

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และขอเสนอแนะ

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ

1. เพื่อศึกษาความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการน่าสนใจ ความสามารถในการอ่านและความสามารถในการเขียนภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนสาธิตสังกัดมหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร

2. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการน่าสนใจ กับความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนสาธิตสังกัดมหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร

3. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการน่าสนใจ กับความสามารถในการเขียนภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ในโรงเรียน สาธิตสังกัดมหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร

ตัวอย่างประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนสาธิตสังกัด มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร ที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2539 จำนวน 5 โรง ได้แก่ โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โรงเรียนสาธิตแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยรามคำแหง โรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ทวารวดี ภาคเรียนที่ 1 จำนวน 1 ห้องเรียน ยกเว้นนักเรียน โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่ได้นักเรียนจำนวน 1 ห้องเรียน ซึ่งมีนักเรียน ทั้งแผนการเรียนวิทยาศาสตร์และแผนการเรียนศิลป์ภาษาอังกฤษจำนวน 1 ห้องเรียน ได้เดียวกัน ได้ตัวอย่าง ประชากรรวมทั้งสิ้น 302 คน

วิธีดำเนินการวิจัย

ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัยตามขั้นตอน ดังนี้

1. สร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย

ก. แบบวัดความพึงพอใจในการเรียนรู้ด้วยการนาฬนเอง ซึ่งผู้วิจัยตัดแปลงมา จากแบบวัดความพึงพอใจในการเรียนรู้ด้วยการนาฬนเองของลูซีเมนเดเซ่น ภูกิติเอกวนิวาน (Lucy Madsen Guglielmino, 1997:37-38) เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับของ ลิกเกิร์ท (Likert Scale) เป็นข้อความเชิงบวกจำนวน 37 ข้อ และข้อความเชิงลบจำนวน 16 ข้อความทั้งสิ้น 53 ข้อ ประกอบด้วยข้อความที่ครอบคลุมถึงความพึงพอใจในการเรียนรู้ด้วยการนาฬนเองด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. เปิดโอกาสในการเรียนรู้
2. มีนิยมติดของตนเองในด้านการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ
3. มีความคิดริเริ่มและ การเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง
4. มีการยอมรับเกื้อวักกันความรับผิดชอบในการเรียนรู้ของตนเอง
5. มีความรักในการเรียนรู้
6. มีความคิดสร้างสรรค์
7. มองอนาคตในฝ่ายดี
8. สามารถใช้ทักษะการศึกษาหาความรู้และทักษะการแก้ปัญหา

โดยแบบวัดฉบับนี้ได้ผ่านการตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหาและความหมายสมของข้อความ โดยผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 3 ท่าน และผ่านการวิเคราะห์หาค่าความเที่ยงของแบบวัด โดยหาค่าสัมประสิทธิ์แอลfa ได้ค่าความเที่ยงเท่ากับ 0.87

ข. แบบสอบถามวัดความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษ เป็นแบบสอบถามที่ประกอบด้วย บทอ่าน 8 บทอ่าน และมีข้อสอบถามชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 40 ข้อ แบบสอบถามนี้ได้ผ่านการตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหา และภาษาที่ใช้จากผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ท่าน และผ่านการวิเคราะห์หาค่าระดับความยาก ค่าอ่านจากแนวโน้ม และค่าความเที่ยง ได้ค่าระดับความยากระหว่าง 0.25 ถึง 0.75 ค่าอ่านจากแนวโน้มระหว่าง 0.2 ถึง 0.85 และมีค่าความเที่ยงเท่ากับ 0.79

ก. แบบสอบถามวัดความสามารถในการเขียนภาษาอังกฤษ แบ่งเป็น 3 ตอน คือ
ตอนที่ 1 การเติมประโยคให้สมบูรณ์และถูกต้องตามหลักไวยากรณ์

