

บทที่ 5

สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่องการสอนภาษาแบบโนนิกส์ประกอบกับการสอนภาษาไทยแบบองค์รวม เพื่อพัฒนาทักษะการอ่านออกเสียงและการเขียนสะกดคำของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่ใช้ภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง มีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อสร้างแผนการจัดการเรียนรู้การอ่านออกเสียงและการเขียนสะกดคำด้วยการสอนภาษาแบบโนนิกส์ประกอบกับการสอนภาษาไทยแบบองค์รวมสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่ใช้ภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง

2. เพื่อศึกษาความสามารถในการอ่านออกเสียงและการเขียนสะกดคำของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่ใช้ภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง ที่ใช้รูปแบบการสอนภาษาแบบโนนิกส์ประกอบกับการสอนภาษาไทยแบบองค์รวม

สรุปผลการวิจัย

จากการวิเคราะห์ข้อมูลปรากฏผลดังนี้

1. ผลการสร้างแผนการจัดการเรียนรู้ที่ใช้รูปแบบการสอนภาษาแบบโนนิกส์ประกอบกับการสอนภาษาไทยแบบองค์รวมเพื่อพัฒนาทักษะการอ่านออกเสียงและการเขียนสะกดคำของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่ใช้ภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง พบว่า แผนการจัดการเรียนรู้ที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน 75/75

2. ผลการศึกษาความสามารถในการอ่านออกเสียงและการเขียนสะกดคำของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่ใช้ภาษาไทยเป็นภาษาที่สองที่ใช้รูปแบบการสอนภาษาแบบโนนิกส์ประกอบกับการสอนภาษาไทยแบบองค์รวมพบว่า นักเรียนมีคะแนนความสามารถในการอ่านออกเสียงและการเขียนสะกดคำผ่านเกณฑ์ที่กำหนดคือร้อยละ 60

อภิปรายผล

จากผลการวิจัยดังกล่าว มีประเด็นที่สำคัญที่อาจนำมาอภิปรายได้ดังต่อไปนี้

1. การสร้างแผนการจัดการเรียนรู้การอ่านออกเสียงและการเขียนสะกดคำศัพย์การสอนภาษาแบบโฟนิกส์ประกอบกับการสอนภาษาไทยแบบองค์รวมสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่ใช้ภาษาไทยเป็นภาษาที่สองมีคุณภาพและประสิทธิภาพ เพราะปัจจัยหลายประการดังนี้

จากการแรก ในการสร้างแผนการจัดการเรียนรู้การสอนภาษาแบบโฟนิกส์ประกอบกับการสอนภาษาไทยแบบองค์รวมเพื่อพัฒนาทักษะการอ่านออกเสียงและการเขียนสะกดคำของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่ใช้ภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง ผู้วิจัยได้ศึกษาหลักสูตรและวิเคราะห์เนื้อหาพร้อมทั้งมาตรฐานตัวชี้วัดเพื่อนำมาสร้างแผนการจัดการเรียนรู้ตามขั้นตอน ของกระบวนการตรวจสอบศึกษาธิการซึ่งได้กำหนดหลักสูตรแกนกลาง โดยให้เรียนตามมาตรฐานและสาระการเรียนรู้ที่กำหนดในแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ (กระทรวงศึกษาธิการ, 2551: 2) เพื่อให้ได้กิจกรรมการเรียนรู้ที่อาศัยวิธีการสอนภาษาแบบโฟนิกส์ประกอบกับการสอนภาษาไทยแบบองค์รวมแก่นักเรียน ซึ่งแผนการจัดการเรียนรู้นี้สามารถพัฒนาทักษะการอ่านออกเสียงและการเขียนสะกดคำของนักเรียนได้ โดยแผนการจัดการเรียนรู้นี้ได้ผ่านการตรวจสอบจากผู้เชี่ยวชาญว่าสามารถพัฒนาทักษะการอ่านออกเสียงและการเขียนสะกดคำของนักเรียนได้ดังได้ท่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 1.0 และมีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน E₁/E₂

รูปแบบของแผนการจัดการเรียนรู้ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเป็นแบบเรียงหัวข้อ เพราะมีความสำคัญในการเรียน สอดคล้องกับความหมายของรูปแบบของแผนการจัดการเรียนรู้ที่ อาจารย์ ใจเที่ยง (2540: 204) ได้กล่าวไว้ว่า รูปแบบของแผนการจัดการเรียนรู้ไม่มีรูปแบบตายตัว พอสรุปได้ 3 รูปแบบ คือ แบบเรียงหัวข้อ หัวข้อจะถูกนำมาเรียงลำดับก่อนหลังโดยไม่ต้องติดตารางรูปแบบนี้ ให้ความสำคัญในการเรียน ข้อเตียคือ ยกเว้นการคูให้สัมพันธ์กันในแต่ละข้อ แบบกึ่งตาราง จะเรียนเป็นช่อง ๆ ตามหัวข้อที่กำหนดทำให้เห็นความสำคัญของหัวข้ออย่างชัดเจน และแบบตาราง จะเรียนเป็นช่องๆ คล้ายแบบกึ่งตาราง แตกต่างกันตรงที่ว่ารูปแบบตารางนี้ จะนำหัวข้อเนื้อหาสาระเข้าไปใส่ในตารางด้วย แต่ไม่สำคัญในการเรียน ซึ่งผู้วิจัยท่านอื่นอาจเลือกให้เหมาะสมกับรูปแบบงานวิจัยของตนเองให้มากที่สุด

