



## บทที่ 5

### สรุปผลการวิจัย อภิปราย และขอเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อวัดระดับหัตถศึกษาในการนิเทศแบบคลินิก และศึกษาตัวแปรที่ส่งผลก่อ หัตถศึกษาในการนิเทศแบบคลินิก ของผู้ที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยคือ บคลากรในโรงเรียน หรือน่วยงานในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ ที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก ในปี พ.ศ. 2526-2527 จำนวน 532 คน ซึ่งได้มາโดยการสุ่มแบบ Proportional Stratified Random Sampling จากผู้ที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก ทุกโครงการ หรือน่วยงานที่จัดอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้สร้างเครื่องมือในการวิจัย เก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล และให้ผลการวิจัย โดยสรุปคังท่อไปนี้

#### เครื่องมือในการวิจัย

เครื่องมือที่ผู้วิจัย สร้างขึ้นเพื่อใช้ในการวิจัย คือ

- แบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพการอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก
- แบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพภูมิหลัง ของผู้ที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก และสภาพการอบรมทางทั่วไป ของการอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก
- แบบวัดหัตถศึกษาในการนิเทศแบบคลินิก
- แบบทดสอบความรู้พื้นฐาน เกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก

สำหรับแบบสอบถามเกี่ยวกับสภาพภูมิหลัง และสภาพการอบรม ของผู้ที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิกนั้น ก่อนที่จะนำเข้าไปใช้ ให้ทดสอบกับกลุ่มตัวอย่างโดยผู้วิจัยโดยสังเกตอย่างใกล้ชิด ถ้าผู้ตอบไม่เข้าใจคำถานช้อก ก็จะนำข้อความนั้นมาปั๊บปู๊บแก้ไข ซึ่งปรากฏว่า ผู้ตอบทุกคนเข้าใจคำถานทุกช้อ และนอกจากนี้ ยังได้ให้อาจารย์ที่ปรึกษา ตรวจพิจารณาความครอบคลุมทั่วไป และการใช้ภาษาถวย

สำหรับแบบวัดทัศนคติของการนิเทศแบบคลินิกนั้น ผู้จัดสร้างขึ้นโดยอาศัยทฤษฎีทัศนคติของ 皮埃尔์ เป็นพื้นฐาน แล้วทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่างจำนวน 50 คน เพื่อหาค่าภาพ ชี้บวกกว่า มีความเที่ยง 0.97 ส่วนความทรงจำเนื้อร่องนั้น กปรากฏว่า สร้างจากความเชื่อร้อยละ 74.24 ของความเชื่อทั้งหมด จากกลุ่มตัวอย่าง 100 คน

ส่วนแบบทดสอบความรู้พื้นฐาน เกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิกนั้น ผู้วิจัยได้ 1 คัดแปลงจากแบบทดสอบความรู้พื้นฐาน เกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิกของ สมาน อัศวภูมิ จากแบบเลือกตอบ 4 ตัวเลือก มาเป็นแบบ ถูก - ผิด แล้วทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่าง 50 คน ปรากฏว่า มีอำนาจจำจำแนกอยู่ระหว่าง 0.04 - 0.60 และความเที่ยงเท่ากับ 0.74

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้จัดเก็บข้อมูลจากการกลุ่มตัวอย่างส่วนหนึ่ง โดยทางไปรษณีย์ อีกส่วนหนึ่ง ผู้จัดเก็บข้อมูล โดยเดินทางไปพบหัวหน้าหน่วยงาน เพื่อขอให้ส่งแบบสอบถามให้แก่กลุ่มตัวอย่าง ที่อยู่ในหน่วยงานนั้น ๆ และรวบรวมส่งให้ผู้จัดทำทางไปรษณีย์ นอกจากนี้ ผู้วิจัย ไก้นำแบบเก็บข้อมูลวิจัยไปมอบให้กลุ่มตัวอย่าง และรับแบบเก็บข้อมูลวิจัยจากการกลุ่มตัวอย่าง ที่อยู่ในหน่วยงาน ประมาณ 510 ชุด เป็นแบบสอบถามที่สมบูรณ์ 500 ชุด คิดเป็นร้อยละ 93.99 ของจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่กำหนดไว้ทั้งหมด และมีจำนวนเพียงพอในการความต้องการ

### การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS-X ของสถาบันบริการคอมพิวเตอร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ดังนี้

1. หาจำนวน และร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง เมื่อจำแนกตามลักษณะของตัวแปรอิสระ ที่ใช้ในการวิจัย แล้วคำนวณค่ามัธยมเลขคณิต และความเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนทัศนคติของการนิเทศแบบคลินิก ทั้งโดยจำแนกตามลักษณะของตัวแปรอิสระ ที่ใช้ในการวิจัย จำแนกตามโครงการหรือหน่วยงานที่จัดอบรม และโดยส่วนรวม และศึกษาลักษณะการกระจายของคะแนนทัศนคติของการนิเทศแบบคลินิก โดยคำนวณค่าความเบ้ และสร้างแผนภูมิสโทแกรฟความดี ของคะแนนทัศนคติของการนิเทศแบบคลินิก

2. คัดแบ่งตัวแปรอิสระ ที่มีลักษณะเป็นมาตราฐานบัญญัติ (Nominal scale) ให้เป็นตัวแปรทุน (Dummy variables) และหาค่าสัมประสิทธิ์สหสมพันธ์ระหว่างกันของตัวแปรอิสระ

3. วิเคราะห์โดยพหุคูณแบบขั้นตอน (Stepwise Multiple Regression Analysis) เพื่อคัดเลือกตัวแปร ที่ส่งผลต่อหัวศนคติของการนิเทศแบบคลินิก และคำนวณค่าสัมประสิทธิ์โดยของตัวแปรที่ส่งผลต่อหัวศนคติของการนิเทศแบบคลินิก และค่าสอดคล้องกัน ที่ใช้ในการศึกษาตัวแปร ที่ส่งผลต่อการนิเทศแบบคลินิก