ตอนที่ 2 การเขียนข้อความสั้น ๆ จากบทสนทนากลุ่มที่กำหนดให้

2.1 การเขียนข้อความสั้น ๆ ในตารางเวลาประจำวัน

2.2 การเขียนข้อความสั้น ๆ ในบันทึก

ตอนที่ 3 การเขียนข้อความสั้น ๆ จากข้อมูลที่กำหนดให้

3.1 การเขียน ให้ข้อมูลเกี่ยวกับบุคลิก

3.2 การเขียนเล่าเรื่อง

ตอนที่ 4 การเขียนบรรยาย แบ่งเป็น

4.1 การเขียนบรรยายทิศทาง

4.2 การเขียนบรรยายภาพ

4.3 การเขียนบรรยายตามค่าถดถ้วนที่กำหนดให้

ตอนที่ 5 การเขียนจดหมายจากสถานการณ์ที่กำหนดให้

แบบสอบถามนี้ได้ผ่านการตรวจสอบถูกต้องของเนื้อหาและภาษาที่ใช้จาก

ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ท่าน และวิเคราะห์หาค่าความยาก ค่าอำนาจจำแนก และ
ค่าความเที่ยง ได้ค่าระดับความยากระหว่าง ร้อยละ 36.25 – ร้อยละ 69 ค่าอำนาจ-
จำแนกระหว่างร้อยละ 42 – ร้อยละ 73.33 และค่าความเที่ยงเท่ากับ 0.74

2. นำเครื่องมือทั้งหมดไปทดสอบนักเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างประชากร
ในแต่ละโรงเรียน ตามวันเวลาที่นัดหมาย

3. นำข้อมูลมาตรวจให้คะแนน และวิเคราะห์ค่าทางสถิติโดยหาค่ามัธยฐานเลขคณิต (\bar{X}) ค่ามัธยฐานเบื้องหลัง (\bar{X} ร้อยละ) ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)
ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพิร์สัน และทดสอบความมีนัยสำคัญของค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์
ที่ค่านวนได้โดยการทดสอบค่าที่ (t -test)

สรุปผลการวิจัย

จากการวิเคราะห์ข้อมูล สามารถสรุปผลการวิจัยครั้งนี้ ได้ดังนี้

1. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ในโรงเรียนสาธิตสังกัดมหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร มีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนาต้นเอง ในระดับปานกลาง โดยมีค่ามัธยมเลขคณิตเท่ากับ 3.48 มีความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษ ในระดับผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำ โดยมีค่ามัธยมเลขคณิตคิดเป็นร้อยละ เท่ากับ 53.29 และมีความสามารถในการเขียนภาษาอังกฤษในระดับปานกลาง โดยมีค่ามัธยมเลขคณิตคิดเป็นร้อยละ เท่ากับ 61.52

2. ความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนาต้นเอง มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ เท่ากับ 0.221

3. ความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนาต้นเอง ไม่มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการเขียนภาษาอังกฤษ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

การอภิปรายผลการวิจัย

จากการวิจัย สามารถน้ามายกิปรายได้ดังนี้

1. จากการศึกษาความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนาต้นเอง โดยภาพรวมทั้ง 8 ด้าน คือ เปิดโอกาสในการเรียนรู้ มีนโน้มติของตนเองในการเป็นผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ มีความคิดริเริ่มและการเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง มีการยอมรับเกี่ยวกับความสามารถด้านต่างๆ และสามารถใช้ทักษะการศึกษาหากความรู้ แต่ทักษะการแก้ปัญหา ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ในโรงเรียนสาธิตสังกัดมหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร พบว่า นักเรียนมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนาต้นเองในระดับปานกลาง ซึ่งสอดคล้องกับ งานวิจัยของสุกน้ำส ทองใจ (2536:106) ที่พบว่าผู้เรียนนอกรอบโรงเรียนประเพท อาชีวศึกษา สังกัดคณะกรรมการการศึกษาเอกชน มีลักษณะความพร้อมในการเรียนรู้ด้วย การนาต้นเองอยู่ในระดับปานกลาง ทั้งนี้อาจเป็นผลมาจากการถูกบังคับการจัดการเรียนการสอน ในระดับมัธยมศึกษาในระบบโรงเรียนของไทยบ้าง เป็นการจัดการศึกษาที่มีครูเป็นผู้ชี้นำในการเรียน ทำให้ผู้เรียนไม่ได้มีโอกาสแสดงลักษณะการนาต้นเองมากเท่าที่ควร ดังที่

