

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย อภิรายผล และข้อเสนอแนะ

ในบทนี้เป็นการสรุปผลการวิจัย โดยกล่าวถึงวัตถุประสงค์ของการวิจัย วิธีดำเนินการวิจัย สรุปผลของการวิจัย อภิรายผลการวิจัย และข้อเสนอแนะตามลำดับดังนี้

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษาความต้องการเกี่ยวกับการนิเทศการสอนของครุภาษาอังกฤษระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร

วิธีดำเนินการวิจัย

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1. ประชากรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ครูผู้สอนวิชาภาษาอังกฤษระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร ในปีการศึกษา 2530 จำนวน 1244 คน โดยจำแนกตามขนาดของโรงเรียนดังนี้

1.1 ประชากรจากโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดกลาง มีจำนวนห้องสัน 36 คน

1.2 ประชากรจากโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่ มีจำนวนห้องสัน 552 คน

1.3 ประชากรจากโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่พิเศษ มีจำนวนห้องสัน 656 คน

2. กลุ่มตัวอย่าง ตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คำนวณจากการนำขนาดประชากรห้องหอดโดยใช้สูตรของ ทาโร ยามาเน (Taro Yamane) ให้จำนวนตัวอย่างประชากรห้องสัน 303 คน จำแนกตามขนาดของโรงเรียนได้ดังนี้

2.1 ตัวอย่างประชากรจากโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดกลาง มีจำนวนห้องสัน 9 คน

2.2 ตัวอย่างประชากรจากโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่ มีจำนวนห้องสัน 134 คน

2.3 ตัวอย่างประชากรจากโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่พิเศษ มีจำนวนห้องสัน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามและแบบวัดความรู้ความเข้าใจที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ในส่วนที่เป็นแบบสอบถาม จะเป็นแบบสำรวจสถานภาพส่วนตัว และสภาพการปฏิบัติงานของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยมีลักษณะเป็นแบบตรวจสอบ (Check-list) และแบบปลายเปิด (Open-ended) ส่วนแบบวัดความรู้ความเข้าใจจะเป็นการสำรวจความรู้ความเข้าใจและความต้องการเกี่ยวกับการนิเทศการสอนของครุภำพอังกฤษ โดยมีลักษณะเป็นแบบเลือกตอบ (Multiple choice)

การเก็บรวมรวมข้อมูล

ผู้วิจัยส่งแบบสอบถามและแบบวัดความรู้ความเข้าใจด้วยตนเองส่วนหนึ่ง ที่เหลือใช้บริการไปรษณีย์ ส่วนการเก็บแบบสอบถามและแบบวัดความรู้ความเข้าใจ ผู้วิจัยใช้บริการไปรษณีย์ให้ผู้ตอบส่งกลับคืนมาซึ่งผู้วิจัย ได้แบบสอบถามและแบบวัดความรู้ความเข้าใจคืน จำนวน 274 ฉบับ กิตเป็นร้อยละ 90.43 ของจำนวนแบบสอบถามและแบบวัดความรู้ความเข้าใจที่ส่งไป

การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลด้านสถานภาพส่วนตัวและสภาพการปฏิบัติงานของผู้ตอบแบบสอบถามวิเคราะห์โดยใช้ค่าร้อยละตามขนาดโรงเรียน ข้อมูลส่วนที่เป็นปลายเปิดวิเคราะห์โดยใช้ค่าร้อยละตามความถี่ ส่วนข้อมูลเกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจ และความต้องการเกี่ยวกับการนิเทศการสอนของครุภำพอังกฤษ วิเคราะห์โดยใช้ค่าเฉลี่ย (\bar{x}) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

สรุปผลการวิจัย

ผลการวิจัยสรุปให้ดังนี้

1. สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามและแบบวัดความรู้ความเข้าใจ

ผู้ตอบแบบสอบถามและแบบวัดความรู้ความเข้าใจในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดกลางขนาดใหญ่ และใหญ่เท่า เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย ในโรงเรียนขนาดกลางมีอายุระหว่าง 20-30 ปี ส่วนขนาดใหญ่และใหญ่เท่ามีอายุระหว่าง 31-40 ปี เมื่อพิจารณาความทุกขานามมีอายุระหว่าง 31-40 ปี ผู้ตอบส่วนใหญ่ในโรงเรียนแต่ละขนาดมีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี ในโรงเรียนขนาดกลางมีประสบการณ์การสอน 1-5 ปี ขนาดใหญ่ 6-10 ปี และขนาดใหญ่ พิเศษ 11-15 ปี เมื่อพิจารณาความทุกขานักประภากว่ามีประสบการณ์การสอนอยู่ระหว่าง 11-15 ปี

สภาพการปฏิบัติงาน ผู้ตอบในโรงเรียนแต่ละขนาดส่วนใหญ่มีจำนวนคนสอน 16-18 คนต่อสังค์弧 และสอน 2 รายวิชาต่อภาคเรียน ในโรงเรียนขนาดกลาง ผู้ตอบส่วนใหญ่เป็นครูประจำชั้นและปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ด้วย ส่วนในขนาดใหญ่ และขนาดใหญ่พิเศษ ส่วนใหญ่เป็นครูประจำชั้น หน้าที่อื่น ๆ ที่ปฏิบัติตามกิจกรรมสุ่กคือ รองหัวหน้าหมวดวิชา หัวหน้าหมวดวิชา และกิจกรรมนักเรียน ตามลำดับ และผู้ตอบส่วนใหญ่ในโรงเรียนทั้ง 3 ขนาด เคยเข้ารับการเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับการสอนวิชาภาษาอังกฤษ

2. สภาพความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเรียนการสอนของครุภาษาอังกฤษ

ครุภาษาอังกฤษในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดกลาง มีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับมากในด้านสื่อการเรียนการสอน และการวัดผลและประเมินผล อยู่ในระดับปานกลางในด้านหลักสูตร เนื้อหาวิชา วัฒนธรรมของเจ้าของภาษา จิตวิทยาทั่วไปและจิตวิทยาการเรียนรู้ภาษา ออยู่ในระดับน้อยในด้านวิธีสอนและเทคนิคการสอน และภาษาศาสตร์ ในขนาดใหญ่อยู่ในระดับมากในด้านสื่อการเรียนการสอน และวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา ระดับปานกลางในด้านหลักสูตร เนื้อหาวิชา การวัดผลและประเมินผล และด้านภาษาศาสตร์ อยู่ในระดับน้อยในด้านวิธีสอนและเทคนิคการสอน และวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา ระดับปานกลางในด้านวิธีสอนและเทคนิคการสอน การวัดผลและประเมินผล อยู่ในระดับปานกลางในด้านหลักสูตร ภาษาศาสตร์ จิตวิทยาทั่วไปและจิตวิทยาการเรียนรู้ภาษา

3. ความต้องการเกี่ยวกับการนิเทศการสอนของครุภาษาอังกฤษ

ครุภาษาอังกฤษในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดกลาง มีความต้องการเกี่ยวกับการนิเทศการสอน อยู่ในระดับมากในด้านวิธีสอนและเทคนิคการสอน และด้านภาษาศาสตร์ อยู่ในระดับปานกลางในด้านหลักสูตร เนื้อหาวิชา วัฒนธรรมของเจ้าของภาษา จิตวิทยาทั่วไปและจิตวิทยาการเรียนรู้ภาษา ออยู่ในระดับน้อยในด้านสื่อการเรียนการสอน การวัดผลและประเมินผล ในขนาดใหญ่อยู่ในระดับมากในด้านวิธีสอนและเทคนิคการสอน จิตวิทยาทั่วไปและจิตวิทยาการเรียนรู้ภาษา ระดับปานกลางในด้านหลักสูตร เนื้อหาวิชา การวัดผลและประเมินผล ด้านภาษาศาสตร์ อยู่ในระดับน้อยในด้านสื่อการเรียนการสอน และวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา ส่วนในโรงเรียนขนาดใหญ่พิเศษอยู่ในระดับมากในด้านหลักสูตร ภาษาศาสตร์ จิตวิทยาทั่วไปและจิตวิทยาการเรียนรู้ภาษา ระดับปานกลางในด้านวิธีสอนและเทคนิคการสอน การวัดผลและประเมินผล และอยู่ในระดับน้อยในด้านเนื้อหาวิชา สื่อการเรียนการสอน และวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา

อภิปรายผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

จากผลการวิจัย มีข้อค้นพบที่น่าสนใจสมควรที่จะนำมาอภิปรายและเสนอแนะต่อไป

ต่อไปนี้

สภาพความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอน และความต้องการเกี่ยวกับการนิเทศ
การสอนของครุภำพฯ อังกฤษระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

1. หัวหลักสูตร

จากผลการวิจัย พบว่า ครุภำพฯ อังกฤษในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดกลางและขนาดใหญ่ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนหัวหนังสือหลักสูตรอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนในโรงเรียนขนาดใหญ่พิเศษอยู่ในระดับน้อย ที่เป็นเช่นนี้อาจจะเป็นเพราะครุในโรงเรียนมัธยม ศึกษาขนาดกลางและขนาดใหญ่ให้รับการเพิ่มพูนความรู้ในหัวข้อเกี่ยวกับหลักสูตรภาษาอังกฤษระดับ มัธยมศึกษาตอนปลายเป็นจำนวนมากพอสมควร คิดเป็นร้อยละ 44.44 และ 20.49 ตามลำดับ ส่วนในขนาดใหญ่พิเศษให้รับการเพิ่มพูนความรู้น้อยมาก คือมีเพียงร้อยละ 1.39 เท่านั้น (จากตาราง หน้า 69) จึงทำให้มีความรู้ความเข้าใจในด้านนี้น้อย นอกเหนือจากนี้ครุที่สอนในโรงเรียนขนาดกลาง และขนาดใหญ่ มีประสบการณ์ในการสอนภาษาอังกฤษอยู่ในช่วง 1-5 ปี และ 6-10 ปี ตามลำดับ และให้รับการเพิ่มพูนความรู้หัวหนังสือหลังจากการศึกษาไม่นาน จึงทำให้มีความรู้ความเข้าใจ หัวนี้พอสมควร ในขณะที่ในโรงเรียนขนาดใหญ่พิเศษ ครุส่วนใหญ่มีประสบการณ์ทางการสอนอยู่ ในช่วง 11-15 ปี จากประสบการณ์ยาวนานอาจส่งผลให้ครุมีความเชี่ยวชาญในการสอนเพิ่มขึ้น แต่ขณะเดียวกันความรู้ความสามารถด้านอ่อนอาชลคลังไหหายไม่ได้รับการเพิ่มพูนความรู้อย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้สาเหตุสำคัญอีกประการหนึ่งคือ เอกสารการใช้หลักสูตร ซึ่งประกอบด้วย หลักสูตร หนังสือ แนวการใช้หลักสูตร คู่มือครุ แบบเรียน อาจมีจำนวนไม่เพียงพอกับความต้องการใช้ของครุ ซึ่ง สอดคล้องกับรายงานการวิจัยการประเมินหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 กระบวนการ นำหลักสูตรไปใช้พบว่า ปริมาณเอกสารที่กรมวิชาการจัดส่งไปให้ในโรงเรียนไม่เพียงพอ (กรมวิชาการ 2528:81) ดังนั้นครุในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่พิเศษซึ่งมีเป็นจำนวนมาก บางส่วนจึงไม่มีโอกาสให้ศึกษาเอกสารหลักสูตร ซึ่งอาจเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้ครุมีความรู้ความ เข้าใจในหัวหนังสือหลักสูตรในระดับน้อย

จากระบบความรู้ความเข้าใจดังกล่าว เมื่อพิจารณาถึงความต้องการเกี่ยวกับการนิเทศ
การสอนของครุภาษาอังกฤษ ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดกลางและขนาดใหญ่ จึงอยู่ในระดับ
ปานกลาง ส่วนขนาดใหญ่พิเศษอยู่ในระดับมาก ซึ่งหมายถึงครุในโรงเรียนห้อง 3 ขนาด ส่วนใหญ่
มีความต้องการที่จะได้รับการนิเทศการสอนห้านหลักสูตรซึ่งสอดคล้องกับรายงานสรุปการติดตาม
ผลการใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาปีงบประมาณ 2525 เมื่อศึกษาปัญหาการเรียนการสอนเป็นรายวิชา
ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย พบว่า ครุมีปัญหารื่องความเข้าใจหลักสูตร และต้องการคุ้มครอง
ให้ครบถ้วน (กรมวิชาการ 2526:1-51) ซึ่งสอดคล้องกับข้อคิดเห็นและรายงานการวิจัยค่าง ๆ
ที่พบว่า ครุภาษาอังกฤษมีปัญหาและความต้องการห้านหลักสูตร ดังที่ ยุพิน โภคธิติยุกต์ (2528:
121-125) ได้เสนอแนะไว้ว่า การสนับสนุนและส่งเสริมให้ครุได้มีโอกาสเข้ารับการศึกษาหรือ
อบรมเกี่ยวกับหลักสูตรและการสอนมากขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ ศรเพชร ชัยสงเคราะห์
เกี่ยวกับความคิดเห็นของผู้บริหารและครุเกี่ยวกับการนำหลักสูตรวิชาภาษาอังกฤษ ฉบับพุทธศักราช
2524 ไปใช้ในโรงเรียน พบว่า การจัดให้มีการนิเทศ อบรม เพื่อให้ทราบแนวทางปฏิบัติตาม
หลักการของหลักสูตร มีการปฏิบัติน้อย และครุมีความเห็นว่า ความมีการสนับสนุนห้านการนิเทศ อบรม
เกี่ยวกับหลักสูตรและการสอนให้มากขึ้น (ศรเพชร ชัยสงเคราะห์ 2529:50-79) นอกจากนี้
ยิ่ง ศรีวรชันธ์ ซึ่งศึกษาเกี่ยวกับความต้องการของการของครุภาษาอังกฤษระดับมัธยมศึกษา เกี่ยวกับการ
พัฒนาความสามารถในการสอนภาษาอังกฤษ พบว่า ครุมีความต้องการที่จะพัฒนาความรู้ความสามารถ
ห้านหลักสูตรอยู่ในระดับมาก โดยเฉพาะความสามารถในการปรับหลักสูตรให้เหมาะสมกับสภาพ
การเรียนการสอนจริง ซึ่งมีคำแนะนำเช่นเดียวกัน (ศรีวรชันธ์ 2528:28) เมื่อผลการวิจัย
เป็นเช่นนี้ แสดงว่า ครุภาษาอังกฤษยังต้องการที่จะได้รับการนิเทศการสอนเพื่อเพิ่มพูนความรู้ความ
เข้าใจในห้านหลักสูตร โดยเฉพาะครุในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่พิเศษ ซึ่งมีความต้องการ
อยู่ในระดับมาก

2. ห้านเนื้อหาวิชา

จากผลการวิจัย พบว่า ครุภาษาอังกฤษในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดกลางและขนาดใหญ่
มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนห้านเนื้อหาวิชาอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนใน
โรงเรียนขนาดใหญ่พิเศษอยู่ในระดับมาก ที่เป็นเช่นนี้อาจเนื่องมาจากการสอนในโรงเรียนมัธยมศึกษา
ขนาดใหญ่พิเศษมีภาระสอนมาก คือ บริณญาตรีและสูงกว่าบริณญาตรี ครุส่วนหนึ่งได้รับการ
ศึกษาวิชาภาษาอังกฤษและผ่านการฝึกสอนภาษาจากต่างประเทศในโครงการ A.F.S. มากแล้ว