### สรุปผลการวิจัย

#### ก. ตอนที่ 1 ผลการวัดหัวศนคติของการนิเทศแบบคลินิก

1. ลักษณะของกลุ่มตัวอย่าง กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ส่วนใหญ่เป็นผู้มีลักษณะ คังค์ท่อไปนี้คือ เป็นเพศชาย มีอายุตั้งแต่ 31 ปีขึ้นไป สังกัดกรมสามัญศึกษา มีความสมัครใจในการเข้ารับการอบรมมาก มีความพึงพอใจในการประกอบวิชาชีพครู และในทัวร์วิทยากรมาก มีระดับความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิกทั่ว และได้รับการอบรมที่ไม่มีการจัดให้ผู้เข้ารับการอบรมได้ร่วมอภิปรายกลุ่มนักจากนี้ เมื่อจำแนกตามลักษณะงานในหน้าที่ ปรากฏว่า เป็นผู้ที่มีหน้าที่ครุภัสดอนมากที่สุด และเมื่อจำแนกตามประสบการณ์ในการนิเทศ ปรากฏว่า เป็นผู้ที่เคยเป็นหัวหน้าในหน่วยงาน หรือรับการนิเทศจำนวนมากที่สุด

#### 2. ระดับหัวศนคติของการนิเทศแบบคลินิก ของผู้ได้รับการอบรม

##### เกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก

ก) ค่าเฉลี่ยของระดับหัวศนคติของการนิเทศแบบคลินิก ของผู้ที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก โดยส่วนรวมอยู่ในระดับค่อนข้างมาก

ข) ค่าเฉลี่ยของคะแนนหัวศนคติของการนิเทศแบบคลินิก ของกลุ่มตัวอย่าง เมื่อจำแนกตามลักษณะตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย ปรากฏว่า กลุ่มที่มีค่าเฉลี่ยของคะแนนหัวศนคติของการนิเทศแบบคลินิก ในระดับค่อนข้างมาก คือกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะคังค์ท่อไปนี้

- 1) กลุ่มเพศชาย
- 2) กลุ่มอายุตั้งแต่ 31 ปีขึ้นไป

- 3) กลุ่มที่มีลักษณะงานในหน้าที่เป็นผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียน  
หรือเป็นศึกษานิเทศก์
- 4) กลุ่มที่สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษา
- 5) กลุ่มที่เคยมีประสบการณ์เป็นหัวรับภาระนิเทศ และ
- 6) กลุ่มที่มีความสมัครใจในการเข้ารับการอบรมมาก
- 7) กลุ่มที่มีความพึงพอใจในการประกอบวิชาชีพครูมาก
- 8) กลุ่มที่ได้รับการอบรมในโครงการที่จัดให้มีการอภิปราย
- 9) กลุ่มที่มีความพึงพอใจต่อวิทยากรมากอย่างยิ่ง
- 10) กลุ่มที่มีระดับความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิกสูง

ส่วนกลุ่มนี้นอกเหนือจากนี้ มีค่าเฉลี่ยของคะแนนหัวหน้าศูนย์ก่อการนิเทศ  
แบบคลินิก อยู่ในระดับคีทั้งสิบ

ก) ค่าเฉลี่ยของคะแนนหัวหน้าศูนย์ก่อการนิเทศแบบคลินิก ของกลุ่ม  
ทั้งอย่าง เมื่อจำแนกตามโครงการ หรือหน่วยงานที่จัดอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก  
ปรากฏว่า ระดับหัวหน้าศูนย์ก่อการนิเทศแบบคลินิกโดยเฉลี่ย ของผู้ที่ได้รับการอบรม อยู่ใน  
ระดับมาก จำนวน 8 โครงการหรือหน่วยงาน ซึ่งเรียงตามลำดับค่ามัธยันเลขคณิต  
ของคะแนนหัวหน้าศูนย์ก่อการนิเทศแบบคลินิก จากค่าสูงที่สุด และรองลงไปตามลำดับค่าที่ไปนี้

1) วิชาการนิเทศนิสิฟีกสอน ภาควิชาบริหารการศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปี พ.ศ. 2526

2) วิชาการนิเทศนิสิฟีกสอน ภาควิชาบริหารการศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปี พ.ศ. 2527

3) โรงเรียนค่าชีวิทยาการ จังหวัดมุกดาหาร

4) โรงเรียนโพนทองพัฒนาศึกษา จังหวัดร้อยเอ็ด

- 5) หน่วยศึกษานิเทศก์ สำนักงานคณะกรรมการการประดิษฐ์  
ศึกษาแห่งชาติ กรุงเทพมหานคร
- 6) หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา เชิงการศึกษา ๙  
จังหวัดอุบลราชธานี

7) โรงเรียนวิชาชีววิทยาลัย กรุงเทพมหานคร

8) การอบรมผู้บริหาร โรงเรียนมหิดลศึกษา ระดับสูง รุ่นที่ ๘

ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่ได้รับการอบรมจากโครงการ หรือหน่วยงานอื่น ๆ  
ที่เหลือทั้งหมด ๑๒ โครงการหรือหน่วยงานนั้น มีค่าเฉลี่ยของคะแนนทัศนคติก่อ<sup>๑</sup>  
การนิเทศแบบคลินิก อยู่ในระดับคึําทั้งหมด

3. ลักษณะการกระจาย ของคะแนนทัศนคติก่อการนิเทศแบบคลินิก  
ความเบี้ยว ของคะแนนทัศนคติก่อการนิเทศแบบคลินิก มีค่าเท่ากับ ๐.๘๙๓ ซึ่งถือว่า<sup>๒</sup>  
ลักษณะการกระจายของคะแนนนี้ลักษณะเป็นโถงปักติ

