

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

ผลการวิจัยเพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างกลวิธีในการเรียนกับความสามารถในทักษะรับสารภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ในกรุงเทพมหานคร สามารถสรุปและอภิปรายผลพร้อมทั้งข้อเสนอแนะดังนี้

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อศึกษากลวิธีในการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ในกรุงเทพมหานคร
2. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างกลวิธีในการเรียนกับความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ในกรุงเทพมหานคร
3. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างกลวิธีในการเรียนกับความสามารถในการพัฒนาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ในกรุงเทพมหานคร
4. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษกับความสามารถในการพัฒนาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ในกรุงเทพมหานคร

การสัมมตัวอย่างประชากร

กลุ่มตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ของโรงเรียนมัธยมศึกษาในสังกัดกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ กรุงเทพมหานคร ที่กำลัง

ศึกษาในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2535 โดยผู้วิจัยสุ่มตัวอย่างประชากรจากโรงเรียนในห้องที่ การศึกษาทั้ง 8 กลุ่มโรงเรียน จำนวน 101 โรง ด้วยวิธีการสุ่มแบบแบ่งชั้น ได้ตัวอย่างประชากร ทั้งสิ้น จำนวน 411 คน

วิธีดำเนินการวิจัย

ผู้วิจัยดำเนินการวิจัยตามขั้นตอนดังนี้

1. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย

1.1 แบบสอบถามเกี่ยวกับกลวิธีในการเรียน เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ ของ ลิโคร์ท (Likert) ซึ่งมีข้อความที่ถามเกี่ยวกับกลวิธีในการเรียน จำนวน 45 ข้อ โดยผู้วิจัยได้ดัดแปลงมาจากแบบสำรวจ Strategy Inventory for Language Learning (SILL) : Version 7.0 (ESL / EFL) ของ รีเบคกา แอล ออกซ์ฟอร์ด (Rebecca L. Oxford 1990 : 293-300) ซึ่งองค์ประกอบที่ผู้วิจัยศึกษาในการวิจัยครั้งนี้ คือ

กลวิธีการจำอย่างมีประสิทธิภาพ	จำนวน	7	ข้อ
กลวิธีการใช้กระบวนการทางความคิด	จำนวน	13	ข้อ
กลวิธีการขาดเชยจ้อนกพร่องในการใช้ภาษา	จำนวน	7	ข้อ
กลวิธีการจัดระบบและประเมินการเรียน	จำนวน	6	ข้อ
กลวิธีด้านจิตพิสัย	จำนวน	6	ข้อ
กลวิธีด้านสังคม	จำนวน	6	ข้อ

แบบสอบถามฉบับนี้ได้ผ่านการตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหาและความเหมาะสมของภาษาที่ใช้จากผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ท่าน และผ่านการหาค่าความเที่ยงโดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์อัลฟ่า (α - Coefficient) ได้ค่าความเที่ยงของแบบสอบถามฉบับนี้เท่ากับ 0.90

1.2 แบบสอบถามวัดความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษ เป็นข้อสอบแบบปรนัยชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 20 ข้อ ซึ่งผู้วิจัยสร้างขึ้น โดยแบบสอบถามนี้ได้รับการ

ตรวจแก้ไขจากผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ท่าน พร้อมทั้งได้ผ่านการนำเสนอทบทลองใช้ ได้ค่าระดับความยากเท่ากับ 0.28 – 0.73 ค่าอำนาจจำแนกระหว่าง 0.20 – 0.55 และค่าความเที่ยงเท่ากับ 0.79

1.3 แบบสอบถามวัดความสามารถในการพัฒนาภาษาอังกฤษ เป็นข้อสอบแบบปรนัยชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 20 ข้อ เพื่อให้ตัวอย่างประชากรพึงข้อความภาษาอังกฤษจากเทบบันทึกเสียงแล้วตอบคำถูก แบบสอบถามนี้ได้รับการตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหาและความเหมาะสมของภาษาที่ใช้จากผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ท่าน และผ่านการวิเคราะห์หาค่าระดับความยาก ค่าอำนาจจำแนก และค่าความเที่ยง ได้ค่าระดับความยากเท่ากับ 0.42 – 0.70 ค่าอำนาจจำแนกระหว่าง 0.20 – 0.50 และค่าความเที่ยงเท่ากับ 0.74

2. นำเครื่องมือทั้งหมดไปทำการทดสอบนักเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างประชากรโดยผู้วิจัยกำหนดให้นักเรียนทำแบบสอบถามเกี่ยวกับกลวิธีในการเรียนก่อน แล้วจึงให้ทำแบบสอบถามวัดความสามารถในการพัฒนาภาษาอังกฤษ และแบบสอบถามวัดความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษตามลำดับ

3. นำข้อมูลมาตรวจให้คะแนนและวิเคราะห์ทางสถิติ โดยการหาค่ามัธยมิตรคณิต (\bar{x}) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) แล้วนำคะแนนของแบบสอบถามเกี่ยวกับกลวิธีในการเรียน แบบสอบถามวัดความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษและแบบสอบถามวัดความสามารถในการพัฒนาภาษาอังกฤษ มาหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson's Product Moment Coefficient) และทดสอบความมั่นคงสำคัญของค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์โดยการทดสอบค่าที (t -Test) ผู้วิจัยวิเคราะห์ข้อมูลทั้งหมดด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ SPSS^x ของสถาบันบริการ

คอมพิวเตอร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สรุปผลการวิจัย

จากการวิเคราะห์ข้อมูล สามารถสรุปผลการวิจัยครั้งนี้ได้ดังนี้

1. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ในกรุงเทพมหานคร ใช้กลวิธีในการเรียนในระดับปานกลางทุกด้าน ซึ่งพิจารณาเป็นรายด้านได้ดังนี้