นอกจากนี้แผนการจัดการเรียนรู้ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นมีประสิทธิภาพ เพราะเป็นแผนการจัดการเรียนรู้ที่มีลักษณะที่คิดสามารถนำไปใช้ได้ดังที่ สุวิทย์ มูลคำ (2550: 39) ได้กล่าวไว้ว่า แผนการจัดการเรียนรู้ที่คิดต้องมีลักษณะคือ กำหนดจุดประสงค์ของการเรียนรู้ไว้ชัดเจน กำหนดกิจกรรมการเรียนการสอนไว้ชัดเจน และนำไปสู่ผลการเรียนรู้ตามจุดประสงค์ได้จริง กำหนดสื่ออุปกรณ์ หรือแหล่งเรียนรู้ไว้ชัดเจน กำหนดวิธีการวัดและประเมินผล ไว้ชัดเจนสามารถยึดหยุ่นและ

ปรับเปลี่ยนได้ มีความทันสมัย ทันต่อเหตุการณ์ ความเคลื่อนไหวต่าง ๆ สองคล้องกับสภาพที่เป็นจริงที่ผู้เรียนดำเนินชีวิตอยู่ แปลความได้ตรงกัน แผนการจัดการเรียนรู้ที่เขียนขึ้นจะต้องสื่อความหมายได้ตรงกันเขียนให้อ่านเข้าใจง่าย กรณีมีการสอนแทนหรือเผยแพร่ ผู้นำไปใช้สามารถเข้าใจ และใช้ได้ตรงตามจุดประสงค์ของผู้เขียนแผนการจัดการเรียนรู้ มีการบูรณาการ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ดี สะท้อนให้เห็นการบูรณาการแบบองค์รวมของเนื้อหาสาระความรู้และวิธีการจัดการเรียนรู้เข้าด้วยกัน มีการเชื่อมโยงความรู้ไปใช้อย่างต่อเนื่อง เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้นำความรู้และประสบการณ์เดิมมาเชื่อมโยงกับความรู้และประสบการณ์ใหม่ และนำไปใช้ในชีวิตจริงกับการเรียนในเรื่องต่อไป

ประการที่สอง การสร้างแผนการจัดการเรียนรู้การอ่านออกเสียงและการเขียนสะกดคำด้วยการสอนภาษาแบบโฟนิกส์ประกอบกับการสอนภาษาไทยแบบองค์รวมช่วยให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้กลวิธีการถอดรหัสของคำที่ผู้เรียนไม่เคยพบมาก่อนได้ดี เนื่องจากการสอนภาษาแบบโฟนิกส์เป็นการสอนเรื่องของเสียงในภาษาซึ่งเป็นเสียงของพยัญชนะ และสระ พยัญชนะและสระแต่ละตัวมีเสียงเฉพาะ ผู้เรียนจะต้องเปล่งเสียงพยัญชนะและสระให้ถูกต้อง ดังนั้นถ้าผู้เรียนมีการฝึกฝนการอักเสียงบอยๆ ก็จะทำให้ผู้เรียนมีทักษะด้านการอักเสียงที่ดีขึ้น การใช้รูปแบบการสอนภาษาแบบโฟนิกส์เป็นการแก้ปัญหาการอ่านเบื้องต้นก่อนจะก้าวผ่านไปเรียนในระดับสูงต่อไป (Bloomfield and Barhnart อ้างใน Vacca, J.A & Other, 1995: 50) ส่วนการสอนภาษาแบบองค์รวม คือ การสอนภาษาที่เป็นไปตามธรรมชาติ เป็นสื่อที่มีความหมาย ผู้เรียนสามารถใช้ประสบการณ์เดิมช่วยทำให้เข้าใจสื่อที่อ่านได้รวดเร็วขึ้น เน้นความเข้าใจในภาพรวม การสอนภาษาแบบองค์รวมจะเป็นการนำวรรณกรรมต่างๆ ที่เดินเป็นสื่อการสอนเพื่อให้ผู้เรียนมีประสบการณ์ทางภาษาที่หลากหลาย การสอนภาษาแบบองค์รวมเป็นการเรียนโดยใช้ความคิดรวบยอดไปสู่องค์ประกอบย่อย (Goodman 1999: online)