นอกจากนี้ยังมีประสบการณ์ด้านการสอนมากกว่าครูในโรงเรียนขนาดอื่น คือ มีประสบการณ์ 11-15 ปีเป็นส่วนใหญ่ จึงทำให้มีความรู้ความเข้าใจด้านเนื้อหาวิชามากกว่าครูในโรงเรียนขนาดกลาง และขนาดใหญ่

จากระดับความรู้ความเข้าใจดังกล่าว เมื่อพิจารณาถึงความต้องการเกี่ยวกับการนิเทศ การสอนของครูภาษาอังกฤษ ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดกลางและขนาดใหญ่จึงอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนในขนาดใหญ่พิเศษอยู่ในระดับน้อย ซึ่งหมายถึงครูในโรงเรียนทั้ง 3 ขนาด ส่วนใหญ่ยังมีความต้องการที่จะได้รับการนิเทศการสอนด้านเนื้อหาวิชา ทั้งนี้ เพราะ เนื้อหาวิชาคือสิ่งที่ครูจะนำขึ้นไปสอน เพื่อให้ผู้เรียนเกิดประสบการณ์และการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ และบรรลุคประสงค์ของการเรียนการสอนตามที่ได้วางไว้ ดังที่ สังค อุทرانันท์ (2525:55) ได้เน้นให้เห็นถึงความสำคัญของการเลือกและจัดเนื้อหาวิชาไว้ว่า การเลือกและจัดเนื้อหาวิชาควรคำนึงถึงระดับความยากง่าย ให้เหมาะสมกับผู้เรียนและให้สัมภันธ์ต่อเนื่องกับพื้นฐานความรู้เดิมหรือประสบการณ์เดิมของผู้เรียน และ สันต์ ธรรมบัตร (2525:68-72) กล่าวว่า ในการจัดเนื้อหาวิชาและประสบการณ์นี้ จะต้องคำนึงถึงลักษณะของวิชาตัวย ผู้สอนจะต้องรู้จักและเข้าใจธรรมชาติของเนื้อหาวิชาที่คนสอน รู้ว่า เรียนอะไรก่อนหลังจึงจะได้ผล รวมทั้งมีความรู้เรื่องพัฒนาการเด็ก อันໄก์ กสภาพทางร่างกาย และจิตใจ ขบวนการเรียนรู้ตัวย และจากการที่ วิจิตร วรุษบางกูร กาญจนฯ ศรีกานต์สินธ์ และ สุพิชญา ชีระกุล (2524:13-14) ได้กล่าวว่า เมื่อหลักสูตรได้รับการพัฒนา สิ่งที่จะคิดตามมาคือ การปรับปรุงเนื้อหาวิชา ทั้งนี้เพื่อให้สอดคล้องกับจุดมุ่งหมายที่เปลี่ยนไป เพราะเนื้อหาวิชาเป็นสิ่งสำคัญที่ทำให้หลักสูตรบรรลุผลตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ และที่สำคัญอีกประการหนึ่งคือ ความรู้ในสาขาต่าง ๆ ได้เพิ่มขึ้น และได้รับการปรับปรุงแก้ไขอยู่ตลอดเวลา ดังนั้นถึงแม้ว่าครูผู้สอนจะมีความรู้ในเรื่องหลักสูตรและความรู้ในเนื้อหาวิชาที่ตัวเองกำลังสอนอยู่เป็นอย่างดีแล้วก็ตาม การติดตามความเคลื่อนไหวทางวิชาการในสาขาที่ตัวเองกำลังสอนอยู่ยังคงมีความจำเป็น แต่จาก การศึกษาเอกสารและงานวิจัยต่าง ๆ พบว่า ครูยังมีภูมิฐานในเรื่อง ความรู้ความเข้าใจด้านเนื้อหาวิชาอยู่มาก ดังที่ สุไร พงษ์ทองเจริญ (2519:50) กล่าวว่า ครูบางคนยังมีความรู้ไม่ได้มาตรฐาน มีความรู้ในเนื้อหาวิชาไม่แม่นยำเพียงพอ ทำให้มีความรู้ความชำนาญน้อย และสอดคล้องกับผลการวิจัยของ ยืน ศรีวารชันธ์ (2528:29) ซึ่งพบว่า ครูภาษาอังกฤษมีความต้องการที่จะพัฒนาความสามารถในการสอนเกี่ยวกับทักษะและเนื้อหาภาษาอังกฤษอยู่ในระดับมาก

3. ห้านวัธีสอนและเทคนิคการสอน

จากการวิจัยพบว่า ครูภาษาอังกฤษในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดกลางและขนาดใหญ่ มีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนห้านวัธีสอนและเทคนิคการสอนอยู่ในระดับน้อย ส่วนในโรงเรียนขนาดใหญ่พิเศษอยู่ในระดับปานกลาง ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็นเพราะครูในโรงเรียนขนาดใหญ่พิเศษส่วนใหญ่มีวุฒิการศึกษาอยู่ในระดับสูง คือ ระดับปริญญาตรีร้อยละ 86.71 และสูงกว่าปริญญาตรีร้อยละ 13.29 มีประสบการณ์ในการสอน 11-15 ปี และส่วนใหญ่ผ่านการอบรมและเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับวิธีสอนและเทคนิคการสอนในหัวข้อต่าง ๆ คิดเป็นร้อยละ 88.81 นอกเหนือไปนี้ยังมีครูจำนวนหนึ่งที่มีโอกาสไปศึกษาต่อและฝึกสอนในต่างประเทศในโครงการ A.F.S. มาแล้ว จึงทำให้มีความรู้ความเข้าใจในห้านวัธีสอนและเทคนิคการสอนคือสมควร ซึ่งสอดคล้องกับ งานคณาจารย์ (2519:8-12) ที่กล่าวไว้ว่า วุฒิครุนั้นเป็นเครื่องแสดงว่า ครูผู้นั้นได้รับการอบรมหลักวิชาเกี่ยวกับการศึกษา หลักการสอนและจิตวิทยามาค่อนข้างที่จะทันสมัยมาก แต่ผลการวิจัยของ อาจารย์ โซกิจติ (2503:95) พบว่า ครูที่มีวุฒิสูง ความรู้สูง ได้รับการอบรมและฝึกฝนภาษาอังกฤษแผนใหม่ จะช่วยให้การสอนภาษาอังกฤษดำเนินไปด้วยดี ส่วนครูในโรงเรียนขนาดกลางและขนาดใหญ่นั้นมีประสบการณ์ในการสอนอยู่ระหว่าง 1-5 ปี และ 6-10 ปี ตามลำดับ มีครูจำนวนน้อยที่ได้รับการอบรมและเพิ่มพูนความรู้ห้านวัธีสอนและเทคนิคการสอนเมื่อเทียบกับจำนวนครูที่ได้รับการเพิ่มพูนความรู้ในโรงเรียนขนาดใหญ่พิเศษ คือ มีจำนวนร้อยละ 44.44 และ 31.15 จึงทำให้มีความรู้ความเข้าใจห้านวัธีสอนและเทคนิคการสอนอยู่ในระดับน้อย

จากระดับความรู้ความเข้าใจดังกล่าว เมื่อพิจารณาดึงความต้องการเกี่ยวกับการนิเทศการสอนของครูภาษาอังกฤษในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดกลางและขนาดใหญ่ จึงอยู่ในระดับมาก ส่วนในขนาดใหญ่พิเศษอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งหมายถึงครูในโรงเรียนทั้ง 3 ขนาด ส่วนใหญ่มีความต้องการที่จะได้รับการนิเทศการสอนห้านวัธีสอนและเทคนิคการสอน ซึ่งสอดคล้องกับ อาจารย์ จันทร์ริยาสาสตร์ (2519:1) ที่กล่าวว่า ในปัจจุบันการเรียนการสอนภาษาอังกฤษระดับมัธยมศึกษา อัจฉริยะมากที่สุด ที่กล่าวว่า ในปัจจุบันการเรียนการสอนภาษาอังกฤษระดับมัธยมศึกษา ยังไม่ได้ผลเท่าที่ควร เพราะความไม่พร้อมของครูคือ ขาดความรู้เรื่องเทคนิคการสอน และ ที่ควรจะ จันทร์ริยาสาสตร์ พบว่า ครูส่วนใหญ่สอนหักษะทั้ง 4 คือ พัง พูด อ่าน เชียน ไม่สัมภันธ์กัน มากจะเน้นหักษะ การเชียนมากที่สุด และสอนหักษะพูดน้อยที่สุด ในห้านการอ่านยังมีแปลผู้นำ (ที่ควรจะ จันทร์ริยาสาสตร์ 2513:149-150) ซึ่งสอดคล้องกับรายงานการศึกษาผลการใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย ปี 2525 พบว่า ในห้านการเรียนการสอน ครูมากกว่าร้อยละ 65 ยังไม่เปลี่ยนพฤติกรรม

การสอน นักเรียนเป็นผู้พัฒนา และปฏิบัติตามที่ครูแนะนำมากกว่าแสดงความคิดเห็น หรือลงมือปฏิบัติจริง (กรุณาวิชาการ 2526:1-51) นอกจากนี้หลักสูตรวิชาภาษาอังกฤษในปัจจุบัน เน้นการเรียนการสอนภาษาเพื่อให้ผู้เรียนสามารถใช้ภาษาในการสื่อสารได้ แต่ครูส่วนใหญ่ยังใช้วิธีสอนแบบเดิม เนื่องจากครูเหล่านี้มีภูมิปัญญาเกี่ยวกับการcharacter อบรมและเพิ่มพูนความรู้ด้านวิธีสอนและเทคนิคการสอนให้สอดคล้องกับหลักสูตร ซึ่งเน้นแนวการสอนเพื่อการสื่อสาร ดังนั้นครูจึงควรได้รับการเพิ่มพูนความรู้ด้านวิธีสอนและเทคนิคการสอน เพื่อให้สามารถถ่ายทอดความรู้โดยใช้เทคนิคหรือกลวิธีที่เหมาะสม สามารถวิเคราะห์และเลือกวิธีสอนให้สอดคล้องกับจุดประสงค์ที่ตั้งไว้โดยผ่านกระบวนการนิเทศการสอน ซึ่งสอดคล้องกับ กานดา ณ กลาง (2515:18) ที่กล่าวไว้ว่า ความรู้เกี่ยวกับวิธีสอนภาษาอังกฤษเป็นเรื่องสำคัญและเป็นเรื่องจำเป็นสำหรับครูสอนภาษาทุกคนที่จะต้องไฟฟ้า ความรู้และนำมานำมาเป็นแนวปฏิบัติ ความรู้ในด้านภาษาอังกฤษของความรู้เรื่องวิธีสอนภาษาเป็นของที่ต้องคุ้นเคยไป จะขาดอย่างไรอย่างหนึ่งเสียไม่ได้ และผลการวิจัยของ ยืน ศรีวารชันธ์ (2528:31) ที่พบว่าครูกำลังพยายามคัดกรองความต้องการการพัฒนาความสามารถในการสอนในระดับมาก ในเรื่องความสามารถในการใช้วิธีสอนและเทคนิคการสอนอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ ความรู้เกี่ยวกับวิธีการสอนแบบต่าง ๆ ที่เหมาะสมกับนักเรียนมัธยมศึกษา และความสามารถในการนำเทคนิคการสอนใหม่ ๆ มาใช้

4. หัวনสื่อการเรียนการสอน

จากการวิจัย พบว่า ครูกำลังอังกฤษในโรงเรียนมัธยมศึกษา ทั้ง 3 ขนาด ให้แก่ ขนาดกลาง ขนาดใหญ่ และขนาดใหญ่พิเศษ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนหัวเรื่องการสอน อุปกรณ์ในระดับมากที่เป็นเช่นนี้อาจเนื่องมาจากครูส่วนใหญ่ได้รับการเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับสื่อการเรียนการสอนในหัวข้อต่าง ๆ มาแล้ว เช่น โครงการใช้สื่อเสริมการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ การใช้สื่อการเรียนการสอน สื่อการสอนจากหนังสือพิมพ์ การใช้หนังสือพิมพ์ในการสอนการอ่าน การทำเอกสารประกอบการสอน (จากการงาน 70 ชีวิต) จากงานที่สถาบันการศึกษาของรัฐ และหน่วยศึกษานิเทศก์จะเป็นผู้จัดแล้ว ยังมีสำนักพิมพ์และหนังสือพิมพ์ เอกชนที่เห็นความสำคัญ และจัดการอบรม ให้ความรู้ด้านสื่อการเรียนการสอนแก่ครู เช่น สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช สำนักพิมพ์อักษรเจริญทัศน์ หนังสือพิมพ์ Student Weekly และ Bangkok Post ทำให้ครูมีโอกาสได้รับการอบรมและเพิ่มพูนความรู้ในหัวนี้อย่างกว้างขวางและเป็นจำนวนมาก ซึ่งมีผลให้ครูกำลังอังกฤษมีความรู้ความเข้าใจด้านสื่อการเรียนการสอนอยู่ในระดับมาก

จากระดับความรู้ความเข้าใจดังกล่าว เมื่อพิจารณาถึงความต้องการเกี่ยวกับการนิเทศการสอนของโรงเรียนห้อง 3 ขนาดจึงอยู่ในระดับน้อย ซึ่งหมายถึงครูส่วนใหญ่ยังมีความต้องการที่จะได้รับการนิเทศด้านสื่อการเรียนการสอน เพราะถึงแม้ว่าครูจะมีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับมาก แต่จากสภาพการเรียนการสอนที่เป็นจริงในปัจจุบันมักพบว่า แม้ครูจะมีความรู้ความเข้าใจเป็นอย่างดี แต่ยังมีภูมิภาคที่ไม่นำมาปฏิบัติหรือนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ ซึ่งจะเห็นได้จากครูส่วนใหญ่ไม่นิยมใช้สื่อการเรียนการสอน ที่เป็นเช่นนี้อาจจะมีสาเหตุมาจาก จำนวนอุปกรณ์ในโรงเรียนไม่เพียงพอ เนื่องจากขาดงบประมาณในการจัดหาหรือจัดซื้อ ครูมีงานในความรับผิดชอบมาก โดยเฉพาะในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จึงไม่มีเวลาผลิตหรือเตรียมอุปกรณ์ และคิดว่าสามารถสอนให้โดยไม่ต้องใช้สื่อการเรียนการสอน นอกจากนี้ในโรงเรียนมัธยมที่มีครู เป็นจำนวนมาก มีภูมิภาคเรื่องสื่อการสอนไม่เพียงพอ เช่น วิทยุเทปสำหรับฝึกทักษะการฟัง-พูด ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นในการสอนภาษา ถ้ามีแต่ละรายวิชา ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ พรทิพา เหลืองวัฒนกิจ

(2522:3) ซึ่งพบว่า การที่นักเรียนเรียนภาษาอังกฤษแล้วไม่ได้ผลดีเท่าที่ควร เรียนแล้วไม่สามารถนำไปใช้ได้ และเมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วยังไม่สามารถฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาอังกฤษได้ดีนั้น องค์ประกอบที่เป็นสาเหตุสำคัญของภูมิภาค ข้อบกพร่องที่ครูไม่นิยมใช้อุปกรณ์การสอน ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ อรสา ปราษฎ์นคร ที่พบว่า ครูยังไม่เห็นความสำคัญของการใช้สื่อทัศนูปกรณ์ ขาดความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้และประโยชน์ของสื่อทัศนูปกรณ์ เพราะเกรงว่าจะทำให้เสียเวลา ทำให้สอนไม่ทันหลักสูตร และสาเหตุที่ครูไม่ใช้สื่อการสอน เกิดจากการขาดแคลนอุปกรณ์การสอนในโรงเรียน ครูไม่มีเวลาเตรียมการ รวมทั้งโรงเรียนส่วนใหญ่ยังขาดอุปกรณ์ที่จำเป็นในการสอนภาษาอังกฤษ (อรสา ปราษฎ์นคร 25 13:82-83) เมื่อผลการวิจัยเป็นเช่นนี้ แสดงว่า ครูกำลังขาดแคลนอุปกรณ์การสอนในโรงเรียน ที่จะให้รับการนิเทศการสอน เพื่อเพิ่มพูนความรู้ด้านสื่อการเรียนการสอน ตลอดจนการซึ่งแนะนำให้เห็นถึงความสำคัญและประโยชน์ของสื่อการเรียนการสอนด้วย

5. หัวการวัดผลและประเมินผล

จากการวิจัย พบว่า ครูกำลังขาดแคลนอุปกรณ์การสอนในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดกลาง นี่ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนหัวการวัดผลและประเมินผลอยู่ในระดับมาก ส่วนในโรงเรียนขนาดใหญ่และใหญ่ที่สุดอยู่ในระดับปานกลาง ที่เป็นเช่นนี้อาจจะเป็นเพราะครูในโรงเรียนขนาดกลาง ซึ่งมีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 100 ให้ผ่านการเรียนเกี่ยวกับการวัดและประเมินผลจากส่วนบันการศึกษามากแล้ว และครูส่วนใหญ่ร้อยละ 77.78 ได้รับการเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับการวัดผลและประเมินผลในหัวข้อต่าง ๆ เช่น การออกแบบสอบตามจุด

ประสงค์ การสร้างแบบทดสอบ การสอนและการวัดผล (จากตารางที่ 70) จึงทำให้มีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับมาก ในขณะที่ในโรงเรียนขนาดใหญ่และใหญ่พิเศษมีความรู้ความเข้าใจอยู่ในระดับปานกลาง และจากการแสดงความรู้ความเข้าใจของครูในการวัดผลและประเมินผลแสดงให้เห็นว่าครูยังขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการวัดผลและประเมินผลในเรื่อง หลักการประเมินผลตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 หลักการสร้างข้อสอบที่ดี และประเมินผลตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 หลักการประเมินผลเพื่อปรับปรุงการเรียนการสอน (จากตารางที่ 99) ซึ่งแสดงให้เห็นว่า ดังแม้ครูในโรงเรียนขนาดกลางจะผ่านการศึกษาและได้รับการเพิ่มพูนความรู้ด้านการวัดผลและประเมินผลมาบ้างแล้ว แต่ยังมีจำนวนน้อย เมื่อเทียบกับจำนวนครูในโรงเรียนขนาดใหญ่และใหญ่พิเศษ ซึ่งมือถือเป็นจำนวนมาก ตั้งนั้นในทางปฏิบัติจึงยังมีปัญหาอยู่มาก ดังที่ ประไพพรรณ โกศัยสุนทร (2528:16-18) ได้สรุปผลการสัมมนาปัญหาการใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 เกี่ยวกับการวัดผลและประเมินผลไว้ว่า ครูส่วนใหญ่ยังขาดความเข้าใจเกี่ยวกับการวัดและประเมินผลอย่างแท้จริง เกิดความไม่มั่นใจและยังไม่สามารถใช้การวัดผลให้เป็นส่วนหนึ่งของการบันการเรียนการสอนให้เท่าที่ควร ซึ่งสอดคล้องกับผลการสำรวจสภาพและปัญหาการใช้หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 ปีการศึกษา 2526 พบว่า ครูไม่มีความรู้เกี่ยวกับการวัดและประเมินผล ไม่เข้าใจระเบียบการวัดและประเมินผล ความสามารถอบรมในเรื่องน้อยมากทั่วถึง และครูไม่สามารถออกข้อสอบตามจุดประสงค์การเรียนรู้ ยังคงวัดผลโดยเน้นที่เนื้อหาในแบบเรียน (กรมวิชาการ 2526:ภาคผนวก 1-37) และจากผลการวิจัยของ สมศักดิ์ เจริญสุข (2524:86) พบว่า ครูส่วนมากยังคุ้นเคยกับวิธีการวัดและประเมินผลแบบเดิม ให้แก่ การให้เขียนตอบหรือเลือกตอบทั้งแบบปรนัยและอัตนัย การให้ตอบปากเปล่าตามบทเรียน และการใช้การสังเกตของครูฝ่ายเดียว ยังมีการปฏิบัติอยู่มาก,

จากระดับความรู้ความเข้าใจตั้งแต่ล่าง เมื่อพิจารณาดึงระดับความต้องการเกี่ยวกับการนิเทศการสอนของครูกำชากองถุ ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดกลาง จึงอยู่ในระดับน้อย ส่วนในขนาดใหญ่และใหญ่พิเศษอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งเมื่อพิจารณาแล้วจะเห็นได้ว่าครูกำชากองถุ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ยังมีความต้องการให้รับการนิเทศการสอนในห้านการวัดผลและประเมินผลอยู่ เนื่องจากการวัดผลและประเมินผลมีความสำคัญในการพัฒนาคุณภาพทางการศึกษาในระดับต่าง ๆ เพราะผลจากการวัดจะเป็นที่ฐานในการตัดสินใจของครูและนักการศึกษาเพื่อปรับปรุงการสอน การแนะนำ การประเมินผลหลักสูตร แบบเรียน การใช้อุปกรณ์การสอน ตลอดจนระบบการสอน การแนะนำ การประเมินผลหลักสูตร แบบเรียน การใช้อุปกรณ์การสอน ตลอดจนระบบ

บริหารทั่วไปของโรงเรียน และยังให้ช่วยปรับปรุงการเรียนให้เหมาะสมยิ่งขึ้น (อนันต์ ศรีสกาก 2520:1) ผู้ระบบวัดผลนั้นขาดคุณภาพและเทคนิคที่ดีอยู่มาก ให้ประสิทธิภาพ และประสิทธิผลของ การศึกษาลดลง และเชื่อมั่นให้ยาก (ท้วน ขาวหมู 2517:20) ดังนั้นการวัดและประเมินผล การเรียนการสอนจึงมีความจำเป็นและสำคัญยิ่งสำหรับครูอาจารย์ ซึ่งต้องใช้ความคุ้มกับการสอน ตลอดเวลา ครูอาจารย์ผู้สอนจำเป็นต้องสอนเป็น วัดเป็น ประเมินผลเป็น และสร้างเครื่องมือวัด หรือแบบสอบถาม เป็น เพื่อให้การวัดและประเมินผลมีความเที่ยงตรงและยุติธรรม ดังนั้นครูจึงจำเป็น จะต้องได้รับการเพิ่มพูนความรู้ด้านการวัดผลและประเมินผลอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง จะเห็น ได้จากผลการวิจัยของ สุเทียน ละอ่องทอง (2527: 61) ซึ่งพบว่า ครูมีความต้องการในระดับ มาก คือ ต้องการให้กระทรวงศึกษาธิการ จัดอบรมครุภัณฑ์ทางภาษาอังกฤษให้มีความรู้ด้านการวัดและ ประเมินผล จัดทำคู่มือและอุปกรณ์ด้านการวัดและประเมินผลให้แก่ครุภัณฑ์ทางภาษาอังกฤษอย่างทั่วถึง ให้ ศึกษานิเทศก์ออกนิเทศเรื่องการวัดและประเมินผล ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ ยื่น ศรีรัชนา (2528:35) ที่พบว่า ครุภัณฑ์ทางภาษาอังกฤษมีความต้องการที่จะพัฒนาความสามารถในการสร้างแบบ สอบถามประเทต่าง ๆ และความสามารถในการวัดผลทักษะทั้ง 4 คือ พัง พูด อ่าน และเขียน นอกจากนี้จากการวิจัยของ ศรีเพชร ชัยสงค์ราม (2529:79) ในส่วนที่เป็นข้อเสนอแนะของ ครูผู้สอนจากแบบสอบถามปลายเปิด พบว่าต้องการให้มีการศึกษา หันคว้า และเผยแพร่ เกี่ยวกับ เครื่องมือ วิธีการ ตลอดจนตัวอย่างของการวัด และประเมินผล