1.1 กลวิธีการจำอย่างมีประสิทธิภาพ เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวมพบว่า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ใช้กลวิธีการจำอย่างมีประสิทธิภาพในการเรียนภาษาอังกฤษในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณารายละเอียดตามลำดับค่ามัชฌิเมะเลขคณิต (\bar{x}) พบว่า นักเรียนปฏิบัติในระดับปานกลาง เกือบทุกข้อ ยกเว้นการจดจำคำศัพท์โดยการเชื่อมโยงคำที่มีเสียงคล้องจองกัน และการจดจำคำศัพท์ สำนวน ที่เรียนใหม่ โดยนำมาฝึกแต่งประโยค นักเรียนปฏิบัติในระดับน้อย

1.2 กลวิธีการใช้กระบวนการทางความคิด เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวม พบว่า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ใช้กลวิธีการใช้กระบวนการทางความคิดในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณารายละเอียดเรียงลำดับตามค่ามัชฌิเมะเลขคณิต (\bar{x}) พบว่า นักเรียนปฏิบัติกลวิธีในระดับปานกลาง เกือบทุกข้อ ยกเว้นการเบรี่ยงเทียนคำศัพท์ กળุ่เกษท์หรือโครงสร้างระหว่างภาษาไทยกับภาษาอังกฤษ ในการทำกิจกรรมในชั้นเรียนนักเรียนมักจะ เป็นผู้เริ่มสนทนากาชา อังกฤษกับครูหรือเพื่อน และ เชี่ยนจดหมายภาษาอังกฤษติดต่อกัน เพื่อนทางจดหมายหรือบุคคลอื่น ๆ นักเรียนปฏิบัติในระดับน้อย

1.3 กลวิธีการซดเซยข้อมูลพร่องในการใช้ภาษา เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวมพบว่า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ใช้กลวิธีการซดเซยข้อมูลพร่องในการใช้ภาษาในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณารายละเอียดตามค่ามัชฌิเมะเลขคณิต (\bar{x}) พบว่า นักเรียนปฏิบัติกลวิธี ด้านนี้ในระดับปานกลางทุกข้อ

1.4 กลวิธีการจัดระบบและประเมินการเรียน เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวม พบว่า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ใช้กลวิธีการจัดระบบและประเมินการเรียนในระดับปานกลาง

เมื่อพิจารณารายละเอียดตามค่ามัชณิมเลขคณิต (\bar{x}) พบว่า นักเรียนบภูบติกลวิธีด้านนี้ในระดับปานกลาง เกือบทุกข้อ ยกเว้นการตั้งใจฟัง เมื่อผู้อื่นพูด นักเรียนบภูบติกลวิธีในระดับมาก

1.5 กลวิธีด้านจิตพิสัย เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวมพบว่า นักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 4 ใช้กลวิธีด้านจิตพิสัยในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณารายละเอียดตามค่ามัชณิมเลขคณิต (\bar{x}) พบว่า นักเรียนบภูบติกลวิธีด้านจิตพิสัยในระดับปานกลาง เกือบทุกข้อ ยกเว้น การเขียนบันทึกส่วนตัวบรรยาย เกี่ยวกับความคิด ความรู้สึกของตนเองในการเรียนภาษาอังกฤษ นักเรียนบภูบติกลวิธีในระดับน้อย

1.6 กลวิธีด้านสังคม เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวมพบว่า นักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 4 ใช้กลวิธีด้านสังคมในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณารายละเอียดตามค่ามัชณิมเลขคณิต (\bar{x}) พบว่า นักเรียนบภูบติกลวิธีด้านสังคมทั้งในระดับปานกลางและในระดับน้อย ได้มีจำนวนข้อที่เท่ากัน กล่าวคือ กลวิธีด้านสังคมที่นักเรียนบภูบติกลวิธีในระดับปานกลาง ได้แก่ พยายามศึกษาวัฒนธรรมของชาวต่างประเทศที่ใช้ภาษาอังกฤษ ใน การสนทนา กับบุคคลอื่นด้วยภาษาอังกฤษ นักเรียนพยายามถามคำถามเพื่อให้เข้าใจเรื่องที่สนใจ กับบุคคลอื่น เช่น และ เพื่อแสดงให้ผู้ร่วมสนทนาเห็นว่านักเรียนสนใจในเรื่องที่พูดคุยกัน และ การขอให้ผู้อื่นพูดซ้ำหรือพูดให้ชัดเจน เมื่อนักเรียนฟังไม่เข้าใจ ส่วนกลวิธีด้านสังคมที่นักเรียนบภูบติกลวิธีในระดับน้อย ได้แก่ พยายามเข้าใจความคิดและความรู้สึกของผู้ร่วมสนทนาให้มากที่สุด เมื่อสนทนา กับชาวต่างประเทศ การขอให้ชาวต่างประเทศหรือผู้ร่วมสนทนาช่วยแก้ไขข้อผิดพลาดในการใช้ภาษาอังกฤษของนักเรียน และ การฝึกพูดภาษาอังกฤษกับเองกันเพื่อน

2. กลวิธีในการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ในกรุงเทพมหานคร มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ได้มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.1183

3. กลวิธีในการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ในกรุงเทพมหานคร ไม่มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการฟังภาษาอังกฤษอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ได้มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.0762

4. ความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ในกรุงเทพมหานคร มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการฟังภาษาอังกฤษอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.5101