ชินเทีย ไวท์ (Cynthia White ,1995 :107-215) พบว่า ผู้เรียนที่เรียนในระบบ โรงเรียนตามปกติ มีการใช้กลยุทธ์ในการจัดการเกี่ยวกับตนเอง ซึ่งเป็นลักษณะหนึ่งของ ลักษณะการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง น้อยกว่าผู้เรียนที่เรียนในระบบการศึกษาทางไกล นอกจากนี้อาจเกิดจาก การที่ผู้สอนยังไม่ได้ให้ความสำคัญกับการส่งเสริมให้ผู้เรียนพัฒนา ลักษณะการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง โดยไม่มีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เปิด โอกาสให้ผู้เรียนได้รับผิดชอบในการเรียนรู้ของตน ดังที่ แมรีน เอ็ม ลาริเซย์ (Marion M. Larisey, 1994: 9-10) กล่าวถึงการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองว่า ครูไม่เคยนำเสนอ การเรียนรู้ที่ส่งเสริมลักษณะการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของนักเรียนในห้องเรียน

เมื่อพิจารณาความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง เป็นรายด้านพบว่า นักเรียนมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองในระดับปานกลาง ในองค์ประกอบ 5 ด้าน คือ ด้านการเปิดโอกาสในการเรียนรู้ ด้านการมีนิมิตของตนเองในการเป็น ผู้เรียนที่มีประสิทธิภาพ ด้านการมีความคิดริเริ่มและ การเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง ด้านการมี ความคิดสร้างสรรค์ ด้านความสามารถใช้ทักษะการศึกษาหาความรู้ และทักษะการแก้ปัญหา และนักเรียนมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองอยู่ในระดับมาก 3 ด้าน คือ ด้านการยอมรับเกี่ยวกับความรับผิดชอบในการเรียนรู้ของตนเอง ด้านการมีความรักใน การเรียนรู้ และด้านการมองอนาคตในแง่ดี ทั้งนี้อาจเป็นผลมาจากการบุคคลในด้าน การยอมรับเกี่ยวกับความรับผิดชอบในการเรียนรู้ของตนเอง ด้านการมีความรักในการเรียนรู้ และด้านการมองอนาคตในแง่ดี เป็นลักษณะที่ตรงกับลักษณะของประชากร ซึ่งเป็นนักเรียน ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ที่กำลังเตรียมตัวในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นไป โดย ผู้เรียนเหล่านี้จะมีความคืบหน้า และมีความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ของตน เพื่อเตรียมพร้อม สำหรับการสอบเข้ามหาวิทยาลัย มีความใฝ่รู้ ต้องการแสวงหาความรู้ที่ตนสนใจ และมี ความคิดเกี่ยวกับเรื่องอนาคต เพราะเป็นวัยของ การเปลี่ยนแปลงที่จะ เป็นผู้ใหญ่

2. จากการศึกษาความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ในโรงเรียนสาธิตสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร พบว่า นักเรียนมีความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษอยู่ในระดับผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำ สอดคล้องกับผล การวิจัยของ สุมพชา วิรุฬหญา (2530:82) ที่ศึกษาระดับความสามารถในการอ่านภาษา อังกฤษของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย พบว่า นักเรียนมีระดับความสามารถในการอ่าน

ผ่านเพียงเกณฑ์ในระดับ 1 และ 2 คือ ระดับทักษะกลไก และระดับความรู้ ซึ่งเป็นระดับความสามารถขั้นต้นเท่านั้น และเมื่อพิจารณาแบบสอบที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ พบว่า เป็นแบบสอบที่ทดสอบความสามารถในการอ่านเพื่อความเข้าใจใน 3 ระดับ คือ ระดับความเข้าใจ การศึกษา และการประเมินค่า จึงอาจทำให้นักเรียนมีปัญหาในการทำแบบสอบที่วัดความเข้าใจในระดับการศึกษาและการประเมินค่า จึงทำคะแนนได้เพียงผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำเท่านั้น

3. จากการศึกษาความสามารถในการเขียนภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ในโรงเรียนสาธิตสังกัดมหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร พบว่า นักเรียนมีความสามารถในการเขียนภาษาอังกฤษอยู่ในระดับปานกลาง ไม่สอดคล้องกับผลการวิจัยของ ศิริพาร พัวพันธ์ (2532:13-114) ที่พบว่า นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 มีความสามารถในการเขียนภาษาอังกฤษผ่านเกณฑ์ในระดับที่ 1 คือ ระดับทักษะกลไกเท่านั้น และผลการวิจัยของทัศนาธิ เทียนศิริ (2530:55-58) ที่พบว่า นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ส่วนใหญ่ได้คะแนนความสามารถในการเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารผ่านเกณฑ์ 50% เท่านั้น ทั้งนี้อาจเป็นเพราะแบบสอบที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบวัดความสามารถในการเขียนเพื่อการสื่อสาร ในลักษณะที่มีการให้ข้อมูลนา (Guided Writing) และลักษณะงานเขียน สอดคล้องกับงานเขียนที่นักเรียนได้ฝึกฝนท่องเรียน จึงทำให้นักเรียนสามารถทำแบบสอบได้ และได้คะแนนในระดับปานกลาง

4. จากการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการน่าสนใจ กับความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษ พบว่า ความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการน่าสนใจ สัมพันธ์กับความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ .05 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ และสอดคล้องกับที่โคนนอล แมร์เรย์ (Donald M.Murrey, 1993:616) กล่าวถึงการอ่านความสนใจของผู้เรียนว่า ผู้เรียนที่ได้เลือกบทอ่านเอง ตามความสนใจ จะเข้าใจในสิ่งที่อ่านได้ดีกว่าผู้เรียนที่ต้องอ่านบทอ่านที่ครูเลือกให้ นอกจากนี้ ผู้เรียนที่มีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการน่าสนใจสูง ขอบที่จะแสดงความรู้อยู่เสมอ ทำให้เข้าใจบทอ่านได้ดีกว่าผู้ที่มีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการน่าสนใจต่ำ ดังนั้น ความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการน่าสนใจ จึงมีความสัมพันธ์กับความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษ

5. จากการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการน่าต้นของ กับความสามารถในการเขียนภาษาอังกฤษ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ในโรงเรียน สาธิตสังกัดมหาวิทยาลัย พนว่า ไม่มีความสัมพันธ์ระหว่างความพร้อมในการเรียนรู้ด้วย การน่าต้นของ กับความสามารถในการเขียนภาษาอังกฤษ อ้างมั้นบส่าตัญทางสถิติที่ ระดับ .05 ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะ การเขียนเป็นทักษะที่ องค์ประกอบขับข้อนามาก ผู้ที่จะประสบความสำเร็จในการเขียนได้ ต้องมีทักษะความสามารถ ทั้งในด้านของที่ภาษา กลไกในการเขียน และการเรียนรู้ด้วยความคิด ดังนั้น แม้ว่าผู้ เรียนจะมีทักษะการเรียนรู้ด้วยการน่าต้นของ ทำการฝึกทักษะการเขียนตามความสนใจของ คนเอง แต่จะพัฒนาความสามารถทางการเขียนได้เพียงในด้านของทักษะการใช้ภาษา และ กลไกในการเขียนเท่านั้น สอดคล้องกับที่ かれน มิเชล แดเนียล (Karen Michael Daniel, 1994:38) ศึกษาด้วยแบบที่มีผลต่อความสามารถการเขียน พนว่า ความบ่อกรัง ในการฝึกเขียนไม่มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ในการเรียนทักษะการเขียน

ข้อเสนอแนะ

จากผลการวิจัยดังกล่าวข้างต้น ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะดังนี้

1. ข้อเสนอแนะสำหรับผู้จัดทำหลักสูตร

จากผลการวิจัยที่พบว่าความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการน่าต้นของมีความ สัมพันธ์กับความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษ ผู้จัดทำหลักสูตรวิชาเกี่ยวกับการอ่านภาษา อังกฤษจึงควรให้ความสำคัญกับการส่งเสริมให้เกิดลักษณะการเรียนรู้ด้วยการน่าต้นของ ให้ปรับปรุงหลักสูตรให้ลักษณะรายวิชา และจุดประสงค์รายวิชา มีการส่งเสริมให้ผู้เรียน ได้พัฒนาลักษณะความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการน่าต้นของ เช่น มีรายวิชาการอ่านที่ให้ ผู้เรียนเป็นผู้มีส่วนร่วมในการจัดการเรียนรู้ตามความต้องการของคนเอง ซึ่งเป็นการฝึก ให้ผู้เรียนรู้จักรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ของคนเอง โดยผู้เรียนจะต้องวิเคราะห์ความต้องการ ในการเรียนรู้ของคนเองแล้วทำการวางแผนจัดการเรียนรู้ให้เหมาะสมด้วยตนเอง หรือมี รายวิชาการอ่านที่เน้นกิจกรรมการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์และการใช้ทักษะการแก้ปัญหา โดยให้ผู้เรียนได้ทดลองทำกิจกรรมใหม่ ๆ ที่ท้าทายความสามารถของผู้เรียน ให้ผู้เรียน ได้ใช้ทักษะในการแก้ปัญหาด้วย

2. ข้อเสนอแนะสำหรับครุภู่สอน

2.1 จากการวิจัยที่พบว่า นักเรียนมีความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษ ในระดับผ่านเกณฑ์ขึ้นต่อไป ผู้สอนควรปรับปรุงการสอนการอ่านให้เหมาะสมกับความสนใจของผู้เรียนมากยิ่งขึ้น เพราะการเรียนในสิ่งที่ตนสนใจจะทำให้ผู้เรียนมีแรงจูงใจ และมีความพยายามในการเรียน นอกจากนี้ ผู้สอนควรสอนให้ผู้เรียนทราบหนังสือถึงความสำคัญของการอ่านภาษาอังกฤษว่าเป็นหักษะที่มีความจำเป็นในการดำรงชีวิตในปัจจุบัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับนักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายที่จะต้องศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา การพัฒนาความสามารถในด้านการอ่านให้มากยิ่งขึ้น

2.2 จากการวิจัยที่พบว่าความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการน่าคิดเอง มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษ ดังนี้ครุภู่สอนการอ่านภาษาอังกฤษ การสอนให้ผู้เรียนมีความตระหนักเกี่ยวกับความสำคัญของการเรียนรู้ด้วยการน่าคิดเอง และจัดการเรียนการสอนที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้พัฒนาลักษณะความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการน่าคิดเอง และจัดการเรียนการสอนที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการน่าคิดเองเพิ่มขึ้น เช่น ฝึกให้ผู้เรียนรู้จักรับฟังคำวิจารณ์จากผู้อื่น และมีความคิดริเริ่มในการเรียนรู้ด้วยตนเอง โดยให้ผู้เรียนໄบศึกษาค้นคว้าเรื่องที่ตนสนใจมาเสนอในชั้นเรียน และเปิดให้มีการวิจารณ์ผลงานของแต่ละคนหลังการนำเสนอ ส่งเสริมให้ผู้เรียนรักการเรียนรู้ โดยสอนให้เห็นถึงความสำคัญของการเรียนรู้ ซึ่งจะเป็นเครื่องมือในการดำเนินชีวิต และฝึกทักษะพื้นฐานในการศึกษาหาความรู้ เพื่อให้มีความสามารถขึ้นต้นในการแสวงหาความรู้ด้วยตนเองได้ เช่น ฝึกการอ่านในชั้นเรียน ให้ผู้เรียนมีทักษะการอ่านที่ดีพอจะໄປแสวงหาความรู้ตามความสนใจของตนเองนอกชั้นเรียน

3. ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

3.1 ควรมีการวิจัยเพื่อศึกษาตัวแปรต่าง ๆ ที่มีผลต่อลักษณะการเรียนรู้ด้วยการน่าคิดเอง เช่น ลักษณะการเรียนของผู้เรียน วิธีการสอนของครุภู่ ภูมิหลังของผู้เรียน เป็นต้น เพื่อนำผลการวิจัยมาปรับปรุงการเรียนการสอนภาษาอังกฤษให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

3.2 ควรมีการวิจัยเพื่อพัฒนารูปแบบการสอนที่ส่งเสริมลักษณะการเรียนรู้ด้วยการน่าคิดเองในการเรียนทักษะทางภาษาต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการเรียน

ทักษะการอ่าน ซึ่งผลจากการวิจัยพบว่าความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษมีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการเรียนรู้ด้วยการน่าคิดของ เนื่องจากผลการวิจัยมาบรับประการเรียนการสอนภาษาอังกฤษให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น



สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย