



บทที่ 5

## สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ

### สรุปผลการวิจัย

การวิจัยเรื่องความต้องการเสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษาของศึกษานิเทศก์ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 12 มี วัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาความต้องการเสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษา และเพื่อเปรียบเทียบความต้องการเสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษาระหว่างศึกษานิเทศก์สังกัดงานการประถมศึกษา อาเภอ/กิ่งอำเภอที่มีประสบการณ์การนิเทศต่างกัน

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ ศึกษานิเทศก์สังกัดงานการประถมศึกษาอาเภอ/กิ่งอำเภอ (ศน.สปอ./สบก.) สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (สบช.) เขตการศึกษา 12 จำนวน 173 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม 2 ตอน ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check-list) จำนวน 12 ข้อ ตอนที่ 2 ความต้องการเสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษาเป็นแบบมาตราล่วงประเมินค่า (Rating-Scale) จำนวน 87 ข้อ เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเองและล้วงทางไปรษณีย์ ได้รับแบบสอบถามกลับคืนจากศึกษานิเทศก์สังกัดงานการประถมศึกษาอาเภอ/กิ่งอำเภอ จำนวน 167 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 96.53 นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์โดยคอมพิวเตอร์โปรแกรมสำหรับ สำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (Statistical Package for the Social Sciences version x : SPSS\*) หาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย (Mean) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) และเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยความต้องการเสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษาของศึกษานิเทศก์ สังกัดงานการประถมศึกษาอาเภอ/กิ่งอำเภอ ที่มีประสบการณ์การนิเทศต่างกันโดยการทดสอบค่า "ที" (t-test) ที่ระดับความมั่นคงสูง 0.05 และวิเคราะห์ข้อมูลในรูปตารางประกอบความเรียง

## ผลการวิจัยปรากฏว่า

### 1. ข้อมูลที่ทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ ศึกษานิเทศก์สำนักงานการประณมศึกษาอาเภอ/กังวานา จำนวนที่ผู้เป็นเพศชาย ร้อยละ 61.7 โดยเฉลี่ยมีอายุ 35-39 ปี จบการศึกษาสูงสุดในระดับปริญญาตรีมากที่สุดร้อยละ 86.2 ระดับปริญญาโท มีร้อยละ 13.8 จบในสาขาวิชาเอกพลศึกษาเพียงร้อยละ 1.8 นอกนั้นจบในสาขาวิชาอื่น ๆ ร้อยละ 98.2 จบในสาขาวิชาโทพลศึกษาเพียงร้อยละ 1.8 นอกนั้นไม่มีวิชาโทและวิชาโทอื่น ๆ ร้อยละ 52.1 และ 46.1 ตามลำดับ มีประสบการณ์ในการสอนพลศึกษาในระดับประณมศึกษา ร้อยละ 63.5 จำนวนที่มีประสบการณ์ในการนิเทศวิชาพลศึกษาน้อยกว่า 5 ปี ร้อยละ 78.4 และเคยได้รับการอบรมทางด้านการนิเทศการศึกษามากแล้วโดยได้รับการอบรมในเรื่อง เทคนิคการนิเทศการศึกษามากที่สุด ร้อยละ 72.5 รองลงมา คือ กระบวนการและการนิเทศการศึกษา ร้อยละ 71.9 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการนิเทศการศึกษา ร้อยละ 70.7 เคยได้รับการอบรมเพิ่มเติมเกี่ยวกับการนิเทศวิชาพลศึกษาเพียงร้อยละ 27.5 และ เคยได้รับการอบรมในเรื่อง การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาพลศึกษามากที่สุด ร้อยละ 24.6 รองลงมา หลักสูตรและเนื้อหาวิชาพลศึกษา ร้อยละ 19.8 การวัดและประเมินผลวิชาพลศึกษา ร้อยละ 15.0 สื่อการสอนวิชาพลศึกษา ร้อยละ 11.8 การจัดโปรแกรมทางศึกษาในโรงเรียน ร้อยละ 1.8 ประสบการณ์ในการนิเทศกลุ่มประสบการณ์การเรียนรู้ตามหลักสูตรพุทธศักราช 2521 ในกลุ่มทักษะอันเป็นการเรียนรู้ได้แก่ ภาษาไทยและคณิตศาสตร์ มากที่สุด ร้อยละ 70.7 และมีประสบการณ์ในการนิเทศกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย ร้อยละ 49.7 การปฏิบัติงานอื่น ๆ ที่นอกเหนือจากการนิเทศการศึกษา คืองานแผนงานและวางแผนนโยบายมากที่สุด ร้อยละ 58.1 งานกิจกรรมพัฒนา เช่นการแข่งขันกีฬาร้อยละ 35.8

### 2. ความต้องการเสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษา และการเปรียบเทียบความต้องการเสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษาของศึกษานิเทศก์สำนักงานการประณมศึกษาอาเภอ/กังวานา ที่มีประสบการณ์การนิเทศต่างกัน พบร่วม

2.1 ด้านหลักสูตรและ เนื้อหาวิชาพลศึกษา โดยล่วงรวมศึกษานิเทศก์สำนักงานการประณมศึกษาอาเภอ/กิ่งอาเภอ มีความต้องการเสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษาด้านนี้ อยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงตามลำดับ ดังนี้คือ

1. การนำหลักสูตรพลศึกษาไปใช้ให้ได้ผล
2. การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรในวิชาพลศึกษา
3. การปรับเนื้อหาของหลักสูตรวิชาพลศึกษาให้มั่นพั่นคงต่อเนื่องกันและ

เหมาะสมกับเวลา

4. การประเมินผลหลักสูตรและแนวทางการปรับหลักสูตรวิชาพลศึกษา
5. การวิเคราะห์หลักสูตร เพื่อสร้างจุดประสงค์การเรียนรู้และราย

วิชานอกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย

6. การหาแหล่งข้อมูลและความรู้ทางพลศึกษา
7. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปรัชญาการศึกษาและแผนการศึกษาชาติ
8. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงสร้างของหลักสูตรประณมศึกษา