อภิปรายผลการวิจัย

ผลการวิจัยสามารถนำมาอภิปรายได้ดังนี้

1. จากผลการวิจัยที่พบว่า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ใช้กลวิธีในการเรียนในระดับปานกลางทุกด้าน โดยเรียงตามค่ามัชฌิเมเลขคณิต (\bar{x}) จากมากไปน้อย ได้ดังนี้คือ กลวิธีการจัดระบบและประเมินการเรียน กลวิธีการซัดเชยข้อบกพร่องในการใช้ภาษา กลวิธีการใช้กระบวนการทางความคิด กลวิธีการจำอย่างมีประสิทธิภาพ กลวิธีด้านจิตพิสัย และกลวิธีด้านสังคม ซึ่งผลการวิจัยครั้งนี้เมื่อพิจารณาโดยรวมแล้วปรากฏว่า ไม่สอดคล้องกับงานวิจัยของ เพ็ญศรี ชินตาปัญญาภูล (2532 : บทคัดย่อ) ที่ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการเรียนรู้ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษสูงในโรงเรียนประถมศึกษา และการส่งเสริมของครูและผู้ปกครอง เทียบกับวิธีการเรียนรู้ภาษาอังกฤษของนักเรียน พบว่า วิธีการเรียนรู้ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ทั้ง 5 ด้าน คือ การวางแผนการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ การฝึกฝนภาษาอังกฤษ การควบคุมและตรวจสอบการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ เทคนิคการจำคำศัพท์ โครงสร้าง และไวยากรณ์ และการหาความหมายคำศัพท์หรือรูปประโยคในบริบท โดยเฉลี่ยแล้วนักเรียนมีการปฏิบัติในระดับมาก

ที่เป็นดังนี้อาจเนื่องจากว่า ตัวอย่างประชากรในงานวิจัยของ เพ็ญศรี ชินตาปัญญาภูล เป็นนักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษสูง ในขณะที่ตัวอย่างประชากรในการวิจัยครั้งนี้เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ที่มีได้ถูกใจจะจะระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาอังกฤษ ตัวอย่างประชากรจึงมีผลสัมฤทธิ์ในการเรียนคล้ายกัน ซึ่งมีทั้งนักเรียนเก่ง ปานกลาง และอ่อน อีกทั้งจากผลการวิจัยของ เพ็ญศรี ชินตาปัญญาภูล ยังพบว่า นักเรียนที่เป็นตัวอย่างประชากรได้รับการส่งเสริมจากครูทั้งในด้านวิธีการเรียนรู้ภาษาอังกฤษและด้านการเรียนภาษาอังกฤษ โดยเฉลี่ยแล้วอยู่ในระดับมากทุกด้าน และผู้ปกครองสนับสนุนและเสริมกำลังใจ โดยเฉลี่ย

แล้วอยู่ในระดับมาก เมื่อได้รับการส่งเสริมจากทั้งผู้ปกครองและครู ทำให้นักเรียนรู้จักเลือกใช้กลวิธีในการเรียนต่าง ๆ ให้ถูกต้องและเหมาะสมกับตนเองและสภาพการณ์ในการเรียน นักเรียนจึงมีผลสัมฤทธิ์ในการเรียนสูง ส่งผลให้ความสามารถทางภาษาสูงตามไปด้วย เนื่องจากวิธีการเรียนรู้เป็นวิธีการสำคัญในการเพิ่มพูนความสามารถในการใช้ภาษา (Ellen Bialystok and Maria Frolich 1978 : 327-335) นักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาสูง จึงมีวิธีการเรียนรู้ภาษาที่ติดกันนักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาต่ำ (Anthony Papalia 1978 : 318)

อีกประ เด็นหนึ่งที่น่าจะหยิบยกมาเป็นเหตุผลเพื่อสนับสนุนการวิจัยครั้งนี้คือ นักเรียนปฏิบัติกลวิธีในการเรียนในระดับปานกลาง น่าจะมาจากสาเหตุที่ว่า ครูผู้สอนภาษาอังกฤษยังไม่ได้สอนให้นักเรียนรู้จักใช้กลวิธีในการเรียนอย่างเพียงพอ เนื่องจากครูผู้สอนส่วนใหญ่ไม่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกลวิธีในการเรียนด้านต่าง ๆ ที่จะช่วยพัฒนาการเรียนภาษาอังกฤษของนักเรียนให้ดียิ่งขึ้น อีกทั้งไม่สังเกตว่านักเรียนใช้กลวิธีในการเรียนหรือไม่ หรือใช้อย่างไร (J. Michael O'Malley 1985 : 557-568) จึงอาจสรุปได้ว่าจากผลการวิจัยครั้งนี้ที่พูดว่านักเรียนปฏิบัติกลวิธีในการเรียนในระดับปานกลางทุกด้าน เนื่องจากนักเรียนได้รับการส่งเสริมในด้านการใช้กลวิธีในการเรียนรู้ภาษาอังกฤษยังไม่เพียงพอ

เมื่อพิจารณาการใช้กลวิธีในการเรียนเป็นรายด้าน พบว่า กลวิธีการจำอ่านมีประสิทธิภาพที่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปฏิบัติในระดับปานกลาง สอดคล้องกับงานวิจัยของ อาวุช วาจาสัตย์ (2533 : 82) ที่พูดว่า นิสิตชั้นปีที่ 1 ใช้วิธีการต่าง ๆ เพื่อช่วยให้สามารถจำได้ดียิ่งขึ้นในระดับปานกลาง การจดจำคำศัพท์และกลุ่มเกษตรต่าง ๆ เป็นสิ่งจำเป็นในการเรียนรู้ภาษา ผู้เรียนจะเก็บสั่งสมข้อมูลความรู้ไว้และนำออกมายึดได้ในยามต้องการ ผู้เรียนภาษาที่ดีจะพยายามหาวิธีการต่าง ๆ เพื่อช่วยให้ตนเองสามารถจำสิ่งที่เรียนได้ดียิ่งขึ้น (J. Michael O'Malley 1985 : 557) จากการวิจัยในครั้งนี้ที่พบว่า นักเรียนใช้กลวิธีในการจำอ่านมีประสิทธิภาพในระดับปานกลางนั้น เนื่องจากว่านักเรียนยังไม่รู้จักใช้กลวิธีเพื่อช่วยการจดจำในสิ่งที่เรียน จึงไม่สามารถเลือกใช้กลวิธีต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับเนื้อหาและ

สภาพการณ์ในการเรียนได้ ครูผู้สอนจึงควรสอนและฝึกให้นักเรียนรู้จักใช้กลวิธีต่าง ๆ เพื่อช่วยการจำจดจำ อาทิ เช่น กลวิธี Mnemonics การทำเครื่องหมายกำกับใจความหรือคำสำคัญในเนื้อเรื่อง การใช้ตัวชี้แนะในปรินท์ การใช้แผนภาพ การใช้จินตนาการ และอื่น ๆ เป็นต้น (Carol Hosenfeld 1981 : 419, Rebecca L. Oxford 1990 : 59-68)

จากการวิจัยในครั้งนี้ยังพบว่า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 บภูบัติกลวิธี การใช้กระบวนการทางความคิดในระดับปานกลาง ไม่สอดคล้องกับงานวิจัยของ เกศสุดา รัชฎาวิศิษฐกุล 2530 : 75) ที่พบว่า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ใช้กลวิธีด้านความรู้ ความคิดหรือการฝึกฝนการใช้ภาษาอังกฤษทั้งในและนอกห้องเรียนในระดับน้อย ซึ่งผลการวิจัยในครั้งนี้เป็นไปตามข้อสรุปของ ชอง-แด คิม (Jong-Dae Kim 1990 : 2666-A) ที่ว่า ผู้เรียนในระดับต้นใช้กลวิธีด้านความรู้ความคิดบ่อยกว่าผู้เรียนในระดับสูง

จากการวิจัยที่พบว่า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 บภูบัติกลวิธีการ ขาดเชยข้อมูลพรองในการใช้ภาษาในระดับปานกลาง สอดคล้องกับผลการวิจัยของ เกศสุดา รัชฎาวิศิษฐกุล (2530 : 74) แต่ไม่สอดคล้องกับงานวิจัยของ อาวุช วาจาสัตย์ (2533 : 82) และ แన-ดอง ยัง (Nae-Dong Yang 1993 : 2722-A) ที่พบว่า กลวิธีในการเรียนภาษาอังกฤษที่นิสิตบภูบัติมากที่สุด คือ กลวิธีการเดาหรือทำนายอย่างมีหลักการ หรือกลวิธีการ ขาดเชยข้อมูลพรองในการใช้ภาษา ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่า กลุ่มตัวอย่างประชากรแตกต่างกัน กลุ่มตัวอย่างประชากรในงานวิจัยของ อาวุช วาจาสัตย์ และ แnan-ดอง ยัง เป็นนิสิตระดับปริญญาตรี ย่อมได้รับประสบการณ์ในการเรียนมากกว่านักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4 นิสิตระดับปริญญาตรีมักจะ เรียนโดยการเน้นการทำกิจกรรมการอ่านและการฟังโดยใช้ปรินท์ต่าง ๆ เพื่อช่วยให้เข้าใจบทเรียน อาจารย์ผู้สอนจะเน้นให้นิสิตพยายามใช้วิธีการเดาความหมายของศัพท์ใหม่โดยศึกษาสิงแวดล้อมและ ใช้ปรินท์ช่วย ในขณะที่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายมีโอกาสฝึกฝนการใช้วิธีการเดาโดยอาศัย ปรินท์น้อยกว่า (อาวุช วาจาสัตย์ 2533 : 79-80) และนักเรียนไม่ได้รับการฝึกฝนวิธีการ เดาหรือตีความหมายของคำหรือประโยคจากปรินท์มากเพียงพอ (เกศสุดา รัชฎาวิศิษฐกุล

2530 : 79) อุ่งไรก์ตาม กลวิธีการชดเชยข้อบกพร่องในการใช้ภาษาที่มีได้หมายถึงการเดาอย่างมีหลักการหรือการอาศัยปรับตัวช่วยเท่านั้น หากบังรวมถึงกลวิธีต่าง ๆ ที่นักเรียนใช้แก้ปัญหาหรือข้อขัดข้องในการใช้ภาษาด้วย แต่ในการเรียนการสอนครูมักจะเน้นหนักที่การสอนเนื้อหาเกี่ยวกับตัวภาษาและได้ละเอียดต่อการสอนเพื่อการสื่อสาร นักเรียนจึงมีโอกาสฝึกการใช้กลวิธีต่าง ๆ เพื่อแก้ปัญหาในการสื่อสารน้อยมาก