6. ห้านภาษาศาสตร์

จากการวิจัย พบว่า ครุภัณฑ์ทางภาษาอังกฤษในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดกลางและ ขนาดใหญ่ที่สุด มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนด้านภาษาศาสตร์อยู่ใน ระดับน้อย ส่วนโรงเรียนขนาดใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ที่เป็นเช่นนี้อาจจะเป็นเพราะว่า หลังจาก สำเร็จการศึกษาและได้ปฏิบัติการสอนในโรงเรียนแล้ว ครูส่วนใหญ่ไม่ได้ศึกษาหรือเพิ่มพูนความรู้ ด้านภาษาศาสตร์เลย จะเห็นได้จากตารางแสดงสภาพการปฏิบัติงาน ในหัวข้อการเพิ่มพูนความรู้ ซึ่งพบว่า ครูในโรงเรียนขนาดกลางไม่ได้รับการเพิ่มพูนความรู้ด้านลักษณะศาสตร์เลย ส่วนในโรงเรียน ขนาดใหญ่ที่สุด มีจำนวนน้อยมาก คิดเป็นร้อยละ 1.40 และขนาดใหญ่ร้อยละ 11.48 เท่านั้น เมื่อเทียบกับจำนวนครุภัณฑ์ทางภาษาอังกฤษในโรงเรียนทั้ง 3 ขนาดแล้ว ยังมีเบอร์เขียนค้นน้อยมาก จึง ทำให้ครูมีความรู้ความเข้าใจด้านภาษาศาสตร์อยู่ในระดับน้อย และปานกลางเท่านั้น

ซึ่งผลจากการวิจัยนี้ แสดงให้เห็นว่า ครูยังต้องการที่จะได้รับการนิเทศการสอน ห้านภาษาศาสตร์อยู่มาก ซึ่งสอดคล้องกับ พจน์ น้อยแสงกรี (2522:235-238) ที่กล่าวว่า ครุภาษากลุ่มท้องมีความรู้จริงในวิชาภาษาศาสตร์ รู้โครงสร้างและส่วนประกอบต่าง ๆ ของภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี และ ระวีวรรณ ศรีครามครัน (2520:13-14) กล่าวว่า ครูต้องมีความรู้ด้านภาษาเป็นอย่างดี ที่คนจะทำการสอนเป็นอย่างดี มีความรู้ซักแจ้งเกี่ยวกับเรื่องเสียง สามารถออกเสียงได้ถูกต้องชัดเจน มีความรู้เกี่ยวกับลักษณะโครงสร้างของภาษาที่จะสอน สามารถให้เด็กเลียนเสียงครูให้อ่ายถูกต้อง ความรู้ด้านภาษาศาสตร์จะมีความจำเป็นต่อครูที่สอนภาษาอังกฤษเป็นอย่างมาก เพื่อครูจะได้สามารถเข้าใจในปัญหาต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการเรียนการสอน และสามารถแก้ปัญหานั้นให้อย่างลุล่วง เมื่อผลการวิจัยเป็นเช่นนี้แสดงว่า ครุภาษาอังกฤษยังต้องการที่จะได้รับการนิเทศการสอนเพื่อเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจด้านภาษาศาสตร์ โดยเฉพาะครูในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดกลางและขนาดใหญ่พิเศษมีความต้องการอยู่ในระดับมาก

7. ห้านวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา

จากผลการวิจัย พบว่า ครุภาษาอังกฤษในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดกลาง มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนด้านวัฒนธรรมของเจ้าของภาษาอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนในโรงเรียนขนาดใหญ่ และขนาดใหญ่พิเศษอยู่ในระดับมาก ที่เป็นเช่นนี้อาจเนื่องมาจากการในโรงเรียนขนาดใหญ่และใหญ่พิเศษได้รับการเพิ่มพูนความรู้ด้านวัฒนธรรมในหัวข้อต่าง ๆ เช่น การใช้ภาษาอังกฤษในการสอนภาษาอังกฤษ และการสอนภาษาให้รู้จึงวัฒนธรรม (จากตารางหน้า 71) ซึ่งเป็นหัวข้อที่เกี่ยวข้องตรงตามจุดมุ่งหมายของหลักสูตร และครูสามารถนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในห้านเนื้อหาของวัฒนธรรมและนำไปใช้ในการจัดการเรียน การสอนให้สอดคล้องกับหลักสูตรวิชาภาษาอังกฤษได้ เนื่องจากหลักสูตรทั้ง 2 ระดับ คือ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ปีพุทธศักราช 2521 และ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ปีพุทธศักราช 2524 ให้ความสำคัญกับวัฒนธรรมของชนชาติเจ้าของภาษา จึงให้กำหนดไว้ในจุดประสงค์อย่างชัดเจนว่า เพื่อส่งเสริมความเข้าใจในวัฒนธรรมของประเทศอื่น อันจะนำไปสู่ความเข้าใจอันคือระหว่างกัน (กระทรวงศึกษาธิการ 2520:21-28) และเพื่อส่งเสริมความเข้าใจในวัฒนธรรมของชนชาติเจ้าของภาษา อันจะนำไปสู่ความเข้าใจอันคือระหว่างกัน (กระทรวงศึกษาธิการ 2525 ง:40) ทั้งนี้การเรียนรู้แต่ละภาษาอย่างเดียวจึงไม่เพียงพอ จะเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีความเข้าใจในความคิด ขบวนธรรมเนียมประเพณี ตลอดจนวัฒนธรรมของชนชาติเจ้าของภาษาทั้งหมด ทั้งนี้วัฒนธรรม

จึงเป็นสิ่งจำเป็นในการเรียนการสอนภาษา เพราะความรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรมจะช่วยส่งเสริมความรู้ความเข้าใจด้านภาษาให้มีมากขึ้น ก่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกัน ไม่เข้าใจถ้อยคำพิเศษและยังทำให้เกิดความชันชี้ในภาษาอีกด้วย

ส่วนครูในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดกลางนั้น จึงแม้ว่าจะไม่ได้รับการเพิ่มพูนความรู้ในด้านวัฒนธรรมเลย (จากตารางหน้า 71) แต่เนื่องจากครูส่วนใหญ่ที่สอนภาษาไม่นาน มีประสบการณ์ด้านการสอนอยู่ในช่วง 1-5 ปี มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับด้านหลักสูตรและผ่านการอบรมด้านหลักสูตรแล้ว จึงให้ความสำคัญกับการสอนวัฒนธรรมในวิชาภาษาอังกฤษ โดยนำมาสอดแทรกอยู่ในรูปของกิจกรรมการเรียนการสอนต่าง ๆ เช่น การฟังสนทนา แสดงละคร การใช้สถานการณ์จำลอง การแสดงบทบาทสมมุติ การเรียนภาษาด้วยเพลง รูปภาพ สไลด์ ภพยนต์ ตลอดจนการจัดนิทรรศการและงานรื่นเริงในวันสำคัญและเทศกาลต่าง ๆ ดังจะเห็นได้ในโรงเรียนมัธยมศึกษาทั่วไป ซึ่งจะมีการจัดกิจกรรมเหล่านี้ตามวาระและโอกาสสำคัญ ๆ ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ ศรเพชร ชัยสังกرام เกี่ยวกับการนำหลักสูตรวิชาภาษาอังกฤษ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายพุทธศักราช 2524 ไปใช้ในโรงเรียนมัธยม พบว่า ครูมีความรู้และการปฏิบัติมากในเรื่องการสอนให้นักเรียนให้ทราบเกี่ยวกับชีวิตความเป็นอยู่หรือวัฒนธรรมของเจ้าของภาษาและพบว่า มีการปฏิบัติมาก โดยเฉพาะการนำเอาเนื้อหาเกี่ยวกับวัฒนธรรมหรือความเป็นอยู่ของเจ้าของภาษามาใช้ฝึกหัดจะ พัง พูด อ่าน และเขียนภาษาอังกฤษ โดยเฉพาะการใช้ภาษาอังกฤษ (ศรเพชร ชัยสังกرام 2529:57-59)

จากระดับความรู้และความเข้าใจดังกล่าว เมื่อพิจารณาดึงความต้องการเกี่ยวกับการนิเทศการสอนของครูกำชากาอังกฤษในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดกลางจึงอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนในขนาดใหญ่และใหญ่พิเศษอยู่ในระดับน้อย ซึ่งหมายถึงครูยังมีความต้องการให้รับการนิเทศด้านนี้ จะเห็นได้จากการวิจัยของ อรุโว บูรพาเมธ (2521:125-136) ที่กล่าวว่า ครูกำชาอังกฤษจะต้องมีประสบการณ์ในการใช้ภาษาและชนมธรรมเนียมของชนชาติเจ้าของภาษา ซึ่งสอดคล้องกับ ระวีวรรณ ศรีครรานครัน (2520:14) ที่กล่าวถึงคุณสมบัติของครูสอนภาษาอังกฤษไว้ว่า ครูจะต้องมีความรู้ความเข้าใจในวัฒนธรรม และความสัมพันธ์ระหว่างภาษากับวัฒนธรรมของชนชาติที่พูดภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี นอกจากนี้ยังต้องมีความรู้ด้านกฎหมายเนียมประเพณี วันหยุดประจำชาติ รวมทั้งวันสำคัญต่าง ๆ ด้วย เพื่อจะให้สามารถนำมาสอนนักเรียน จะทำให้เกิดเรียนภาษาให้อย่างเข้าใจ ด้วยให้ทราบถึงความแตกต่างกันทางวัฒนธรรม

8. ห้านจิตวิทยาทั่วไปและจิตวิทยาการเรียนรู้ภาษา

จากการวิจัย พบว่า ครุภาษាដังกฤษในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดกลาง มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนห้านจิตวิทยาและจิตวิทยาการเรียนรู้ภาษาอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนในโรงเรียนขนาดใหญ่และใหญ่พิเศษอยู่ในระดับน้อย ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็น เพราะ หลังจากสำเร็จการศึกษาระดับอุดมศึกษาและได้ปฏิบัติการสอนในโรงเรียนแล้ว ครุภาษาอังกฤษในโรงเรียนทั้ง 3 ขนาด ก็อ ขนาดใหญ่ และใหญ่พิเศษ ไม่ได้รับการเพิ่มพูนความรู้ห้านจิตวิทยาเลย (ตารางหน้า 69-71) และครุภาษาอังกฤษส่วนใหญ่มักจะให้ความสำคัญในห้านทฤษฎี เนื้อหาวิชา ตลอดจนความรู้ในห้านวิธีสอนและเทคนิคการสอนใหม่ ๆ ทางภาษาจนทำให้ละเลยต่อความรู้ห้านจิตวิทยาไป แต่เนื่องจากในโรงเรียนขนาดกลาง ครุส่วนใหญ่ทั้งสามเรื่องการศึกษา มีประสบการณ์ทางการสอนประมาณ 1-5 ปี และเคยเรียนวิชาจิตวิทยาจากสถานบันการศึกษา จึงมีความรู้ความเข้าใจห้านจิตวิทยาทั่วไปและจิตวิทยาการเรียนรู้ภาษาพอสมควร เช่นน่องจากจิตวิทยา เป็นวิชาที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมของมนุษย์ ซึ่งจะช่วยให้ครุเข้าใจธรรมชาติและพฤติกรรมค้าง ๆ ที่ผู้เรียนแสดงออก สามารถนำไปพยากรณ์ ตลอดจนควบคุมพฤติกรรมของผู้เรียนให้ จึงมีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งที่ครุภาษาอังกฤษจะห้องมีความรู้ห้านจิตวิทยา เพื่อจะให้นำความรู้นี้ไปใช้จัดการเรียนการสอนให้คำแนะนำไปทั่วไปและมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับความสามารถความดันดับ และความสนใจของผู้เรียน ซึ่งสอดคล้องกับ สุไร พงษ์ทองเจริญ (2519:34) ที่กล่าวว่า ครุจะได้รับผลดีในการสอนยิ่งขึ้น ถ้ามีความรู้เรื่องจิตวิทยา เพื่อเป็นแนวทางในการจัดการเรียนการสอนให้เกิดผลดีขึ้น เนื่องในที่สุด แต่ในปัจจุบันครุส่วนใหญ่ยังมีอุหานี้ก็อ ขาดความรู้ห้านจิตวิทยา คังที่ได้กล่าวมาแล้ว

จากระดับความรู้ความเข้าใจค้างล่าว่า เมื่อพิจารณาถึงความต้องการในการนิเทศ การสอนของครุภาษาอังกฤษห้านจิตวิทยาทั่วไปและจิตวิทยาการเรียนรู้ภาษา ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดกลาง จึงอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนในโรงเรียนขนาดใหญ่และใหญ่พิเศษอยู่ในระดับมาก ซึ่งหมายถึงครุส่วนใหญ่ยังมีความต้องการให้รับการนิเทศหรือเพิ่มพูนความรู้ห้านนี้ ซึ่งสอดคล้องกับ สมศักดิ์ เจริญสุข (2524:83) ได้กล่าวถึงคุณสมบัติอันเป็นประสงค์ของครุภาษาอังกฤษไว้ว่า ครุต้องมีความรู้เกี่ยวกับจิตวิทยาทั่วไป และจิตวิทยาการเรียนรู้ภาษา สามารถที่จะชูใจและสร้างหักนคติที่คือการเรียนภาษาอังกฤษขึ้นในตัวผู้เรียน สอนโดยคำนึงถึงความพร้อม

จึงใจและสร้างหัตถศิลป์ที่ต่อการเรียนภาษาอังกฤษขึ้นในคัตตู้เรียน สอนโดยคำนึงถึงความพร้อม และความแตกต่างระหว่างบุคคล ซึ่งสอดคล้องกับข้อเสนอแนะของ ศรเพชร ชัยสงกราน ที่กล่าวไว้ว่า ครุภาษาระดับชาตินักเรียนให้เข้าใจถ่องแท้ในลักษณะวิชาและเนื้หาความรู้ที่คนสอน และมีความรู้ด้านจิตวิทยาเพื่อจะสามารถดำเนินการสอน จัดกิจกรรมและประสบการณ์ต่าง ๆ ที่น่าสนใจให้เด็กเรียน รวมทั้งจะสามารถให้คำปรึกษาแนะนำ ให้กำลังใจและส่งเสริมให้นักเรียนเกิดความเชื่อมั่นในการแสดงออกทางภาษาให้มากขึ้น (ศรเพชร ชัยสงกราน 2529:88) และ อาจารย์ อังกรรัตน์ (2518:174) กล่าวว่า ครุครัวให้รับการอบรมในห้านวัธีสอน และมีความรู้ด้านจิตวิทยา การสอนเพื่อจูงใจให้ผู้เรียนเกิดความสนุกและอยากรู้เรียน

จากการวิจัยที่กล่าวมาข้างต้นจึงอาจสรุปได้ว่า ครุภาษาระดับชาติในโรงเรียนมัธยมศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัดกรมสามัญศึกษา ในเขตกรุงเทพมหานคร ส่วนใหญ่มีความต้องการที่จะได้รับการนิเทศการสอนเพื่อเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษในห้านต่าง ๆ ให้แก่ ห้านหลักสูตร เนื้อหาวิชา วิธีสอนและเทคนิคการสอน สื่อการเรียนการสอน การวัดผลและประเมินผล ภาษาไทยภาษาศาสตร์ วัฒนธรรมของเจ้าของภาษา จิตวิทยา ทั่วไปและจิตวิทยาการเรียนรู้ภาษา ดังนั้นผู้ที่มีหน้าที่หรือมีส่วนเกี่ยวข้องกับการนิเทศการสอนวิชาภาษาอังกฤษระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ซึ่งอาจจะเป็นผู้บริหารโรงเรียน บุคลากรภายในโรงเรียน หรือศึกษานิเทศก์ ควรจะได้จัดโครงการนิเทศการสอน โดยพิจารณาจากระดับความรู้ความเข้าใจ และความต้องการของครุภาษาระดับชาติในห้านต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับเรื่องและความต้องการของครุในโรงเรียนแต่ละขนาดคือไป

ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งนี้

จากการวิจัยดังกล่าว ผู้วิจัยจึงขอเสนอแนะความคิดเห็นเพื่อเป็นแนวทางในการตอบสนองความต้องการเกี่ยวกับการนิเทศการสอนของครุภาษาระดับชาติในห้านต่าง ๆ คือหน่วยงานและบุคคลที่เกี่ยวข้องคันนี้

ข้อเสนอแนะสำหรับกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

1. ควรจัดส่งเอกสารหลักสูตรให้แก่ คู่มือการใช้หลักสูตร คู่มือครุ ที่แจกไปตามโรงเรียน ค้ำง ๆ ให้ทั่วถึงและเพียงพอ กับความต้องการของครุ เพื่อครุจะได้ใช้เป็นแนวทางในการจัดการเรียนการสอนให้ตรงกับจุดมุ่งหมายของหลักสูตร

2. ควรจัดให้มีการอบรมและเพิ่มพูนความรู้แก่ครุภำพฯ อังกฤษเกี่ยวกับการใช้หลักสูตร การจัดการเรียนการสอน รวมทั้งจัดให้มีการนิเทศติดตามผลการเรียนการสอนภาษาอังกฤษอยู่เสมอ

3. ควรให้การบริการและช่วยเหลือทางวิชาการแก่ครูมากขึ้น โดยจัดเป็นหน่วยบริการทางการศึกษา เช่น หน่วยบริการห้านหนังสือ คำรำสำหรับหันครัว แบบเรียน รวมทั้งหนังสือเสริม หักษะ หนังสือพิมพ์ และนิตยสารภาษาอังกฤษ หน่วยบริการทางโสตทัศนูปกรณ์ ข้อมูลมาตรฐาน เพื่อให้ครูใช้เป็นแหล่งศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม และขยายมีวัสดุอุปกรณ์เหล่านี้ เพื่อนำไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนได้สะดวกยิ่งขึ้น

4. ควรสนับสนุน จัดหา และจัดสรรฐุให้ครุภำพฯ ให้มีโอกาสไปศึกษาหรือคุ้งงาน ในต่างประเทศมากขึ้น

5. ควรจัดสรรงบประมาณเพื่อใช้ในการจัดซื้ออุปกรณ์การเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษ ที่จำเป็น แก่โรงเรียนต่าง ๆ อย่างเพียงพอ เช่น เครื่องเล่นเทป หน้านุกรม ฯลฯ

ข้อเสนอแนะสำหรับผู้บริหารโรงเรียน

1. ควรสนับสนุนและส่งเสริมให้ครูให้มีโอกาสเข้ารับการศึกษาหรืออบรมเพิ่มเติมเพื่อปรับปรุงตนเองทั้งในด้านวิชาการและวิธีสอนให้มากที่สุด

2. ส่งเสริมให้หมวดวิชาจัดทำมุมหนังสือหรือมุมวิชาการสำหรับครูและนักเรียน โดยจัดทำหนังสือและเอกสารสำหรับครู เช่น หลักสูตร คู่มือครู คำรำวิชาการที่เกี่ยวกับวิธีสอนและเทคนิคการสอนใหม่ ๆ และหนังสือเรียน หน้านุกรม หนังสือพิมพ์ นิตยสารภาษาอังกฤษ หนังสือเสริม หักษะที่เป็นภาษาอังกฤษง่าย ๆ สำหรับนักเรียน เพื่อให้ครูและนักเรียนได้เพิ่มพูนความรู้ให้แก่ตนเอง

3. จัดสรรงบประมาณในการจัดซื้อหนังสือ โสตทัศนูปกรณ์ที่จำเป็นในการใช้สอนภาษาให้เหมาะสมเพียงพอ และสนับสนุนให้มีการจัดกิจกรรมเสริมประสบการณ์วิชาภาษาอังกฤษแก่นักเรียน เช่น จัดการแข่งขันตอบปัญหา จัดนิทรรศการ เพื่อให้นักเรียนมีโอกาสได้ฝึกหัดภาษาและได้รับประสบการณ์ในการเรียนภาษาอย่างเพียงพอ

ข้อเสนอแนะสำหรับครูสอนวิชาภาษาอังกฤษ

1. ควรศึกษาและทำความเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตร รวมทั้งคู่มือครู แบบเรียนในรายวิชาที่สอน เพื่อจะให้สามารถจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องและบรรลุคประสงค์ของหลักสูตร

2. ควรฝึกฝนตนเองให้กระตือรือร้นและไฟหัวความรู้เพิ่มเติมอยู่เสมอ เช่น เข้ารับการอบรมหรือเข้าศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น เพราะจะช่วยให้ทราบความเคลื่อนไหวทางด้านการศึกษา

และสามารถนำความรู้มาใช้ในการปรับปรุงการเรียนการสอน

3. ความต้องการที่จะให้กับการสอนอย่างจริงจัง โดยการเตรียมการสอน เพิ่มเติมเนื้อหาที่เห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อนักเรียนโดยยึดถูกประสงค์การเรียนรู้เป็นหลัก ใช้สื่อการสอนเพื่อให้การสอนมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

เพื่อให้การวิจัยเกี่ยวกับการนิเทศการศึกษาและการนิเทศการสอนของครุภำพฯ อังกฤษ สร้างช่วงยิ่งขึ้น และเพื่อประโยชน์ที่จะนำมาใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาและปรับปรุงสภาพการจัดการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษ ตลอดจนสัมฤทธิผลทางการเรียนของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา ผู้วิจัยเห็นว่าควรศึกษาเพิ่มเติมในเรื่องต่อไปนี้

1. ศึกษาความต้องการเกี่ยวกับการนิเทศการสอนของครุภำพฯ อังกฤษ ระดับมัธยมศึกษา ตอนต้น สังกัดกรมสามัญศึกษา ในกรุงเทพมหานคร
2. ศึกษาความต้องการเกี่ยวกับการนิเทศการสอนของครุภำพฯ อังกฤษ ระดับมัธยมศึกษา ตอนปลาย ในต่างประเทศ ในเชิงการศึกษาอื่น
3. ศึกษาเปรียบเทียบความต้องการเกี่ยวกับการนิเทศการสอนของครุภำพฯ อังกฤษ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัดกรมสามัญศึกษา ในกรุงเทพมหานคร กับ เชิงการศึกษาอื่น
4. ศึกษาเปรียบเทียบความคิดเห็นของครุภำพฯ อังกฤษเกี่ยวกับความต้องการการนิเทศการสอนของครุภำพฯ ในเชิงการศึกษากับการนิเทศวิชาภาษาอังกฤษที่ครุภำพฯ ได้รับจริง

ศูนย์วิทยทรัพยากร
มหาลัยมหิดล