ดังนั้นการสร้างแผนการจัดการเรียนรู้การอ่านออกเสียงและการเขียนสะกดคำด้วยการสอนภาษาแบบโฟนิกส์ประกอบกับการสอนภาษาไทยแบบองค์รวมจึงช่วยส่งเสริมให้ทักษะการอ่านของผู้เรียนพัฒนามากขึ้น ดังที่ (Handcock and Wingert, 1996) ได้กล่าวไว้ว่า การสอนภาษาแบบโฟนิกส์ ควรจะส่งเสริมให้มีการเรียนการสอนโดยวิธีนี้ดังแต่ระดับเริ่มต้นในโรงเรียน ยิ่งเร็วยิ่งดี เพราะความรู้ทางค้านตัวอักษร มิได้ถ่ายทอดทางพันธุกรรมแต่จำเป็นต้องได้รับการสอน ดังนั้นการผสมผสานการเรียนการสอนแบบโฟนิกส์และการสอนภาษาไทยแบบองค์รวมจึงสร้างขึ้นเพื่อสร้างความสมดุลระหว่างข้อเด่นและข้อด้อยของวิธีการทั้งสอง และน่าจะเป็นแนวทางที่ดีที่สุด อีกทางหนึ่งในการสอนภาษาให้กับผู้เรียนที่เรียนภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง



ประการที่สาม กิจกรรมและสื่อในการเรียนการสอนภาษาแบบฟอนิกส์ประกอบกับการสอนภาษาไทยแบบองค์รวมนั้นสามารถดึงดูดความสนใจในการเรียน เพราะใช้สื่อและเนื้อหาที่หลากหลาย เช่น การอ่านกลอนนิราศ นิทาน เรื่องสั้น และบทความ ทำให้ความสามารถในการอ่านออกเสียงและการเขียนสะกดคำของผู้เรียนดีขึ้น เพราะผู้เรียนมีความสนุกสนานในเรื่องที่เรียน และทำให้เรียนอย่างมีความสุข กิจกรรมการเรียนการสอนเน้นเรื่องการอ่านออกเสียงและความสัมพันธ์ของเสียง เป็นการส่งเสริมการอ่านออกเสียงของผู้เรียนได้เป็นอย่างดี และการเขียนสะกดคำบ่อยๆ ทำให้ผู้เรียนมีทักษะในการเขียนสะกดคำมากขึ้น การเล่นเกมที่มีความสอดคล้องกับเนื้อหา ช่วยทำให้ผู้เรียนซึ่งขาดความรู้ในเรื่องของการอ่านออกเสียงและการเขียนสะกดคำได้เป็นอย่างดี จากการสังเกตของผู้วิจัยเห็นว่า ผู้เรียนมีพัฒนาการด้านการอ่านออกเสียงและการเขียนสะกดคำที่ดีขึ้น หลังจากได้รับการสอนภาษาแบบฟอนิกส์ประกอบกับการสอนภาษาไทยแบบองค์รวม เพราะผู้เรียนได้เรียนรู้วิธีการอ่านออกเสียงในเนื้อหาที่แตกต่างกันและได้อ่านออกเสียงในเนื้อหาที่เป็นเรื่องราวหลากหลายรูปแบบทำให้ผู้เรียนมีความสนใจที่จะอ่าน และฝึกทักษะการเขียนในลายรูปแบบ ในบทเรียนหน่วยแรกผู้เรียนยังอ่านออกเสียงและเขียนสะกดคำไม่ค่อยคล่อง แต่ในหน่วยการเรียนรู้ต่อ ๆ ไป ผู้เรียนก็มีพัฒนาการทางการอ่านออกเสียงและการเขียนสะกดคำที่ดีขึ้น ตามลำดับ

ดังนั้นสรุปโดยรวมแล้วการสร้างแผนการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการอ่านออกเสียงและการเขียนสะกดคำที่ใช้รูปแบบการสอนภาษาแบบฟอนิกส์ประกอบการสอนภาษาไทยแบบองค์รวมนั้นสามารถพัฒนาทักษะของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่ใช้ภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง ได้ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ จารวรรณ สายสิงห์ (2546) ที่ได้ศึกษาการผสมผสานการเรียนการสอนแบบฟอนิกส์และการสอนภาษาโดยรวมเพื่อส่งเสริมความสามารถในการอ่านออกเสียงความเข้าใจในการอ่าน การเขียนสะกดคำและความคิดเห็นต่อการอ่านภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ผลการวิจัยพบว่าความสามารถในการอ่านออกเสียงและความสามารถในการเขียนสะกดคำของผู้เรียนโดยการผสมผสานการเรียนการสอนแบบฟอนิกส์และการสอนภาษาโดยรวมสูงขึ้น ความเข้าใจในการอ่านระดับเบื้องต้นของผู้เรียนที่ได้รับการสอนด้วยการผสมผสานการเรียนการสอนแบบฟอนิกส์และการสอนภาษาโดยรวมผ่านเกณฑ์ที่กำหนด นอกจากนี้ผู้เรียนมีความคิดเห็นต่อการอ่านภาษาอังกฤษในทางบวกหลังจากที่ได้รับการสอนด้วยการผสมผสานการเรียนการสอนแบบฟอนิกส์และการสอนภาษาโดยรวม

2. ผลการศึกษาความสามารถในการอ่านออกเสียงและการเขียนสะกดคำของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่ใช้ภาษาไทยเป็นภาษาที่สองที่ใช้รูปแบบการสอนภาษาแบบฟอนิกส์ ประกอบกับการสอนภาษาไทยแบบองค์รวม พบร่วมกับนักเรียนมีคะแนนความสามารถในการอ่าน

ออกเสียงผ่านเกณฑ์ที่กำหนดคือร้อยละ 60 ของคะแนนเต็ม จำนวน 15 คน โดยมีนักเรียนจำนวน 2 คน ผ่านเกณฑ์ระดับดีมาก นักเรียนจำนวน 13 คน ผ่านเกณฑ์ในระดับดี และความสามารถในการเขียนสะกดคำ ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดคือร้อยละ 60 ของคะแนนเต็ม จำนวน 15 คน โดยมีนักเรียนจำนวน 5 คน ผ่านเกณฑ์ระดับดีมาก นักเรียนจำนวน 10 คน ผ่านเกณฑ์ในระดับดี การที่ได้ผลการวิจัยเช่นนี้อภิปรายได้ว่า การใช้รูปแบบการสอนภาษาแบบโฟนิกส์ประกอบกับการสอนภาษาไทยแบบองค์รวมสามารถพัฒนาความสามารถในการอ่านออกเสียงและการเขียนสะกดคำของนักเรียนได้จริงตามข้ออภิปรายดังนี้

ประการแรกเริ่มจากเนื้อหาบทเรียนซึ่งมีความสอดคล้องในเรื่องที่นักเรียนให้ความสนใจและอยู่ในขอบเขตเนื้อหาที่ตรงตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 เนื้อหาที่นำมาจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้นี้มีความหลากหลาย คือ กลอนนิราศนิทาน เรื่องสั้น และบทความ ซึ่งแต่ละเนื้อหามีเน้นการฝึกทักษะการอ่านออกเสียงและการเขียนสะกดคำ กิจกรรมคือให้อ่านออกเสียงเนื้อเรื่องทุกหน่วยการเรียนรู้โดยเฉพาะแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 ของแต่ละหน่วยเน้นการฝึกการอ่านออกเสียงโดยการแยกถูก สะกดคำ เพื่อให้ผู้เรียนได้มีทักษะการอ่านออกเสียงที่ถูกต้องชัดเจนขึ้น มีการฝึกการเขียนสะกดคำ หรือเขียนตามคำบอกใบ้ในแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 และ ตอบคำถามเกี่ยวกับเรื่องที่อ่าน และฝึกการเขียนสรุปความในแต่ละแผน เช่น การเขียนบ่อกวน การเขียนแสดงความคิดเห็น การเขียนคำล้อของ และการแต่งคำประพันธ์ ที่ง่ายๆ ได้ โดยที่กิจกรรมกระบวนการในแผนการจัดการเรียนรู้แต่ละแผนจะใช้ทักษะทางภาษาครบถ้วน 4 ด้าน คือ การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน จึงเป็นการเรียนรู้แบบองค์รวม และเมื่อผู้เรียนได้เรียนและปฏิบัติกิจกรรมครบถ้วนทุกหน่วย ทุกแผนแล้วจึงทำให้ผู้เรียนพัฒนาความสามารถในทักษะการอ่านออกเสียงและการเขียนสะกดคำที่ศึกษาได้ตามวัตถุประสงค์ และมีการกระตุ้นผู้เรียนโดยการใช้เกมที่สอดคล้องกับเรื่องที่ต้องการพัฒนา จัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ตอบสนองความสามารถของผู้เรียน เช่น การทำแบบฝึกหัดที่ช่วยเสริมสร้างความเข้าใจในเรื่องการอ่านและการเขียน สอดแทรกทุกแผนการจัดการเรียนรู้ มีอุปกรณ์ และสื่อการเรียนรู้ที่เหมาะสมให้ประกอบการจัดกิจกรรมซึ่งสามารถดึงดูดความสนใจของผู้เรียน ได้ดีและเมื่อผู้สอนชี้ข้อความหรือคำที่อ่าน การได้ยินเสียงที่ผู้สอนอ่านให้ฟังบ่อยๆ ผู้เรียนจะเรียนรู้ว่าตัวอักษรและเสียงที่ปรากฏประกอบกันแล้วเป็นเรื่องที่มีความหมายซึ่งเป็นการเริ่มต้นของการเรียนรู้ระบบเสียงและความหมาย (Butter, 1984 อ้างใน นฤมล วุฒิปรีชา, 2540: 6)