เมื่อเปรียบเทียบความต้องการเสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษา ด้านหลักสูตรและ เนื้อหาวิชาพลศึกษา ของศึกษานิเทศก์ที่มีประสบการณ์ในการนิเทศวิชาพลศึกษาน้อยกว่า 5 ปี และศึกษานิเทศก์ที่มีประสบการณ์การนิเทศวิชาพลศึกษามากกว่า 5 ปี พบว่า ทั้ง 2 กลุ่ม มีความต้องการเสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษาทั้งรายด้าน และรายข้อไม่แตกต่างกัน

2.2 ด้านการจัดการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา โดยล่วงรวมศึกษานิเทศก์สำนักงานการประณมศึกษาอาเภอ/กิ่งอาเภอ มีความต้องการเสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษาด้านนี้ อยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับดังนี้คือ

1. เทคนิควิธีสอนที่ปลูกฝังคุณธรรมและความมีระเบียบวินัยสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน
2. การสาธิตการสอนที่ถูกต้องและ เหมาะสมกับความรู้ความสามารถของนักเรียน
3. การใช้เทคนิคและทักษะในการสอนวิชาพลศึกษา

4. การปรับปรุงการเรียนการสอน และการเรียนรู้วิชาพลศึกษาให้เหมาะสมกับผู้เรียนและท้องถิ่น

5. ลักษณะการสอนที่ดีและหลักการเลือกจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เหมาะสมสนองหลักสูตร

6. การจัดทำแผนการสอนโครงการสอนทั้งในรายลักษณะ ระยะยาว
7. การจัดสอนซ้อมเสริมนักเรียนที่เรียนอ่อน เรียนเก่งและเด็กพิเศษ
8. การเขียนจุดประสงค์การเรียนรู้ และการสอนตามจุดประสงค์
9. การใช้แผนการสอน คู่มือครุ และหนังสืออ่านประกอบการเรียนการสอน
10. วิธีการบ่ครองชั้นเรียน
11. การเสริมแรงและการลงโทษนักเรียน

เมื่อเปรียบเทียบความต้องการเสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษา ด้านการจัดการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ของศึกษานิเทศก์ที่มีประสบการณ์ในการนิเทศวิชาพลศึกษาน้อยกว่า 5 ปี และศึกษานิเทศก์ที่มีประสบการณ์ในการนิเทศวิชาพลศึกษามากกว่า 5 ปี พบว่า ทั้ง 2 กลุ่ม มีความต้องการเสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษารายด้านและรายข้อ ไม่แตกต่างกัน

2.3 ด้านล่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา โดยส่วนรวมศึกษานิเทศก์สำนักงานการประมงศึกษาอาเภอ/กิ่งอาเภอ มีความต้องการเสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษา ด้านนี้ อุ่นในระดับมากทุกข้อ เรียงตามลำดับดังนี้คือ

1. การนำาเทคโนโลยีใหม่ ๆ มาพัฒนาปรับปรุงล่อการเรียนการสอน วิชาพลศึกษา

2. การผลิตอุปกรณ์การสอนวิชาพลศึกษาจากวัสดุที่หาง่าย ประหยัด และมีในท้องถิ่น

3. การเลือกสื่อให้เหมาะสมกับเนื้อหา และสอดคล้องกับจุดประสงค์ การเรียนรู้และกิจกรรมการเรียนการสอน

4. การหาแหล่งผลิต แหล่งใช้บริการ ตลอดจนแหล่งวิทยาการใหม่ ๆ ทางด้านสื่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา

5. การผลิต การใช้ การดูแลรักษาและการซ่อมแซมสื่อการเรียน การสอน

เพื่อเบรี่ยงเทียบความต้องการ เสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษา ด้านสื่อการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ของศึกษานิเทศก์ที่มีประสบการณ์ในการนิเทศวิชาพลศึกษามากกว่า 5 ปี และศึกษานิเทศก์ที่มีประสบการณ์ในการนิเทศวิชาพลศึกษามากกว่า 5 ปี พบว่า ทั้ง 2 กลุ่ม มีความต้องการ เสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษา ทั้งรายด้านและรายข้อ ไม่แตกต่างกัน

2.4 ด้านวัดและประเมินผลวิชาพลศึกษา โดยส่วนรวมศึกษานิเทศก์สังนักงาน การประเมินศึกษาฯ เกือ/ก็จะฯ เกือ มีความต้องการ เสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษาด้าน น้อย ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับดังนี้คือ

1. วิธีสร้างข้อทดสอบเพื่อวัดพฤติกรรมได้ครอบคลุมตามวัตถุประสงค์ วิชาพลศึกษา

2. การสร้างแบบทดสอบทักษะทางพลศึกษาที่ใช้เป็นมาตรฐาน

3. การสร้างแบบการวัด การประเมินผล และเกณฑ์การให้คะแนน วิชาพลศึกษา

4. การวิเคราะห์ข้อสอบและแบบทดสอบมาตรฐานวิชาพลศึกษา

5. การนำผลการประเมินมาใช้ให้เป็นประโยชน์ ในการปรับปรุง การเรียนการสอน และติดตามผลได้

6. วิธีการประเมินผลการวัดโปรแกรมพลศึกษาในโรงเรียน

7. การประเมินผลเบื้องต้น วิธีประเมินผลรวมและวิธีประเมินผลการสอนช่วยซ้อมเสริม

8. ความรู้เกี่ยวกับการวัดและประเมินผลวิชาพลศึกษา เพื่อตัดสินผล การเรียน

9. การวัดและประเมินผลศึกษาของกรรมวิชาการ ตามหลักสูตร  
ประถมศึกษา พุทธศักราช 2521

10. ลักษณะที่บ่งชี้ต้นสังหารับการวัดผลวิชาพลศึกษา

เมื่อเปรียบเทียบความต้องการเสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษา  
ด้านการวัดและประเมินผลวิชาพลศึกษา ของศึกษานิเทศก์ที่มีประสบการณ์ในการนิเทศวิชา  
พลศึกษาน้อยกว่า 5 ปี และศึกษานิเทศก์ที่มีประสบการณ์ในการนิเทศวิชาพลศึกษามากกว่า 5 ปี  
พบว่า ทั้ง 2 กลุ่มนี้ มีความต้องการเสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษา ทั้งรายตัวและ  
รายข้อไม่แตกต่างกัน

2.5 ด้านการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรวิชาพลศึกษา โดยล่วงรวมศึกษานิเทศก์  
สำนักงานการประถมศึกษาฯ เกือบ / กึ่งฯ เกือบ มีความต้องการเสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชา  
พลศึกษา ด้านน้อยๆ ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับดังนี้คือ

1. หลักการจัดและดำเนินการโปรแกรมพลศึกษาในโรงเรียน
2. การจัดสิ่งแวดล้อมในการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาให้ปลอดภัย
3. การจัดกิจกรรมพัฒนาการในโรงเรียน
4. วิธีการจัดการแข่งขันกีฬาภายในและภายนอกโรงเรียน
5. วิธีจัดกิจกรรมพิเศษเพื่อล่อ เสริมโปรแกรมพลศึกษาในโรงเรียน
6. การปรับปรุงการจัดและดำเนินงานโปรแกรมพลศึกษาในโรงเรียน
7. การจัดกิจกรรมพลศึกษา สำหรับเด็กผิดปกติ
8. วิธีสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบ้าน โรงเรียน และชุมชนเกี่ยวกับ  
การจัดโปรแกรมพลศึกษาในโรงเรียน

9. การประเมินผลการจัด และดำเนินงานโปรแกรมพลศึกษาใน  
โรงเรียน

เมื่อเปรียบเทียบความต้องการเสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษา  
ด้านการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรวิชาพลศึกษา ของศึกษานิเทศก์ที่มีประสบการณ์ในการนิเทศ  
วิชาพลศึกษา น้อยกว่า 5 ปี และศึกษานิเทศก์ที่มีประสบการณ์ในการนิเทศวิชาพลศึกษามากกว่า

5 ปี พบร่วมกัน 2 กลุ่ม มีความต้องการเสริมสรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษาทั้งรายด้านและรายข้อไม่แตกต่างกัน

2.6 ด้านการจัดการนิเทศวิชาพลศึกษา โดยส่วนรวมศึกษานิเทศก์สังนักงานการประกบคึกขาด/o/o/o ก่อ/k/o/o ก่อ มีความต้องการเสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษาด้านนี้อยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับดังนี้คือ

1. การใช้นวัตกรรมใหม่ ๆ ในการนิเทศ
2. การสร้างทักษะพื้นฐาน ความเข้าใจและเจตคติที่ดีต่อการนิเทศให้เกิดแก่ผู้รับการนิเทศ
3. วิธีสร้างเสริมกำลังใจและวิธีสร้างแรงจูงใจแก่ผู้รับการนิเทศ
4. วิธีจัดทำโครงการนิเทศได้ตรงกับความต้องการของผู้รับการนิเทศ
5. วิธีเลือกใช้รูปแบบต่าง ๆ ของการนิเทศด้อย่างเหมาะสมกับสถานการณ์
6. การวางแผนการนิเทศอย่างมีระบบ
7. การใช้ขบวนการกลุ่มล้มเหลว
8. วิธีการจัดฝึกอบรมวิชาพลศึกษา
9. หลักพื้นฐานการนิเทศและความจำเป็นของการนิเทศวิชาพลศึกษา
10. การเลือกใช้เทคนิคการนิเทศหลายรูปแบบ เช่น การนิเทศแบบยึดจุดประสงค์ การนิเทศแบบยึดหัวที่ และการนิเทศแบบคลินิก (Clinic) เป็นต้น
11. การเป็นผู้นำทางด้านวิชาการความรู้ด้านพลศึกษา
12. วิธีควบคุมคุณภาพการนิเทศ
13. การประเมินการทำงานร่วมกับผู้รับการนิเทศ
14. เทคนิควิธีการแสดงผลงานนุชชีล้มเหลว และการประชาสัมพันธ์งานนิเทศ
15. การประเมินโครงการนิเทศวิชาพลศึกษา เพื่อทราบปรับเปลี่ยน
- ของโครงการ
16. วิธีการประเมินสภาพนปจจุบัน ปัญหาและความต้องการในการนิเทศ
17. เทคนิคการติดต่อประสานงาน

18. การประยุกต์นำวิชาสามัญ เช่น สังคมศาสตร์ รัฐศาสตร์ ฯลฯ มาใช้กับการนิเทศวิชาพลศึกษาได้อย่าง เหมาะสม
19. การพัฒนาองค์กร และการบริหารงานบุคคล
20. การควบคุม ตรวจสอบและติดตามผลการปฏิบัติงานของบุคลากรทุกฝ่าย

เมื่อเปรียบเทียบความต้องการเสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษาด้านการจัดการนิเทศวิชาพลศึกษา ของศึกษานิเทศก์ที่มีประสบการณ์ในการนิเทศวิชาพลศึกษาน้อยกว่า 5 ปี และศึกษานิเทศก์ที่มีประสบการณ์ในการนิเทศวิชาพลศึกษามากกว่า 5 ปี พบร้า ทั้ง 2 กลุ่ม มีความต้องการเสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษาทั้งรายด้านและรายข้อไม่แตกต่างกัน

2.7 ด้านคุณลักษณะและเจตคติของศึกษาในนิเทศวิชาพลศึกษา โดยส่วนรวม ศึกษานิเทศก์ส่วนมากนิยมศึกษาอาชีวะ/กิจอาชีวะ มีความต้องการเสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษา ด้านนี้อยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงตามลำดับดังนี้คือ

1. มีมนุษยสัมพันธ์
2. รู้จักปรับปรุงตนเองให้เป็นผู้นิเทศที่มีคุณภาพ
3. มีความเชื่อมั่นในตนเอง กล้าท้าในสิ่งที่ต้องต้อง เหมาะสม
4. มีความรักและศรัทธาในการนิเทศวิชาพลศึกษา
5. มีความกระตือรือร้นในการลั่ง เสริมและสนับสนุนการนิเทศวิชา

พลศึกษาในแพร่หลาย

6. มีความเป็นผู้นำ
7. ไฟหัวความรู้อยู่เสมอ เป็นคนทันสมัย ทันเหตุการณ์
8. มีความอดกลั้น ใจเย็น หนักแน่น รู้จักควบคุมอารมณ์
9. มีความละ เอียดรอบคอบ ท่าทางเป็นระบบและมีระเบียบ
10. มีความเป็นประชาธิบัติ
11. มีปฏิกิริยาหวานรับในการแก้ปัญหา เลพะหน้า
12. มีความศรัทธาและ เชื่อมั่นในคุณค่าและความสำคัญของวิธีการทาง

พลศึกษา

13. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

14. มีมานะอุดหน
15. มีเหตุผล ใจว้าง ยอมรับความคิดเห็นและคำวิพากษารณ์
16. มีความจริงใจ เปิดเผย รู้จักกារเทศะ
17. มีสุขภาพดีทั้งกายและใจ
18. สำนึกรหัสหน้าที่และความรับผิดชอบฐานรากที่เป็นผู้นิเทศวิชาพลศึกษา
19. เลี้ยงลูก
20. มีความยุติธรรม ไม่อคติล่าเอียง
21. เข้าใจและยอมรับความแตกต่างของบุคคล
22. มีคุณธรรม ชื่อเสียงดี เอื้อเพื่อเพื่อแผ่และมีเมตตากรุณา
23. มีความภูมิใจในหน้าที่การนิเทศวิชาพลศึกษา
24. แต่งกายเหมาะสม สะอาด

เมื่อเปรียบเทียบความต้องการเสริมสมรรถภาพการนิเทศ วิชาพลศึกษา ด้านคุณลักษณะ และ เจตคติ ของศึกษานิเทศก์ที่มีประสบการณ์ในการนิเทศวิชาพลศึกษาน้อยกว่า 5 ปี และศึกษานิเทศก์ที่มีประสบการณ์ในการนิเทศวิชาพลศึกษามากกว่า 5 ปี พบร้า ทั้ง 2 กลุ่มนี้ ความต้องการ เสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษาทั้งรายด้านและรายข้อไม่แตกต่างกัน

3. เมื่อพิจารณาความต้องการ เสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษา และ เปรียบเทียบความต้องการ เสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษาของศึกษานิเทศก์สำนักงานการประดิษฐ์ ศึกษาอาgeo/กิ่งอาgeo ที่มีประสบการณ์ในการนิเทศวิชาพลศึกษาต่างกัน พบร้า

ความต้องการ เสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษาโดยล่วงรวมศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประดิษฐ์ ศึกษาอาgeo/กิ่งอาgeo มีความต้องการ เสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชา พลศึกษาอยู่ในระดับมากทุกด้าน เรียนตามลำดับคือ

1. ด้านคุณลักษณะ และ เจตคติของศึกษานิเทศก์วิชาพลศึกษา
2. ด้านการนิเทศวิชาพลศึกษา
3. ด้านหลักสูตรและ เนื้อหาวิชาพลศึกษา
4. ด้านลักษณะการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา
5. ด้านการวัดและประเมินผลวิชาพลศึกษา

6. ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา

7. ด้านการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรวิชาพลศึกษา

การเปรียบเทียบความต้องการเสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษา ของศึกษานิเทศก์ที่มีประสบการณ์ในการนิเทศวิชาพลศึกษาน้อยกว่า 5 ปี และศึกษานิเทศก์ที่มีประสบการณ์ในการนิเทศวิชาพลศึกษามากกว่า 5 ปี พบร่วม 2 กลุ่ม มีความต้องการเสริมสมรรถภาพนิเทศวิชาพลศึกษาทั้งรายด้านและรวมทุกด้าน ไม่แตกต่างกัน

### การอภิปรายผล

จากการวิจัยพบว่า ศึกษานิเทศก์ส่วนมากงานการประณีตศึกษาอาภิเษก/กิ่งอาภิเษก ในเขตการศึกษา 12 มีความต้องการเสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษา อุ่นในระดับมากทุกด้านและทุกข้อ ผู้วิจัยจะได้อภิปรายเฉพาะประเด็นที่สำคัญ โดยแบ่งการอภิปรายเกี่ยวกับความต้องการเสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษาออกเป็น 2 หัวข้อ คือ หัวข้อเกี่ยวกับหลักสูตรและการสอนวิชาพลศึกษา ซึ่งประกอบด้วย ด้านหลักสูตรและเนื้อหาวิชา ด้านการจัดการเรียนการสอน ด้านสื่อการเรียนการสอน ด้านการวัดและประเมินผล ด้านการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร และหัวข้อเกี่ยวกับการนิเทศวิชาพลศึกษา ประกอบด้วยด้านการจัดการนิเทศวิชาพลศึกษา ด้านคุณลักษณะ และเจตคติของศึกษานิเทศก์วิชาพลศึกษา

1. หลักสูตรและการสอนวิชาพลศึกษา การสอนพลศึกษาในโรงเรียนประถมศึกษา ให้บรรลุผลลัพธ์ตามเจตนาหมายของหลักสูตรนั้น ครูผู้สอนจะเป็นจะต้องมีความรู้ความเข้าใจในด้านหลักสูตรและเนื้อหา การจัดการเรียนการสอน สื่อการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล อีกทั้งยังต้องจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรวิชาพลศึกษาด้วย จึงจะทำให้การสอนพลศึกษา สามารถบรรลุเป้าหมายที่ต้องการได้ ที่ปรับเปลี่ยนมาตามสถานการณ์ ที่ปรับเปลี่ยนไปตามความต้องการของนักเรียนอย่างแท้จริง แต่สภาพในปัจจุบันการสอนพลศึกษาในระดับประถมศึกษามีปัญหา หลายเรื่อง ดังจะพบรได้จากผลการวิจัยของสวัสดิ์ ทรัพย์จำรงค์ (2513) ปิยวารรณ พีญลูกา (2521) ดาวณี คงศรีสวัสดิ์ (2525) ทวนูล โชคิกเลดี้ร (2525) ราชนา มั่งคั่ง (2527) และหน่วยศึกษานิเทศก์ กรมพลศึกษา (2531) ซึ่งพบว่าการสอนพลศึกษาในระดับประถมศึกษา

ขาดครุ่นทุ่มพิจารณาด้านพลศึกษา และสอนโดยครุประจําชั้น การดำเนินการสอนในชั้วัฒน์พลศึกษา ยังขาดหลักการและวิธีการ สื่อ-นัยความล่วงหน้าและอุปกรณ์การสอนวิชาพลศึกษาขาดแคลน และขาดการดูแล มีประสบการณ์ในการวัดผลน้อย จัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรไม่กว้างขวาง ขาดแหล่งค้นคว้าทางวิชาการ

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ได้กำหนดแนวทางการแก้ปัญหา โดยการจัดให้มีการนิเทศการศึกษาขึ้น โดยใช้บุคลากรทางการศึกษา หรือครุนาทาน้ำที่นิเทศการศึกษาและประจำการอยู่ที่สำนักงานประถมศึกษาฯ เกือบเพื่อคุอยซ้ายเหลือ สันสนุนส่งเสริม แนะนำ ปรับปรุง คุณภาพการเรียนการสอนของครุผู้สอนอย่างใกล้ชิด ซึ่ง เป็นการแก้ปัญหาที่เป็นระบบและได้ผลรวดเร็ว ซึ่งเราเรียกผู้ท่านน้าที่นี้ ว่าศึกษานิเทศก์สำนักงานการประถมศึกษา อาเภอ/กิ่งอาเภอ การท่านน้าที่ของศึกษานิเทศก์ดังกล่าว จะท่านน้าที่นิเทศการศึกษาทุกกลุ่ม ประสบการณ์ซึ่งวิชาพลศึกษา จะรวมอยู่ในกลุ่มสร้าง เสริมลักษณะนิสัย (ลง.) ซึ่งประกอบด้วยวิชา พลศึกษา ศิลปศึกษา ดนตรี-นาฏศิลป์ และจริยศึกษา มิได้ทำการนิเทศเฉพาะวิชา แต่อย่างไรก็ตามจากการวิจัยครั้งนี้พบว่า ศึกษานิเทศก์สำนักงานการประถมศึกษาอาเภอ/กิ่งอาเภอ ผู้ท่านน้าที่นิเทศวิชาพลศึกษา หรือศึกษานิเทศก์วิชาพลศึกษาในระดับประถมศึกษานี้มิได้จบวิชา พลศึกษามาโดยตรง ส่วนใหญ่จะจบวิชาเอกในสาขาวิชาอื่น ๆ มีเพียงร้อยละ 1.8 เท่านั้นที่จบวิชาเอกพลศึกษา และวิชาโทพลศึกษา ร้อยละ 1.8 เช่นกัน นอกจากนี้ยังมีประสบการณ์ในการสอนพลศึกษาเพียงร้อยละ 63.5 นั้นแสดงว่าศึกษานิเทศก์วิชาพลศึกษามิมีประสบการณ์ในการสอนพลศึกษา มากถึงร้อยละ 36.5 อีกทั้งยังขาดความรู้ในเรื่องหลักสูตรและการสอนพลศึกษาด้วย ดังจะเห็นได้จากข้อมูลทั่วไปในการวิจัยครั้งนี้ ที่แสดงให้เห็นว่าศึกษาวิชาพลศึกษา ในระดับประถมศึกษาเคยได้รับการอบรมเพิ่มเติมเกี่ยวกับการนิเทศวิชาพลศึกษาเพียงร้อยละ 27.5 และได้รับอบรมเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ร้อยละ 24.6 หลักสูตรและการสอนวิชาพลศึกษา ร้อยละ 19.8 การวัดและการประเมินผลร้อยละ 15.0 สื่อการสอนวิชาพลศึกษา ร้อยละ 11.8 นอกจากนี้เคยได้รับการอบรมเกี่ยวกับการจัดโปรแกรมพลศึกษาในโรงเรียนเพียง ร้อยละ 1.8 เท่านั้น ซึ่งแสดงให้เห็นว่าศึกษานิเทศก์วิชาพลศึกษา ยังมีความรู้และประสบการณ์ทางด้านพลศึกษาน้อยเกินไป และไม่เป็นไปตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ ว่าด้วยศึกษานิเทศก์ หมวดสาม ข้อ 9 ที่กำหนดคุณสมบัติของศึกษานิเทศก์ไว้ว่า "จะต้องมีประสบการณ์ในการสอนวิชาที่จะนิเทศมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ปี" (หน่วยศึกษานิเทศ สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, 2531)

ความคาดหวังและความต้องการ ของผู้รับการนิเทศน์ต้องการให้ศึกษานิเทศก์ทำหน้าที่ในการปรับปรุง โปรแกรมการเรียนการสอน และให้แนวแก่ครุจักระทั้งสามารถเข้าใจพฤติกรรมการเรียนการสอนได้ มีผลการวิจัยพบว่าคุณสมบัติของศึกษานิเทศก์ที่ผู้รับการนิเทศต้องการคือ สามารถควบคุมและล่วง เสริมการเรียนการสอน จัดท่านและพิจารณาคัดเลือกหนังสือเรียน (สารัญ ชานวัน, 2524) ซึ่งสอดคล้องกับการวิจัยของ พกพิพย์ แก้วนีกรังษี (2524) ที่ได้พบว่า ผู้บริหารและครูในสังกัดกรุงเทพมหานครมีความมุ่งหวัง ให้ศึกษานิเทศก์ของกรุงเทพมหานครปฏิบัติตาม งานด้านการพัฒนาการเรียน และการประเมินมาตรฐานโรงเรียน พร้อมทั้งสอดคล้องกับการวิจัยของ มน พงษ์ (2526) ที่พบว่าผู้ที่ดำรงตำแหน่งศึกษานิเทศก์ واجب ควรจะมีสมรรถภาพในด้านการริเริ่มและประยุกต์เทคนิคการสอนใหม่ ๆ การจัดท่านและการใช้สื่อการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล เช่นเดียวกับผลการวิจัยของ เสกสรรค์ นาควงศ์ (2522) พบร่างบทบาทและหน้าที่สำคัญของศึกษานิเทศก์ สาขาวิชาพลศึกษา ได้แก่การวางแผนร่วมกับครู ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการเรียนการสอน จัดอบรมเผยแพร่ผลการค้นคว้าวิจัยทางวิชาการ วางแผนรายวิชา เกี่ยวกับหลักสูตร โครงการสอนและมาตรการสอน สาธิต เทคนิคิธี สอน สาธิตการใช้อุปกรณ์การสอน จัดท่านนั่งลืออ่านประกอบ รับผิดชอบในการวัดและประเมินผลทางพลศึกษา จัดท่านข้อสอบมาตรฐาน จัดประชุมล้มมนาในด้านการวัดผลและประเมินผลวิชา พลศึกษา ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการประดิษฐ์ บำรุงรักษา ซ้อมแข่งอุปกรณ์และ เสนอแนะอุปกรณ์ กีฬาสำหรับโรงเรียน ถ้าคำแนะนำเกี่ยวกับการจัดแข่งขันกีฬาทั้งภายในและภายนอกโรงเรียน ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการจัดรอบrogramนั้นท่านการ ดำเนินการวิเคราะห์และพัฒนาสูตรสำหรับ เด็กอุปกรณ์ นอกจากนี้ผลการวิจัยของ พชร ศิลปะชัย (2524) ยังพบว่าครูผู้สอนวิชาพลศึกษา ต้องการให้ศึกษานิเทศก์วิชาพลศึกษา ให้การอบรมและแลกเปลี่ยนความรู้ เกี่ยวกับเทคนิคิธีสอน พลศึกษา ช่วยจัดทำหรือแนะนำตัวต่อและเอกสารหรือคู่มือ เกี่ยวกับการสอนพลศึกษา ช่วยแนะนำ การผลิตอุปกรณ์การสอนพลศึกษา จัดประชุมล้มมนาเผยแพร่ความรู้ในด้านการวัดและประเมินผล พลศึกษา ช่วยสร้างข้อสอบมาตรฐานเพื่อวัดผลทางพลศึกษา ช่วยสนับสนุนล่วง เสริมยกระดับ มาตรฐานทางกีฬาของโรงเรียน และล่วง เสริมการแข่งขันกีฬากายในโรงเรียน ช่วยประสานงานระหว่างผู้ บริหารกับสาขาวิชาพลศึกษา เพื่อสนับสนุนและของบประมาณในการจัดกิจกรรมพลศึกษา

จากผลการวิจัยดังกล่าวจะเห็นได้ว่า ครูที่ท่านนี้ที่สอนพลศึกษาในระดับประถมศึกษา มีความต้องการความช่วยเหลือจากศึกษานิเทศก์มาก แต่ศึกษานิเทศก์ที่ท่านนี้ที่นิเทศวิชาพลศึกษา มิได้ดัดจบวิชาเอกพลศึกษามาโดยตรง มีประสบการณ์ในการสอนพลศึกษาน้อย และยังขาดความรู้ ความเข้าใจและความสามารถในการบริโภคบัตร์ (พงศ์สักดิ์ สุพร, 2531) ด้วยเหตุนี้จึงทำให้ศึกษานิเทศก์ส่วนใหญ่กังวลเรื่องความสามารถทางวิชาและ/or กิจกรรมทางวิชาที่นิเทศวิชา พลศึกษา ในระดับประถมศึกษา มีความต้องการเสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษารอยู่ในระดับมากทุกด้านและทุกข้อ ในเรื่องหลักสูตรและการสอนวิชาพลศึกษา ซึ่งแสดงให้เห็นว่าศึกษานิเทศก์ส่วนใหญ่กังวลเรื่องความสามารถทางวิชาและ/or กิจกรรมทางวิชาที่ขาดไป ระหว่างนักเรียน หน้าที่ของตน ว่าอยู่ในฐานะ "นักวิชาการ" (วิจิตร วรุตบางกูร และคณะ, 2521) ซึ่งจะต้องทำให้สถานการณ์การเรียนรู้ที่ครูจัดอยู่เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และพยายามจัดกิจกรรมให้ครูได้เรียนรู้ และปฏิบัติในด้านการเรียนการสอนให้บังเกิดผลดียิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังต้องทราบว่าเป็นผู้ส่งเสริมและช่วยเติมให้เต็มในเรื่องที่ครูต้องการหรือขาด เปรียบเสมือนเป็นครุของครู หรือเป็นเพื่อนร่วมครุ เพราะ "ความชี้ขาดทางวิชาการจะเป็นมูลฐานอันจำเป็นสักัญญาของนักวิชาการที่จะทำให้บุคคลอื่นเกิดความยอมรับและบังเกิดความเชื่อถือ" (สุชาดา กรเพชรปาลี, 2522) ศึกษานิเทศก์ส่วนใหญ่กังวลเรื่องความสามารถที่มีหน้าที่นิเทศวิชาพลศึกษา จึงจะเป็นต้องพัฒนาตนเอง โดยการเพิ่มพูนความรู้ความสามารถในการนิเทศวิชาพลศึกษาให้เพียงพอ จะได้เป็นที่เชื่อถือ ยอมรับ และสร้างฐานของครุผู้สอนวิชาพลศึกษาด้วยเหตุนี้เอง จึงทำให้ศึกษานิเทศก์ส่วนใหญ่กังวลเรื่องการประเมินศักยภาพทางวิชาการในระดับมากทุกด้านอย่างแท้จริง ดังที่กล่าวมาข้างต้น

## 2. การจัดการนิเทศวิชาพลศึกษาและคุณลักษณะและเจตคติของศึกษานิเทศก์วิชา พลศึกษา

จากผลการวิจัยครั้งนี้พบว่าศึกษานิเทศก์ส่วนใหญ่กังวลเรื่องการประเมินศักยภาพทางวิชาการในระดับประถมศึกษาที่ขาดไป หรือไม่สามารถประเมินได้เพียงพอ ร้อยละ 27.5 และไม่เคยได้รับการอบรมเพิ่มเติมเกี่ยวกับการนิเทศวิชาพลศึกษามีเพียงพอ ร้อยละ 72.5 ซึ่งในการที่จะนิเทศวิชาพลศึกษาให้ได้ผลดีนั้น ผู้นิเทศจะเป็นและต้องมีความรู้และประสบการณ์ในวิชาหนึ่ง ๆ มาก่อน หรือมีประสบการณ์ในการสอนวิชาที่จะนิเทศมาก่อนอย่างน้อย 2 ปี มีความสามารถในการติดต่อประสานงานและทำงานร่วมกับผู้เกี่ยวข้อง

มีบุคลิกักษณะดีเหมาะสมที่จะ เป็นผู้นำทางวิชาการและบริหารการศึกษาได้ มีความประพฤติดี เป็นแบบอย่างแก่ครูได้ มีความรู้ความเข้าใจในหลักการนิเทศการศึกษาและ เจตคติที่ดีต่อการนิเทศการศึกษา (คณะกรรมการประเมินศึกษาแห่งชาติ หน่วยศึกษานิเทศก์, 2524) การนิเทศ วิชาพลศึกษานั้นเป็นการสื่อสารในลักษณะสองทาง เพื่อให้เกิดปฏิสัมพันธ์ คือร่วมกันคิด ร่วมกันทำ ร่วมกันประเมิน เป็นการแลกเปลี่ยนแนวทางความคิด ความรู้ ความสามารถ เพื่อผลประโยชน์สูงสุด การปฏิบัติของครูผู้สอน ที่จะทำให้นักเรียนนั้นเกิดการพัฒนาด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม และสติปัญญา อีกทั้งยัง เป็นงานลักษณะผลกระทบครู เป็นผู้สร้าง ผู้นิเทศ เป็นผู้ส่ง เสริม จะเป็น การทำงานที่อยู่เบื้องหลังความสำเร็จ และจุดสำคัญของล่าเร็วของศึกษานิเทศก์อยู่ที่ความร่วมมือ ของครู ลงมือปฏิบัติอย่างเต็มที่ เต็มเวลา และเต็มความสามารถ นั่นแสดงว่าผู้รับการนิเทศ เห็นประโยชน์ ยอมรับและสมควรใจไม่มีภัยริยาต่อกลับอย่างรุนแรง ทั้งงานแบบรู้ใจเข้าใจกัน มีความสุขในการทำงาน โดยคุณลักษณะและเจตคติของศึกษานิเทศก์วิชาพลศึกษาที่ครูอาจ ก็ คือมีความรับผิดชอบ มีมนุษยสัมพันธ์ดี มีศรัทธานิวัชช์พยองตน มีความมั่นใจในตัวเอง มีความ เป็นประชาธิบัติ มีความเป็นผู้นำ มีความสามารถในการแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้ดี (พชรี ศิลปไชย, 2524) และงานวิจัยของ วีรเวช ประทัยศ (2522) ก็ได้พบว่าศึกษานิเทศก์วิชา พลศึกษาควรจะ เป็นคนตรงต่อเวลา ขยันและอุทิศเวลาให้กับงาน กระตือรือร้นสนใจงานนี้ เนื่อง มีความรับผิดชอบ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีความรู้โดยได้รับการศึกษาในเรื่องหลักการและ วิธีการสอนวิชาพลศึกษาและวิธีการนิเทศการพลศึกษา

ด้วยเหตุที่การนิเทศวิชาพลศึกษา เป็นสิ่งที่จำเป็นและ เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาการเรียนการสอนวิชาพลศึกษานะระดับประถมศึกษา ให้มีความคุ้มภาพและประสิทธิภาพยิ่ง ๆ ขึ้น ซึ่ง "การเรียนการสอนวิชาพลศึกษา จะประสบผลลัพธ์ดีหากได้รับการแนะนำที่ดี และถูกต้อง จากผู้ที่มีนิเทศ" งานนิเทศไม่ใช่การสอนโดยตรง และก็ไม่ใช่การบริหาร แต่เป็นงานที่มี ความล้มเหลวทั้งสองทาง คือทั้งงานสอนและงานบริหาร ศึกษานิเทศก์มิใช่ผู้บริหาร ไม่ใช่ผู้มี อำนาจที่จะลั่งท้าทายบุคลากร งานของศึกษานิเทศก์จะต้อง เป็นงานที่ใช้ความพยายามให้ผู้รับ การนิเทศครั้งคราว ยอมรับและยินดีปฏิบัติตาม ดังนั้นบทบาทและหน้าที่ของศึกษานิเทศก์จึงยากต่อ การปฏิบัติให้เกิดประสิทธิภาพได้โดยง่าย จะเป็นต้องใช้เทคนิค ทักษะ ความรู้และคุณลักษณะ เฉพาะที่กล่าวมาข้างต้นเป็นหลักการในการปฏิบัติงาน เพื่อให้ได้รับความเชื่อถือ ศรัทธาต่องาน ในหน้าที่ศึกษานิเทศก์ และด้วยเหตุนี้เองจากการวิจัยครั้งนี้จึงได้พบว่าศึกษานิเทศก์สามารถงาน ประถมศึกษาอาغا/กิงอาغا ที่หน้าที่นิเทศวิชาพลศึกษา มีความต้องการเสริมสมรรถภาพ

ในการจัดการนิเทศวิชาพลศึกษาและคุณลักษณะ และ จัดติดของศึกษานิเทศก์วิชาพลศึกษาอยู่ในระดับมากทุกด้านและทุกข้อ

3. การเบรี่ยบเทียบความต้องการเสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษา ของศึกษานิเทศก์สำนักงานการประถมศึกษาอ่าเภอ/กิ่งอำเภอ ที่มีประสบการณ์ในการนิเทศวิชาพลศึกษาน้อยกว่า 5 ปี และมากกว่า 5 ปี ผลการวิจัยพบว่าทั้ง 2 กลุ่มนี้มีความต้องการเสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษา ทุกด้านและทุกข้อไม่แตกต่างกัน ซึ่ง เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ทั้งนี้อาจเนื่องจากข้อมูลทั่วไปที่พบว่าศึกษานิเทศก์สำนักงานการประถมศึกษาอ่าเภอ/กิ่งอำเภอ ที่ทำหน้าที่นิเทศวิชาพลศึกษาจบในสาขาวิชาพลศึกษาเพียงร้อยละ 1.8 มีสาขาวิชาที่ร้อยละ 1.8 มีประสบการณ์ในการสอนวิชาพลศึกษาในระดับประถมศึกษา ร้อยละ 63.5 แสดงว่า ศึกษานิเทศก์ไม่ได้จบในสาขาวิชาพลศึกษา มีมากถึงร้อยละ 98.2 และไม่มีประสบการณ์ในการสอนวิชาพลศึกษาถึงร้อยละ 36.5 เคยได้รับการอบรมเพิ่มเติมเกี่ยวกับการนิเทศวิชาพลศึกษา เพียงร้อยละ 27.4 และเคยอบรมในเรื่องหลักสูตรและเนื้อหาวิชาพลศึกษา ร้อยละ 19.8 การวัดและประเมินผลวิชาพลศึกษา ร้อยละ 15.0 สื่อการสอนวิชาพลศึกษา ร้อยละ 11.8 และน้อยที่สุดคือเคยได้รับการอบรมเกี่ยวกับการจัดโปรแกรมพลศึกษาในโรงเรียน เพียงร้อยละ 1.8 นั้นย่อมแสดงว่าศึกษานิเทศก์ผู้ทำหน้าที่วิชาพลศึกษาในระดับประถมศึกษา ในเขตการศึกษา 12 ที่มีประสบการณ์การนิเทศวิชาพลศึกษาต่างกัน ต่างก็ต้องการที่จะ เสริมสมรรถภาพการนิเทศวิชาพลศึกษาของตนเองให้สามารถเป็นผู้นี้นิเทศที่ดี มีความรู้ความสามารถและทำหน้าที่นิเทศตามความต้องการของครูผู้สอนได้ สามารถจัดประสบการณ์ในการเรียนรู้ให้แก่ครูผู้สอนวิชาพลศึกษา ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม ให้ครูผู้สอนเหลือคึกคาระดับประถมศึกษายอมรับ ศรัทธา และนำไปปฏิบัติในการจัดการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา ถือว่า เป็นหลักชัยของการนิเทศวิชาพลศึกษาและการเรียนการสอนวิชาพลศึกษาในระดับประถมศึกษาอย่างแท้จริง

#### ข้อเสนอแนะ

จากการวิจัยในครั้งนี้ เพื่อให้การจัดการนิเทศวิชาพลศึกษาในระดับประถมศึกษา ได้ผลดีขึ้น ผู้วิจัยฯ ควรจะข้อให้ข้อเสนอแนะดังต่อไปนี้ คือ

1. ศึกษานิเทศก์สานักงานการประดมศึกษาอาเภอ/กิ่งอำเภอ ควรได้รับการอบรมหรือสัมมนา ในเรื่องหลักสูตรและการจัดดำเนินการโปรแกรมผลศึกษานิรน เรียนจากหน่วยงาน เช่น จากหน่วยศึกษานิเทศก์กรมพลศึกษา กองกีฬา จากรัฐมนตรีศึกษา และการกีฬาแห่งประเทศไทย เป็นต้น และควรได้มีการอบรมอย่างต่อเนื่อง และมีการติดตามผลด้วยจะดียิ่งขึ้น
2. ศึกษานิเทศก์สานักงานประดมศึกษาอาเภอ/กิ่งอำเภอ ควรที่จะลาศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้นเพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ในการทำงานให้ดียิ่งขึ้น
3. ศึกษานิเทศก์สานักงานประดมศึกษาอาเภอ/กิ่งอำเภอ ควรเป็นผู้ฝึก เสาห ความรู้ใหม่ ๆ ด้านพลศึกษาอยู่ เสนอจากแหล่งวิทยาการต่าง ๆ พร้อมทั้งเผยแพร่ข่าวสารที่ได้มาให้เห็นที่แพร่หลายในวงการครุ
4. ศึกษานิเทศก์สานักงานประดมศึกษาอาเภอ/กิ่งอำเภอ ควรจะขอความช่วยเหลือ ในด้านวิทยาการและลือการเรียนการสอน ตลอดจนสิ่งของนายความหลากหลายต่าง ๆ ด้านพลศึกษา จากหน่วยงานต่าง ๆ ในข้อ 1. เพราะหน่วยงานเหล่านี้มีนโยบายในการช่วยเหลือ การจัดการศึกษาวิชาแพลต์ศึกษาระดับประดมศึกษาอยู่แล้ว

#### **ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป**

1. ควรได้มีการศึกษาเกี่ยวกับพฤติกรรมการนิเทศวิชาแพลต์ศึกษาระดับประดมศึกษา ของศึกษานิเทศก์สานักงานประดมศึกษาอาเภอ
2. ควรได้มีการศึกษาคุณลักษณะของศึกษานิเทศก์วิชาแพลต์ศึกษา ที่ครุประดมศึกษา และต้องการในศูนย์หน้า
3. ควรได้มีการศึกษาถึงแบบของการนิเทศวิชาแพลต์ศึกษาของศึกษานิเทศก์ สานักงานประดมศึกษาอาเภอ ที่ครุผู้สอนแพลต์ศึกษาต้องการและพึงใจ