ข. ตอนที่ ๒ สรุปผลการศึกษาคัวแปรที่ส่งผลต่อทัศนคติก่อการนิเทศแบบคลินิก  
ของผู้ที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก

1. ความสัมพันธ์ระหว่างกันของคัวแปรอิสระ ค่าสัมประสิทธิ์สัมพันธ์  
ระหว่างกันของคัวแปรอิสระ ที่ใช้ในการวิจัยมีค่าอยู่ระหว่าง -0.5568 และ 0.5004  
ซึ่งถือว่ามีค่าไม่สูงพอที่จะทำให้สัมประสิทธิ์ลดลงของคัวแปร ที่ส่งผลต่อทัศนคติก่อการนิเทศ  
แบบคลินิกขาดความแม่นยำ

2. ผลการวิเคราะห์ทดสอบพหุคณแบบขั้นตอน จากคัวแปรอิสระที่ใช้ใน  
การศึกษาทั้งหมด ๑๔ คัวแปร คัวแปรอิสระ ที่ถูกคัดเลือกเข้าสู่การวิเคราะห์ทดสอบ  
พหุคูณที่ละคัว จนทำให้สัมประสิทธิ์ของการพยากรณ์ เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ  
.01 และเป็นคัวแปรอิสระที่ค่าสัมประสิทธิ์ลดลง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 มี  
จำนวน ๕ คัวแปร คือ ความสมัครใจ เข้ารับการอบรม ความพึงพอใจต่อวิทยากร  
ลักษณะงานในหน้าที่ (เมื่อหัวหน้าหมวดวิชาเท่ากับ ๑ อีก ๆ เท่ากับ ๐) ระดับความรู้  
พื้นฐานเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก และลักษณะงานในหน้าที่ (เมื่อผู้บริหาร โรงเรียน  
เท่ากับ ๑ อีก ๆ เท่ากับ ๐) คัวแปรทั้ง ๕ คัวนี้ รวมกันอธิบายความแปรปรวน  
ของทัศนคติก่อการนิเทศแบบคลินิก ของผู้ที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก

ไตรอยุค 20.85

3. ตัวแปรที่ส่งผลต่อหัตถศึกษาในการนิเทศแบบคลินิก ของผู้ที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก ตัวแปรที่ส่งผลต่อหัตถศึกษาในการนิเทศแบบคลินิก ของผู้ที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก มีจำนวน 5 ตัวแปร ซึ่งเป็นสมการพยากรณ์หัตถศึกษาในการนิเทศแบบคลินิก ได้ดังนี้

#### ก) ตัวแปรในรูปคะแนนคิม

$$\text{หัตถศึกษาในการนิเทศแบบคลินิก} = -151.3186 + 40.9255 \text{ ความสมัครใจในการเข้ารับการอบรม} + 32.8369 \text{ ความพึงพอใจกับวิทยากร} - 35.8458 \text{ ลักษณะงานในหน้าที่ (เมื่อหัวหน้าหมวดวิชา เท่ากับ 1 อื่น ๆ เท่ากับ 0)} + 4.0284 \text{ ระดับความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก} - 29.0038 \text{ ลักษณะงานในหน้าที่ (เมื่อผู้บริหาร โรงเรียนเท่ากับ 1 อื่น ๆ เท่ากับ 0)}$$

#### ข) ตัวแปรในรูปคะแนนมาตรฐาน

$$\text{หัตถศึกษาในการนิเทศแบบคลินิก} = 0.2536 \text{ ความสมัครใจในการเข้ารับการอบรม} + 0.2053 \text{ ความพึงพอใจกับวิทยากร} - 0.1455 \text{ ลักษณะงานในหน้าที่ (เมื่อหัวหน้าหมวดวิชา เท่ากับ 1 อื่น ๆ เท่ากับ 0)} + 0.1102 \text{ ระดับความรู้พื้นฐาน} \text{ เกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก} - 0.1038 \text{ ลักษณะงานในหน้าที่ (เมื่อผู้บริหาร โรงเรียนเท่ากับ 1 อื่น ๆ เท่ากับ 0)}$$

#### อภิปรายผล

1. จากผลการวิจัยครั้งนี้พบว่า ระดับหัตถศึกษาในการนิเทศแบบคลินิก โดยเฉลี่ยของผู้ที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก โดยส่วนรวมอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างน้อย แสดงว่า บุคลากรทางการศึกษาของไทย มีหัตถศึกษาในการนิเทศแบบคลินิกในทางที่ดี เช่นเดียวกันกับหัตถศึกษาในการนิเทศแบบคลินิก ของบุคลากรทางการศึกษาในประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งมีงานวิจัยและหลักฐานอื่น ๆ หลายประการ พอที่จะยืนยัน