จากผลการวิจัยในครั้งนี้ที่พบว่า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปฏิบัติกลวิธีการจัดระบบและประเมินการเรียนในระดับปานกลาง ปรากฏว่า สอดคล้องกับผลการวิจัยของอาชุช วาจาสัตย์ (2533 : ก-ข) ที่พบว่า กลวิธีการหาวิธีเรียนภาษาอังกฤษที่เป็นของตนเองและกลวิธีการใช้ข้อผิดพลาดที่เกิดจากการเรียนภาษาเป็นครู นิสิตปฏิบัติในระดับปานกลาง และยังพ้องกับงานวิจัยของ เกศสุดา รัชฎาภิษิษฐกุล 2530 : ง-ช) ที่พบว่า นักเรียนใช้วิธีการประเมินผลการเรียนรู้ในระดับปานกลาง แต่ใช้กลวิธีการวางแผนการเรียนในระดับน้อยซึ่งเป็นสิ่งแสดงให้เห็นให้ชัดเจนว่า การเรียนภาษาอังกฤษในประเทศไทยไม่ว่าในระดับมัธยมศึกษาหรือในระดับอุดมศึกษา นักเรียนนักศึกษาต่างก็ยังไม่รู้จักใช้กลวิธีในการวางแผนการเรียน จัดระบบความคิดของตนเองในขณะที่เรียน และรวมทั้งยังไม่รู้จักการควบคุม ตรวจสอบและประเมินผลการเรียนของตนเองอย่างเพียงพอ แต่อย่างไรก็ตาม ครูผู้สอนควรระหันกว่า กลวิธีในการเรียนต่าง ๆ เป็นสิ่งที่สอนกันได้ นักเรียนย่อมสามารถเรียนรู้หรือฝึกใช้กลวิธีเพื่อส่งเสริมความสามารถในการใช้ภาษาได้ เมื่อนักเรียนมีความสามารถในการใช้ภาษาเพิ่มขึ้น ความสามารถในการเลือกใช้กลวิธีในการเรียนได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมก็ย่อมเพิ่มขึ้นด้วย ดังเช่นผลการวิจัยของ วิกตอเรีย เจน พิลลิปส์ (Victoria Jane Phillips 1992 : 90-A) และลอเรนส์ แวนเดอร์กริฟท์ (Lawrens Vandergrift 1993 : 850-A) ที่พบว่า นักศึกษาระดับสูงใช้กลวิธีควบคุม ตรวจสอบ และประเมินตนเองมาก ทั้งนี้เพราะนักศึกษาในระดับนี้ได้รับประสบการณ์การเรียนรู้และพัฒนาทักษะในการใช้ภาษามากพอสมควรแล้ว จึงรู้จักใช้กลวิธีในด้านนี้ช่วยในการเรียนของตนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

จากผลการวิจัยที่พบว่า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ใช้กลวิธีด้านจิตพิสัยในระดับปานกลางนั้น อาจอภิปรายได้ว่า นักเรียนยังใช้กลวิธีด้านนี้ในการเรียนของตนยังไม่เพียงพอ เนื่องจากทั้งครูและนักเรียนไม่ได้ให้ความสนใจเกี่ยวกับตัวแปรด้านจิตพิสัยเท่าที่ควร

(วันชัย ชำนาญศรี 2531 : 87) ทั้งที่จิตพิสัย เป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับผู้เรียนโดยตรงทางด้านจิตใจ อารมณ์ ความรู้สึก แรงจูงใจ และทัศนคติที่มีต่อการเรียน จิตใจและอารมณ์ของผู้เรียนนับว่า เป็นองค์ประกอบที่สำคัญมาก ซึ่งจะมีผลต่อความสำเร็จหรือล้มเหลวในการเรียนภาษาของผู้เรียน ผู้เรียนที่มีสภาพจิตพิสัยที่ดีจะช่วยให้การเรียนมีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น ผู้เรียนมีความเชื่อมั่นในตนเองมากขึ้น เป็นผลไปสู่การเพิ่มพูนความสามารถทางภาษาของผู้เรียนด้วย (Rebecca L. Oxford 1990 : 140) ใน การเรียนการสอนนั้นความสำเร็จของนักเรียนอาจถูกจำกัดกันได้โดยสภาพจิตพิสัย ที่เป็นแบบ ครูผู้สอนจึงควรให้นักเรียนได้ฝึกกลวิธีด้านนี้โดยการลดความวิตกกังวล การให้กำลังใจ และเสริมแรงตนเอง การสำรวจตรวจสอบสภาพจิตพิสัยของตนเอง และอื่น ๆ เมื่อนักเรียนสามารถควบคุมอารมณ์ ทัศนคติ และเสริมสร้างแรงจูงใจในการเรียนภาษาได้แล้ว ความสามารถในการใช้ภาษาอย่างจะพัฒนาขึ้นเป็นลำดับ

จากการวิจัยที่พบว่า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปฏิบัติกลวิธีด้านสังคมในระดับปานกลางนั้น ไม่สอดคล้องกับข้อคิดเห็นในงานวิจัยของ วิกตอเรีย เจน ฟิลลิปส์ (Victoria Jane Phillips 1992 : 90-A) ที่ศึกษาการใช้กลวิธีในการเรียนของนักศึกษาชาวເອເຊີຍທີ່เรียนภาษาอังกฤษเป็นภาษาที่สองในประเทศไทย สหรัฐอเมริกา พบว่า นักศึกษาใช้กลวิธีด้านสังคมมาก ที่เป็นดังนี้ อาจเนื่องมาจากการ ตัวอย่างประชากรของ วิกตอเรีย เจน ฟิลลิปส์ ใช้ชีวิตอยู่ในสังคมที่ต้องใช้ภาษาอังกฤษติดต่อสื่อสารกันในชีวิตประจำวัน โอกาสในการฝึกฝนกลวิธีด้านสังคมจึงมีมากกว่าตัวอย่างประชากรในการวิจัยครั้งนี้ ซึ่งเป็นนักเรียนระดับมัธยมศึกษา โอกาสที่จะได้ติดต่อสื่อสารหรือสนทนากับบุคคลอื่นด้วยภาษาอังกฤษมีอยู่มาก อีกทั้งภาษาอังกฤษในประเทศไทยก็มีฐานะ เป็นเพียงภาษาต่างประเทศ นักเรียนไม่มีโอกาสใช้ภาษาอังกฤษนอกชั้นเรียนมากนัก นอกจากจะฝึกพูดคุยกับเพื่อนๆ ซึ่งจากการวิจัยครั้งนี้พบว่า นักเรียนฝึกพูดภาษาอังกฤษ กันเองกับเพื่อนในระดับน้อย จึงสรุปได้ว่า สภาพสังคมและวัฒนธรรมไม่เอื้อต่อการฝึกใช้กลวิธีด้านสังคมมากนัก แต่เนื่องจากภาษาเป็นพฤติกรรมทางสังคม จึงเป็นหน้าที่อันสำคัญของครูผู้สอนที่จะต้องจัดกิจกรรมหรือประสบการณ์การเรียนให้นักเรียนได้มีโอกาสบูรณาการผู้อื่นหรือชาวต่างประเทศบ้าง นักเรียนจะได้ฝึกใช้กลวิธีด้านสังคม เพื่อช่วยส่งเสริมและพัฒนาความเข้าใจ ความคิด ความรู้สึกและวัฒนธรรมของผู้อื่นโดยใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อ ทั้งนี้ ครูอาจให้นักเรียนฝึกใช้กลวิธีโดยเน้นกระบวนการกลุ่ม หรือการทำงานร่วมกัน เพราะนอกจากจะช่วยให้นักเรียนได้ฝึกการใช้ภาษาแล้ว ยังช่วยให้นักเรียนได้ฝึกใช้กลวิธีด้านสังคมมากขึ้นด้วย ตั้ง เช่นผลการวิจัยของ

ลูแอนน์ รีด (Luann Reid 1991 : 2055-A) ที่สรุปว่า เมื่อทำงานเป็นกลุ่มนักเรียนใช้กลวิธีด้านสังคมมากขึ้น

2. จากผลการวิจัยที่พบว่า กลวิธีในการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ในกรุงเทพมหานคร มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการอ่านอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้นั้น สอดคล้องกับงานวิจัยของ ไอชา คาเลโร-เบรคไฮเมอร์ (Ayxa Calero-Breckheimer 1991 : 120-A) ที่สรุปไว้ว่า กระบวนการที่นักเรียนใช้ในการอ่าน มีความสัมพันธ์ทางบวกกับความเข้าใจในการอ่านของนักเรียน นอกจากนี้ ยังสอดคล้องกับงานวิจัยของ มาร์ต้า เดนิส วาฟรา มาเรตติโน (Marta Denise Wavra Martino 1991 : 121-A) ที่ได้ศึกษากลวิธีในการอ่านของนักศึกษาที่ไม่เก่งทักษะการอ่าน พบว่า วิธีการอ่าน การใช้กลวิธี และความตระหนักในวัตถุประสงค์ของการอ่าน เป็นตัวกำหนดความเข้าใจในการอ่านได้ดี

แต่อย่างไรก็ตาม แม้ว่ากลวิธีในการเรียนกับความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษจะมีความสัมพันธ์กัน แต่ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.1183 นั้น เป็นเครื่องบ่งชี้ให้เห็นว่ามีความสัมพันธ์กันน้อย ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากการสัมภูติว่า กลวิธีที่นักเรียนเลือกใช้นั้นไม่เหมาะสม จึงเป็นผลให้ความสามารถในการอ่านยังไม่ดีพอ ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ได้จึงมีค่าน้อย นอกจากนี้ สูซานา ไควโรซ เดอ เมโล มองเตเริโอ (Suzana Queiroz de Melo Monterio 1993 : 3507-A) ยังให้เหตุผลไว้วางงานวิจัยของตนว่า นอกจากความรู้ในภาษาต่างประเทศยังไม่เพียงพอแล้ว นักเรียนยังขาดนิสัยรักการอ่านทั้งในภาษาแม่และภาษาเป้าหมาย ด้วย การที่จะให้นักเรียนมีความสามารถในการอ่านเพิ่มขึ้นนั้น จำเป็นต้องมีการสอนทักษะในการอ่าน ส่งเสริมให้นักเรียนมีใจรักการอ่าน ผู้วิจัยจึงเสนอแนะว่า ครูผู้สอนควรฝึกให้นักเรียนได้ใช้กลวิธีต่าง ๆ ในการอ่านภาษาอังกฤษ เนื่องจากกลวิธีในการเรียนเป็นองค์ประกอบสำคัญในการทำนายผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน อีกทั้งเป็นวิธีการสำคัญในการเพิ่มพูนความสามารถในการใช้ภาษาของนักเรียนด้วย ซึ่งกลวิธีประเภทต่าง ๆ ที่ใช้ในการอ่านจะช่วยเสริมสร้างความเข้าใจในการอ่านได้อย่างดี (เรวดี หรรษ 2533 : 51-55 นพดล ปูฐบรรเสริฐ 2534 : 57-60 สุรชัย ปิยานุกูล 2535 : บทคัดย่อ)