จากผลการวิจัยข้างต้นจะเห็นได้ว่า การใช้รูปแบบการสอนภาษาแบบโฟนิกส์ ประกอบกับการสอนภาษาไทยแบบองค์รวมนั้นพัฒนาความสามารถด้านการอ่านออกเสียงและการเขียนสะกดคำของนักเรียนได้ เพราะเป็นการฝึกทักษะที่ใช้ทักษะสัมพันธ์ทั้งสี่ด้านในการปฏิบัติ

กิจกรรมโดยการอ่านเนื้อหาให้เข้าใจและฝึกปฏิบัติการอ่านออกเสียงด้วยวิธีโฟนิกส์ หรือแยกลูกสะกดคำ ทำให้ผู้เรียนสามารถอ่านคำต่าง ๆ ได้ตามมา ดังที่ Golf (1998: 138–141 อ้างใน จีรนันท์ เมฆวงศ์, 2547) กล่าวว่า โฟนิกส์เป็นระบบเสียงในภาษาที่แสดงถึงความสัมพันธ์ระหว่างรูปตัวพยัญชนะ เสียงสาระ เป็นระบบที่นำมาใช้ในการสอนอ่านออกเสียงผู้เรียนจะสามารถออกเสียงได้โดยสังเกตความสัมพันธ์ระหว่างรูปและเสียงตัวอักษร

ผลการวิจัยนี้สอดคล้องกับผลการศึกษาของ Hill (1999 อ้างใน จีรนันท์ เมฆวงศ์, 2547) ที่ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับความรู้เกี่ยวกับโฟนิกส์ ความตระหนักในหน่วยเสียง และความสามารถในการสะกดคำ ของนักเรียนระดับประถมศึกษาจำนวน 50 คน จากเมืองในชนบท ในทางตะวันออกเฉียงใต้ของอเมริกา โดยกลุ่มเป้าหมายได้รับการสอนด้วยวิธีการสอนแบบโฟนิกส์ ผลการศึกษาปรากฏว่านักเรียนมีความรู้เกี่ยวกับโฟนิกส์ตลอดจนมีความตระหนักในเสียง และสามารถสะกดคำ ระบุสรุและพยัญชนะได้ และในงานวิจัยของ Adams (1998) ซึ่งทำการศึกษาเกี่ยวกับวิธีการสอนแบบโฟนิกส์ ยังสรุปได้ว่าวิธีการสอนแบบโฟนิกส์ สามารถช่วยพัฒนาการอ่านของผู้อ่านในระดับเริ่มต้น ดังจะเห็นได้จากการแตกต่างระหว่างนักเรียนที่เรียนด้วยวิธีการสอนแบบโฟนิกส์กับนักเรียนที่ไม่ได้รับการฝึกด้วยวิธีนี้ นอกจากนี้ในงานวิจัยของ Evans (1985) จากมหาวิทยาลัย Guelph ใน Canada และ Carr (1985, cited in Rayer, 2002) แห่งมหาวิทยาลัย Michigan ซึ่งได้ทำการศึกษาเพื่อเปรียบเทียบการสอน 2 แบบที่ใช้ในห้องเรียนในระดับเกรด 1 จำนวน 20 ห้อง ผลการวิจัยสามารถสรุปได้ว่า นักเรียนกลุ่มแรกมีคะแนนสูงกว่ากลุ่มที่สอง ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ วิญญาณดีกุลจิตา (2545) ได้ศึกษาทักษะการอ่านและเขียนคำเสียงสั้น พยางค์เดียวด้วยวิธีการสอนแบบโฟนิกส์โดยใช้ร่วมกับผังไปเมืองมุน (Web-phonogram) โดยได้ทำการทดลองกับนักเรียนในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2/9 โรงเรียนปรินศ์ร้อยแยลส์วิทยาลัย ผลการวิจัยพบว่านักเรียนมีคะแนนความสามารถในการอ่านออกเสียงสาระพยัญชนะและคำเสียงสั้น พยางค์เดียวสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 นอกจากนี้ จารวรรณ สายสิงห์ (2546) ได้ศึกษาการผสมผสานการเรียนการสอนแบบโฟนิกส์และการสอนภาษาโดยรวมเพื่อส่งเสริมความสามารถในการอ่านออกเสียงความเข้าใจในการอ่านการเขียนสะกดคำและความคิดเห็นต่อการอ่านภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ผลการวิจัยพบว่าความสามารถในการอ่านออกเสียงและความสามารถในการเขียนสะกดคำของผู้เรียนโดยการผสมผสานการเรียนการสอนแบบโฟนิกส์และการสอนภาษาโดยรวมสูงขึ้นความเข้าใจในการอ่านระดับเบื้องต้นของผู้เรียนที่ได้รับการสอนด้วยการผสมผสานการเรียนการสอนแบบโฟนิกส์และการสอนภาษาโดยรวมผ่านเกณฑ์ที่กำหนดออกจากนั้นผู้เรียนมีความคิดเห็นต่อการอ่านภาษาอังกฤษในทางบวกหลังจากที่ได้รับการสอนด้วยการผสมผสานการเรียนการสอนแบบโฟนิกส์และการสอนภาษาโดยรวม รวมถึง

การศึกษาเรื่องวิธีการสอนแบบ โฟนิกส์ของ จีรันันท์ เมฆวงศ์ (2547) ที่ได้ศึกษาความสามารถในการอออกเสียงภาษาอังกฤษและความคงทนในการเรียนรู้คำศัพท์ของนักเรียนหลังได้รับการสอนด้วยวิธีการสอนแบบ โฟนิกส์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบ้านร่มหลวง ผลการวิจัยพบว่า ความสามารถในการอออกเสียงภาษาอังกฤษของผู้เรียนที่ได้รับการสอนด้วยวิธีการสอนแบบ โฟนิกส์โดยรวมผ่านเกณฑ์ที่กำหนด นอกจากนั้นผู้เรียนมีความคงทนในการจำคำศัพท์ภาษาอังกฤษหลังจากที่ได้รับการสอนด้วยวิธีการสอนแบบ โฟนิกส์ และในการศึกษารูปแบบเดียวกันนี้ของ วันเพ็ญ เดียวสมคิด (2551) ที่ได้ศึกษา การสอนภาษาไทยเป็นภาษาที่สองตามแนวการสอนแบบ โฟนิกส์เพื่อพัฒนาความพร้อมทางภาษาไทยของนักเรียนโรงเรียนอนุบาลบ้านปลาดาว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ผลการศึกษาได้แผนการจัดประสบการณ์ตามแนวการสอนแบบ โฟนิกส์จำนวน 4 หน่วย และหลังใช้แผนการจัดประสบการณ์ตามแนวการสอนแบบ โฟนิกส์แล้วนักเรียนมีความพร้อมทางภาษาไทยเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และมีความสามารถจำแนกภาพ จำแนกเสียง การรู้คำศัพท์ ความเข้าใจในการฟัง สามารถใช้สายตา รู้ความสัมพันธ์ระหว่างภาพกับสัญลักษณ์

ผู้วิจัยเชื่อว่าหากนำส่องแนวทางมาพัฒนาตน ก็อาจช่วยส่งเสริมให้ทักษะการอ่านของผู้เรียนพัฒนามากขึ้น โดยเฉพาะ โฟนิกส์ซึ่งควรจะส่งเสริมให้มีการเรียนการสอนโดยวิธีนี้ ตั้งแต่เริ่มต้นในโรงเรียนยิ่งเริ่งดี Dr. Frank Vellutino ประธานของศูนย์วิจัยเด็กที่เมืองชั้นนี - อัลบานี กล่าวว่า ความรู้ทางด้านตัวอักษร มิได้ถ่ายทอดกันทางพันธุกรรม แต่จำเป็นต้องได้รับการสอน (Handcock and Wingert, 1996) ซึ่งสอดคล้องกับความเห็นของ ศาสตราจารย์ Connie Juel (1995) แห่งมหาวิทยาลัยเวอร์จิเนีย ซึ่งกล่าวว่าไม่ว่าผู้เรียนภาษาจะฉลาดรอบรู้ และมีความคิดสร้างสรรค์ เกี่ยวกับภาษาพูดเพียงไร พวกเขาก็ไม่สามารถอ่านและเขียนโดยปราศจากการเรียนรู้ตัวอักษร (ซึ่งคือตัวแทนของเสียง) และไม่ว่าจะมีความรู้ด้านตัวอักษรคือเพียงใด ผู้เรียนจะไม่สนใจเรียนอ่าน และเขียนเลยหากผู้เรียนไม่มีความสนใจในเรื่องที่อ่าน และเห็นคุณค่าของสิ่งที่เขียนในเรื่องนั้น ๆ ดังนั้น การพัฒนาการเรียนการสอนแบบ โฟนิกส์และการสอนภาษาแบบองค์รวม จึงสร้างขึ้น เพื่อสร้างความสมดุลระหว่างข้อคิดและข้อด้อยของวิธีการทั้งสองและน่าจะเป็นแนวทางที่ดีที่สุด ในการสอนภาษาให้กับผู้เรียนที่เรียนภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง

ประการที่สอง ผลการศึกษาความสามารถในการอ่านอออกเสียงและการเขียนสะกดคำ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่ใช้ภาษาไทยเป็นภาษาที่สองที่ใช้รูปแบบการสอนภาษาแบบ โฟนิกส์ ประกอบกับการสอนภาษาไทยแบบองค์รวมมีการพัฒนาความสามารถขึ้น เพราะได้รับการสอนที่ออกแบบกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นในเรื่องการอออกเสียง และการเขียนสะกดคำแบบ โฟนิกส์โดยการทำใบงาน และแบบฝึกหัดที่เน้นการปฏิบัติ เช่น การฝึกการอ่านอออกเสียง

ในรูปแบบต่าง ๆ ดังที่ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช (2529: 385) "ได้แนะนำในการฝึกการอ่านออกเสียง ไว้คือ ใน การฝึกอ่านครั้งหนึ่ง ๆ ครูควรตั้งความมุ่งหมายไว้พียงอย่างเดียว เช่น ฝึกให้อ่านออกเสียงคำถูกต้อง หรือให้อ่านออกเสียงตามเนื้อร้อง (ละคร) ควรฝึกบ่อย ๆ ในระยะเวลาสั้น ๆ เพาะการใช้เวลาฝึกในแต่ละครั้งนานเกินควร จะทำให้เกิดความเบื่อหน่ายที่จะอ่าน ขณะที่ฝึกควรหัดให้เด็กจับหนังสือให้ถูกวิธีด้วยการสอนให้อ่านคำยากนั้น ครูควรหาทางแทรกหลักเกณฑ์ การอ่านตามอักษรวิธีให้เหมาะสมกับวัยและโอกาส เพราะนักเรียนจะได้รู้อย่างมีหลักเกณฑ์ ซึ่งจะช่วยให้จำได้แม่นยำการสอนคำยากในแต่ละบทเรียน ครูควรให้เด็กศึกษา ก่อนแล้ว จึงให้อ่านข้อความที่เป็นร้อยแก้ว ควรให้เด็กฝึกอ่านเดียว เพราะในชีวิตประจำวันเด็กจะต้องพบกับการอ่านด้วยตนเอง ส่วนร้อยกรองให้อ่านได้ทั้งเดียวหรือเป็นกลุ่มก็ได้ แล้วแต่ครูจะเห็นสมควร ในขณะอ่านเด็กจะต้องอ่านให้ฟัง ได้ยินทั่วถึงกัน ข้อความที่เด็กอ่านควรเป็นข้อความทั้งที่เด็กเคยเห็นและไม่เคยเห็นด้วย เพื่อเด็กจะได้นำไปใช้ในชีวิตประจำวัน ได้ถูกต้อง ให้ตอบคำถาม สรุป เพื่อจับใจความของเรื่องที่อ่านไปแล้ว

นอกจากนี้ผู้วิจัยยังได้หาวิธีการพัฒนาทักษะการอ่านของนักเรียน โดยการให้นักเรียนรู้จักวิธีทำความหมายของคำ จากแหล่งต่าง ๆ ด้วยตนเอง เช่น พจนานุกรม ซึ่งสอดคล้องกับ ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการพัฒนาทักษะการอ่าน ของ ประเทิน มหาชนธ์ (2530: 132) ที่กล่าวว่า พยายามให้เด็กได้มีประสบการณ์ในเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับคำใหม่ ๆ ถ้าเด็กไม่มีประสบการณ์เพียงพอ ก็จะเกี่ยวกับคำใหม่ ครูอธิบายให้เด็กเข้าใจ แนะนำให้เด็กได้รู้จักวิธีทำความหมายของคำ จากแหล่งต่าง ๆ ด้วยตนเอง เช่น จากพจนานุกรม และ ครุไม่ควรลงโทษ เมื่อเด็กประสบความล้มเหลวในการอ่าน

และการสุดท้าย นักเรียนมีการพัฒนาความสามารถในการอ่านออกเสียง และการเขียนสะกดคำขึ้น เพราะ มีองค์ประกอบที่ช่วยส่งเสริมในการเรียนภาษาที่สอง กล่าวคือ นักเรียน มีพื้นฐานในการเรียนภาษาไทยมาก่อน จึงทำให้การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเป็นไปได้ค่อนข้างเร็ว และประสบผลสำเร็จ แต่สิ่งที่เป็นอุปสรรค คือ การอ่านออกเสียงมาตรฐานตัวสะกด ซึ่งนักเรียน เป็นชาว夷เผ่าอาข่า และ ชาวไทยใหญ่ จึงพูดภาษาไทยเป็นสำเนียงคล้ายกับภาษาแม่ ดังที่ ทศไนย อารมณ์สุข (2521: 2) อธิบายไว้ว่า คนไทยบางกลุ่มใช้ภาษาถิ่นเป็นภาษาแรก เมื่อต้องการใช้ภาษา มาตรฐานในโรงเรียนในระยะเริ่มเรียนนักจะมีปัญหาในการเรียน เพราะภาษาแตกต่างจากภาษาที่เด็กใช้พูดที่บ้าน และ ประพันธ์ เรืองรอง (2513: 16 - 17) ได้กล่าวว่า ปัญหาการสอนภาษาไทย มาตรฐานในห้องถิ่นที่นักเรียนพูดภาษาถิ่น นักเรียนใช้ภาษากลาง ไม่ถูก เนื่องจากเคยชินกับภาษาที่ตนนัด ครูผู้สอนมักห้ามนักเรียนพูดภาษาถิ่น ในเวลาเรียนหรือเวลาพูดกับครู ถึงกระนั้นก็ยังไม่ทำให้นักเรียนใช้ภาษากลาง ได้ถูกต้องนักเรียนยังคงใช้ภาษาถิ่นผสมทั้งทางการพูดและ

การเขียน ปัญหาที่เกิดขึ้นนี้ เพราะนักเรียนต้องเรียนภาษาไทยมาตั้งนานเป็นภาษาที่สองแตกต่างจากภาษาที่นักเรียนใช้ในชีวิตประจำวัน แต่เมื่อนักเรียนได้ฝึกทักษะการอ่านออกเสียง และการเขียน สะกดคำบ่อยๆ สามารถทำให้มีการพัฒนาขึ้นได้

ข้อเสนอแนะ

จากการวิจัยเรื่องการสอนภาษาแบบโฟนิกส์ประกอบกับการสอนภาษาไทยแบบองค์รวมเพื่อพัฒนาทักษะการอ่านออกเสียงและการเขียนสะกดคำของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่ใช้ภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะดังนี้

ข้อเสนอแนะในการเรียนการสอน

1. ใน การเตรียมเนื้อหาบทเรียนควร มีการสำรวจความต้องการและความสนใจของผู้เรียน ก่อน จะทำให้ทราบถึงความต้องการและความสนใจเพื่อสร้างแรงจูงใจในการร่วมกิจกรรม การเรียนรู้ และควรบูรณาการเนื้อหาให้ตรงตามหลักสูตรที่กำหนด

2. ควรเพิ่มวิธีการสอนโดยการใช้ Web – Phonics ให้มากขึ้น จะทำให้ผู้เรียน เรียนรู้ ความหมายของคำที่สอนและจดจำคำนั้น ๆ ได้ง่ายขึ้น

3. เนื้อหาและสื่อที่ใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ควรเหมาะสมกับระดับ อายุ เพศ และ วัยของผู้เรียนให้มากที่สุด

4. การจัดสภาพแวดล้อมการเรียนการสอนควรเอื้อต่อการเรียนรู้ให้มากที่สุดและ ระยะเวลาในการจัดกิจกรรมควรมีความเหมาะสมเพียงพอต่อเนื้อหาการเรียนรู้

5. ก่อนทำการสอนควร มีการปฐมนิเทศน์เรียนให้เข้าใจเกี่ยวกับขั้นตอนในการจัด กิจกรรมการเรียนรู้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ในแต่ละแผน แต่ละหน่วย แจ้งให้นักเรียนได้ทราบถึง ประโยชน์ที่จะได้รับ และการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนควรเป็นไปตามขั้นตอน เพราะผู้เรียน จะได้ไม่เกิดความสับสนในระหว่างเรียนและเกิดความคล่องแคล่วในการร่วมกิจกรรม

ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรศึกษาการใช้รูปแบบการสอนภาษาแบบโฟนิกส์ประกอบกับการสอนภาษาไทย แบบองค์รวมกับนักเรียนในระดับชั้นอื่น เช่น ชั้นประถมศึกษา หรือในการศึกษาระดับผู้ใหญ่ที่เป็น ชาวต่างชาติที่จำเป็นต้องใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร โดยปรับเนื้อหาตามระดับของผู้เรียนหรือตาม ความเหมาะสมกับระดับชั้นที่สอน

2. ควรศึกษาการใช้รูปแบบการสอนภาษาแบบโฟนิกส์ประกอบกับการสอนภาษาไทย แบบองค์รวมในระยะยาวเพื่อให้ได้ผลการศึกษาที่ชัดเจนมีประสิทธิภาพ เช่น หนังภาคเรียน หรือ มากกว่านั้น และปรับเนื้อหาให้เข้ากับหลักสูตรที่ใช้สอน เพื่อให้ผู้เรียนได้รับประโยชน์จากการเรียนมากขึ้น เพราะการฝึกฝนระยะยาวจะทำให้เกิดความเข้าใจที่คงทนและมีความชำนาญในเรื่องนั้น ๆ เป็นอย่างดี

3. ควรทำการศึกษาตัวแปรอื่นๆ เช่น การศึกษาความเข้าใจในการอ่าน และการเขียน ในระดับสูง

4. ควรมีการทดลองเปรียบเทียบแบบสองกลุ่ม คือกลุ่มทดลองที่ใช้รูปแบบการสอนภาษาแบบโฟนิกส์ประกอบกับการสอนภาษาไทยแบบองค์รวมเพื่อพัฒนาทักษะการอ่านออกเสียง และการเขียนสะกดคำในภาษาไทย และกลุ่มควบคุมที่ใช้การสอนแบบปกติ เพื่อเปรียบเทียบ ความสามารถในการอ่านออกเสียงและการเขียนสะกดคำในภาษาไทย ว่าวิธีใดมีพัฒนาการที่ดีกว่ากัน ซึ่งอาจเป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาทางการเรียนได้ดีขึ้น