ไก่ เช่น เอ็คเคอร์ (Eaker 1972: 3997A-98A) พบว่า ครู และผู้บริหาร โรงเรียน ส่วนมากเห็นถึงภัยกับหลักการพื้นฐานของการนิเทศแบบคลินิก ไม่อ่อร์ส (Myers 1975 cited by Goldhammer and others 1980: 196-197) พบว่า ครูที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก มีหัวหน้าคิดว่าการนิเทศแบบคลินิก ในทางที่ดี มากกว่าครูที่ไม่ได้รับการอบรม รีวิส (Reavis 1977: 311-315) พบว่า ครูในช่วงการนิเทศแบบถังเดิม แท้ให้ความนิยมชมชอบต่อการนิเทศแบบคลินิก เพาเวลล์ (Powell 1982: 3177A) พบว่า ครูในโรงเรียนที่ประสบความสำเร็จ ในการนำการนิเทศแบบคลินิกมาใช้ และระมัดระวังในการรายงานผล และได้รับการสนับสนุนโดยหน่วยงานบริการการศึกษาส่วนกลาง จะมีหัวหน้าคิดว่าการนิเทศแบบคลินิก ในทางบวกมากกว่า ครูในโรงเรียนที่ไม่ประสบความสำเร็จในการนำการนิเทศแบบคลินิกมาใช้ และครูในโรงเรียนที่ไม่ใช้การนิเทศแบบคลินิก ส่วน บลูมเบอร์ก และอมิคอน (นิพนธ์ ไทยพาณิช 2528: 41-42 อ้างจาก Blumberg and Amidon 1965) พบว่า ครูมีหัวหน้าคิดว่าการนิเทศแบบคลินิก นาร์คิน (นิพนธ์ ไทยพาณิช 2528: 42 อ้างจาก Martin 1975) พบว่า ครูมีหัวหน้าคิดว่าการนิเทศแบบคลินิก การสังเกตการสอนของการนิเทศแบบคลินิก นอกจากนี้ แอคเลัน และแกลล์ (นิพนธ์ ไทยพาณิช 2528: 42-43 อ้างจาก Acheson and Gall 1980) ให้อาจ ประสบการณ์ของตนในการจัดอบรมปฏิบัติการเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก แก่บุคลากร ทางการศึกษาว่า ครูใหญ่ ศึกษานิเทศก์ ครู และผู้เข้ารับการอบรมอื่น ๆ ให้ความสนใจและยอมรับว่า การนิเทศแบบคลินิกมีคุณค่า และมีประโยชน์อย่างยิ่ง

\* ส่วนสานะครุที่ทำให้ ผู้ที่ได้รับการนิเทศแบบคลินิก มีหัวหน้าคิดว่ามากกว่าการนิเทศแบบคลินิกนั้น อาจเป็นเพื่อระลักษณะ และธรรมชาติของการนิเทศแบบคลินิก ที่เป็นการปรับปรุงการสอนของครู ใช้การวิเคราะห์การสอนในทางกึ่งวิชา ย้ำถึงความสำเร็จ คิงในพฤติกรรมการสอนของครู ครูมีส่วนร่วมในการสอนแบบบัญชา รวมทั้ง การวิเคราะห์ และปรับปรุงพฤติกรรมการสอนของตน มีสิทธิและความอิสระ ที่จะพัฒนาแบบฉบับและเลือกของพฤติกรรมการสอนที่เป็นแบบฉบับของตน ผู้นิเทศ และครูนับถือ ความเป็นคัวของคัว เองซึ่งกันและกัน เป็นการทำางานร่วมกันในลักษณะประชาติปั้นไทย ให้เกียรติและเคารพเพื่อร่วมงาน ในฐานะและศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์เท่าเทียมกัน เป็นการนิเทศที่นำไปสู่การพัฒนาคัวของครู และทำให้ครูนิเทศคัวของไก่ในที่สุด

(นิพนธ์ ไทยพานิช 2528: 24-30) นั้น มีความสอดคล้องกับความต้องการพื้นฐาน ส่วนหนึ่งของมนุษย์ ซึ่ง มาสโลว์ (Maslow) กล่าวถึง คือความต้องการเกียรติและ ความเคารพตัวเอง (Esteem self respected) และความต้องการความสำเร็จ ในตัวเอง (Self realization and accomplishment) (นิพนธ์ กันต์เสวี 2528: 72) สอดคล้องกับค่านิยมของคนไทย ที่นิยมความสุภาพอ่อนโน้ม ในนิยม ความก้าวหน้า มุทะลุ ไม่ตักรอนหักหาดูน้ำใจและรักความเป็นไทย รักความมีส่วนร่วม (เพ็ญแข วัฒนศนธ 2523: 33-50) นอกจากนี้ ยังสอดคล้องกับลักษณะและบทบาท ที่สำคัญอันเป็นที่พึงประสงค์ของครูไทย คือต้องสอนให้มีเหตุผล เป็นประชาธิปไตย (เฉลี่ยว บุรีภักดี และคณะ 2520: 362; มัชนา ปิยะมาดา 2522 ข้างต้นใน เฉลี่ยว บุรีภักดี และคณะ 2520: 22-23) ปรับปรุงตัวเองให้เป็นสมัยอยู่เสมอ มีความคิดเป็นตัวของตัวเอง กล้าแสดงออก เพื่อพัฒนาวิชาชีพของตน และส่งเสริม การดำเนินชีวิตควายวิชาชีพประชาธิปไตย (ลิบปันฑ์ เกคุทัศ 2518: 142-143)

2. จากผลการวิจัยครั้งนี้ พบว่า ค่านิยมเชิงคณิต ของคะแนนทัศนคติก่อ การนิเทศแบบคลินิก ของกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย ที่เป็นผู้บริหารโรงเรียน มีค่าก่อ กว่า กลุ่มตัวอย่างที่เป็นครูนั้น ในสอดคล้องกับผลการวิจัยของ เอ๊คเคอร์ (Eaker, 1972: 3997A-98A) ที่พบว่า ผู้บริหารโรงเรียน มีความเห็นถูกต้องยิ่งกับหลักการ พื้นฐาน ของการนิเทศแบบคลินิกสูงกว่ากลุ่มครู

3. ตัวแปรค่านิยมหลัง ค้านสภาพการอบรม และค่านระดับความรู้พื้นฐาน เกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก ของผู้ที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก ที่ถูก คัดเลือกเป็นตัวแปรที่ส่งผลต่อทัศนคติก่อการนิเทศแบบคลินิก ของผู้ที่ได้รับการอบรม เกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก จากการวิเคราะห์โดยพหุคุณแบบชั้นตอน มีจำนวน 5 ตัวแปร ตัวแปรเหล่านี้รวมกันอธิบายความแปรปรวน ของทัศนคติก่อการนิเทศ แบบคลินิก ของผู้ที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก ได้ร้อยละ 20.85 ซึ่งแสดงว่า ความแปรปรวนของทัศนคติก่อการนิเทศแบบคลินิก ของผู้ที่ได้รับการอบรม เกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก ร้อยละ 79.15 ไม่สามารถอธิบายได้โดยตัวแปร ค่านิยมหลัง ค้านสภาพการอบรม และค่านระดับความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก ของผู้ที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก ทั้ง 5 ตัวแปรนี้ การที่ตัวแปร

เหล่านี้ สามารถอธิบายความแปรปรวนของทัศนคติก่อการนิเทศแบบคลินิก ของผู้ที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก ให้ก่อนห้างท่านนั้น และคงว่า ความแปรปรวนของทัศนคติก่อการนิเทศแบบคลินิก ของผู้ที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก ได้รับผลมาจากตัวแปรค่านอน ๆ หรือตัวแปรอื่น ๆ ที่นักเรียนจากตัวแปรค่านอนก็มีหลัง ค่านสภาก การอบรม และค่านระดับความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก ของผู้ที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก ที่น่ามาศึกษาในการวิจัยนี้ ซึ่งในเรื่องตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อทัศนคติของบุคคลที่ลิสต์ไว้ล้วนนั้น เชนเตอร์ (Centers 1949: 158) สรุปว่า "การทดสอบเพื่อฐานะทางเศรษฐกิจ จะเป็นปัจจัยสำคัญต่อความรู้สึกที่มีต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่งได้" ส่วน เกเฟอร์ และโกลด์สไตน์ (Kafer and Goldstein 1980: 84-88) เชื่อว่า บุคคลจะพึงพอใจต่อทัศนคติของคนเองที่ลิสต์ไว้ล้วนนั้นในลักษณะใดก็ตาม ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่เข้าให้รับจากกลุ่มอ้างอิง (Reference Group) และบุคคลอ้างอิง (Reference Individuals) ในสังคม ส่วน อาจเช่น และพิชไบัน (Ajzen and Fishbein 1980: 82-85) กล่าวไว้ว่า ตัวแปรภายนอกที่อาจมีอิทธิพลทางอ้อม ต่อทัศนคติของบุคคลที่ลิสต์ไว้ล้วนนั้น คือ อายุ อาชีพ เทศ สตานะทางสังคม ศาสนา การศึกษา ทัศนคติกับบุคคลและต่อสถานบัน และลักษณะของบุคคลิกภาพ (Personality traits) ของแต่ละบุคคล จะเห็นว่า มีตัวแปรที่ไม่ได้นำมาศึกษาในการวิจัยนี้อีกหลายตัวแปร เช่น ฐานะทางเศรษฐกิจ ฐานะทางสังคม อิทธิพลของกลุ่มอ้างอิง และบุคคลอ้างอิง เป็นทั้ง

4. จากค่าสัมประสิทธิ์ทดสอบ ของตัวแปรที่ส่งผลต่อทัศนคติก่อการนิเทศแบบคลินิกในรูปคะแนนมาตรฐาน ปรากฏว่า ตัวแปรที่มีค่าสัมประสิทธิ์ทดสอบสูงที่สุด และรองลงไปตามลำดับ คือ

ความสมัครใจเข้ารับการอบรม (0.2536)

ความพึงพอใจต่อวิทยากร (0.2053)

ลักษณะงานในหน้าที่ เมื่อหัวหน้าหมวดวิชาเท่ากับ 1 คืน ๆ เท่ากับ 0

(0.1455)

ระดับความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก (0.1102)

ลักษณะงานในหน้าที่ เมื่อยุบบริหารโรงเรียนเท่ากับ 1 คืน ๆ เท่ากับ 0

(0.1038)

แสดงว่า ถ้าระดับความสมัครใจเข้ารับการอบรม ในรูปแบบ  
มาตรฐานเปลี่ยนแปลงไป 1 หน่วย ขยะที่กัวแปรอื่น ๆ มีค่าคงที่ จะมีผลทำให้  
ทัศนคติของการนิเทศแบบคลินิก ในรูปแบบน้ำมาตรฐานเปลี่ยนแปลงไป เท่ากับ 0.2536  
หน่วย และในหานองเดียวกัน ถ้าความพึงพอใจอวัยวะ ลักษณะงานในหน้าที่  
เมื่อหัวหน้าหมวดวิชาเท่ากับ 1 อื่น ๆ เท่ากับ 0 ระดับความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการนิเทศ  
แบบคลินิก และลักษณะงานในหน้าที่ เมื่อยับริหารโรงเรียนเท่ากับ 1 อื่น ๆ เท่ากับ 0  
กัวแปรใดกัวแปรหนึ่ง มีค่าในรูปแบบน้ำมาตรฐานเปลี่ยนแปลงไปกัวแปรละ 1 หน่วย  
ขยะที่กัวแปรอื่น ๆ มีค่าคงที่ ก็จะทำให้ทัศนคติของการนิเทศแบบคลินิกในรูป  
แบบน้ำมาตรฐานเปลี่ยนแปลงไปเท่ากับ 0.2053, 0.1455, 0.1102 และ 0.1038  
หน่วย ตามลำดับ ซึ่งหมายความว่า กัวแปรแรกตัว มีความสำคัญมากที่สุด  
ทัศนคติของการนิเทศแบบคลินิกแยกกัน ตามที่สัมประสิทธิ์ลดลงของกัวแปร  
แท้ละตัว คันนัน จึงอาจจะเปรียบเทียบความสำคัญของกัวแปรที่ส่งผลต่อทัศนคติของการ  
นิเทศแบบคลินิก ของผู้ที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิกได้ เช่น  
อาจกล่าวได้ว่า ความสมัครใจเข้ารับการอบรม เป็นกัวแปรที่ส่งผลมากที่สุดพอ  
ทัศนคติของผู้ที่ได้รับการอบรมที่มีก่อการนิเทศแบบคลินิก ส่วนกัวพยากรณ์ที่ส่งผล  
รองลงมาตามลำดับคือ ความพึงพอใจในวิทยากร ลักษณะงานในหน้าที่ เมื่อหัวหน้า  
หมวดวิชาเท่ากับ 1 อื่น ๆ เท่ากับ 0 ระดับความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก  
และลักษณะงานในหน้าที่ เมื่อยับริหารโรงเรียนเท่ากับ 1 อื่น ๆ เท่ากับ 0 หรืออาจจะ  
กล่าวได้ว่า ความสมัครใจเข้ารับการอบรม ส่งผลต่อทัศนคติของการนิเทศ  
แบบคลินิก ของผู้ที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก เป็น 1.24 เท่า  
ของความพึงพอใจอวัยวะ เป็น 1.74 เท่า ของลักษณะงานในหน้าที่ เมื่อหัวหน้า  
หมวดวิชาเท่ากับ 1 อื่น ๆ เท่ากับ 0 เป็น 2.30 เท่า ของระดับความรู้พื้นฐาน  
เกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก และเป็น 2.44 เท่า ของลักษณะงานในหน้าที่ เมื่อยับ  
ริหารโรงเรียนเท่ากับ 1 อื่น ๆ เท่ากับ 0 แท้เนื่องจาก กัวแปรทั้งห้ากัวร่วมกัน  
อธิบายความแปรปรวนของทัศนคติของการนิเทศแบบคลินิก ของผู้ที่ได้รับการอบรม เกี่ยวกับ  
การนิเทศแบบคลินิก ได้ร้อยละ 20.85 ซึ่งแสดงว่า ทัศนคติของการนิเทศแบบคลินิก  
ของผู้ที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก ยังได้รับผลมาจากกัวแปรอื่น ๆ  
นอกเหนือจากกัวแปรหั้ง 5 กัว นี้ และ เพคฮาเซอร์ (Pedhazur 1982: 64)

แนะนำให้ระมัดระวังให้มาก ในการเปรียบเทียบความสำคัญของทัวแปร จากค่าสัมประสิทธิ์โดยของทัวแปรในรูปแบบมาตรฐานว่า ก่อนจะสรุปผลการเปรียบเทียบความสำคัญของทัวแปร ค้ายิชีนี จะห้องมั่นใจว่า การวิเคราะห์โดยพหุคูณ เป็นไปโดยละเอียดถ้วนสมบูรณ์พอสมควร ดังนั้น การสรุปผลการวิจัยครั้งนี้ จึงไม่ได้เปรียบเทียบความสำคัญของทัวแปร ที่มีต่อหัวหน้าศึกษาของผู้ที่ได้รับการอบรมก่อการนิเทศแบบคลินิก

5. จากผลการวิจัยที่พบว่า ความสมัครใจเข้ารับการอบรม (TRE) ระดับความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก (CSC) และความพึงพอใจต่อวิทยากร (TRN) ของผู้เข้ารับการอบรม ส่งผลต่อหัวหน้าศึกษาต่อการนิเทศแบบคลินิก ของผู้ที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก (ATC) ทางบวกนั้น แสดงว่า ถ้าทัวแปรคังกล่าว ทัวไกทัวหนึ่งมีค่าเพิ่มขึ้นในช�ะที่ทัวแปรอื่น ๆ มีค่าคงที่ จะมีผลทำให้หัวหน้าศึกษาต่อการนิเทศแบบคลินิก ของผู้ที่เข้ารับการอบรมมีค่าสูงขึ้นค่าย ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัย แนวคิด และทฤษฎีทางจิตวิทยาลังคน ซึ่งเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไปในปัจจุบัน เช่น ผลการศึกษาเกี่ยวกับความสมัครใจ ในกระบวนการที่หลังหัวหน้าศึกษาตั้งคิ้ง เคิมของบุคคลเพื่อเปลี่ยนแปลงหัวหน้าศึกษา ของเชคคอร์ค และเบคแมน (Secord and Backman 1964: 155-156, 164) กระบวนการเปลี่ยนแปลงหัวหน้าศึกษาตามแนวคิด ของแม็คกาวาร์ (ประภาเพ็ญ สุวรรณ 2526: 130-131 อ้างจาก McGuire 1968) และทฤษฎีความ congruity หรือความเหมือนกันของความคิด (Theories of Cognitive Consistency) (ประภาเพ็ญ สุวรรณ 2526: 101 อ้างจาก Heider 1946: 107-112)

ส่วนทัวแปรอีก 2 ตัว คือ ลักษณะงานในหน้าที่ เมื่อหัวหน้าหมายความวิชา เท่ากับ 1 อื่น ๆ เท่ากับ 0(DP2) และลักษณะงานในหน้าที่ เมื่อผู้บริหารโรงเรียน เท่ากับ 1 อื่น ๆ เท่ากับ 0(DP3) ส่งผลต่อหัวหน้าศึกษาต่อการนิเทศแบบคลินิก ของผู้ที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก (ATC) ทางลบ และแสดงว่า ผู้ที่ได้รับการอบรม เกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก ที่เป็นหัวหน้าหมายความวิชา หรือเป็นผู้บริหารโรงเรียน จะมีคะแนนหัวหน้าศึกษาต่อการนิเทศแบบคลินิก ที่กว่าผู้ที่มีลักษณะงานในหน้าที่อื่น ๆ เมื่อมีค่าของทัวแปรอื่น ๆ เท่ากัน ซึ่งจากการวัดหัวหน้าศึกษาต่อการนิเทศแบบคลินิก ก็แสดง

ให้เห็นแนวโน้มคังกล่าว เกี่ยวกับความเชื่อกัน กล่าวคือ ค่ามัชณิเมเลชพิค ของคะแนนทัศนคติก่อการนิเทศแบบคลินิก ของกลุ่มหัวอย่าง เมื่อจำแนกตามลักษณะงานในหน้าที่ ปรากฏว่า กลุ่มหัวหน้าหมวดวิชา และกลุ่มผู้บริหารโรงเรียนมีค่าที่กว่ากลุ่มอื่น ๆ

6. คัวแปรค่านสภาพการอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก ของผู้ที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก ที่ไม่ถูกคัดเลือกเป็นคัวแปรที่ส่งผลต่อคะแนนทัศนคติก่อการนิเทศแบบคลินิก ของผู้ที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก จากการวิจัยครั้งนี้คือ การจัดให้มีการอภิปรายกลุ่มในการอบรม (เมื่อมีการจัดเท่ากับ 1 ในมีการจัดเท่ากับ 0) เมื่อคัวแปรดังกล่าว มีได้ส่งผลต่อทัศนคติก่อการนิเทศแบบคลินิก ของผู้ที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก จึงไม่สอดคล้องกับผลการวิจัย ของเลวิน (ประภาเพ็ญ สุวรรณ 2526: 112-113 อ้างจาก Lewin 1974) ที่ชี้ให้เห็นว่า การอภิปรายกลุ่มน้อยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงทัศนคติ และเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของบุคคล และผลการศึกษา ของคอช และเฟรนช์ (Coch and French 1984: 512-532) ที่พบว่า การมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาเกี่ยวกับสิ่ง ใกล้ชิด จะมีผลทำให้บุคคลเปลี่ยนแปลงทัศนคติสิ่งนั้น ๆ ได้ สาเหตุที่คัวแปรนี้ไม่มีผลต่อทัศนคติก่อการนิเทศแบบคลินิก ของผู้ที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก อาจเป็นเพราะกระบวนการในการอภิปรายกลุ่ม อาจจะไม่เหมาะสม เช่น ผู้เข้ารับการอบรมที่ร่วมในการอภิปราย อาจจะไม่มีโอกาสได้แสดงความคิดเห็นอย่างทั่วถึง เป็นทัน

ส่วนคัวแปรค่านภูมิหลัง ของผู้ที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก ที่ไม่ส่งผลต่อทัศนคติก่อการนิเทศแบบคลินิก จากการวิจัยนี้ ไก้แก่ เพช (DSX) อายุ (AGE) ประสบการณ์ในการนิเทศการศึกษา (SUP) ความพึงพอใจในการประกอบอาชีพครู (TEA) และหน่วยงานระดับกรมที่สังกัด (DE1, DE2) ซึ่งไม่สอดคล้องกับผลการวิจัย และความคิดเห็นทั่ว ๆ ที่ยังยัง และเชื่อกันมานานแล้วว่า คัวแปรเหล่านี้ มีผลต่อการเกิดและเปลี่ยนแปลงทัศนคติสิ่งที่กำกับ ของบุคคล ที่เป็นเช่นนี้ อาจเป็น เพราะผลของความเจริญก้าวหน้าทางค้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี และการเปลี่ยนแปลงของสภาพการศึกษา เศรษฐกิจ และสังคมของประเทศไทย และโดยเฉพาะอย่างยิ่ง บุคคลที่ประกอบอาชีพครู ทั่วไปมีโอกาสได้รับการศึกษา ไก้รับ

การยอมรับจากสังคม และมีสิทธิ์ท่อง ๆ ในการประกอบวิชาชีพเท่าเทียมกันมากขึ้น โดยมิได้จำกัดคุณสมบัติท่อง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรค้านภัยหลังทั้ง 4 ทัวนี้มากถึงแทบทกอน ซึ่งอาจจะทำให้ตัวแปรถูกกล่าวมีผลต่อการเกิด และเปลี่ยนแปลงทัศนคติของบุคคลกลุ่ม ท่อง ๆ แต่ก่อต่องไปจากเดิมได้

#### ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัย

1. ความมีการวิจัยเพื่อสรุปผล เกี่ยวกับตัวแปรที่ส่งผลต่อทัศนคติ ก่อ การนิเทศแบบคลินิก โดยพิจารณาองค์ประกอบค้านอื่น ๆ นอกเหนือจาก ภัยหลัง ภัยภาระทางการอบรม และระดับความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก ของผู้ที่ได้รับ การอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก เช่น สภาพเศรษฐกิจ ลักษณะบุคลิกภาพ อิทธิพลของกลุ่มอ้างอิง และบุคคลอ้างอิง เป็นต้น

2. ความศึกษาหาสาเหตุที่ทำให้ตัวแปร ลักษณะงานในหน้าที่ (เมื่อหัวหน้า หมวดวิชา หรือผู้บริหาร โรงเรียน เท่ากับ 1 อื่น ๆ เท่ากับ 0) ของผู้ที่ได้รับการอบรม เกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก ส่งผลต่อทัศนคติของการนิเทศแบบคลินิก ในทางลบ

3. ความมีการศึกษาทัศนคติ ของผู้ที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการนิเทศ แบบคลินิก ตั้งแต่ปี 2528 จนถึงปัจจุบัน ของแต่ละหน่วยงาน หรือกลุ่มผู้เข้ารับ การอบรมแต่ละครั้ง เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐาน ในการพัฒนาทัศนคติของการนิเทศแบบคลินิก ของผู้ที่ได้รับการอบรม และในการส่งเสริมให้ผู้ที่ได้รับการอบรม นำการนิเทศ แบบคลินิกไปใช้ในการประกอบวิชาชีพครุอย่างแท้จริง

#### ข้อเสนอแนะสำหรับการส่งเสริม การนิเทศแบบคลินิกในประเทศไทย

1. เนื่องจากผู้ที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก มีทัศนคติ ก่อ การนิเทศแบบคลินิก โดยเฉลี่ยอยู่ในระดับค่อนข้าง แสดงว่า ผู้ที่ได้รับการอบรมเกี่ยวกับ การนิเทศแบบคลินิก ยอมรับและเห็นคุณประโยชน์ของการนิเทศแบบคลินิกแล้ว ควร ส่งเสริมให้บุคคลเหล่านี้ได้นำการนิเทศแบบคลินิก ไปใช้ในการประกอบวิชาชีพครุของตน ท่องไป โดยจัดให้มีการฝึกอบรมและการนิเทศแบบคลินิกขั้น และควรขยายการอบรมเกี่ยวกับ การนิเทศแบบคลินิก ตามที่ได้กำหนดมาแล้วให้กว้างขวางยิ่งขึ้น

2. เนื่องจากความสมัครใจเข้ารับการอบรม ระดับความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก และความพึงพอใจที่วิทยากร ในการอบรมของผู้ที่ได้รับการนิเทศแบบคลินิก ส่งผลทางบวก ท่อหัวศนคติ ท่อการนิเทศแบบคลินิก ของผู้ที่ได้รับการอบรม เกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก ยังนั้น ในการจัดอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก ที่มีความหมายให้ผู้ที่ได้รับการอบรม มีหัวศนคติที่คือการนิเทศแบบคลินิก ควรคำนึงถึง เรื่อง ดังไปนี้

ก) ความสมัครใจเข้ารับการอบรม ผู้เข้ารับการอบรม ควรจะได้มีโอกาสศึกษาใน ที่จะเข้า หรือไม่เข้ารับการอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก ให้อย่าง มีประสิสเร็วมากที่สุด โดยผู้จัดการอบรม ควรหลีกเลี่ยงการออกคำสั่งโดยตรง แทนควรใช้วิธีประชาสัมพันธ์ในเรื่องหลักการ เทคโนโลยี ความหมาย หลักสูตร หรือเนื้อหา สาระโดยย่อ และประโยชน์ของการอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก แล้วจึงเปิด โอกาสให้บุคคลแต่ละคนแสดงความจำจัง ที่จะเข้ารับการอบรม

ข) ระดับความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก ในการจัดอบรม จะต้องมีนี้ใจว่า ผู้เข้ารับการอบรมมีความเข้าใจในความหมาย ลักษณะและธรรมชาติ กล่องจนแนวทางในการส่งเสริมการนิเทศแบบคลินิกในโรงเรียนอย่างถูกต้องแท้จริง ยังนั้น ควรให้ความสำคัญอย่างยิ่งท่อกระบวนการถ่ายทอดความรู้ และสร้างความ เข้าใจเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก แก่ผู้เข้ารับการอบรม และควรมีการวัดและประเมิน ระดับความรู้พื้นฐาน เกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิกของผู้เข้ารับการอบรม

ก) ความพึงพอใจที่วิทยากรในการอบรม ผู้จัดการอบรมควรคัดเลือก วิทยากรที่มีความรู้ในความหมาย ลักษณะและธรรมชาติ และแนวทางในการส่งเสริม การนิเทศแบบคลินิกอย่างลึกซึ้ง และเป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญ ในการใช้เทคนิคการอบรม แบบต่าง ๆ อย่างดี สามารถดำเนินการอบรมให้เป็นไปอย่างน่าสนใจ และสามารถ สร้างความสัมพันธ์อันดีกับผู้เข้ารับการอบรมให้อย่างทั่วถึง นอกจากนี้ ในการจัดอบรม ทุกครั้ง ควรมีการประเมินความพึงพอใจ ของผู้เข้ารับการอบรมที่มีต่อวิทยากร เพื่อ เป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับวิทยากร ในการพัฒนาเทคนิค และทักษะการฝึกอบรมเกี่ยวกับ การนิเทศแบบคลินิก กล่องจนพัฒนาบุคลิกภาพของตนให้เหมาะสม สำหรับการเป็น วิทยากรการฝึกอบรมเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิกยิ่งขึ้น

3. เนื่องจากลักษณะงานในหน้าที่ของผู้ที่ได้รับการอบรม (เนื้อหัวหน้า  
หมวดวิชา หรือผู้บุพารโงเรียน เท่ากับ 1 อื่น ๆ เท่ากับ 0) ส่งผลในทางลบต่อ  
ทัศนคติของผู้เข้ารับการอบรมที่มีต่อการนิเทศแบบคลินิก และความซึ้มเลือดคุมตัว ของ  
คะแนนทัศนคติของการนิเทศแบบคลินิก ของผู้ที่ได้รับการอบรมที่เป็นหัวหน้าหมวดวิชา  
และผู้ที่เป็นผู้บุพารโงเรียน มีค่าต่อช่างทำ กังนั้น ในการจัดอบรมเกี่ยวกับการนิเทศ  
แบบคลินิก ที่ผู้เข้ารับการอบรมเป็นหัวหน้าหมวดวิชา หรือผู้บุพารโงเรียน ควรจะ<sup>ห</sup>  
คำนึงถึงเรื่องความสมควรใจเข้ารับการอบรม กระบวนการฝึกอบรมที่เน้นให้ผู้เข้ารับ  
การอบรมเกิดความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิกเป็นพิเศษ และ<sup>ห</sup>  
วิทยากรในการอบรม ควรเป็นผู้ที่มีความรู้ และประสบการณ์เกี่ยวกับการนิเทศแบบคลินิก<sup>ห</sup>  
จนมั่นใจได้ว่า ผู้เข้ารับการอบรมจะมีความพึงพอใจต่อวิทยากรมากเป็นพิเศษ