3. จากผลการวิจัยที่พบว่า กลวิธีในการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ในกรุงเทพมหานคร ไม่มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการพัฒนาอังกฤษอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ 0.0762 อาจอธิบายความได้ว่า การที่การใช้กลวิธีในการเรียนไม่สัมพันธ์กับความสามารถในการพัฒนาอังกฤษของนักเรียนกลุ่มนี้ อาจเนื่องจากว่านักเรียนมีความสามารถด้านการพัฒนามิถึงเกณฑ์ที่ตั้งไว้ (รังสิต เอียงราช 2527 : 35 บรรยา มโนรส 2527 : 49 สุภา บุตรนาค 2527 : 56 กมลทิพย์ เศวตมาลย์ 2530 : 48 และ เนาวรัตน์ พงษ์เกณฑ์พรกุล 2531 : 58-60) นักเรียนจึงไม่มีความสามารถที่จะเลือกใช้กลวิธีในการเรียนที่เหมาะสมกับตนเองและสภาพการณ์ในการเรียน ได้ สาเหตุที่ทำให้นักเรียนมีปัญหาด้านการพัฒนานี้ นันทยา สุนทรวงศ์ (2535 : 126-127) กล่าวว่า เป็นเพราะนักเรียนขาดทักษะในการพัฒนาและการพูด อีกทั้งไม่ได้รับการฝึกทักษะในการพัฒนาที่ควร นอกจากนี้ เกรียงศักดิ์ สยานานนท์ (Kriengsuk Syananondh 1984 : 2136-A) ยังให้เหตุผลไว้ว่า เป็นเพราะนักเรียนมีความรู้ด้านคำศัพท์ไม่เพียงพอ และปัญหาที่สำคัญที่สุดที่มีผลต่อการพัฒนาอังกฤษ คือ การขาดการฝึกสนทนาภาษาอังกฤษ อีกทั้งครูและนักเรียนต่างก็ไม่ได้ให้ความสนใจทักษะการพัฒนาที่ควร จึงมีการสอนและการทดสอบน้อยที่สุด ซึ่งนักเรียนเห็นว่าโอกาสที่จะได้ใช้ทักษะการพัฒนาอังกฤษในชีวิตประจำวันมีน้อย น่องจากสังคม และสิ่งแวดล้อมไม่เอื้อต่อการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ นักเรียนจึงไม่เกิดแรงจูงใจในการเรียนทักษะการพัฒนา ทำให้ความสามารถในการพัฒนามิได้รับการพัฒนา ยุ่ง-ชาง ㄡ (Hung-Chang Ou 1993 : 2348-A) สุพงษ์ ไหลสุพรผ่วง (2533 : ๘-๙) ได้สรุปไว้ว่า แรงจูงใจมีความสำคัญกับความสามารถในการพัฒนา นักเรียนที่มีแรงจูงใจสูง ความสามารถในการพัฒนาสูงด้วย

4. จากผลการวิจัยที่พบว่า ความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ในกรุงเทพมหานคร มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการพัฒนาอังกฤษอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 สอดคล้องกับงานวิจัยของ อุมา จันทรเสน (2519 : 1-3) และ เกรียงศักดิ์ สยานานนท์ (Kriengksak Syananondh 1986 : 83-108) ที่สรุปไว้ว่า ทักษะการอ่านมีความสัมพันธ์กับทักษะการพัฒนา อีกทั้งน่องจากว่าทักษะการพัฒนาต่างก็เป็นทักษะในการรับข้อมูลอีกทั้งทักษะการพัฒนาเป็นพื้นฐานที่จะนำไปสู่การพัฒนาทักษะทางภาษาด้านอื่น ๆ จึงสามารถนำทักษะทั้งสองไปใช้เพื่อส่งเสริมความเข้าใจซึ่งกันและกันได้

การถ่ายทอดระหว่างความเข้าใจในการพัฒนาและความสามารถในการอ่านจะช่วยเพิ่มผลสัมฤทธิ์ด้านความเข้าใจในข้อความที่อ่านหรือพังให้สูงยิ่งขึ้น ดังที่ ดับเบิลยู อี แอลเบิร์ต ไอ บีเลอร์ และ เอ็น ซิโอดี (W. E. Lambert, I. Boehler and N. Sidoti 1981 : 133-148) สรุปไว้วางานวิจัยของตนว่า นักเรียนที่เรียนโดยการพัฒนาและการอ่านในขณะเดียวกันมีผลสัมฤทธิ์ในการอ่านและพังสูงกว่านักเรียนที่เรียนแบบแยกกัน นอกจากนี้ยังสอดคล้องกับข้อสรุปของ ศุภพร สุขชื่น (2528 : 44-52) ที่ว่า ทักษะทางภาษาสั่งเสริมซึ่งกันและกัน

ข้อเสนอแนะ

จากผลการวิจัยที่เกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างกลวิธีในการเรียนกับความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 กรุงเทพมหานคร ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะดังต่อไปนี้

1. ข้อเสนอแนะสำหรับผู้บริหารการศึกษาและผู้ที่เกี่ยวข้อง

จากผลการวิจัยที่พบว่า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 กรุงเทพมหานคร ใช้กลวิธีในการเรียนโดยเฉลี่ยแล้วในระดับปานกลางทุกห้อง เป็นผลบ่งชี้ให้เห็นว่า นักเรียนยังไม่ได้รับการสั่งเสริมในการเลือกใช้กลวิธีในการเรียนเพื่อช่วยพัฒนาในการเรียนภาษาอังกฤษของตนอย่างเพียงพอ ผู้วิจัยจึงขอเสนอแนะดังนี้

1.1 ผู้บริหารโรงเรียน ศึกษานิเทศก์ และหัวหน้าหมวด ควรจัดให้มีการประชุม อบรม อาจารย์ผู้สอน เพื่อให้ทราบถึงความสำคัญของกลวิธีในการเรียนและได้รับความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการสอนกลวิธีในการเรียนให้แก่นักเรียนในโรงเรียนมัธยมศึกษา รวมทั้งจัดการนิเทศติดตามผลการนำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปใช้สอนอย่างต่อเนื่องด้วย

1.2 ผู้จัดทำหลักสูตรและผู้แต่งตำรา หนังสือ และเอกสารประกอบการเรียน ควรได้เล็งเห็นความสำคัญของการใช้กลวิธีในการเรียนของนักเรียน ควรจัดเนื้อหาและกิจกรรมการเรียนที่เหมาะสมและเอื้อต่อการฝึกใช้กลวิธีในการเรียนลงในหลักสูตรหรือตำราเรียนตามความต้องการ ความสามารถและความเหมาะสมแห่งวัยของนักเรียนให้มากยิ่งขึ้น

2. ข้อเสนอแนะสำหรับครูอาจารย์ผู้สอนภาษาอังกฤษ

2.1 ครูควรศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับกลวิธีในการเรียนของนักเรียน แล้วสอนกลวิธีในการเรียนต่าง ๆ ให้นักเรียนเกิดความรู้ความเข้าใจและสามารถเลือกใช้กลวิธีเหล่านี้ได้อย่างเหมาะสมสมกับตนเองและสภาพการณ์ เพื่อว่าการเรียนภาษาอังกฤษของนักเรียนจะประสบผลลัพธ์จริงจัง

2.2 ครูควรเสริมสร้างแรงจูงใจให้เกิดแก่นักเรียน เนื่องจากแรงจูงใจเป็นปัจจัยสำคัญอย่างหนึ่งในการเรียนภาษาอังกฤษ ครูจึงควรเลือกเนื้อหา กิจกรรม รูปแบบการเรียนการสอนต่าง ๆ เพื่อจัดประสบการณ์และกระบวนการเรียนการสอนให้สัมพันธ์กับชีวิตจริง ตลอดจนส่งเสริมให้นักเรียนรู้จักศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เพื่อนักเรียนจะได้มีเป้าหมายในการเรียนและสนใจในการเรียนมากขึ้น

2.3 ครูควรส่งเสริมให้นักเรียนมีนิสัยรักการอ่านและเห็นประโยชน์ของการอ่าน โดยจัดหาสื่อการอ่านที่น่าสนใจและเป็นสื่อที่อาจพบได้ในชีวิตจริง (Authentic Texts) อาทิ เช่น ประกาศ โฆษณา นิตยสาร รายการโทรทัศน์ที่เป็นภาษาอังกฤษ ตำราอาหาร หลากหลายสินค้า เป็นต้น ซึ่งสิ่งเหล่านี้จะช่วยพัฒนาความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษของนักเรียนให้สูงขึ้น อีกทั้งในการจัดการเรียนการสอนครูควรเน้นกิจกรรมที่ส่งเสริมการฝึกใช้กลวิธีในการอ่านภาษาอังกฤษ กิจกรรมที่จัดนั้นควรมีเนื้อหาและงานหรือบททิศ (Tasks) ที่เสริมการอ่าน โดยใช้กลวิธีใดกลวิธีหนึ่งในการฝึกตามความเหมาะสมและความสามารถของนักเรียน

2.4 ครูควรสร้างโอกาสในการพัฒนาภาษาอังกฤษให้แก่นักเรียนโดยการใช้สื่อและไส้ตั้งศูนย์การณ์ต่าง ๆ ให้มากยิ่งขึ้น ตัวครูเองก็ควรใช้ภาษาอังกฤษในห้องเรียนให้มากขึ้น ด้วย ครูควรอธิบายให้นักเรียนได้เห็นประโยชน์ของการพั้ง พังอย่างมีเป้าหมาย มีวัตถุประสงค์ ครูควรกระตุ้นให้นักเรียนเกิดแรงจูงใจในการพั้ง นอกจากนี้ควรแนะนำให้นักเรียนฝึกการพังนอกห้องเรียนจากสื่อที่พบได้ในชีวิตประจำวัน เช่น ฝึกพังเพลงภาษาอังกฤษ พังรายการวิทยุ ดูภาพยนตร์ สารคดี รายการทอล์คโชว์ที่เป็นภาษาอังกฤษ และฝึกเรียนภาษาอังกฤษจากโทรทัศน์ เพื่อการศึกษา เป็นต้น นอกจากนี้ครูควรเสริมการสอนด้วยกิจกรรมการพังที่สอดคล้องกับจุดประสงค์ของการเรียน ครูควรเสริมกิจกรรมการพังโดยใช้กลวิธีต่าง ๆ และใช้ทักษะสัมพันธ์ (Integrative Skills) ก่อร่วมก็อ ครูควรนำทักษะการพูด การอ่าน และการเขียนมาใช้ฝึกทักษะการพัง เช่น พังแล้วบูรณาการ พังแล้วตอบ พังแล้วเขียนสรุปเขียนตามคำนบอก เป็นต้น

3. ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

3.1 ความมีการวิจัยโดยทดลองสอนกลวิธีในการเรียนในด้านต่าง ๆ

แก่นักเรียนเพื่อศึกษาเบรี่ยบเที่ยบคู่ว่า กลวิธีในการเรียนด้านใดบ้างที่ช่วยพัฒนาผลสัมฤทธิ์และความสามารถทางภาษาของผู้เรียน ผลที่ได้จะเป็นแนวทางปฏิบัติให้ครูผู้สอนได้นำไปประยุกต์ใช้กับการจัดการเรียนการสอนของตน เพื่อพัฒนาความสามารถทางภาษาของนักเรียนต่อไป

3.2 การทำการศึกษาเพิ่มเติมเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างกลวิธีในการเรียนกับความสามารถในทักษะส่งสาร คือ ทักษะการพูดและทักษะการเขียนและรวมทั้งการทำการวิจัยในลักษณะเดียวกันนี้กับตัวอย่างประชากรในระดับชั้นมัธยม เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงกระบวนการเรียนการสอนภาษาอังกฤษให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย