ ยุวกาชาด, หัวหน้าฝ่ายค้นคว้า วิจัย และเทคนิคทางผลศึกษา สุขศึกษา และวิทยาศาสตร์การกีฬา, หัวหน้าฝ่ายกีฬา นันทนาการ และกิจกรรมเยาวชน

ฉะนั้น บุคลากรผู้บูรพาภารของแต่ละส่วนในส่วนกลาง เชิดการศึกษา และจังหวัด จึงมีหน้าที่กำหนดแบบแผนการบริหารงานในส่วนนั้น ๆ ให้ชัดเจน และต่อเนื่องกันอย่างเป็นระเบียบ พร้อมด้วยเหตุผลและความเป็นไปได้ กระบวนการบริหารงานของหน่วยศึกษานิเทศก์ การ 만들ศึกษา จะช่วยให้การดำเนินงานบริหารหน่วยศึกษานิเทศก์ภายใต้พื้นที่ได้พัฒนาไปอย่างทัดเที่ยมกัน ช่วยเหลือกัน ผนึกกำลังในการทำงาน เพื่อสร้างความเจริญก้าวหน้าให้กับหน่วยศึกษานิเทศก์

ดังนั้นผู้บูรพาภารหน่วยศึกษานิเทศก์ และหัวหน้าฝ่ายทั้งในส่วนกลางและภูมิภาคจึงมีภาระหน้าที่ในการบริหารการศึกษาให้ดำเนินไปด้วยดีมีประสิทธิภาพ และผู้ที่กำหนดหน้าที่ดังกล่าวจะต้องรู้และเข้าใจหลักของกระบวนการบริหารการศึกษาและกระบวนการบริหารงาน จึงจะดำเนินกิจการไปได้อย่างถูกต้อง (กรมพลศึกษา, 2519)

## การนิเทศการศึกษา

### ความหมายของการนิเทศการศึกษา

มีนักการศึกษาทั้งของไทยและต่างประเทศได้ให้ความหมายของการนิเทศการศึกษาไว้ หลากหลายดังนี้

กรมพลศึกษา (2528) ได้ให้ความหมายไว้ว่า การนิเทศการศึกษาคือ ความพยายามอย่างหนึ่งในหลาย ๆ อย่างที่จะช่วยส่งเสริมให้การศึกษามีคุณภาพในการเรียนการสอน นิพนธ์ไทยพานิช (2529) ได้ให้ความหมายว่า การนิเทศการศึกษา เป็นความพยายามของบุคลากรทางการศึกษาที่จัดกิจกรรม และให้บริการกับผู้บูรพาภารและครูในทางตรงและทางอ้อม ที่จะปรับปรุงการเรียนการสอนของครูเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการเรียนของนักเรียน สังค อุทราณนท์ (2530) กล่าวว่า การนิเทศการศึกษา คือ กระบวนการทำงานร่วมกันกับครูและบุคลากรทางการศึกษา เพื่อให้ได้มาซึ่งสัมฤทธิ์ผลสูงสุดในการเรียนของนักเรียน กิติมา ปรีดิลก (2532) กล่าวว่า การนิเทศการศึกษาน่าจะหมายถึง กระบวนการซึ่ง แนะนำและให้ความร่วมมือกิจกรรมของครูในการปรับปรุงการเรียนการสอน เพื่อให้ได้ผลตามจุดมุ่งหมายที่วางไว้ วไลรัตน์ บุญสวัสดิ์ (2536) กล่าวว่า การนิเทศการศึกษาเป็นกระบวนการทำงานและความร่วมมือระหว่างผู้นิเทศกับผู้รับการนิเทศ เพื่อประสิทธิภาพอันสูงสุดในการเรียนของนักเรียน

ส่วนนักการศึกษาต่างประเทศ ได้ให้ความหมายของ การนิเทศการศึกษา ไว้ดังนี้ ไวลส์ (Wiles, 1967) กล่าวว่า การนิเทศการศึกษาคือการช่วยเหลือพัฒนาสภาวะ การเรียนการสอนให้ดีขึ้น และการนิเทศการศึกษาเป็นกิจกรรมและบริการที่ช่วยปรับปรุงการสอน ช่วยให้ครุย่างงานในหน้าที่ได้ดีขึ้น มีข้อดีขึ้น มีมนุษยสัมพันธ์ดีขึ้น และกิจกรรมเหล่านี้รวมถึงการ อบรมครูและพัฒนาหลักสูตรด้วย

กลิกแมน (Glickman, 1981) ได้ให้ความหมายของการนิเทศการศึกษาโดยทั่วไป ว่า เป็นแนวคิดเกี่ยวกับเรื่องงานและการกิจที่เกี่ยวข้องและช่วยปรับปรุงการเรียนการสอน

ไวลส์ และ โลเวลล์ (Wiles and Lovell, 1983) กล่าวว่า การนิเทศการศึกษา คือ ระบบพฤติกรรมขององค์การ ซึ่งเป็นการทำงานที่มีผลกระทบสู่พฤติกรรมการสอนของครูใน ระบบ โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อบรันปรุงสภาพการเรียนการสอนแก่นักเรียน ให้ดีขึ้น

แฮริส (Harris, 1985) ได้กล่าวถึงความหมายของการนิเทศการศึกษาว่า หมายถึง สิ่งที่บุคลากรในโรงเรียนกระทำต่อบุคคลหรือสิ่งหนึ่งสิ่งใด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจะคงไว้ เป็นสิ่ง แปลง ปรับปรุง การดำเนินการเรียนการสอนในโรงเรียนมุ่งให้เกิดประสิทธิภาพในด้านการสอน เป็นสำคัญ

จากความหมายของการนิเทศการศึกษาที่ได้รวมรวมมาทั้งหมดนี้ พอจะสรุปได้ว่า การนิเทศการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพ และบรรลุวัตถุประสงค์ของ หลักสูตร อันเป็นผลต่อความเจริญของงานและประสบผลลัพธ์สูงสุดในการเรียนของนักเรียน โดยเน้นกระบวนการ การบูรณาการ ร่วมมือกันระหว่างผู้นิเทศกับผู้รับการนิเทศ

## ความมุ่งหมายของการนิเทศการศึกษา

เนื่องจากการนิเทศการศึกษานั้น มีความลักษณะอ่อนและสับซ้อน เนื่องจากเป็นการกิจที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ คือจะต้องพัฒนาเพื่อความพากเพียรของมนุษย์ส่วนรวม ยิ่งบุคคลที่จะต้องพัฒนานั้นเป็นเด็กอยู่ในวัยเยาว์เท่าใด งานนิเทศเป็นสิ่งที่จะอ่อนและสับซ้อนมากขึ้น เท่านั้น ดังนั้น จึงได้มีผู้จำแนกวัตถุประสงค์เฉพาะของการนิเทศการศึกษาไว้ดังนี้คือ

ชาเร มีเคเร (2527) ได้กล่าวถึงจุดมุ่งหมายของการนิเทศการศึกษาไว้ว่า การนิเทศการศึกษามีจุดมุ่งหมายเพื่อช่วยเหลือครูให้สอนดีขึ้น ช่วยเด็กให้เรียนดีขึ้น และปรับปรุงให้ดีขึ้น

สังค อุทราณันท์ (2530) ได้สรุปจุดมุ่งหมายของการนิเทศการศึกษาไว้ดังนี้

1. เพื่อพัฒนาคน คือ การร่วมกันทำงานระหว่างครูกับผู้นิเทศเพื่อการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้น

ดีขึ้น

2. เพื่อพัฒนางาน คือ การทำให้การสอนของครูดีขึ้น เพื่อพัฒนาวิชาชีพของครู

3. เพื่อสร้างการประสานลัมพันธ์ คือ ร่วมคิด ร่วมทำงานด้านความสามัคคี

4. เพื่อสร้างชักยและกำลังใจ คือ ทำให้บุคคลดีใจทำงานมากยิ่งขึ้น

กรรมผลศึกษา (2535) ได้กำหนดจุดมุ่งหมายที่สำคัญของการนิเทศการศึกษาไว้ดังนี้

1. เพื่อช่วยเหลือครูให้มองเห็นปัญหาและความต้องการจำเป็นของเด็กและเยาวชน

สามารถสนองความต้องการของเด็กและเยาวชนได้ รวมทั้งการช่วยแก้ปัญหาและป้องกันปัญหา

2. เพื่อช่วยให้ครู ผู้บริหาร และช้าราชการทุกฝ่ายได้มองเห็นและเข้าใจจุดมุ่งหมาย

ของ การศึกษาและบทบาทน้ำหนักของตนเอง เพื่อดำเนินการให้บรรลุจุดมุ่งหมายดังกล่าว

3. ช่วยสร้างชักยและกำลังใจในการทำงานของครู และเจ้าหน้าที่ให้อยู่ในสภาพที่ดี และร่วมปฏิบัติงานเป็นคณะตัวยกระดับสตันปัญญา เพื่อบรรลุจุดมุ่งหมายปลายทางอันดี

4. เพื่อให้ครูได้นักความรู้ความสามารถและทักษะในการสอน ตลอดจนการทำแผนการสอน สื่อการสอน การประเมินผล

5. เพื่อประสานงานกับผู้บริหารการศึกษา ในอันที่จะแก้ปัญหาต่าง ๆ ที่โรงเรียนและสำนักงานไม่อาจดำเนินงานได้ตามลำพัง

6. เพื่อช่วยประเมินผลงานของครูและเจ้าหน้าที่ รวมทั้งช่วยวางแผนเพื่อแก้ปัญหาที่มีให้เหมาะสมสมด้วย

7. เพื่อช่วยให้ครูเข้าใจงานของโรงเรียนและอาชีพครู

8. เพื่อช่วยในด้านประชาสัมพันธ์ และสร้างครูให้มีลักษณะแห่งความเป็นผู้นำ

วไลรัตน์ บุญลวัสดิ์ (2536) กล่าวไว้ว่า การนิเทศการศึกษามีจุดมุ่งหมายที่จะพัฒนา

1. เพื่อพัฒนาคน

2. เพื่อพัฒนางาน

3. เพื่อสร้างการประสานลัมพันธ์

4. เพื่อสร้างชัยภูมิและกำลังใจ

กูด (Good, 1973) มีความเห็นว่า การนิเทศการศึกษามีความมุ่งหมายเพื่อช่วยให้เกิดความเจริญของงานทางอาชีพ ช่วยพัฒนาความสามารถของครู ช่วยในการเลือกปรับปรุงวัสดุประสงค์ของการศึกษา ช่วยเหลือและจัดสรรเครื่องมือ อุปกรณ์การศึกษา และช่วยเลือกและปรับปรุงวิธีสอน

กวินน์ (Gwynn, 1974) ได้กล่าวไว้ว่า จุดมุ่งหมายการนิเทศการศึกษาเพื่อช่วยเหลือครูด้านต่าง ๆ เช่น ช่วยจัดสรรหาวัสดุอุปกรณ์การเรียนการสอน ช่วยสร้างลักษณะการเป็นผู้นำให้แก่ครู ช่วยครูให้เข้าใจเด็กได้ดีขึ้น ช่วยเหลือครูให้รู้จักวิธีการประเมินผลงานของ

จากแนวคิดต่าง ๆ ของนักการศึกษา พอสรุปได้ว่า การนิเทศการศึกษานี้มีจุดมุ่งหมายที่จะพัฒนาคน นักแคร์ ให้มีความรู้ความสามารถในการพัฒนางานด้านหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน การศึกษา ช่วยประสานงานและความร่วมมือให้เกิดความเข้าใจอันดีระหว่างหน่วยงานที่

เกี่ยวข้อง นอกจานั้นยังจะสร้างความมั่นคงในอาชีพครู สร้างสรรค์กำลังใจให้แก่ครู เพื่อจะได้ร่วมมือกันพัฒนาการเรียนให้เกิดพัฒนาการตามความมุ่งหมายการศึกษา

### ความจำเป็นของการนิเทศการศึกษา

การนิเทศการศึกษามีความสำคัญและจำเป็นต่อกระบวนการเรียนการสอนเป็นอย่างมาก จากเหตุผลของนักการศึกษาหลายท่าน ดังนี้

วิจาร วุฒิบางกูร และ สุพิชญा ชีรกุล (2524) กล่าวว่า ความจำเป็นที่จะต้องมีการนิเทศการศึกษาในระบบการศึกษา เนื่องมาจากเหตุผลดังนี้

1. สภาพสังคมเปลี่ยนไปทุกขณะ การศึกษาจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของสังคมด้วย การนิเทศการศึกษาจะช่วยทำให้เกิดความเปลี่ยนแปลงขึ้นในองค์การที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา

2. ความรู้ในสาขาวิชาต่าง ๆ เพิ่มขึ้นโดยไม่หยุดยั่ง แม้แนวคิดในเรื่องการเรียนการสอนก็เกิดขึ้นใหม่ตลอดเวลา การนิเทศการศึกษาจะช่วยทำให้ครูมีความรู้ทันสมัยอยู่เสมอ

3. การแก้ไขปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ เพื่อให้การเรียนการสอนพัฒนาขึ้นจำเป็นต้องได้รับการชี้แนะหรือการนิเทศการศึกษาจากผู้ชำนาญการ โดยเฉพาะ จึงทำให้แก้ปัญหาได้ล้ำเร็ว ลุล่วง

4. การศึกษาของประเทศไทย ไม่อาจจะรักษามาตรฐานไว้ได้ จะต้องมีการควบคุมอย่างต่อเนื่องทุกๆ ระยะทาง จึงต้องมีการนิเทศการศึกษา

ชาญชัย อารินสมานาوار (2528) ได้กล่าวถึงความจำเป็นในการนิเทศดังนี้

1. การศึกษาเป็นกิจกรรมที่ซับซ้อนและซุ่มซ่อน จำเป็นที่จะต้องมีการนิเทศเพื่อให้การให้บริการแก่ครูจำนวนมากที่มีความสามารถต่าง ๆ กัน

2. การนิเทศการศึกษา เป็นงานที่มีความจำเป็นต่อความเจริญของครู แม้ว่า ครูจะได้รับการฝึกอบรมอย่างดีแล้วก็ตาม ครูจะต้องปรับปรุงฝึกฝนเองอยู่เสมอในขณะที่ทำงาน ในสถานการณ์จริง
3. การนิเทศการศึกษา มีความจำเป็นต่อการช่วยเหลือครูในการเตรียมการสอน
4. การนิเทศการศึกษา มีความจำเป็นต่อการทำให้ครูเป็นบุคคลที่ทันสมัยอยู่เสมอ เนื่องจากการเปลี่ยนทางสังคมที่มีอยู่เสมอ

กิวาร์ ทวีกุล (2531) กล่าวว่า การนิเทศการศึกษามีความจำเป็นมากสำหรับครู ในอันที่จะปรับปรุงการเรียนการสอน เพิ่มประสิทธิภาพการสอน หมายความว่า หลักสูตรที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ และการนำเอาแนวโน้มและเทคโนโลยีทางการศึกษา มาใช้ในการจัดการเรียนการสอนให้ทันกับความก้าวหน้าเกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว ศึกษานิเทศก์ต้องเป็นตัวแทนการเปลี่ยนแปลงเหล่านี้ เพราะตัวครูเองนั้นมีภาระหน้าที่ในงานสอนอยู่มาก จนแทบไม่มีเวลาที่จะศึกษาค้นคว้าวิทยาการใหม่ ๆ เพื่อก้าวให้ทันโลก แต่ปรากฏว่าการนิเทศการศึกษาในประเทศไทยไม่ประสบผลสำเร็จเท่าที่ควร ทั้ง ๆ ที่การนิเทศการศึกษาเป็นส่วนสำคัญส่วนหนึ่งของระบบการศึกษาไทยมาถึงสามสิบปี ที่ผ่านมา สถานการณ์การนิเทศเป็นไปในลักษณะของการเพิ่มพูนปัญญาแก่ครูผู้สอนมากกว่าจะเป็นการช่วยแก้ปัญหาด้านการเรียนการสอน ซึ่งลักษณะการนิเทศเป็นการวัดการสอนของครูมากกว่าจะเป็นกระบวนการในการพัฒนาปรับปรุงการเรียนการสอน อีกทั้งการนิเทศที่ผ่านมาอาจจะเป็นไปตามที่น่าทึ่งและความต้องการของผู้นิเทศมากกว่าที่จะเป็นความต้องการของครูผู้สอน จึงทำให้ประสิทธิภาพของการเรียนการสอนไม่ดีเท่าที่ควร

## จุดเด่นของการนิเทศการศึกษา

วไลรัตน์ บุญสวัสดิ์ (2536) กล่าวถึง ความจำเป็นที่จะต้องมีการนิเทศการศึกษาด้วยเหตุผลต่อไปนี้ คือ

1. กระบวนการเปลี่ยนแปลงของสังคม (Social change) ผู้นิเทศหรือศึกษานิเทศก์ต้องทำตัวเป็นการเปลี่ยนแปลง (Change agent) ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในสถานศึกษา โดยทำการร่วมกับครูอาจารย์ คณะครุ และคณะบุคคล

2. การผลิตครู สถาบันผลิตครุภัณฑ์ไม่สามารถผลิตครูที่มีประสิทธิภาพเพียงพอ เมื่อครูอาจารย์ไปทำงานในโรงเรียนแล้วต้องมีการฝึกอบรมครูประจำการ (Inservice training) อยู่ตลอดเวลา เพื่อให้ครูเป็นผู้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคม

3. มาตรฐานการศึกษา (Standardization) ใน การรักษามาตรฐานของการศึกษานั้น จะต้องอาศัยผู้ชำนาญ โดยเลือกมาจากผู้ที่มีความรู้มาทำงานและช่วยนิเทศความรู้ใหม่ให้แก่ครูประจำการ

ด้วยเหตุผลดังกล่าวข้างต้น การนิเทศการศึกษามีความจำเป็นสำหรับการพัฒนาการศึกษาเพื่อช่วยเหลือครูให้มีความสามารถในการปรับปรุงการเรียนการสอน เพื่อให้ครูผู้สอนก้าวหน้าทันการเปลี่ยนแปลงทางด้านการศึกษา และก่อให้เกิดประโยชน์แก่ผู้เรียนอย่างเต็มที่ตามความจำเป็นที่จะต้องมีการนิเทศการศึกษา

### หลักการนิเทศการศึกษา

การนิเทศการศึกษา มีจุดมุ่งหมายที่สำคัญคือ การพัฒนาคนให้มีคุณภาพ ดังนั้นผู้นิเทศก์จะต้องมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการนิเทศการศึกษา ทั้งนี้ก็เพื่อที่จะดำเนินการนิเทศให้บรรลุเป้าหมายที่วางไว้ จึงจำเป็นต้องมีหลักในการปฏิบัติ ซึ่งมีลักษณะดังนี้

1. วาระกัดดี เผยรชอน (2521) ได้สรุปหลักการนิเทศไว้ว่า

1. การนิเทศการศึกษานั้น ควรเน้นการช่วยครูให้สามารถช่วยตนเอง ปรับปรุงตนเอง และปรับปรุงการสอนของตนเอง ให้ดีขึ้น
2. การนิเทศการศึกษาเป็นการช่วยครูให้มองปัญหา รู้จักคิดแยกแยะ วิเคราะห์ปัญหา
3. การนิเทศการศึกษา เป็นการช่วยครูให้รู้จักแก้ปัญหาด้วยตนเองอย่างฉลาด
4. การนิเทศการศึกษา เป็นการช่วยครูให้ทราบความถนัด ความสามารถของตนเอง รวมทั้งความต้องการของตนเอง

5. การนิเทศการศึกษา คือ การช่วยให้ครูมีความคิดสร้างสรรค์ สามารถคิดค้น หาวิธีการสอนใหม่ ๆ ปรับปรุงการสอนและการทำงานของตนให้ดีขึ้น

6. การนิเทศการศึกษา จะช่วยให้ครูมีความเชื่อมั่น เกิดความรู้สึกมั่นคงปลอดภัยใน ความสามารถในการแก้ไขปัญหาด้วยตนเอง

7. การนิเทศการศึกษานี้ ต้องเป็นการกระทำที่สม่ำเสมอ

8. การนิเทศการศึกษา เป็นการทำงานร่วมกันของบุคคลหลายฝ่าย ซึ่งอาจจะเป็น ครูใหญ่กับศึกษานิเทศก์และครูหรือหัวหน้าสายวิชา กับครู หรืออาจจะเป็นทุกฝ่ายคือ อาจารย์ใหญ่ หัวหน้าสาย ศึกษานิเทศก์และครูร่วมมือกัน

9. การนิเทศการศึกษา เป็นการช่วยให้ครูดูแลยกเว้นแหล่งเรียนรู้ที่ใช้ในการแก้ปัญหา ความรู้เหล่านี้มาปรับปรุงการสอนให้ดีขึ้นหรือจะใช้เป็นเครื่องมือในการแก้ปัญหา

10. การนิเทศการศึกษา ช่วยให้ครูได้เข้าใจถึงหลักปรัชญาการศึกษา

11. การนิเทศการศึกษา ต้องมีการประเมินผลเป็นประจำ

12. การนิเทศการศึกษา หากจะใช้ให้ได้ผลต้องต้องมีการติดตามผลตัวย

13. การนิเทศการศึกษานี้ ผู้นิเทศจะต้องเอาจริง ยอมรับในความสามารถส่วนบุคคลของครูและต้องยอมรับนั้นถือความคิดเห็นของครูด้วย

14. การนิเทศทุกครั้งต้องด้อมคุณลักษณะเป็นหลัก

15. การนิเทศจะต้องมีความยืดหยุ่นตามสภาพการณ์ด้วย

ชาญชัย อารจินสมานาร (2528) ได้เสนอหลักการนิเทศการศึกษาไว้พอสรุปได้ คือ การนิเทศการศึกษาจะต้องล้มเหลวในการบริหารและร่วมกันกำหนดที่ต่อ ระบบการศึกษา แผนนโยบาย และค่าณิยม จุดมุ่งหมาย ควรถูกกำหนดโดยแนวทางของปรัชญา หรือวิถีชีวิตในลังกวน การนิเทศการศึกษาควรเป็นวิทยาศาสตร์และเป็นประชาธิปไตย การนิเทศการศึกษาควรเป็น บริการอย่างหนึ่งเพื่อนวิชาอื่น ๆ และประการสุดท้าย การนิเทศการศึกษาควรส่งเสริมความ ก้าวหน้าของครูและนักเรียน

ชาเรี มนีศรี (2529) ได้กล่าวว่า หลักการนิเทศการศึกษาแผนใหม่ เป็นการนิเทศการศึกษาที่กระตุ้นให้ครูใช้เทคนิควิธีการใหม่ ๆ ทางการสอนที่เกิดความคิดสร้างสรรค์มีความเป็นผู้นำทางการศึกษา

สังด อุทราณนท์ (2530) กล่าวถึง หลักการนิเทศการศึกษา ไว้ 3 หลักการ คือ

1. การนิเทศการศึกษาเป็น "กระบวนการ" ทำงานร่วมกันระหว่างผู้บริหาร ผู้นิเทศ และผู้รับการนิเทศ

2. การนิเทศการศึกษามีเป้าหมายอยู่ที่คุณภาพของนักเรียนแต่การคำนึงงานนั้นจะกระทำโดยผ่าน "ตัวกลาง" คือ ครูและบุคลากรทางการศึกษา

3. การนิเทศการศึกษา (ในประเทศไทย) เป็นบรรยกาศแห่งความเป็นประชาธิปไตย

อย (Eye, 1971) กล่าวว่าหลักสำคัญของการนิเทศการศึกษามี 3 ประการ คือ

1. มีความเคารพในความคิดเชิงก้ามและกัน

2. กำหนดหน้าที่ที่ต้องการสำหรับแต่ลูกคอล ไว้แน่นอนชัดเจน

3. คำนึงความพอใจของแต่ละบุคคล ในการแบ่งงานหรือมอบหมายหน้าที่ให้ผู้อื่น

จะเห็นได้ว่าหลักสำคัญของการนิเทศการศึกษา ที่จะเกิดผลได้นั้นจะต้องดำเนินงานไปตามขั้นตอน เริ่มตัวยการศึกษาข้อมูลพื้นฐานอย่างรอบคอบ เพื่อนำมาดำเนินการวางแผนในการปฏิบัติงาน ความต้องการทางด้านการนิเทศของครูเป็นข้อมูลพื้นฐานประการหนึ่ง ซึ่งผู้กำหนดหน้าที่ในการนิเทศหรือศึกษานิเทศก์จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องทราบ เพราะการนิเทศที่ตรงกับความต้องการสามารถช่วยให้ครูรับปรุงแก้ไขและส่งเสริมการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็ว ขึ้นชั้น

## กิจกรรมการนิเทศการศึกษา

จุดมุ่งหมายสำคัญของการนิเทศการศึกษา คือ ช่วยพัฒนาปรับปรุงกระบวนการเรียนการสอน ให้มีประสิทธิภาพเป็นไปตามจุดมุ่งหมายของการจัดการศึกษา ดังนั้น ผู้นิเทศควรจะให้มี กิจกรรมต่าง ๆ ที่จะช่วยพัฒนาปรับปรุงคุณภาพของครูผู้สอน ซึ่งมีผู้กล่าวถึงกิจกรรมการนิเทศดังนี้

แฮร์ริส (Harris อ้างถึงใน วไลรัตน์ บุญสวัสดิ์, 2536) ได้เสนอ กิจกรรมการนิเทศไว้ดังนี้

1. การบรรยาย (Lecturing) เหมาะสมสำหรับกิจกรรมถ่ายทอดความรู้ สามารถจัดให้กับกลุ่มสมาชิกทุกขนาด กิจกรรมบรรยายไม่เหมาะสมที่จะใช้ในการเปลี่ยนทัศนคติ พฤติกรรม และค่านิยม
2. การบรรยายโดยใช้สื่อประกอบ (Visualized lecturing) ใน การบรรยาย อาจจะใช้สไลด์ ภาพ หรือสิ่งอื่น ๆ ประกอบ ทำให้ผู้ฟังเกิดประสบการณ์มากกว่าการบรรยายธรรมดា กิจกรรมนี้เหมาะสมสำหรับการถ่ายทอดความรู้
3. การประชุมกลุ่ม (Panel) สามารถจัดได้หลายลักษณะ เช่น การประชุมกลุ่มแบบไม่เป็นทางการ การประชุมอภิปราย การประชุมเชิงวิชาการ
4. การดูภาพยนตร์หรือโทรทัศน์ (Viewing film or television) กิจกรรมนี้คล้ายคลึงกับการบรรยายโดยใช้สื่อประกอบ
5. การฟังเทป วิทยุ หรือเครื่องบันทึกเสียง (Listening to tape radio, or recordings) กิจกรรมนี้เป็นการใช้เครื่องบันทึกเสียงช่วยในการเสนอความคิดเห็น แนวคิด ต่าง ๆ แก่บุคคลเดียวหรือหลาย คน เพื่อสร้างความเข้าใจและพัฒนาทักษะต่าง ๆ
6. การจัดนิทรรศการ อุปกรณ์และสื่อต่าง ๆ (Exhibiting materials and equipment) กิจกรรมนี้ช่วยในการพัฒนาบุคลากรภาษาในหน่วยงาน และการปรับปรุงงานด้านอุปกรณ์การจัดนิทรรศการ การจัดนิทรรศการจะมีผลดีมากขึ้น ถ้ามีกิจกรรมอื่น ๆ เสริมด้วย
7. การสังเกตการสอนในชั้นเรียน (Observing in classroom) เป็นกิจกรรม การสังเกตการสอนเพื่อวิเคราะห์การสอนของครู การสังเกตชั้นเรียนจะทำให้ศึกษานิเทศก์ได้

ทราบปัญหาของครู และสิ่งที่ต้องเกิดขึ้น ทำให้สามารถตัดสินใจในการจัดการอบรมและปรับปรุงหลักสูตรได้

8. การสาธิต (Demonstrating) เป็นกิจกรรมที่จัดเตรียมเหตุการณ์ต่าง ๆ ตามลำดับ แล้วสาธิตแก่ผู้ชุม การสาธิตได้เตรียมสิ่งต่าง ๆ เพื่อให้สมจริงที่สุด การสาธิตจะได้ผลดีถ้าหากผู้ชุมได้มีการลังเกตอย่างเป็นระบบ และมีกิจกรรมหลังการสาธิต เช่น การอภิปราย การฉายวิดีโอเก็บที่บันทึกไว้

9. การสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง (Structured interviewing) กิจกรรมนี้ไม่เหมาะสมในการใช้เป็นกิจกรรมการเปลี่ยนทัศนคติ แต่เหมาะสมในการเก็บรวบรวมข้อมูลล้วนตัวของผู้รับการสัมภาษณ์

10. การสัมภาษณ์เฉพาะจุด (Focused interviewing) เป็นกิจกรรมกึ่งมีโครงสร้าง กิจกรรมนี้ตรงกับสถานการณ์การนิเทศการศึกษา คือ การลังเกตการสอนของครู เนื่องจากมีวิธีการลังเกตการสอนอย่างมีระบบ ศึกษานิเทศก์จะสามารถวิเคราะห์สถานการณ์ภายในห้องเรียน ผู้คนในห้องเรียน ในการสัมภาษณ์ และมุ่งให้ครูได้คิดถึงประสบการณ์การสอนของตนเองซึ่งจะมีคุณค่าสำคัญในการพัฒนาพฤติกรรมที่เด่นชัดในห้องเรียนของครู

11. การสัมภาษณ์ทางอ้อม (Nondirective interviewing) จะมุ่งหมายของกิจกรรมนี้คือ การรับฟังครูที่มีปัญหา อภิปรายสิ่งต่าง ๆ ในทัศนะของเขาร่อง รวมทั้งแสดงความคิดเห็น ความรู้สึกต่อสิ่งนั้น

12. การอภิปราย (Discussing) เป็นกิจกรรมการอภิปรายกลุ่มอยู่ที่ให้ผลทางด้านประสบการณ์แก่ผู้เข้าร่วม อภิปรายในระดับกลุ่มนั้นจากผู้ร่วมกิจกรรมได้มีการปฏิสัมพันธ์กันทั้งด้านการนูด และลักษณะท่าทาง

13. การอ่าน (Reading) การอ่านในเชิงของกิจกรรมการนิเทศที่ยอมรับกันอย่างแพร่หลายในปัจจุบัน เพื่อจะนำกิจกรรมการอ่านเข้ามาเป็นกิจกรรมการพัฒนาบุคลากรภายในโรงเรียน

14. การวิเคราะห์และการคำนวณ (Analyzing and calculation) ในปัจจุบันกิจกรรมมีความสำคัญสำหรับศึกษานิเทศก์มากกว่าแต่ก่อน เนื่องจากความต้องการการวัดผลที่มีระบบเกี่ยวกับโครงการพิเศษต่าง ๆ และความต้องการคำอธิบายในด้านการศึกษา

15. การระดมสมอง (Brainstorming) กิจกรรมนี้เป็นกิจกรรมกลุ่ม เพื่อให้เกิดแนวคิดทางเลือก และข้อเสนอแนะต่าง ๆ เกี่ยวกับหัวข้อหรือสิ่งที่กำหนดให้ได้จำนวนมากที่สุด ในช่วงเวลาที่สั้นที่สุด สามารถจะมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นต่อหัวข้อที่กำหนดโดยไม่สามารถวิพากษ์วิจารณ์หรือวิเคราะห์

16. การบันทึกวิดีโอเทปและการถ่ายภาพ (Vidiotaping and photographing) เป็นกิจกรรมที่ให้ผลต่อการนิเทศการศึกษา เพราะสามารถบันทึกเหตุการณ์ต่าง ๆ ไว้ และสามารถขยายช้าลง และนำมาใช้ใหม่ซึ่งให้ประโยชน์ในการพัฒนาทักษะสูตร การวัดผล การพัฒนาบุคลากร และการประชาสัมพันธ์

17. การใช้เครื่องมือทดสอบ (Instrumenting and testing) กิจกรรมนี้ต้องอาศัยเครื่องมือ เช่น ข้อทดสอบ ข้อสอบตามที่มีการติดอยู่ อัตราส่วนประมาณค่าและวิธีการอื่น ๆ ที่จะได้มาชี้แจงข้อมูล

18. การประชุม 6-6 (Buzz session) กิจกรรมนี้ได้แก่ กิจกรรมกลุ่มย่อยที่เข้ากลุ่มเพื่อภูมิป্রายเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดให้ลักษณะของการภูมิป্রายอยู่ในลักษณะของการพูดพิมพ์ในเวลาที่กำหนด เป็นการแสดงความคิดเห็นที่ยืดเยื้อหัวข้อที่กำหนดให้เป็นหลัก

19. ทัศนศึกษา (Field trips) การทัศนศึกษาจัดขึ้นเนื่องให้ครูเห็นการจัดการเรียนการสอนในโรงเรียนอื่น ๆ การทัศนศึกษามักจะไม่มีการเยี่ยมชมหรือลังเกตการสอนเป็นเพียงแต่การศูนย์รวมภาษาโดยทั่วไป คุณค่าของ การทัศนศึกษามี 2 อย่าง คือ แนวทางในการทำงานใหม่ สำหรับครู เมื่อเห็นว่าตนไม่มีความสามารถในการสอนและการตัดสินใจที่มีความสามารถและเด่นมากทำหน้าที่สอนหรือผู้บุนเดิร์ฟาร์

20. การเยี่ยมเยียน (Intervisiting) ส่วนมากเป็นกิจกรรมเดียวคือ ครูคนหนึ่งไปเยี่ยมชั้นครูอีกคนหนึ่ง ก่อนการเยี่ยมชั้นควรมีการตัดสินใจกับบุคลากรที่มีลักษณะในการสอนเป็นอย่างดี เป็นผู้สอน รวมทั้งจุดมุ่งหมายในการเยี่ยมชั้นเรียนให้ชัดเจนว่า ผู้เยี่ยมชั้นต้องการอะไร

21. การแสดงบทบาทสมมุติ (Roleplaying) การแสดงบทบาทสมมุติ ทำให้บุคลากรสามารถเชื่อมโยงคำนุดและการแสดง กิจกรรมนี้ใช้ได้กับทุกรอบต้นชั้น เมื่อจบการแสดงแล้ว ควรมีการวิเคราะห์ วิจารณ์บทบาทเหล่านั้น กิจกรรมนี้จะช่วยพัฒนาทักษะ และการพยั่งรู้สึกถึงการที่ชั้นช้องในงานวิชาชีพที่เกี่ยวกับกับสัมผัสร่วมของบุคลากร

22. การเขียน (Writing) กิจกรรมนี้ประกอบด้วยลักษณะการนิเทศการศึกษา คุณวิชิต หลักสูตร รายวิชาที่เรียน จุดสำคัญของกิจกรรมนี้คือการสื่อสารกัน โรงเรียน การเขียนนั้นผู้เขียนจะต้องมีความสามารถที่จะสื่อสารความคิด ความรู้สึกของตนให้ผู้อื่นได้ทราบ

23. การฝึกปฏิบัติจริง (Guided practice) เป็นกิจกรรมเดียวหรือกิจกรรมกลุ่ม ย่อๆที่เน้นการกระทำมากกว่าการพูด การฝึกปฏิบัติจริงนี้ ฝึกจากกิจกรรมที่กำหนดขึ้นออกเหนือไปจากบทเรียน จึงทำให้ผู้ฝึกไม่ต้องถูกบังคับให้อยู่ในขอบเขตของสถานการณ์ในชีวิตจริง การฝึกปฏิบัติเหมาะสมในการพัฒนาทักษะและแก้ปัญหารายบุคคล แต่ปัญหาในการใช้กิจกรรมนี้คือ เป็นการลื้นเปลืองมาก

ผนัส ทันนากินทร์ (2531) เสนอกิจกรรมที่เหมาะสมสำหรับการนิเทศครูผู้สอนไว้ดังนี้

1. การประชุมที่แจงหรืออภิปรายในปัญหาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอน เช่น เรื่องจุดมุ่งหมายของหลักสูตร วิธีการสอนแบบต่าง ๆ ความเปลี่ยนแปลงในแนวความคิดทางการศึกษา

2. ทางานให้ครูได้อ่านนิตยสารทางวิชาการ เช่น การจัดนิตยสารเหล่านี้ไว้อ่านหรือจัดเวรให้ครูแต่ละคนเสนอผลที่ได้จากการอ่าน พร้อมทั้งวิจารณ์บทความต่าง ๆ ต่อที่ประชุมในหมวดวิชาหรือในโรงเรียน

3. สัมมلنุ่นให้มีการประชุมปฏิบัติการ (Workshop) ในเรื่องที่เกี่ยวกับการเรียนการสอน และการวัดผล ในระยะก่อนเปิดภาคเรียน เช่น การซ่อมแซมจัดทำโครงการสอน การวิเคราะห์หลักสูตรออกแบบในรูปจุดมุ่งหมายเชิงพฤติกรรม เป็นต้น

4. สัมมلنุ่นให้มีการวิจัยเชิงปฏิบัติ (Action research) การวิจัยเชิงปฏิบัติ หมายถึง การค้นคว้าความเป็นไปได้ของงานที่ได้กระทำไปแล้ว ความจริงที่ได้พบว่าย่อมจะนำไปสู่การรู้จักตัวเองตื้น และย่อมจะเป็นฐานในการที่จะปรับตัวเองหรือการทำงาน หรือแม้แต่จุดมุ่งหมายบางอย่างให้ดีขึ้น

5. การสาธิตการสอน ซึ่งอาจจะกระทำโดยผู้นิเทศในโรงเรียนนั้น หรืออาจเชิญวิทยากรจากท้องถิ่นได้ แต่จะให้ดีแล้วครูที่ทำหน้าที่นิเทศนั้นไม่ใช่เก่งแต่พูดเท่านั้น แต่อย่างไรก็ตาม

ปัญหานางเรื่องที่ครุ่นนำมานปรึกษาอาจจะเกิดความสามารถของผู้ทำหน้าที่ในเทศในโรงเรียน ถ้าเป็นเช่นนั้นก็ควรจะรับความจริง และหาทางช่วยเหลือจากวิทยากรภายนอก

6. การนำไปดูการสอนของครูในโอกาสอันควร โดยเฉพาะครูใหม่ ปัญหาในเรื่องนี้อยู่ที่ว่าจะทำอย่างไร ครูจึงจะไม่เกิดความรู้สึกว่าผู้นี้ในเทศไปค่อยจับผิดในการทำการสอน วิธีแก้ปัญหา อย่างหนึ่งในเรื่องนี้คือ ความพยายามทำให้ครูเกิดความรู้สึกว่ามีปัญหาในการสอนและต้องการความช่วยเหลือ แนะนำ เพื่อที่จะแก้ปัญหาเหล่านั้น

การจัดกิจกรรมการนิเทศการสอน จึงมีความสำคัญในการปั้นพื้นที่ในการจัดกิจกรรมให้สอดคล้องกับความจำเป็น และความต้องการของครู แต่ทั้งนี้ควรจะได้รู้ถึงความต้องการในการนิเทศการสอนของครูว่าครูมีความต้องการในเรื่องใดมากน้อยเพียงใด

### คุณลักษณะของศึกษานิเทศก์

การนิเทศการศึกษาเป็นงานที่ต้องการกำร่วมกับบุคคลสายฝ่าย เนื่องจากมุ่งหมายที่จะปรับปรุงเปลี่ยนแปลงพื้นที่การสอนของครูในการเรียนการสอนไปในทางที่ดีขึ้น ศึกษานิเทศก์ก็มีส่วนสำคัญที่จะทำให้การนิเทศการศึกษาประสบผลสำเร็จ ดังนี้ ศึกษานิเทศก์จึงจำเป็นต้องมีคุณสมบัติตัวบุคคลลักษณะที่พึงประสงค์

ศึกษานิเทศก์ควรเป็นบุคคลที่มีความประพฤติเป็นที่ยอมรับของบุคคลทั่วไป และยอมรับของสังคม เชิงผลกระทบศึกษาธิการ กรมผลศึกษา (2519) ได้กำหนดคุณลักษณะของศึกษานิเทศก์ ในระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วยหน่วยศึกษานิเทศก์ กรมผลศึกษา พ.ศ. 2519 ไว้

1. มีประสบการณ์ในการสอนวิชาที่จะนิเทศมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี
2. มีประวัติการปฏิบัติงานดีเด่น
3. มีบุคลิกภาพดี เหมาะสมที่จะทำหน้าที่ผู้นำทางวิชาการและบริหารการศึกษา เช่น เป็นผู้มีความสามารถสูง มีผลงานในวิชาชีพที่จะนิเทศปรากฏ มีความตั้งใจเรียนดี มีมนุษยสัมพันธ์ดี เป็นต้น

4. มีความประณณติเหมาะสมที่จะเป็นแบบอย่างของครูได้
5. เป็นผู้ที่ครูเลื่อมใสครรภาระในความรู้ความสามารถ โดยถือผลงานเป็นเกียร์

สำหรับผลศึกษานิเทศก์นั้น ควรเป็นผู้มีคุณลักษณะ เช่นเดียวกับศึกษานิเทศก์สาขาวิชาอื่นๆ คุณสมบัติของนสศกนิเทศก์ รัชนี ขวัญญูจัน (2526) กล่าวไว้ว่า ควรประกอบด้วย

1. มีศิลปะของการเป็นผู้นำ สามารถชักจูงให้ผู้อื่นทำการตามคำแนะนำได้
2. มีมนุษยสัมพันธ์ คือ มีเทคนิคในการพูด สามารถเข้าได้กับทุกคน
3. มีประสบการณ์ในการสอนนักเรียนในโรงเรียนระดับที่นิเทศอย่างน้อย 2 ปี
4. มีความเข้าใจในหลักการของการนิเทศ รู้จักบทบาท พนาที่ และขอบข่ายงานของศึกษานิเทศก์

5. เป็นผู้ที่สามารถรอบรู้ มองเห็นเหตุการณ์ในวงกว้าง
6. เป็นผู้ที่มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และตรงต่อเวลา
7. เป็นผู้ที่มีเหตุผลและยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น
8. เป็นผู้ที่มีความเชื่อมั่นในตนเอง
9. มีอารมณ์มั่นคง
10. เป็นผู้ที่มีความคิดสร้างสรรค์
11. เป็นผู้มีระเบียบวินัย มีวินัยในตนเอง
12. มีความศรัทธาในวิชาชีพของตนเอง
13. มีความซื่อสัตย์และยุติธรรม
14. ประพฤติตามภารกิจ เชื่อถือได้ วางตัวให้เป็นตัวอย่างที่ดีของครู

อาศัย มนีศรี (2529) ได้แบ่งคุณลักษณะของศึกษานิเทศก์ออกเป็น 3 ด้าน ดังนี้

1. คุณสมบัติต้านบุคลิกลักษณะ ศึกษานิเทศก์จะต้องสร้างความศรัทธาและความเชื่อถือให้เกิดขึ้นได้ มีความเห็นอกเห็นใจผู้อื่น มีความกระตือรือร้น มองโลกในแง่ดี มีความคิดสร้างสรรค์ มีอารมณ์ขัน มีสุขภาพดี สามารถประเมินค่าราคาสิ่งของ มีความจริงใจ และเป็นผู้สัจจะ

2. คุณสมบัติต้านวิชาชีพ ศึกษานิเทศก์จะต้องมีความรู้ด้านการอ่านเขียน มีความรู้ในวิชาชีพครู มีทักษะในการสอน เช้าใจบทบาทและกระบวนการศึกษา มีความรู้เกี่ยวกับสุดารส่อง และวิธีสอน มีความสามารถในการวัดผล ตระหนักถึงความเจริญก้าวหน้าทางวิชาการ มีประสิทธิภาพในการทดลองวิจัย และมีความกระตือรือร้นที่จะปรับปรุงตนเอง

3. มีความรู้และทักษะ ดังนี้ มีความรู้ด้านการจัดการ มีความรู้ด้านพฤติกรรมชีวิต มนุษย์ มีความรู้ด้านหลักสูตร มีทักษะในการเทคโนโลยี มีทักษะในการครองตน มีทักษะในการจัดการศึกษา และมีทักษะในการสร้างความคิด นอกเหนือศึกษานิเทศก์ยังมีคุณสมบัติที่พอสมควรได้ดังนี้

1. เป็นผู้ประสานงานที่ดี
2. มีความรู้ในหลักการนิเทศการศึกษาที่ดี
3. มีความรู้ทั่วไปในภาคฤดูร้อนและภาคปีภูนิติ
4. เป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี
5. ตระหนักในหลักประชาธิปไตย
6. ให้คำแนะนำและเป็นที่ปรึกษาของครูได้อย่างดี
7. เป็นผู้รักษาความลับเมื่อพบข้อมูลของครูจะแนะนำแก่ครูโดยตรง
8. เป็นผู้มีความรับผิดชอบในการบริหารจัดการ ฯ
9. เป็นผู้ที่ดูแลครูให้ความไว้วางใจ
10. เป็นคนเปิดเผย เช้าใจมนุษย์

- สังค. อุทราณ์ (2530) ได้รวมคุณลักษณะของศึกษานิเทศก์ไว้ดังนี้
1. ด้านลักษณะส่วนตัว ผู้ที่จะทำหน้าที่เป็นศึกษานิเทศก์ ควรจะเป็นคนที่มีความคิด ริเริ่มสร้างสรรค์ มีความมั่นใจในตนเอง มีความอดทน กระฉับกระเฉงว่องไว เป็นคนเปิดเผย ไม่เย่อหยิ่ง และมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี
  2. ด้านความรู้ความสามารถ ผู้ที่เป็นศึกษานิเทศก์ควรเป็นผู้มีความรู้ในระดับปริญญาตรี ขึ้นไป มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ มีเทคนิคในการรู้ดู มีความสามารถในการสารทิช การสอน มีความสามารถทางด้านประเมินผลและวิจัย

3. ด้านการแสดงออกทางพฤติกรรม ผู้ที่จะเป็นศึกษานิเทศก์ควรมีความเป็นประชาธิปไตย มีความยุติธรรม มีคุณธรรม ประนีกติดี รู้จักประเมินตนเอง มองโลกในแง่ดี เคราะฟในความคิดเห็นของผู้อื่น เป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี มีความเห็นอกเห็นใจผู้อื่น รู้จักยกย่องชมเชยผู้ที่ทำดี

4. ด้านความรับผิดชอบต่อหน้าที่ ผู้ที่เป็นศึกษานิเทศก์จะต้องเป็นคนตรงต่อเวลา มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ มีความซื่อสัตย์ สุจริต มีความตั้งใจจริงในการทำงาน

กวนน์ (Gwynn, 1974) ได้กล่าวว่า ศึกษานิเทศก์ควรมีลักษณะดังต่อไปนี้

1. มีความเข้าใจเด็กและครู
2. มีความเชี่ยวชาญในการใช้วัสดุการสอน
3. มีมนุษยลัมพันธ์ในการทำงานร่วมกับผู้อื่น
4. มีความรู้เชี่ยวชาญในวิธีสอนต่าง ๆ และมีศิลป์ในการถ่ายทอดดี
5. เป็นผู้ประสานงานดี
6. มีความรู้ในงานวัดผลและประเมินผลการศึกษา
7. รู้จักส่งเสริมและสนับสนุน หรือกระตุ้นให้ผู้อื่นทำงาน
8. มีความเป็นกันเองเกี่ยวกับผู้ที่เกี่ยวข้อง
9. มีความรู้ในการวางแผน การปรับปรุงหลักสูตร และการวิจัยที่เกี่ยวกับหลักสูตร การเรียนการสอน เป็นอย่างดี
10. มีความคุ้นเคยกับระบบการบริหาร โรงเรียนกับครุ นักเรียน และประชาชนในท้องถิ่น

ลอนส์เดล (Lonsdale, 1978) ได้วิจัยค้นคว้าเกี่ยวกับคุณลักษณะของศึกษานิเทศก์ พบว่า ศึกษานิเทศก์ควรมีลักษณะดังนี้

1. มีความรู้ดี เช่น ด้านการสอน ด้านจิตวิทยา และการถ่ายทอด
2. มีความอดทน
3. มีมนุษยลัมพันธ์ดี

4. เข้ากับผู้อื่นได้
5. รู้จักปรับปรุงตนเอง

จากแนวความคิดดังกล่าวพอสรุปได้ว่า คุณลักษณะของศึกษานิเทศก์นั้น ควรเป็นคนที่มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีความมั่นใจในตนเอง มีความอดทน มีมนุษยสัมพันธ์ดี มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ มีคุณธรรม มีความรับผิดชอบต่อหัวหน้าที่ มีความซื่อสัตย์สุจริต ตั้งใจทำงาน เช้าใจเด็ก และรู้จักปรับปรุงตนเอง

#### **บทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบของศึกษานิเทศก์โดยทั่วไป**

สำหรับบทบาทของศึกษานิเทศก์นั้น ได้มีนักการศึกษาหลายท่านกล่าวถึงบทบาทของศึกษานิเทศก์ไว้ดังนี้

ไวล์ (Wiles, 1967) ได้กล่าวถึงบทบาทของศึกษานิเทศก์ไว้ 3 ประการ คือ

1. เป็นผู้ให้ความสนับสนุน (Supporting)
2. เป็นผู้ให้ความช่วยเหลือ (Assisting)
3. เป็นผู้มีส่วนร่วม (Sharing) ใน การปรับปรุงการเรียนการสอนมากกว่าการแนะนำ หรือสั่งการแต่เพียงอย่างเดียว

แท่นเนอร์ (Tanner, 1975) เห็นว่า ศึกษานิเทศก์มีบทบาทดังนี้

1. จัดหลักสูตรให้มีความสมดุล
2. กำหนดเป้าประสงค์ทางการศึกษา
3. จัดเตรียมการประเมินผลอย่างต่อเนื่อง
4. กระตุ้นให้เกิดการเปลี่ยนแปลง

แฮร์ริส (Harris, 1985) กล่าวถึง หน้าที่และความรับผิดชอบของศึกษานิเทศก์ ไว้

10 ประการ คือ

1. พัฒนาหลักสูตร (Developing Curriculum)
  2. จัดระบบการสอน (Organizing for instruction)
  3. คัดเลือกครุพัสดุสอน (Providing staff)
  4. อำนวยความสะดวก (Providing facilities)
  5. จัดหาวัสดุอุปกรณ์การเรียน (Providing materials)
  6. อบรมครุประจাকการ (Arranging for inservice education)
  7. ปฐมนิเทศครุใหม่ (Orienting staff members)
  8. บริการด้านต่าง ๆ (Relating other services to instruction)
  9. พัฒนาความลับผนึกกับชุมชน (Developing public relations)
  10. ประเมินผลการเรียนการสอน (Evaluation instruction)

ว่าไว้รัตน์ บุญสวัสดิ์ (2536) สรุปว่า ผู้นี้เกิดมีบทบาทเป็นผู้นำทางวิชาการที่เคยให้การสนับสนุนช่วยเหลือ กระตุ้นส่งเสริมและมีส่วนร่วมในการพัฒนาการเรียนการสอน มีบทบาทในฐานะที่ปรึกษา เป็นผู้ดูแลประเมินผลการศึกษา นอกจากนี้ยังมีบทบาทเป็นผู้ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ

จากข้อมูลดังกล่าวข้างต้น สรุปได้ว่า บทบาทของศึกษานิเทศก์คือ เป็นผู้ช่วยให้ครูนีพัฒนาการในกระบวนการเรียนการสอน ด้วยวิธีส่งเสริมสนับสนุน ช่วยเหลือ ร่วมมือ กระตุ้น และประสานงาน เพื่อผลลัพธ์ทางการเรียนการสอน

## งานการน้ำที่ของศึกษาในเทศก์ กรมพลศึกษา

กรมพลศึกษา (2535) ได้กำหนดให้ศึกษานิเทศก์ กรมพลศึกษา มีหน้าที่ในการนิเทศ  
ฝึกอบรม และส่งเสริมมาตรฐานการจัดการศึกษาทางด้านพลศึกษา สุขศึกษา ลูกเสือ ยุวการชาติ

กีฬา นันทนาการ วิทยาศาสตร์การกีฬา และกิจกรรมนักเรียนให้กับโรงเรียนในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ

### ศึกษานิเทศก์ มีหน้าที่ความรับผิดชอบดังนี้

1. พัฒนาและฝึกอบรมบุคลากร ผู้บริหารสถานศึกษา เพื่อส่งเสริมและพัฒนาการสอนวิชาพลศึกษา สุขศึกษา ลูกเสือ ยุวภาชีต กีฬา นันทนาการ ลูกเสือ ยุวภาชี และกิจกรรมนักเรียน ของสถานศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ เพื่อพัฒนามาตรฐานการศึกษาในสาขาวิชาดังกล่าว
2. จัดและพัฒนาเกณฑ์มาตรฐานทางด้านผลศึกษา สุขศึกษา กีฬา นันทนาการ ลูกเสือ ยุวภาชี และกิจกรรมนักเรียน ของสถานศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ เพื่อพัฒนามาตรฐานการศึกษาในสาขาวิชาดังกล่าว
3. นิเทศและติดตามผลมาตรฐานการจัดการศึกษาทางด้านวิชาพลศึกษา สุขศึกษา ลูกเสือ ยุวภาชี กีฬา นันทนาการและกิจกรรมนักเรียน
4. จัดทำคู่มือ เอกสารทางวิชาการ ลือการสอน โสตอร์คูป์กรณ์วิชาพลศึกษา สุขศึกษา ลูกเสือ ยุวภาชี กีฬา นันทนาการและกิจกรรมนักเรียน
5. ศึกษา ศั้นศึกษา วิเคราะห์ วิจัยเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา สุขศึกษา ลูกเสือ ยุวภาชี กีฬา นันทนาการและกิจกรรมนักเรียน
6. ร่วมพัฒนาหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการทั้งในระดับกระทรวงและระดับท้องถิ่น
7. นิเทศ ส่งเสริม และสนับสนุนการจัดการศึกษาของโรงเรียนกีฬา และวิทยาลัย พลศึกษา
8. ปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมพลศึกษา (2531) ได้กำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบของศึกษานิเทศก์ กรมพลศึกษา ประจำเขตการศึกษา ไว้ดังนี้คือ

1. รับนโยบายจากกรมและหน่วยศึกษานิเทศก์ ส่วนกลาง ในปฏิบัติและปรับปรุงให้เหมาะสมสมกับสภาพท้องถิ่น

2. นิเทศ ตรวจสอบ และคิดตามผลการใช้หลักสูตรวิชาพลศึกษา สุขศึกษา ลูกเลือ เนตรนารี ยุวภาษาต ผู้นำเด็กประโภชน์ นันทนาการ กีฬา และกิจกรรมเยาวชน ภายใต้เขตการศึกษา

3. ศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัย การเรียนการสอนวิชาพลศึกษา สุขศึกษา ลูกเลือ เนตรนารี ยุวภาษาต ผู้นำเด็กประโภชน์ นันทนาการ กีฬา และกิจกรรมเยาวชน รวมรวมจัดทำ ข้อเสนอแนะต่อกรมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ภายใต้เขตการศึกษาเพื่อแก้ไขต่อไป

4. ประชุม อบรม ลัมภนา เกี่ยวกับการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา สุขศึกษา ลูกเลือ เนตรนารี ยุวภาษาต ผู้นำเด็กประโภชน์ นันทนาการ กีฬา และกิจกรรมเยาวชน เพื่อนำไปพัฒนา ให้มีมาตรฐานสูงขึ้น

5. จัดทำเอกสาร คู่มือ ตำรา วิชาการที่เกี่ยวข้องกับวิชาพลศึกษา สุขศึกษา ลูกเลือ เนตรนารี ยุวภาษาต ผู้นำเด็กประโภชน์ นันทนาการ กีฬา และกิจกรรมเยาวชน เผยแพร่ให้ครุ ผู้สอนและผู้เกี่ยวข้อง เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนและหลักสูตร

6. ปฏิบัติงานหรือโครงการต่าง ๆ ที่กระทรวง ทบวง กรม กอง และเขตการศึกษา มอบหมายให้ปฏิบัติ เกี่ยวกับงานพัฒนาคุณภาพของวิชาการ งานพัฒนาคุณภาพชีวิตทางด้านสุขภาพ อนามัยของเยาวชนและประชาชน โดยทั่วไป

7. ประสานงานให้คำแนะนำช่วยเหลือและให้ความร่วมมือกับศึกษานิเทศก์ส่วนกลาง จังหวัด วิทยาลัยผลศึกษา และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องตามโครงการให้บรรลุเป้าหมาย

8. จัดการแข่งขันกีฬา และการพัฒนาการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพของมวลชนตาม กระทรวง ทบวง กรม กอง และเขตการศึกษามอบหมาย

9. จัดทำข้อมูลและสถิติทางการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับงานของกรมผลศึกษา

10. ติดตาม ประเมิน สรุปรายงานผลการดำเนินงานโครงการต่าง ๆ

หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมผลศึกษา (2531) หน้าที่ของศึกษานิเทศก์ กรมผลศึกษาประจำ จังหวัด มีหน้าที่ดังนี้

1. เป็นผู้แผนกรmorphศึกษาไปปฏิบัติหน้าที่เพื่อสนองนโยบายของกระทรวงศึกษาธิการ ให้เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่น

2. นิเทศและติดตามผลการใช้หลักสูตรวิชาพลศึกษา สุขศึกษา ลูกเสือ เนตรนารี ยุวภาษาชาต ผู้นำเยาวชน นักงานการ และศูนย์ฝึกกีฬาภายในจังหวัดให้ได้มาตรฐาน

3. จัดประชุมอบรม สัมมนา วิชาพลศึกษา สุขศึกษา ลูกเสือ เนตรนารี ยุวภาษาชาต นักงานการและกีฬา ในสถานศึกษาทุกสังกัด

4. ศึกษา วิเคราะห์ ค้นคว้า วิเคราะห์ วิจัย วิทยาศาสตร์การกีฬา การเรียนการสอนวิชาพลศึกษา สุขศึกษา ลูกเสือ เนตรนารี ยุวภาษาชาต ผู้นำเยาวชน นักงานการ กีฬา และกิจกรรมเยาวชน และนำไปพัฒนาให้มามาตรฐานสูงขึ้น

5. จัดทำเอกสาร คู่มือ ตำรา นวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับวิชาพลศึกษา สุขศึกษา ลูกเสือ เนตรนารี ยุวภาษาชาต ผู้นำเยาวชน นักงานการ กีฬาและกิจกรรมเยาวชน เพยแพร่ ให้กับครูผู้สอนและผู้เกี่ยวข้อง เพื่อนำไปใช้พัฒนาการเรียนการสอน

6. ปฏิบัติงานตามแผนพัฒนาจังหวัดและโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการพัฒนาฯ ตามที่จังหวัดมอบหมาย

7. ประสานงานและให้ความร่วมมือกับหน่วยงานของกรมพลศึกษา และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

8. จัดและดำเนินการแข่งขันกีฬา และส่งเสริมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพมวลชน

9. จัดทำข้อมูล และสถิติทางการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับงานของกรมพลศึกษา

10. ติดตาม ประเมินผล สรุปรายงานผลการดำเนินงานโครงการต่าง ๆ ต่อกรม พลศึกษา

## สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

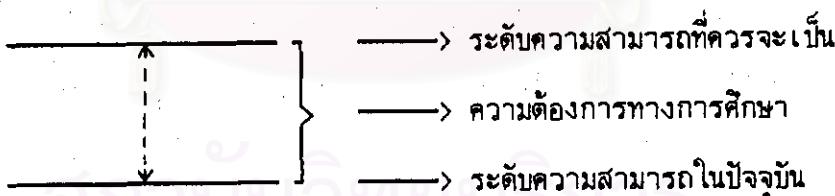
### ความหมายของความต้องการ

นักการศึกษาและนักวิชาการ ได้ให้ความหมายไว้หลายประดิษฐ์ด้วย สตันเฟลล์บีม และอัลเบ (Stufflebeam and others, 1985) ได้ให้คำนิยามว่า "Needs" คือ บางสิ่งบางอย่างที่จำเป็นต้องได้รับการตอบสนองหรือเกิดประโยชน์หากได้รับการตอบสนอง ภายใต้เหตุผลความจำเป็นที่ชัดแจ้ง

คอกฟ์แมน และ อิงลิช (Kaufman and English, 1979) ได้ให้ความหมายของความต้องการ (Need) ว่า หมายถึง ช่องว่าง (Gap) ระหว่างผลผลิตที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน กับผลผลิตที่เราต้องการ โดยนำช่องว่างที่ได้รับมาจัดลำดับความสำคัญแล้วเลือกเอาสิ่งสำคัญที่สุดเป็นความต้องการที่จะกระทำก่อน

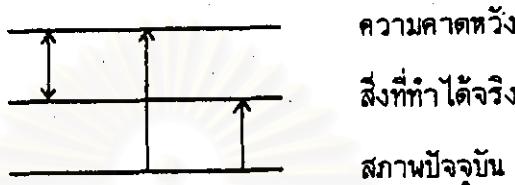
แมกนีล (McNeil, 1977) ได้ให้ความหมายของความต้องการ (Need) ว่า หมายถึง สภาพการณ์ที่มีความไม่สอดคล้องกันระหว่างพฤติกรรม หรือเจตคติของผู้เรียนในสถานะที่ยอมรับกับสถานะที่ได้จากการลัง gele

โนล์ (Knowled อ้างถึงใน รัตนาน พุ่มไพบูลย์, 2528) อธิบายความต้องการทางการศึกษาว่า เป็นความแตกต่างระหว่างระดับความสามารถในปัจจุบันกับระดับความสามารถที่สูงกว่า ในอันที่จะกระทำการใด ๆ ให้ประสบผลตามที่ตัวเข้าเองส่วนหนึ่งองค์กรส่วนหนึ่ง เป็นผู้กำหนด หรือกล่าวอีกนัยหนึ่ง คือ ช่องว่างระหว่างแรงบันดาลใจกับความเป็นจริงของคนหนึ่ง ดังแผนภูมิข้างล่างนี้



ความสามารถในที่นี้ รวมความถึง ความรู้ ทักษะ ทัศนคติ และการประสบผลสำเร็จ ผู้ใดก็ตามที่สามารถบอกได้ว่าความสามารถจริง ๆ ของเขาก็จะเป็นเช่นไรและความสามารถในขณะนั้นมีอยู่แค่ไหนอย่างชัดเจนแล้วผู้นั้นก็สามารถจะรู้ความต้องการทางการศึกษาคืออะไร และถ้าเขารู้แล้วเข้าใจว่าความต้องการทางการศึกษาคืออะไรแล้ว ผู้นั้นก็จะมีแรงเร้าที่อย่างจะเรียนมากขึ้น และถ้าความต้องการของผู้นั้นสอดคล้องกับความต้องการขององค์กร สังคมที่ต้องการแล้วก็จะยิ่งเป็นเครื่องสนับสนุนให้การศึกษามีประสิทธิภาพมากขึ้น

เจษฎา แซมประเสริฐ (2534) ให้ความหมายของคำว่า ความต้องการว่า หมายถึง กระบวนการหรือวิธีการหาปัญหา หรือลิงก์ยังพร่องที่ทำให้งานไม่บรรลุตามเป้าหมายที่ต้องการ จากสภาพที่ควรจะเป็น



สุนัขตร์ พิมูลย์ (2535) กล่าวว่า ความต้องการ คือ เงื่อนไขความไม่สอดคล้องระหว่างสภาพที่เป็นจริงในปัจจุบัน (Actual conditions) กับสภาพที่ควรจะเป็น หรือสภาพที่ต้องการ (Desired conditions) เป็นสภาพที่จำเป็นต้องได้รับการตอบสนอง หรือดำเนินการแก้ไข

จากความหมายของความต้องการ (Need) ตามที่นักการศึกษาได้ให้ความหมายไว้ สรุปได้ว่า ความต้องการ คือ สภาพการณ์ที่ไม่สอดคล้องกับระหว่างลิงก์ที่คุณมีอยู่ด้านความรู้ความเข้าใจ และการปฏิบัติในการเรียนการสอน กับลิงก์ที่จุดประสงค์ตั้ง

### ประเภทของความต้องการ

มีผู้เสนอแนวคิดในการจำแนกประเภทของความต้องการไว้ดังนี้

สตันเฟลล์นัม และคณะ (Strufflebeam and Others, 1985) ได้จำแนกประเภทของความต้องการจำเป็นออกเป็น 4 ทัศนะ คือ

1. ทัศนะเกี่ยวกับการวิเคราะห์ความไม่สอดคล้อง (The discrepancy view) ตามทัศนะนี้ คือ ความไม่สอดคล้องระหว่างสภาพที่เป็นจริงกับสภาพที่ควรจะเป็น

2. ทัศนะเชิงประชาธิปไตย (The democratic view) จะเน้นการศึกษาตามต้องการ ตามการรับรู้ของกลุ่มนบคคลอ้างอิงที่สำคัญ ๆ ขององค์การนั้น ๆ และถือเอกสารความต้องการของบุคคลเหล่านั้นเป็นความต้องการขององค์การ

3. ทัศนะเชิงวิเคราะห์ (The analytic view) จะเน้นการรวบรวมปัญหาอย่างเป็นระบบ และแก้ปัญหาอย่างมีแบบแผน

4. ทัศนะเชิงวินิจฉัยเคราะห์ (The diagnostic view) กลุ่มนี้จะมองความต้องการจำเป็นในลักษณะของจำเป็นขั้นพื้นฐาน ซึ่งถ้าขาดหายไปหรือไม่ได้รับการตอบสนองแล้วจะเกิดความเสียหาย หรือเกิดอันตราย

โนโรนี (Moroney อ้างถึงใน เสาวชิร์ พนิชโยวาท, 2535) ได้จำแนกความต้องการออกเป็น 4 ลักษณะ คือ

1. "Normative needs" เป็นความต้องการที่ยึดมาตรฐานที่ชัดเจน เป็นตัวเปรียบเทียบ เช่น อัตราส่วนครูต่อนักเรียน

2. "Perceived needs" เป็นความต้องการตามการรับรู้ของบุคคล

3. "Expressed needs" เป็นภาวะของความต้องการ ที่แสดงให้เป็นโดยจำนวนผู้แสดงความต้องการ หรืออยู่ในสภาพที่เป็นปัญหา

4. "Relative needs" ได้จากการพิจารณาการได้รับบริการ ในเขตพื้นที่ต่างกัน เป็นการพิจารณาในแง่ของความเท่ากันของการได้รับบริการ

การจำแนกประเภทของความต้องการ มีประโยชน์อย่างยิ่งในการพิจารณากระบวนการประเมินความต้องการ เพื่อหาวิธีการแก้ไขและดำเนินการแก้ไขจากลักษณะที่เป็นจริงไปสู่สภาพที่ควรเป็น



## วิธีการศึกษาความต้องการ

การศึกษาหาความต้องการนั้น สามารถศึกษาจากสภาพการณ์ที่ไม่สอดคล้องดังกล่าวข้างต้น อันเป็นลิ่งคำชี้แจงปัญหาที่เกิดขึ้นและจะต้องหาทางแก้ไข เพื่อให้เกิดเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้น โดยใช้วิธีการประเมินความต้องการ (Need assessment) คูฟแมน และ อิงลิช (Kaufman and English, 1979) ให้ทัศนะว่า การประเมินความต้องการเป็นกระบวนการประมานซ่องว่าง (Gap) ระหว่างผลผลิตที่เป็นอยู่ในสภาพปัจจุบันกับผลผลิตที่เราต้องการ และจัดซ่องว่างตามลักษณะความสำคัญ เลือกเอาสิ่งที่มีความสำคัญไปปฏิบัติเพื่อกับปัญหา หรือสนองความต้องการเหล่านั้น

สำหรับการหาความต้องการที่ผู้วิจัยนำมาเป็นหลักการ เพื่อศึกษาถึงความต้องการเสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษา ของศึกษานิเทศก์ สังกัดกรมพลศึกษา ในภาระวิจัยในครั้งนี้ ใช้วิธีการศึกษาจากสภาพการณ์ของความไม่สอดคล้อง หรือสภาพการณ์ที่อยู่ระหว่างลิ่งที่มีข้อบกพร่องเข้าใจกันอยู่ในสภาพปัจจุบัน กับลิ่งที่เป็นจุดประสงค์ที่ควรจะต้องเป็นตามหลักการที่ดีไว้ ถ้าสิ่งใดศึกษานิเทศก์ สังกัดกรมพลศึกษา ขาดความรู้ความเข้าใจ แสดงว่าสิ่งนั้นเป็นความต้องการ (Needs) ของ ศึกษานิเทศก์ สังกัดกรมพลศึกษา ที่ต้องการจะได้รับความรู้ ความเข้าใจในลิ่งนั้น คือ ศึกษานิเทศก์ซึ่งเป็นผู้กำหนดที่ในการนิเทศ จะได้กำหนดที่ตรงกับความต้องการของผู้รับการนิเทศอย่างแท้จริง

กูด (Good, 1973) ให้ความหมายของสมรรถภาพไว้ว่า หมายถึง ทักษะ (Skill) มนิทศ์ (Concept) และทัศนคติ (Attitude) ที่จะต้องมีในการทำงานทุกชนิด และสามารถประยุกต์วิธีการและความรู้เชิงฐานไปใช้กับสถานการณ์จริงได้ นอกจากนั้น เพ็ญจันทร์ เทพบูรณ์ (2533) ได้ให้ความหมายคล้ายคลึงกันว่า สมรรถภาพ หมายถึง ความสามารถที่เป็นผลมาจากการความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ เจตคติ ซึ่งเป็นผลทำให้เกิดความสามารถในการแสดงพฤติกรรม หรือกระบวนการ ในการดำเนินงานในหน้าที่รับผิดชอบให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่พึงประสงค์ได้

จากข้อความดังกล่าวพอสรุปได้ว่า ความต้องการเสริมสมรรถภาพในการนิเทศวิชาผลศึกษา หมายถึง สิ่งที่ศึกษานิเทศก์ต้องการให้มีการเสริมความรู้ ความเข้าใจ ทักษะและเจตคติในการนิเทศการศึกษาในเรื่องคุณลักษณะและเจตคติในการนิเทศวิชาผลศึกษา บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของการนิเทศวิชาผลศึกษา การจัดการนิเทศวิชาผลศึกษา และความรู้เกี่ยวกับการนิเทศวิชาผลศึกษา จนสามารถดำเนินงานการนิเทศการศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้น สมรรถภาพในการนิเทศวิชาผลศึกษาที่ควรเสริมให้แก่ศึกษานิเทศก์เพื่อปฏิบัติงานในหน้าที่สำคัญมี 4 ด้าน ดังนี้

1. ด้านคุณลักษณะและเจตคติของศึกษานิเทศก์ หมายถึง ความต้องการมีความรู้ในทุก ๆ ด้าน มีเทคนิคในการถ่ายทอดความรู้และมีความรู้สึกเชื่อศรัทธาต่อสิ่งหนึ่งสิ่งใดพร้อมที่จะประพฤติปฏิบัติต่อสิ่งนั้น

2. ด้านบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของการนิเทศวิชาผลศึกษา หมายถึง ความต้องการให้ผู้นิเทศมีบทบาทเป็นผู้นำทางวิชาผลศึกษาที่คอยให้การสนับสนุน ช่วยเหลือ กระตุ้น ส่งเสริม และมีส่วนร่วมในการพัฒนาการเรียนการสอนวิชาผลศึกษา เป็นที่ปรึกษา วัดและประเมินผล และการประสานงานในหน้าที่การนิเทศวิชาผลศึกษา

3. ด้านการจัดการนิเทศวิชาผลศึกษา หมายถึง ความต้องการวางแผนการนิเทศอย่างมีระบบ เลือกใช้รูปแบบต่าง ๆ ของการนิเทศได้อย่างเหมาะสมสมกับสภาพการณ์

4. ด้านความรู้เกี่ยวกับการนิเทศวิชาผลศึกษา หมายถึง ความต้องการให้มีความรู้ ความเข้าใจในหลักและวิธีการสอนวิชาผลศึกษาให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามหลักการ ปรัชญา และจุดมุ่งหมายของ การผลศึกษา

## งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

### 1. งานวิจัยภายในประเทศ

เล็กสรรค์ นาควงศ์ (2522) ได้ทำการวิจัยเรื่องบทบาทและหน้าที่ของศึกษานิเทศก์สาขาผลศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาหน้าที่และความรับผิดชอบของศึกษานิเทศก์สาขาวิชาผลศึกษา

ในด้านต่าง ๆ เปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บริหาร ศึกษานิเทศก์สาขาวิชาพลศึกษาและครู พลศึกษาเกี่ยวกับหน้าที่และความรับผิดชอบของศึกษานิเทศก์สาขาวิชาพลศึกษา ผลการวิจัยพบว่า ศึกษานิเทศก์สาขาวิชาพลศึกษาควรเป็นผู้ที่มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ มีความสร้างสรรค์ในวิชาชีพ เข้าใจถึงบทบาทหน้าที่และขอบเขตงานของตนเอง บทบาทและหน้าที่สำคัญของศึกษานิเทศก์สาขาวิชา พลศึกษา ได้แก่ การวางแผนร่วมกันกับครู ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการเรียนการสอน จัดอบรมเผยแพร่ผลการค้นคว้าวิจัยทางวิชาการ วางแผนนโยบายเกี่ยวกับหลักสูตร โครงการสอน ประมวลการสอน สารสนเทศนิวชีสอน สาธิตการใช้อุปกรณ์การสอน จัดทำห้องสื่ออ่านประกอบ รับผิดชอบในการวัดผลและประเมินผลทางผลศึกษา จัดทำข้อสอบมาตรฐาน จัดประชุมสัมมนาในด้านการวัดผลและประเมินผลวิชาพลศึกษา ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการประดิษฐ์นำร่องรังสรรค์ซ้อมชมอุปกรณ์ และเสนอแนะอุปกรณ์ฝึกสำหรับโรงเรียน ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการจัดแข่งขันกีฬาทั้งภายในและภายนอกโรงเรียน ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการจัดโปรแกรมนันทนาการ ดำเนินการวิเคราะห์และผนวกหลักฐานสำหรับเด็กปกติ เป็นที่ปรึกษาในการฝึกอบรมครูพลศึกษา เชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนและชุมชน จากการวิเคราะห์ความคิดเห็นของผู้บริหาร ครูพลศึกษาและศึกษานิเทศก์ เกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ของศึกษานิเทศก์สาขาวิชาพลศึกษา ปรากฏว่าไม่มีความแตกต่างกัน

วีระชาติ นักสอน (2523) ได้ทำการวิจัยเรื่อง คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของศึกษานิเทศก์จังหวัด ในความคิดเห็นของครูใหญ่และครูผู้สอนในเขตการศึกษา 8 ผลการวิจัยพบว่า คุณลักษณะที่พึงประสงค์อยู่ในระดับสูงด้านปฏิบัติงาน ได้แก่ เรื่องเกี่ยวกับปฏิบัติงานด้วยความรักและสร้างสรรค์ในหน้าที่ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรประถมศึกษาเป็นอย่างดี รู้จักใช้ภาษาง่าย ๆ สื่อความหมายกับครู ด้านบุคลิกภาพ ได้แก่ เรื่องเกี่ยวกับเป็นผู้มีความเชื่อมั่นในตนเอง เป็นคนเปิดเผย ไม่ปิดบังอ่อน懦弱 ไม่เป็นคนหยิ่งถือตัว รู้จักควบคุมอารมณ์ รู้จักแต่งกายได้เหมาะสมกับโอกาสและสภาพแวดล้อม มีอารมณ์ชัน มีภาริยาท่าทางกระฉับกระเฉงคล่องแคล่ววงศ์ไว

ด้านมนุษยสัมพันธ์ ได้แก่ เรื่องเกี่ยวกับมีความจริงใจในการปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่น ไม่แบ่ง派系แบ่งพวก เป็นกันเองกับครูและพนงฯ มีเจ้าใจเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ ยื้มเยี่ยมแจ้ง ให้อยู่ในสมอ เป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี เป็นผู้มองโลกในแง่ดี

ผลการพิจารณา แก้ไขผังนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2524 ได้ทำการวิจัยเรื่องบทบาทของศึกษานิเทศก์ สังกัดกรุงเทพมหานคร โดยมีจุดประสงค์เพื่อศึกษานบทบาทที่เป็นจริงของศึกษานิเทศก์ สำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร ศึกษานบทบาทของศึกษานิเทศก์ตามความต้องการของผู้บริหาร โรงเรียนและครู สังกัดกรุงเทพมหานคร และเปรียบเทียบบทบาทของศึกษานิเทศก์ตามความต้องการของผู้บริหาร โรงเรียน และครูกับบทบาทของศึกษานิเทศก์ตามความเป็นจริง ผลการวิจัยพบว่า ศึกษานิเทศก์ มีความเห็นว่าได้ปฏิบัติอยู่ในระดับมากเพียงงานเดียว คือ ด้านการผลิตเอกสารทางวิชาการและสื่อการเรียนการสอน ส่วนด้านอื่น ๆ นอกจากได้ปฏิบัติในระดับปานกลาง ผู้บริหาร โรงเรียนมีความเห็นว่า ศึกษานิเทศก์ได้ปฏิบัติในระดับปานกลาง 2 ด้าน คือ ด้านการผลิต เอกสารวิชาการ และผลิตสื่อการเรียนการสอน และด้านการประเมินผลลัมพุกชี้ทางการเรียนของนักเรียนและประเมิน มาตรฐานโรงเรียน ส่วนอกนั้นจะอยู่ในระดับน้อย และสำหรับครูนั้นมีความเห็นว่าศึกษานิเทศก์ปฏิบัติในบทบาทต่าง ๆ ในระดับน้อยทุกด้าน ตามความต้องการของผู้บริหาร โรงเรียนนั้น ผู้บริหาร โรงเรียนต้องการให้ศึกษานิเทศก์ปฏิบัติในระดับมากทุกด้าน สำหรับครูต้องการให้ศึกษานิเทศก์ปฏิบัติงาน 7 ด้าน ในระดับมาก ส่วนด้านการบริหารนั้น ครูเห็นว่าควรปฏิบัติในระดับน้อย ความต้องการให้ศึกษานิเทศก์ปฏิบัติในบทบาทต่าง ๆ ของผู้บริหาร โรงเรียนและครูนั้น เมื่อเทียบกับการปฏิบัติจริงของศึกษานิเทศก์แล้ว พบว่าไม่มีความแตกต่างกัน

สำราญ ชวนวัน (2524) ได้ทำการวิจัยเรื่องความคาดหวังเกี่ยวกับบทบาทด้าน  
วิชาการของศึกษานิเทศก์ประจำสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด เช็ตการศึกษา 5 โดยมีวัตถุ  
ประสงค์เพื่อศึกษาความคาดหวังของผู้บริหาร และครูผู้สอน เกี่ยวกับคุณสมบัติของศึกษานิเทศก์  
ประจำสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด เช็ตการศึกษา 5 เพื่อศึกษาความคาดหวังของผู้บริหาร  
และครูผู้สอน เกี่ยวกับบทบาททางด้านวิชาการของศึกษานิเทศก์ ประจำสำนักงานการประถมศึกษา  
จังหวัด เช็ตการศึกษา 5 และเพื่อเปรียบเทียบความคาดหวังระหว่างผู้บริหาร กับครูผู้สอน เกี่ยวกับ

กับบทบาทด้านวิชาการของศึกษานิเทศก์ประจำสำนักงานการประเมินศึกษาจังหวัด เช่นการศึกษา 5 ผลการวิจัยพบว่าผู้บริหารและครูผู้สอน มีความคาดหวังเกี่ยวกับคุณสมบัติของศึกษานิเทศก์ ว่า ศึกษานิเทศก์ควรมีวุฒิอย่างต่ำปริญญาตรี มีอายุ 31 - 40 ปี มีประสบการณ์เป็นครูมาก่อนกว่า 7 ปี ทำการนิเทศได้อย่างน้อย 2 วิชา/กลุ่มประสบการณ์ และมีประสบการณ์สอนวิชาที่จะทำการนิเทศมา ก่อน 3 - 4 ปี และควรเป็นกันเองกับครู มีมนุษยสัมพันธ์ดี มีบุคลิกดี

พชร. ศิลป์ไชย (2524) ทำการวิจัยเรื่อง ความต้องการทางด้านการนิเทศของครู ผลศึกษาในโรงเรียนรัฐบาลระดับมัธยมศึกษา โดยสังแบบสอบถามไปยังหัวหน้าหมวดพลา内马้ย และครูผู้สอน โรงเรียนรัฐบาลระดับมัธยมศึกษา จำนวน 284 คน ผลการวิจัยพบว่า ครูผู้สอน มีความต้องการทางด้านการนิเทศในด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. ด้านคุณสมบัติของนลศึกษานิเทศก์ ได้แก่ ต้องการให้ผลศึกษานิเทศก์มีความรับผิดชอบในหน้าที่ดี มีมนุษยสัมพันธ์ดี เป็นกันเองเข้ากับผู้อื่นได้ดี มีความสร้างสรรค์ในอาชีพของตน มีความเชื่อมั่นในตนเอง มีความเป็นประชาธิปไตย มีความเป็นผู้นำ และสามารถแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าได้ดี

2. ด้านการเรียนการสอน ได้แก่ ต้องการให้ผลศึกษานิเทศก์จัดให้มีการอบรมแลกเปลี่ยนความรู้ความคิดเห็น ตลอดจนเทคนิคหรือสอนผลศึกษาระหว่างครูผู้สอนศึกษาในเขตการศึกษา เดียวกัน ช่วยจัดหาทรัพยากรและนำตัวร้า เอกสาร หรือคู่มือ ที่เกี่ยวกับการเรียนการสอนผลศึกษา และช่วยแนะนำวิธีการสอนแบ่งกลุ่ม ให้มี ๗ อายุ่สมอ

3. ด้านอาคาร สถานที่ และอุปกรณ์ ได้แก่ ต้องการให้ผลศึกษานิเทศก์ช่วยจัดหา อุปกรณ์ที่โรงเรียนขาดแคลน จัดหาโถสตั้กศูนย์การณ์ประกอบการสอน ร่วมมือกับทาง โรงเรียนในการหารายได้เพิ่มเติมเพื่ออุปกรณ์หรือสร้างสนับสนุนฝึกผลศึกษา และช่วยแนะนำในการผลิตอุปกรณ์ทางผลศึกษาชั้นใช้เอง

4. ด้านการประเมินผล ได้แก่ ต้องการให้ผลศึกษานิเทศก์จัดปราชมณ สัมมนา เพื่อเผยแพร่ความรู้ในด้านการวัดและประเมินผลทางผลศึกษาภายในเขตการศึกษาเดียวกัน ช่วยวิเคราะห์ปัญหาหลักสูตรและการเรียนการสอนผลศึกษา และช่วยสร้างแบบทดสอบมาตรฐานเพื่อวัดผลวิชาผลศึกษา

5. ด้านกิจกรรมเสริมหลักสูตร ได้แก่ ต้องการให้ผลศึกษานิเทศก์ช่วยสนับสนุน ส่งเสริมยกระดับมาตรฐานทางการกีฬาของโรงเรียนและส่งเสริมการแข่งขันกีฬาภายในและภายนอกโรงเรียน ให้คำแนะนำในการจัดกิจกรรมการแข่งขันกีฬาภายในโรงเรียน และช่วยประสานงานระหว่างฝ่ายบริหารกับสายวิชาผลศึกษา เพื่อสนับสนุนและให้บุปผามาณในการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรทางด้านผลศึกษาอย่างเพียงพอ

6. ด้านอื่น ๆ ชนิดของการนิเทศที่ครุพลศึกษาต้องการ ได้แก่ การนิเทศแบบเขียน  
เขียน (โดยผลศึกษานิเทศก์มาเอง) แบบสรุป และแบบประชุมใหญ่

การเปรียบเทียบความคิดเห็นของหัวหน้าทุกหน่วยงานมัย กับครูพลศึกษาเกี่ยวกับความต้องการนิเทศทางด้านต่าง ๆ ทั้ง 6 ด้าน ปรากฏว่า ส่วนใหญ่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

จากการวิเคราะห์ความประป่วน ปรากฏว่า ความคิดเห็นของครูนักศึกษาแต่ละเชื้อชาติ ทั้ง 12 เชื้อ เกี่ยวกับความต้องการด้านการนิเทศ ส่วนใหญ่ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

วนิชา เลิศกมลภากยูน (2526) ได้ทำการวิจัยเรื่อง ความคิดเห็นของผู้บริหารและศึกษานิเทศก์เกี่ยวกับการปฏิบัติงานของศึกษานิเทศก์เกี่ยวกับการปฏิบัติงานของนิเทศก์ สำนักงานการประณีตศึกษาจังหวัดในเชิงภาคเหนือ การวิจัยนี้ได้จำกัดขอบเขตของการปฏิบัติงานของนิเทศก์ในปี 2524 เท่านั้น กลุ่มตัวอย่าง ประกอบด้วยหัวหน้าหัวหน่วยศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประณีตศึกษาแห่งชาติในภาคเหนือ จำนวน 16 คน และศึกษานิเทศก์ทั้งหมดจำนวน 184 คน ผลการวิจัยพบว่า งานที่ศึกษานิเทศก์ได้ทำมากที่สุดได้แก่ การจัดทำงบประมาณเพื่อการพัฒนาการประณีตศึกษาในจังหวัด งานที่ทำมาก ได้แก่ การสนับสนุนงานวิชาการในโรงเรียน งานวิชาการอื่นที่ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการการประณีตศึกษาจังหวัด การจัดทำข้อมูลและสถิติทางการศึกษาของจังหวัดและการจัดตั้งบริการ สำหรับงานที่ทำน้อย ได้แก่ การส่งเสริมการจัดทำเครื่องมือวัดผล การวิจัยเกี่ยวกับการเรียนการสอนให้เป็นไปตามมาตรฐานการสอน การประสานงานพัฒนาบุคลากรของจังหวัด สำหรับนักท่องเที่ยวและอุปสรรคในการปฏิบัติงานของศึกษานิเทศก์ จังหวัดส่วนใหญ่ได้รับเกียรติอันดับความไม่สะดวกในการขอใช้เครื่องมือจากหน่วยงานอื่น การขาด

งบประมาณ การขาดบุคลากร การขาดผู้ช่วยการโดยเฉพาะ การขาดความรู้ความเข้าใจในการทำงาน เช่น การวิจัย การไม่มีเวลาเพียงพอเพื่อรายบุคคลในหน้าที่อื่นมากเกินไป การขาดการประสานงาน ขาดแรงจูงใจและขาดความสนใจเฉพาะตัว (เช่น ลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด จริยธรรมและวัฒนธรรม) การไม่ได้รับข้อมูลที่ตรงกับสภาพความเป็นจริง (เช่น งานจัดทำสติทิกาทางการศึกษา) ล่าหรับงานที่รับมอน้อยนิด เช่น มากประสบภัยปัจจุบันไม่ตรงกับความรู้ความสามารถ และมีเร่งด่วนมากเกินไป

ศุภกิจ มหิดลธิบูรณ์ (2526) ได้ทำการวิจัยเรื่อง ปัญหาการนิเทศและการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ใน 4 จังหวัดชายแดนภาคใต้ โดยสังแบบสอบถามไปยังผู้บริหารโรงเรียน ครู พลศึกษา และพลศึกษานิเทศก์ รวมทั้งสิ้น 162 คน ผลการวิจัยพบว่า ปัญหาการนิเทศและการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาใน 4 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ที่เป็นปัญหามาก ได้แก่ จำนวนพลศึกษา นิเทศก์มีน้อย พลศึกษานิเทศก์ไม่ค่อยมีเวลาในการนิเทศ ครูพลศึกษามีไม่เพียงพอ กับความต้องการของสถานศึกษา จำนวนชั่วโมงการสอนของครูพลศึกษามีมากเกิน นักเรียนไม่มีค่าร้าอ่อนประถอบ การเรียนวิชาพลศึกษา ไม่มีห้องเปลี่ยนเครื่องแต่งตัวโดยเฉพาะ ขาดหนังสืออุดมการให้ 7 ของ กีฬานางประเทา ขาดหนังสือ เอกสาร และวารสารทางพลศึกษา ขาดหนังสือเกี่ยวกับเทคนิคการสอนวิชาพลศึกษา การใช้การปรับปรุงอาคารสถานที่ที่ใช้สอนวิชาพลศึกษายังไม่เหมาะสม การจัดเตรียมอาคารสถานที่ต่าง ๆ ในการเรียนการสอนวิชาพลศึกษายังไม่เหมาะสม โรงเรียนขาดงบประมาณในการจัดซื้ออุปกรณ์กีฬาและวัสดุสิ่นเปลี่ยนทางการกีฬา สถานที่เรียนในรั้วมีไม่เพียงพอ หนังสืออ่อนประถอบการเรียนการสอนวิชาพลศึกษามีไม่เพียงพอ อุปกรณ์พลศึกษาไม่สมดุลกับจำนวนนักเรียน และขาดการวางแผนการสอนร่วมกันระหว่างครูพลศึกษาภักบุคลศึกษานิเทศก์

เกษร มงคล (2528) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การศึกษาสภาพการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนมัธยมศึกษา กรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 12 โดยสังแบบสอบถามไปให้ผู้บริหารและครูในกลุ่มทดลอง และนักเรียนกลุ่มทดลองของโครงการพัฒนาการนิเทศงานวิชาการภายในโรงเรียน มัธยมศึกษา กรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 12 จำนวน 1,007 คน (ในกลุ่มทดลอง 362 คน นอกกลุ่มทดลอง 645) ผลการวิจัยพบว่า สภาพการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนมัธยมศึกษา

ที่อยู่ในกลุ่มทดลอง และนอกกลุ่มทดลองของ โครงการพัฒนางานวิชาการภาษาในโรงเรียนมัธยมศึกษา กรมสามัญศึกษา เด็กการศึกษา 12 มีการปฏิบัติตามนี้

1. โรงเรียนทั้ง 2 กลุ่ม มีนโยบายการนิเทศการศึกษาที่กำหนดโดยผู้บริหาร ผู้ช่วยผู้บริหาร และหัวหน้าหมวดวิชา และได้แจ้งให้คณาจารย์ทราบทั่วทั้ง

2. โรงเรียนในกลุ่มทดลอง มีการตั้งคณะกรรมการนิเทศการศึกษา ส่วนโรงเรียนนอกกลุ่มทดลอง ไม่มีการตั้งคณะกรรมการดังกล่าว

3. โรงเรียนในกลุ่มทดลอง มีการสำรวจความต้องการทางการนิเทศการศึกษา ส่วนโรงเรียนนอกกลุ่มทดลอง ไม่มีการสำรวจ

4. โรงเรียนในกลุ่มทดลองมีการวางแผนการนิเทศการศึกษา โดยคณะกรรมการการนิเทศการศึกษาของโรงเรียน แล้วซึ่งแจ้งให้คณาจารย์ได้ทราบ ส่วนโรงเรียนนอกกลุ่มทดลอง ไม่มีการวางแผน

5. โรงเรียนในกลุ่มทดลอง มีการให้ความรู้แก่ผู้ปฏิบัติงานโดยการประชุมในหมวดวิชาและส่งครุภัณฑ์ไปรับการอบรม ครุ อาจารย์ในโรงเรียนขนาดใหญ่ และขนาดกลาง เนื่องมีความรู้เรื่องการนิเทศมาก่อน ส่วนโรงเรียนนอกกลุ่มทดลอง มีการให้ความรู้แก่ผู้ปฏิบัติงานโดยการส่งครุภัณฑ์ไปรับการอบรมและครุ อาจารย์ส่วนมากมีความรู้เรื่องการนิเทศมาก่อนแล้ว เช่นกัน

6. โรงเรียนทั้ง 2 กลุ่ม ดำเนินการปฏิบัติงานนิเทศการศึกษา เพื่อปรับปรุงการเรียนการสอน โรงเรียนในกลุ่มทดลองได้รับการนิเทศจากครุ-อาจารย์ที่มีความสามารถ ส่วนโรงเรียนนอกกลุ่มทดลอง ได้รับจากหัวหน้าหมวดวิชา และครุ-อาจารย์ที่มีความสามารถ

7. โรงเรียนทั้ง 2 กลุ่ม ผู้นิเทศได้รับการสนับสนุนเสริมกำลังจากผู้บริหาร และได้รับความชื่นชมจากครุ-อาจารย์ โรงเรียนในกลุ่มทดลอง มีการสนับสนุนด้านให้คำปรึกษา และด้านวัสดุอุปกรณ์ ส่วนโรงเรียนนอกกลุ่มทดลองมีการสนับสนุนด้านวัสดุอุปกรณ์

8. โรงเรียนทั้ง 2 กลุ่ม มีการติดตามและประเมินผลการนิเทศโดยใช้วิธีการสังเกต โรงเรียนในกลุ่มทดลอง ผู้ติดตามผลงานคือ หัวหน้าหมวดวิชาและผู้เกี่ยวข้อง มีการเสนอผลการปฏิบัติงานในที่ประชุม และเก็บผลการประเมินเป็นข้อสรุปไว้ใช้ประโยชน์ ส่วนโรงเรียนนอกกลุ่มทดลอง ผู้ติดตามผลงานคือหัวหน้าหมวดวิชา และไม่มีการเสนอผลการปฏิบัติงานแต่มีการเก็บผลการประเมินเป็นข้อสรุปไว้ใช้ประโยชน์ต่อไป

๙. โรงเรียนทั้ง 2 กลุ่มมีการปรับปรุงการดำเนินงานในส่วนที่เป็นภัยคุกคาม โดยใช้วิธี  
ประชุม สัมมนา

การจัดโครงการฯ ที่ขึ้นกับการนิเทศการศึกษาในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2528  
พบว่า โรงเรียนทั้ง 2 กลุ่ม ส่วนมากจัดเป็นโครงการระยะสั้น การดำเนินงานตามโครงการ  
ประสบปัญหาการปฏิบัติงานไม่ทันตามกำหนดเวลา ด้วยสาเหตุที่มีเวลาน้อย ส่วนโครงการที่สำเร็จ  
ลงไปได้นั้นผลตั้งจุดประสงค์ ปัจจัยในการดำเนินงานเรียงตามลำดับความสำคัญ คือ ด้านบุคลากร  
ด้านงบประมาณ ด้านการจัดการ และด้านวัสดุอุปกรณ์

เมื่อเปรียบเทียบสภานการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนมัธยมศึกษา ที่อยู่ในกลุ่ม<sup>๑</sup>  
ทดลองและนอกกลุ่มทดลองของโครงการพัฒนาการนิเทศงานวิชาการภายในโรงเรียนมัธยมศึกษา<sup>๒</sup>  
กรมสามัญศึกษา เชิงการศึกษา ๑๒ หน่วย

๑. สภานการปฏิบัติงานที่ตรงกัน ได้แก่ การกำหนดนโยบายการนิเทศการศึกษา การ  
ให้ความรู้แก่ผู้ปฏิบัติงาน การดำเนินงาน การสนับสนุน เสริมกำลังใจ การติดตามประเมินผลและการ  
ปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงาน

๒. สภานการปฏิบัติงานที่แตกต่างกัน ได้แก่ การตั้งคณะกรรมการการนิเทศการ  
สำรวจความต้องการ และการวางแผนการนิเทศการศึกษา ซึ่งได้จัดทำขึ้นอย่างเป็นทางการใน  
โรงเรียนกลุ่มทดลอง แต่ไม่มีการปฏิบัติในโรงเรียนนอกกลุ่มทดลอง

ยุทธิ์ วิวัฒน์ประพันธ์ (2528) ทำการวิจัยเรื่อง การเปรียบเทียบบทบาทที่คาดหวังกับ  
บทบาทที่ปฏิบัติจริงของศึกษานิเทศก์ กรมพลศึกษา ตามการรับรู้ของครูพลศึกษา โดยสังเกตแบบสอน<sup>๓</sup>  
ตามไปยังครูพลศึกษาโรงเรียนมัธยมศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร ผลการวิจัยพบว่า ครูพลศึกษา<sup>๔</sup>  
มีความคาดหวังเกี่ยวกับบทบาทในการปฏิบัติงานของศึกษานิเทศก์ กรมพลศึกษาในด้านต่าง ๆ ดังนี้

๑. ด้านการเรียนการสอน ความคาดหวังที่อยู่ในระดับมาก ได้แก่ ให้ความรู้แก่ครู  
พลศึกษาเกี่ยวกับกฎ กติกาที่เปลี่ยนแปลง แนะนำวิธีการสอนแบบปลูก ๗ ใหม่ ๆ อยู่เสมอให้ความ  
ร่วมมือประสานงานกับครูพลศึกษาในการทดลองสอนและประเมินผลการสอน

2. ด้านการวัดและประเมินผลทางผลศึกษา ความคาดหวังที่อยู่ระดับมาก ได้แก่ ให้บริการจัดประชุมสัมมนา เพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านการวัดและประเมินผลทางผลศึกษา ช่วยจัดทำข้อทดสอบมาตรฐานวิชาผลศึกษา

3. ด้านอาคารสถานที่และสตูอุปกรณ์ ความคาดหวังที่อยู่ในระดับมาก ได้แก่ ให้บริการจัดประชุม อบรม สัมมนา เพื่อเผยแพร่ความรู้ทางด้านสตูอุปกรณ์ทางผลศึกษา ให้คำแนะนำในการป้องกันอุบัติเหตุจากสภานพอุปกรณ์และสถานที่ในการเรียนการสอนและการฝึกซ้อมกีฬา

4. ด้านกิจกรรมเสริมหลักสูตร ความคาดหวังที่อยู่ในระดับมาก ได้แก่ ให้คำแนะนำในการจัดกิจกรรมการแข่งขันกีฬาภายในโรงเรียน กีฬาระหว่างโรงเรียนและกิจกรรมอื่น ๆ

5. ด้านบริการชุมชน ความคาดหวังที่อยู่ในระดับมาก ได้แก่ ร่วมมือกับสถานบันโรงเรียนระดับต่าง ๆ และชุมชนในการดำเนินการจัดการแข่งขันกีฬา กิจกรรมนันทนาการหรือกิจกรรมเยาวชนตามความเหมาะสม

6. คุณลักษณะของศึกษานิเทศก์การผลศึกษา ความคาดหวังที่อยู่ในระดับมาก ได้แก่ มีความเชื่อมั่นในตนเอง มีลักษณะเป็นผู้นำ มีมนุษยสัมพันธ์กับผู้อื่น มีความรู้ทางด้านวิชาการ

7. ด้านความต้องการอื่น ๆ ครูผลศึกษาต้องการการสนับสนุนในเชิงอยู่ในระดับมาก ได้แก่ การสอนมากที่สุด และมีความคาดหวังเกี่ยวกับลักษณะของการนิเทศซึ่งอยู่ในระดับมาก ได้แก่ การสาสิด การนิเทศศึกษานิเทศก์การผลศึกษามาเอง โดยบอกให้ทราบล่วงหน้า การมาเยี่ยมโรงเรียนโดยครูผลศึกษาหรือทางโรงเรียนขอร้องไป

ส่วนบทบาทที่ปฏิบัติจริงของศึกษานิเทศก์การผลศึกษา ครูผลศึกษามีความเห็นว่า ทุกด้านมีการปฏิบัติอยู่ในระดับน้อย นอกจากคุณลักษณะที่เป็นจริง ซึ่งจัดอยู่ในระดับมาก ได้แก่ มีมนุษยสัมพันธ์กับผู้อื่น มีลักษณะเป็นผู้นำ มีเทคโนโลยีและยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น มีความเชื่อมั่นในตนเอง มีอารมณ์เม่นคงทนกันแน่น

เมื่อเปรียบเทียบบทบาทที่คาดหวังกับบทบาทที่ปฏิบัติจริงของศึกษานิเทศก์ การผลศึกษา ตามการรับรู้ของครูผลศึกษา ปรากฏว่า ทุกข้อ宣言แต่ละด้านมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ลิชิต อามาดายคง (2530) ได้ทำการวิจัยเรื่อง ความคิดเห็นของผู้บุรุษทางและครู พลศึกษาเกี่ยวกับความต้องการนิเทศวิชาพลศึกษา ในโรงเรียนมัธยมศึกษาเอกชน กรุงเทพมหานคร ได้ส่งแบบสอบถามผู้บุรุษทางและครูพลศึกษาจำนวน 358 คน ผลการวิจัยพบว่า

ผู้บุรุษทางและครูพลศึกษาต้องการการนิเทศวิชาพลศึกษาทั้ง 8 ด้าน โดยส่วนรวมอยู่ใน ระดับมาก ดังนี้

1. ด้านคุณสมบัติของพลศึกษานิเทศก์ ต้องการให้พลศึกษานิเทศก์มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และตรงต่อเวลา มีความซื่อสัตย์ สุจริต ยุติธรรม มีความเชื่อมั่นในตนเอง มีเกตุผลยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับนักเรียนเป็นอย่างดีและมีความสร้างสรรค์ในวิชาชีพของตน
2. ด้านการเรียนการสอน ต้องการให้พลศึกษานิเทศก์ช่วยแนะนำครูพลศึกษาเกี่ยวกับวิธีสอนแบบต่าง ๆ เพื่อให้สามารถนำไปใช้ให้เหมาะสมกับเนื้อหาและสภาพห้องเรียน ต้องการให้พลศึกษานิเทศก์ช่วยสร้างนโยบายและภาระด้านให้ครูพลศึกษาร่วมกันปรับปรุงวิธีสอนและปฏิบัติตามหลักสูตรวิชาพลศึกษา
3. ด้านอาคาร สถานที่และอุปกรณ์ ต้องการให้พลศึกษานิเทศก์ช่วยแนะนำครูพลศึกษาให้รู้จักตัดแปลงอุปกรณ์การสอนที่ไม่ใช้แล้วให้ใช้ประโยชน์ได้อีก ต้องการให้พลศึกษานิเทศก์แนะนำวิธีผลิตอุปกรณ์ทางพลศึกษาขึ้นใช้เอง ต้องการให้พลศึกษานิเทศก์ช่วยแนะนำและสนับสนุนให้ครูใช้โทรศัพท์ศูนย์กลาง
4. ด้านกิจกรรมเสริมหลักสูตร ต้องการให้พลศึกษานิเทศก์ช่วยแนะนำการจัดกิจกรรมนิเทศอื่น ๆ เช่น การสาธิตทางการกีฬา นิทรรศการของ การกีฬา ต้องการให้พลศึกษานิเทศก์ช่วยส่งเสริมและช่วยครูพลศึกษาในการจัดนิทรรศการแสดงผลงานทางวิชาการและเผยแพร่ความรู้ทางพลศึกษา
5. ด้านการวัดและประเมินผล ต้องการให้พลศึกษานิเทศก์ช่วยแนะนำและชี้แจงให้เข้าใจกระบวนการวัดและประเมินผลการเรียนการสอน ต้องการให้พลศึกษานิเทศก์ช่วยแนะนำวิธีสร้างชื่อสกุลที่ดีด้านอื่น ๆ ด้วยออกเหนือจากการวัดสมรรถภาพทางกายและทักษะ ต้องการให้พลศึกษานิเทศก์ช่วยแนะนำเกี่ยวกับการเลือกใช้ชื่อทดสอบและวิธีทดสอบสมรรถภาพทางกายของนักเรียน พร้อมทั้งติดตามผลและวิเคราะห์ผลการทดสอบ

6. ด้านเอกสาร คู่มือ การอบรม สัมมนา ต้องการได้รับเอกสารที่เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงกฎ กติกาต่าง ๆ ทางการกีฬา ต้องการได้รับเอกสาร คู่มือทางผลศึกษาจากผลศึกษานิเทศก์

7. ด้านบุคลากรที่จะมาทำการนิเทศ ต้องการการนิเทศโดยศึกษานิเทศก์จากการผลศึกษา และศึกษานิเทศก์จากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน

8. ด้านความคิดเห็นนี้ ฯ ผลศึกษานิเทศก์ควรผ่านการศึกษาอบรมเกี่ยวกับหลักและวิธีสอนวิชาผลศึกษา หลักการนิเทศผลศึกษาและหลักสูตรวิชาผลศึกษา ลักษณะการนิเทศควรจะเป็นการนิเทศแบบสาขาวิชาและการนานิเทศควรจะมีการปรึกษาภักกิจอย่างมีประสิทธิภาพ เยี่ยมนิเทศ ปรึกษาภักกิจอย่างมีประสิทธิภาพ และการนิเทศแบบเชิงปฏิบัติการ

มาตรฐานศึกษาฯ ออกอุปนิสัย (2532) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การศึกษาความต้องการการการนิเทศการสอนของครูผลศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดอุบลราชธานี โดยผู้วิจัยได้สังเกตพฤติกรรมการสอนของครูผลศึกษาที่สอน ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 50 คน ผลการวิจัยพบว่า

ครูผลศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดอุบลราชธานี มีความต้องการการการนิเทศการสอนเกี่ยวกับพฤติกรรมด้านการเตรียมการสอนอยู่ในระดับมาก ส่วนพฤติกรรมด้านการดำเนินการเรียนการสอนและพฤติกรรมด้านบุคลิกภาพมีความต้องการการนิเทศอยู่ในระดับน้อย และเมื่อพิจารณาความต้องการการนิเทศในภาพรวมแล้ว ปรากฏว่า มีความต้องการอยู่ในระดับมาก

มาตรฐานศึกษาฯ ออกอุปนิสัย (2532) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การศึกษาความต้องการการการนิเทศงานวิชาการภายในโรงเรียนของผู้บริหารและครูโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เชิงการศึกษา 1 โดยสังบนสอนตามใบขึ้นผู้บริหารและครูจำนวน 659 คน ผลการวิจัยพบว่า ผู้บริหารส่วนใหญ่มีความต้องการการนิเทศงานวิชาการอยู่ระดับปานกลาง ในด้านหลักสูตรและการนำเสนอหลักสูตรไปใช้ ด้านการส่งเสริมการเรียนการสอน ด้านการวัดผลและ

ประเมินผลการเรียนการสอน ด้านห้องสมุด ด้านการวางแผนและกำหนดวิธีดำเนินงาน และด้านการประชุมอบรมทางวิชาการ

ครุภัณฑ์สอนส่วนใหญ่ มีความต้องการรับการนิเทศงานวิชาการอยู่ในระดับปานกลาง ในด้านหลักสูตร และการนำหลักสูตรไปใช้ ด้านการเรียนการสอน ด้านการส่งเสริมการเรียนการสอน ด้านการวัดผลและประเมินผลการเรียนการสอน ด้านห้องสมุด ด้านการวางแผนและกำหนดวิธีดำเนินงาน และด้านการประชุมอบรมทางวิชาการ

ปริญดา พัฒนา (2533) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การศึกษาปัญหาและความต้องการของผู้บริหารและครุภัณฑ์ในการจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสตูล กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ศึกษา ได้แก่ ผู้บริหาร 135 คน และครุ 320 คน พบว่า โรงเรียนมีปัญหาในการจัดการนิเทศการศึกษาอยู่ในระดับปานกลาง มีปัญหาด้านบุคลากรอยู่ในระดับน้อย ด้านการจัดการ งบประมาณและวัสดุอุปกรณ์อยู่ในระดับปานกลาง ผู้บริหารและครุมีความคิดเห็นในเรื่องปัญหาการจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนแตกต่างกัน โดยครุมีความคิดเห็นว่า โรงเรียนมีปัญหาในทุกด้านมากกว่าผู้บริหาร โรงเรียนก็ยังขาดให้ กลาง และเล็ก มีปัญหาไม่แตกต่างกัน ผู้บริหารและครุมีความต้องการรูปแบบการนิเทศที่ให้ครุมีส่วนร่วมในการนิเทศไปด้วย โดยผู้บริหารสนับสนุนและให้บริการ ต้องการกลุ่มผู้รับการนิเทศเป็นรายบุคคล กลุ่มเล็กและกลุ่มใหญ่ ต้องการทำหน้าที่นิเทศเป็นครุผู้มีผลงานด้านการสอนดีเด่น และต้องการคุณลักษณะของผู้นิเทศที่ตีเก็บขุกข้ออยู่ในระดับมาก

สาวภา โอทาน (2533) ได้ทำการวิจัยเรื่อง ความต้องการเสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษา ของศึกษานิเทศก์ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เชิงการศึกษา 12 โดยสังเคราะห์แบบสอบถามไปยังศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประถมศึกษาอ้าເກອ/ກົງອ້າເກອ ที่ปฏิบัติงานในเขตการศึกษา 12 จำนวน 173 คน ผลการวิจัยพบว่า

1. ความต้องการเสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษาของนักศึกษานิเทศก์ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เชิงการศึกษา 12 โดยส่วนรวมมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านและรายข้อ พบว่า มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากเช่นกัน

2. เมื่อเปรียบเทียบความต้องการเสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาผลศึกษาของศึกษา-นิเทศฯ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เชตการศึกษา 12 ที่มีประสิทธิภาพในการนิเทศต่างกัน พบว่า มีความต้องการเสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาผลศึกษาไม่แตกต่างกัน

วีรศักดิ์ นุ่นประดิษฐ์ (2533) ได้ทำการวิจัยเรื่อง ความคิดเห็นของผู้บริหารในโรงเรียนและครูผลศึกษาเกี่ยวกับพฤติกรรมการนิเทศ ของศึกษานิเทศฯ สังกัดกรมผลศึกษา โดยสัมภาษณ์ไปยังผู้บริหาร และครูผลศึกษา จำนวน 308 คน ผลการวิจัยพบว่า

1. พฤติกรรมการนิเทศของศึกษานิเทศฯ สังกัดกรมผลศึกษาในด้านบุคลิกภาพ ด้านมนุษยสัมพันธ์ ด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตรและการสอน ด้านเทคนิคการนิเทศ และด้านความเป็นผู้นำทั้งผู้บริหารและครูผลศึกษา มีความคิดเห็นอยู่ในระดับดีทุกข้อ

2. เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นระหว่างผู้บริหารและครูผลศึกษา โดยส่วนรวมพบว่า ไม่แตกต่างกัน ยกเว้นด้านเทคนิคการนิเทศ และด้านความเป็นผู้นำมีความแตกต่างกันที่ระดับ .05

สมพิศ บุญรา (2533) ทำการวิจัยเรื่อง ความต้องการการนิเทศวิชาผลศึกษาของครู ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ในเชตการศึกษา 7 โดยสัมภาษณ์ไปยังครูผู้สอนวิชาผลศึกษา จำนวน 714 คน การวิจัยมีวัตถุประสงค์เนื้อศึกษา และเปรียบเทียบความต้องการการนิเทศระหว่างครูที่มีวุฒิ และไม่มีวุฒิทางผลศึกษาผลการวิจัยพบว่า ครูผู้สอนวิชาผลศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ในเชตการศึกษา 7 มีความต้องการนิเทศด้านบุคลิกภาพ ด้านทักษะ และเนื้อหาวิชา ด้านการสอนและวิธีการสอน ด้านการผลิตและการใช้สื่อการเรียนการสอน ด้านการวัดและประเมินผล และด้านการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร อยู่ในระดับมาก ครูผู้สอนวิชาผลศึกษาที่มีวุฒิและไม่มีวุฒิทางผลศึกษา มีความต้องการการนิเทศไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

วิจิตร บุญนา (2534) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การใช้หลักสูตรมารย์มศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533) ในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษาอันมีฐาน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ โดยสัมภาษณ์ไปยังศึกษา

นิเทศก์จังหวัด ศึกษานิเทศก์อ้าເກອ ຜູ້ນວກຄະລາງແລະຄຽງຫັວໜ້າກຸມວິຊາ ຈຳນວນ 900 ຈົນ ຜົດການ  
ວິຈີຍພນວ່າ ດ້ານການແປ່ງທລັກສູດໄປສູ່ກາຮສອນພນວ່າ ໂຮງເຮືຍລ່ວນໄຫຼູຕໍ່າເນີນກາຮໃຊ້ທລັກສູດຕ້ວຍ  
ກາຮອີດແນວທາງຈາກຈຸດໝາຍ ທລັກກາຮ ໂຮງສ້າງ ແລະເກົ່າກາຮໃຊ້ທລັກສູດໄດ້ຈັດປະຊຸມຄຽງ  
ເພື່ອວາງແຜນກາຮສອນ ມີກາຮຈັດທຳກຳທານດກາຮສອນ ນັນທຶກກາຮສອນແລະເອກສາຮປະກອບທລັກສູດກ່າ  
ຈັດທຳຄື່ອ ແຜນກາຮສອນໂດຍຄຽງຜູ້ສອນຈັດທຳເອງ ສັກສົນນີ້ແມ່ນມີຄວາມຮັບຮັດທີ່ໄດ້ໃຫ້  
ຄໍາປັກຊາ ດ້ານກາຮຈັດປັບປຸງແລະສັກພົດຕ່າງ ຈັດທຳກຳໃຊ້ທລັກສູດ ນັ້ນວ່າ ໂຮງເຮືຍສ່ວນໄຫຼູມີກາຮ  
ສ້າງວຈຄວາມພວມຂອງຄຽງແລະຈັດສັງຄຽງໄປອນຮົມໃຫ້ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈເກີ່ວກັບທລັກສູດ ສໍາຫັນ  
ກາຮສອນຂອງຄຽງພນວ່າ ໂຮງເຮືຍສ່ວນໄຫຼູໄດ້ສັງຄຽງເຂົ້າຮ່ວມປະຊຸມ ສົມນາກັບໂຮງເຮືຍມັນສັກສົນ  
ເພື່ອປັບປຸງກິຈກາຮກາຮເຮືຍກາຮສອນ ມີກາຮຈັດກິຈກາຮເສົ່ມທລັກສູດ ຄຽງໃຊ້ເກົ່າກາຮແລະວິຊີສອນ  
ທາຍ ຈັດ ແນນ ມີກາຮວັດປະເມີນແຜນັກເຮືຍກ່ອນສອນທຸກຕັ້ງ ຕ້າຍກາຮສັງເກດແລະນໍາເພລມາປັບປຸງ  
ວິຊີກາຮສອນຂອງຄຽງ ໂຮງເຮືຍໄດ້ຈັດຄຽງເຂົ້າຮ່ວມຂອງກັບກາຮວັດແລະປະເມີນແຜນ

ດ້ານປັບປຸງພນວ່າ ເອກສາຮປະກອບທລັກສູດໄມ່ເພີ່ມພອ ບຸກຄາກໄມ່ເພີ່ມພອ ຄຽງຫາດ  
ຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈເກີ່ວກັບທລັກສູດ ພົນປະມາພໄມ່ເພີ່ມພອ ລົ່ງອໍານວຍຄວາມສະດວກໄມ່ເພີ່ມພອ<sup>1</sup>  
ຫາດກາງວາງແຜນກາຮນີ້ເກົ່າກາຮ ຕິດຕາມຜົດກາຮໃຊ້ທລັກສູດອ່າງເປັນປະນົບ ຜູ້ນວກຄະລາງໄມ່ມີເວລານີ້ເກົ່າ  
ຫາດບຸກຄາກທີ່ມີຄວາມຮູ້ ຄວາມສໍາມາດ ແລະປະປັບກາຮົມໃນກາຮນີ້ເກົ່າກາຮ

ອຸໄວວຽະ ບຸດຸມີ (2537) ໄດ້ກຳວິຈີຍເຮືອງ ກາຮສັກສາຄວາມຕ້ອງກາຮຜົດນາມຕາມເອງຂອງ  
ສັກສົນນີ້ເກີ່ວກັບນາມວິຊາກາຮ ຮະດັມມັນສັກສາຕອນດັນໃນໂຮງເຮືຍ ໂຮງກາຮຂ່າຍໄອກສ  
ທາງກາຮສັກສາຂັ້ນພື້ນຖານ ສັງກັດສຳນັກງານຄະກຽມກາຮກາຮປະຄົມສັກສາແທ່ງສາດີໃນກາຕະວັນອອກ  
ເຈີຍເໜື້ອ ໂດຍໃຊ້ແບນສອນຕາມຄວາມຕ້ອງກາຮຜົດນາມເອງສັງໄປຢັງສັກສົນນີ້ເກົ່າກາຮ ສຳນັກງານກາຮ  
ປະຄົມສັກສາຈັດຫວັດ ແລະສັກສົນນີ້ເກົ່າກາຮສຳນັກງານກາຮປະຄົມສັກສາອໍາເກອກົງອໍາເກອ ຈຳນວນ 1,217  
ຄົນ ຜົດກາຮວິຈີຍ ນັ້ນວ່າ ສັກສົນນີ້ເກົ່າກາຮສຳນັກງານກາຮປະຄົມສັກສາຈັດຫວັດ ແລະສັກສົນນີ້ເກົ່າກາຮສຳນັກງານ  
ກາຮປະຄົມສັກສາອໍາເກອ/ກົງອໍາເກອ ມີຄວາມຕ້ອງກາຮຜົດນາມເອງຍູ້ໃນຮະດັບມາກໃນດ້ານໂຍນຍາ  
ເປົ້າຫມາຍ ແລະກາຮຕໍ່າເນີນງານດ້ານວິຊາກາຮໃນໂຮງເຮືຍຂ່າຍໄອກສທາງກາຮສັກສາຂັ້ນພື້ນຖານງານ  
ທລັກສູດແລະກາຮນໍາທລັກສູດໄປໃໝ່ ດ້ວຍກາຮເຮືຍກາຮສອນ ດ້ວຍກາຮສົ່ງກາຮເຮືຍກາຮສອນ ດ້ວຍກາຮຜົດ  
ແລະປະເມີນແຜລ ດ້ວຍກາຮສົ່ງກາຮເຮືຍກາຮສອນ ດ້ວຍກາຮສົ່ງກາຮເຮືຍກາຮສອນ ດ້ວຍກາຮສົ່ງກາຮເຮືຍກາຮສອນ

และกำหนดวิธีดำเนินงาน งานส่งเสริมการสอน งานประชุมอบรมทางวิชาการวิธีการพัฒนาตนเอง ล้วนให้ผู้ต้องการวิธีการอบรมเชิงปฏิบัติการ

กอบกุล อิศรภักดี (2538) ได้ทำการวิจัยเรื่อง ความต้องการส่งเสริมความรู้และสมรรถภาพในการนิเทศการศึกษา ของศึกษานิเทศก์ สังกัดกรมผลศึกษา โดยส่งแบบสอบถามไปยังศึกษานิเทศก์ สังกัดกรมผลศึกษา จำนวน 150 คน ผลการวิจัยพบว่า

1. ศึกษานิเทศก์ สังกัดกรมผลศึกษา มีความต้องการส่งเสริมความรู้และสมรรถภาพในการนิเทศการศึกษาอยู่ในระดับมาก

2. เมื่อเปรียบเทียบความต้องการส่งเสริมความรู้และสมรรถภาพในการนิเทศการศึกษา ของศึกษานิเทศก์ที่มีวุฒิการศึกษาต่างกัน พบว่า ศึกษานิเทศก์ สังกัดกรมผลศึกษา มีความต้องการแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ยกเว้นด้านสื่อการเรียนการสอนแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

3. เมื่อเปรียบเทียบความต้องการส่งเสริมความรู้และสมรรถภาพในการนิเทศการศึกษา ของศึกษานิเทศก์ที่มีประสบการณ์ต่างกัน พบว่า ศึกษานิเทศก์ สังกัดกรมผลศึกษา มีความต้องการแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ยกเว้นด้านคุณลักษณะและเจตคติของศึกษานิเทศก์ แตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

## 2. งานวิจัยในต่างประเทศ

กวนน์ (Gwynn, 1974) ได้ทำการสำรวจเกี่ยวกับ ความคิดเห็นของครูในการปฏิบัติงานของศึกษานิเทศก์ จากรัฐนิวอิงแลนด์ นอร์เซ็นทรัล และเซาท์แอดแลนด์ โดยกำหนดให้ผู้ตอบแบบสอบถามซึ่งเป็นครู จำนวน 521 คน นักวิธีการศึกษานิเทศก์ควรจะให้ความช่วยเหลือแก่ครูมา 5 อย่าง ผลปรากฏว่า ครูส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าหน้าที่ของศึกษานิเทศก์อันดับแรก ก็คือ การอุทิศตนเพื่อให้ความช่วยเหลือแก่ครูในการวางแผนการสอน และครูสามารถนำโครงการสอนไปใช้อย่างได้ผล หน้าที่ประการที่สองคือ ศึกษานิเทศก์ต้องให้ความช่วยเหลือในการแก้ปัญหา

ส่วนตัวของครู แยกจากกันการปรับปรุงหลักสูตร การสร้างหน่วยการสอน และการจัดทำอุปกรณ์ การสอนก็เป็นความต้องการที่อยู่ในระดับสูง เช่นกัน ความต้องการอันเดิบสุดท้ายที่มีผู้เห็นด้วยน้อยที่สุด ได้แก่ การจัดอบรมครูประจำการและการสอนพยานครู

เจอรัน (Jeran, 1975) ได้ทำการวิจัยเรื่อง "บทบาทที่คาดหวังของศึกษานิเทศก์ในโรงเรียนประถมศึกษาแบบแผนกระบวนการโรงเรียน ชั้งสอนโดยการสอนเป็นคณะและการสอนเป็นรายบุคคล" จุดมุ่งหมายของการวิจัยเนื้อศึกษาว่า การให้บริการด้านการนิเทศด้วยการสอนเป็นคณะ และการสอนเป็นรายบุคคล จะเป็นการช่วยปรับปรุงการเรียนการสอนในโรงเรียนประถมศึกษาแบบแผนกระบวนการโรงเรียนได้ดีที่สุดหรือไม่ โดยสอบถามศึกษานิเทศก์ จำนวน 92 คน ครูใหญ่ 93 คน และครูผู้สอน 253 คน ผลการวิจัยพบว่า

1. การฝึกอบรมสิ่งใด กิจกรรมที่จัดให้โรงเรียนต้องคำนึงถึงชนบทรวมเนื่องของชุมชนนั้น ๆ เป็นหลัก การฝึกอบรมก็เพื่อให้ครู ครูใหญ่ และศึกษานิเทศก์ สามารถจัดตารางเวลาการท่องเที่ยว ภารกิจกลุ่มท่องเที่ยว การประเมินผลงาน การมีความติดต่อสื่อสารและสร้างจุดสนใจร่วมกัน สามารถเปลี่ยนบทบาทและปรับตัวเองให้เข้ากับสิ่งแวดล้อมได้
2. ครูควรมีสิทธิออกเสียงในการเลือกบุคคลเข้าทำงานร่วมกลุ่ม เลือกหัวหน้ากลุ่ม
3. ครูใหญ่ควรเป็นผู้ริเริ่มในการปรับปรุงแนะนำเกี่ยวกับเทคนิคการสอน

คาร์ลตัน (Carlton, 1975) ทำการวิจัยเรื่อง "บทบาทหน้าที่ของศึกษานิเทศก์ที่เป็นจริงตามที่ศูนย์ของครูประถมศึกษาในฟลอริดา" โดยสังเคราะห์ผลการสอบถามความถึงครูประถมศึกษา จำนวน 1,044 คน ครูใหญ่จำนวน 52 คน ปรากฏว่า ครูประถมศึกษาและครูใหญ่มีความเห็นว่า บทบาทของศึกษานิเทศก์ที่เป็นจริงนั้น ได้แก่ การพัฒนาโครงการสอน ช่วยงานประจำการ เกี่ยวกับการบริหาร กำหนดนโยบายของโรงเรียน ร่วมมือในการประสานครู ช่วยเหลือครูในการคัดเลือกแบบเรียน จัดทำเนื้อหาวิชา อุปกรณ์การสอนและทำโครงการสอน ตรวจสอบโรงเรียน

วิลสัน (Wilson, 1977) ได้ทำการวิจัยเกี่ยวกับข้อสังเกตของศึกษานิเทศก์ในเรื่อง การสังเกตของศึกษานิเทศก์ในการนิเทศครูประถมศึกษา ชี้มีวัดถูกประสงค์ข้อหนึ่งว่า เพื่อทราบ

ความต้องการการนิเทศของครูประถมศึกษา โดยใช้แบบสอบถามกับกลุ่มศึกษานิเทศก์ ผลการวิจัยพบว่า ครูในโรงเรียนประถมศึกษา ส่วนใหญ่ต้องการให้จัดการนิเทศแบบนิเทศภายในโรงเรียนขึ้น และยังพบว่า บุคลิกภาพของครูไม่มีผลต่อกระบวนการนิเทศแต่อย่างใด

ชัลลิแกน (Sullivan, 1981) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์องค์ประกอบของงานของผู้นิเทศการศึกษา โดยใช้แบบสอบถามความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับการปฏิบัติงานนิเทศของผู้นิเทศ และใช้การสังเกตพร้อมกับจดบันทึกพฤติกรรมการนิเทศของผู้นิเทศการศึกษา 6 คน เพื่อรวมข้อมูลมาใช้ในการวิเคราะห์ ผลการวิจัยพบว่า ผู้นิเทศการศึกษาไม่ได้ปฏิบัติงานนิเทศด้านการเรียนการสอนอย่างเต็มที่ แต่ยังทำหน้าที่เป็นสื่อกลางในการติดต่อสื่อสาร การเผยแพร่องค์ความรู้ทางวิชาชีพให้กับครูซึ่งเหลือในการตัดสินใจของครู ไม่ใช่เป็นผู้ตรวจสอบมาตรฐานเดิมๆ แต่ยังมีข้อเสนอแนะว่าควร้มีการศึกษาเพิ่มเติมเกี่ยวกับงานของผู้นิเทศด้านอื่น ๆ ด้วย และควรศึกษา เกี่ยวกับบทบาทของครู หลังจากที่ได้รับการนิเทศการศึกษาที่มีผลกระตุ้นต่อการเรียนการสอนไป แล้ว

อาดวนี (Adwani, 1982) ทำการวิจัยเรื่อง ความล้มเหลวระหว่างครูกับศึกษานิเทศก์ ตามการรับรู้ของครู ศึกษานิเทศก์ และอาจารย์ใหญ่ในโรงเรียนมัธยมศึกษา ในช้าอุติอาเบี้ย โดยสังเกตแบบสอบถามไปให้ครู ศึกษานิเทศก์ และอาจารย์ใหญ่โรงเรียนมัธยมศึกษา ผลการวิจัยพบว่า ครูปรับปรุงการศึกษาและการนิเทศให้เปลี่ยนการนิเทศ โดยให้ครูกับศึกษานิเทศก์ทำงานร่วมกันมากกว่าที่จะให้ศึกษานิเทศก์เป็นใหญ่ การให้ความร่วมมือมากกว่าการลงโทษ และการนิเทศควรเป็นแบบประชาธิปไตย

ทานเนยล (Tannehill, 1987) ทำการวิจัยเรื่อง ผลกระทบของการฝึกการนิเทศด้วยตนเองต่อพฤติกรรมการสอนของครูผู้สอนวิชาพลศึกษา ในระดับชั้นมัธยมศึกษา คุณภาพการนิเทศที่มีมาตรฐานการวัด 7 ด้าน คือ การพัฒนาของความล้มเหลว เกี่ยวกับการช่วยเหลือ การเตรียมการ แนะนำผ่านการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ การนิเทศโดยการประชุมปรึกษาหารือและลัมภนาการจัดการและการควบคุมภายในห้องเรียน การเตรียมแผนการสอนและการวัดผล พฤติกรรมการสอน

และการพัฒนารูปแบบการนิเทศของตนเอง โดยครุพลศึกษา จำนวน 12 คน ทำการฝึกการนิเทศ ครุผู้สอน ผลปรากฏว่า คุณมือการฝึกอบรมเกี่ยวกับการนิเทศมีประสิทธิภาพ ครุกสูงที่ใช้คุณมือควบคุม การฝึกให้ผลลัพธ์อันกลับที่คงทนกว่ากลุ่มที่ไม่ได้ใช้คุณมือการฝึก

ไรท์ (Wright, 1992) กำวิจัยเรื่อง การให้การนิเทศแก่นักศึกษาฝึกสอนชั้นปีที่ 3 ที่ทำการฝึกสอนวิชาพลศึกษา ผลการศึกษาพบว่า วิธีการนิเทศที่ได้ผลดีที่สุด คือ การผสมผสาน ความรู้ดุษฎีเบื้องต้น กับการฝึกสอนหมายได้การแนะนำ กล่าวคือ แบ่งเป็นการนิเทศภาคทฤษฎี 52 ชั่วโมง ฝึกสอนในห้อง 50 ชั่วโมง และฝึกสอนภาคสนามเพื่อให้มีประสบการณ์การอยู่ร่วมกัน 6 วัน จากการนิเทศในลักษณะนี้มีผลทำให้นักศึกษาฝึกสอนมีประสบการณ์ในการสอน และมีความมั่นใจ ต่อการสอนวิชาพลศึกษา

จากที่กล่าวมา ทำให้ทราบว่า การนิเทศการศึกษาเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่ง เพราะจะเป็น ส่วนช่วยให้ครุพลศึกษาเกิดความเชื่อมั่นในตนเอง และพัฒนาการเรียนการสอนของตนเอง ให้บรรลุ ตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ซึ่งเป็นกระบวนการทำงานร่วมกับครุและบุคลากรทางการศึกษา เพื่อช่วยเหลือแนะนำและปรับปรุงบุคลากรเหล่านี้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพให้ส่งผลสัมฤทธิ์สูง สุดในการจัดการเรียนการสอนของครุ และส่งผลดึงคุณภาพของ การศึกษา ผลที่จะได้รับจากการ นิเทศจะประสบผลมากน้อยเพียง ไวย์ย่อมขึ้นอยู่กับตัวผู้นิเทศก์เอง เป็นสำคัญ และได้มีการวิจัยเกี่ยวกับบทบาทและหน้าที่ คุณลักษณะการปฏิบัติงาน และปัญหาการนิเทศของศึกษานิเทศก์ สังกัดการ ประถมศึกษา สามัญศึกษา และการพลศึกษา ทั้งในกรุงเทพมหานครและส่วนภูมิภาค ในระดับ ประถมศึกษา และมัธยมศึกษา และการวิจัยดังความต้องการการนิเทศวิชาพลศึกษา การนิเทศ ที่ควรน้ำหนักไว้ในเขตกรุงเทพมหานครและส่วนภูมิภาค การวิเคราะห์องค์ประกอบของงานของ ผู้นิเทศการศึกษา รวมทั้งความคิดเห็นของผู้บริหารและครุพลศึกษา เกี่ยวกับพฤติกรรมการนิเทศ ของศึกษานิเทศก์ สังกัดการพลศึกษา

ในส่วนของงานวิจัยความต้องการเสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษาของศึกษา- นิเทศก์ ส่วนมากจะเป็นงานวิจัยกับศึกษานิเทศก์สังกัดกรมอื่น ๆ แต่ในส่วนที่วิจัยกับศึกษานิเทศก์

สังกัดกรมพลศึกษา ผู้ซึ่งรับผิดชอบโดยตรงกับการนิเทศวิชาผลศึกษานั้นมีอยู่มาก จึงน่าจะได้มีการศึกษาเพื่อทราบระดับความต้องการให้ได้ถูกต้องชัดเจนยิ่งขึ้น อันจะเป็นประโยชน์ยิ่งต่อการเรียนการสอนวิชาผลศึกษาต่อไป



# สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย