

บทที่ 5

สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

ผู้วิจัยได้ดำเนินการศึกษาการวิจัยเรื่อง ผลการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนการสอนเพียงแบบร่างร่วมมือ สำหรับนักเรียนช่วงชั้นที่ 2 การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ 3 ประการ คือ เพื่อหาประสิทธิภาพของชุดกิจกรรมการเรียนการสอนเพียงแบบร่างร่วมมือ โดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือ สำหรับนักเรียนช่วงชั้นที่ 2 เพื่อเปรียบเทียบ ความสามารถในการเขียนบทร้อยกรองก่อนเรียนและหลังเรียน ด้วยชุดกิจกรรมการเรียนการสอนเพียงร่างร่วมมือ โดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือ สำหรับนักเรียนช่วงชั้นที่ 2 และเพื่อศึกษาเจตคติของนักเรียนช่วงชั้นที่ 2 ที่มีต่อการเรียนการสอนเพียงร้อยกรอง โดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือ ซึ่งสรุปผลในการวิจัยได้ ดังนี้

วิธีดำเนินการวิจัย

ผู้วิจัยได้ศึกษาหลักสูตร คู่มือครุ เอกสารประกอบการเรียนเรื่องการเขียนบทร้อยกรอง สำหรับช่วงชั้นที่ 2 และสร้างชุดกิจกรรมการเรียนการสอนเพียงแบบร่างร้อยกรอง โดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือ สำหรับนักเรียนช่วงชั้นที่ 2 แบบวัดความสามารถในการเขียนบทร้อยกรอง และแบบวัดเจตคติของนักเรียนที่มีต่อการเรียนการสอนเพียงแบบร้อยกรอง โดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือ แล้วนำชุดกิจกรรม แบบวัดความสามารถในการเขียนบทร้อยกรอง และแบบวัดเจตคติ ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นไปให้ประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมน้ำหนา ปรับปรุงแก้ไขคำพิจารณาใช้ภาษาให้ถูกต้อง เมื่อแก้ไขแล้ว นำไปให้ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 ท่าน ตรวจสอบความสอดคล้อง (IOC) ด้านความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้าง เนื้อหา กิจกรรม จุลประสงค์ ของชุดกิจกรรมการเรียนการสอนเพียงแบบร่างร้อยกรอง โดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือ สำหรับนักเรียนช่วงชั้นที่ 2 ความเหมาะสมของแบบวัดความสามารถในการเขียนบทร้อยกรอง และตรวจสอบความเหมาะสมของแบบวัดเจตคติ ต่อจากนั้นหากมีความเชื่อมั่นของชุดกิจกรรม ความเชื่อมั่นของแบบวัดเจตคติ แล้วนำชุดกิจกรรมการเรียนการสอนเพียงแบบร่างร้อยกรอง และแบบวัดเจตคติ ไปทดลองสอนกับนักเรียนที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่างจำนวน 20 คน เพื่อหาค่าประสิทธิภาพ E_1/E_2 ซึ่งได้ค่าประสิทธิภาพสูงกว่ามาตรฐาน ต่อจากนั้นนำไปทดลองกับกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักเรียนช่วงชั้นที่ 2 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 และ 6 โรงเรียนวัดโป่งตามุข อำเภอพานทอง สำนักงาน

เขตพื้นที่การศึกษาอุดรธานี เขต 2 ปีการศึกษา 2548 ภาคเรียนที่ 2 จำนวน 40 คน เมื่อทดลองกับกลุ่มตัวอย่างแล้ว นำผลที่ได้มามิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้โปรแกรม SPSS

สรุปผลการวิจัย

1. ชุดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่ชั้นเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 มีประสิทธิภาพ $89.81/91.00$ แสดงว่า ชุดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่ชั้นเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นมีประสิทธิภาพสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน $80/80$

2. ความสามารถในการเขียนแบบทดสอบของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 หลังเรียนด้วยชุดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่ชั้นเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 สูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01

3. เทคโนโลยีการเรียนที่มีต่อการเรียนการสอนเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่ชั้นเรียนด้วยชุดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่ชั้นเรียนทำให้นักเรียนเกิดความคิดสร้างสรรค์ และจินตนาการ การเรียนการสอนเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่ชั้นเรียน สามารถเลือกคำมาใช้ได้หลากหลาย การเรียนการสอนเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่ชั้นเรียน และการใช้คำได้ถูกต้อง และนักเรียนควรฝึกใช้คำล่อง万物ให้ถูกต้องเหมาะสมเพื่อประโยชน์ในการเขียนแบบทดสอบ อยู่ในระดับความพึงพอใจมากที่สุด

อภิปรายผล

จากการวิจัยชุดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่ชั้นเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 มีประเด็นหลักในการวิจัย 3 ประเด็น คือ 1) ประสิทธิภาพของชุดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่ชั้นเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 2) เปรียบเทียบความสามารถในการเขียนแบบทดสอบก่อนเรียน และหลังเรียนด้วยชุดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่ชั้นเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 3) เทคโนโลยีการเรียนที่มีต่อการเรียนการสอนเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่ชั้นเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

1. ประสิทธิภาพของชุดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่ชั้นเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ผลการวิจัย แสดงให้เห็นว่า ชุดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่ชั้นเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 มีประสิทธิภาพ $89.81/91.00$ ซึ่งตรงกับ

สมมติฐานที่ตั้งไว้ การที่ชุดกิจกรรมมีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน เนื่องจากผู้วิจัยดำเนินการโดยศึกษาเอกสารหลักสูตรที่เกี่ยวข้อง สร้างชุดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อทดสอบทักษะของนักเรียน นำชุดกิจกรรมเสนอประชานกรรมการตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสม นำเสนอปรับปรุงแก้ไข เมื่อแก้ไขแล้วนำไปให้ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 ท่าน ตรวจสอบความเหมาะสมด้านโครงสร้างเนื้อหา กิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อทดสอบทักษะของนักเรียน หลากหลายค่าดัชนีความสอดคล้องของผู้เชี่ยวชาญเพื่อหา ค่าความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (IOC) ซึ่งได้ค่าดัชนีความสอดคล้องที่ระดับ 0.9 และหาค่าความ เชื่อมั่นของแบบวัดความสามารถในการเรียนบทร้อยกรองด้วยวิธีหาลัมป์ประสิทธิ์แอลดฟ้า โดยใช้ สูตรครอนบัค (Cronbach) ค่าความเชื่อมั่นอยู่ที่ระดับ 0.99 แล้วจึงนำไปทดสอบประสิทธิภาพ E_1 / E_2 ซึ่งเป็นค่าที่สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด และชุดกิจกรรมที่สร้างขึ้นปฏิบัติตามหลักการ สร้างความแนวทฤษฎีของ ทิคนา แขนมณี (2534, หน้า 3-7) คือ การเรียนรู้ต้องเรียนด้วยความ เห็นใจ ประกอบด้วยกระบวนการฝึก ฝึกทักษะอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ผู้เรียนเกิดทักษะความรู้และ การปฏิบัติอย่างชำนาญ พัฒนาทักษะ เพื่อเป็นการพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ ต่อเนื่อง มีการจัดองค์ประกอบด้านการเรียนรู้ ที่มีลักษณะสมบูรณ์ในตัวเอง สามารถบูรณาการกับ การเรียนการสอนปกติ และมีลักษณะอีดหยุ่น สามารถนำไปใช้ในสถานการณ์ต่าง ๆ ตามความ เหมาะสม และสร้างความแนวทฤษฎีของគุน (Duang) (จดลง ทับศรี, 2540) คือ สร้างชุดกิจกรรม ให้มีองค์ประกอบชัดเจน ซึ่งชุดกิจกรรมในงานวิจัยนี้ ประกอบด้วยคู่มือชุดกิจกรรม แผนการ จัดการเรียนรู้ จุดประสงค์การเรียนรู้ กระบวนการเรียนรู้ บัตรความรู้ แบบฝึกหัด แบบทดสอบ กิจกรรม เกณฑ์การประเมิน โดยสร้างอย่างเป็นระบบ เริ่มเนื้อหาอย่างเป็นลำดับขั้นตอน จากระยะ ไปสู่ยาก กำหนดจุดมุ่งหมายชัดเจน ตัวบทกิจกรรมประกอบด้วยรายละเอียดที่ชัดเจน มีคำชี้แจง เรียงลำดับขั้นตอนการปฏิบัติตาม และใช้วิธีสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยใช้การเรียนรู้แบบ ร่วมนือ แบ่งนักเรียนเป็นกลุ่ม ผู้เรียนได้เรียนรู้ด้วยการศึกษาความรู้จากชุดกิจกรรมร่วมกัน ตั้งเสริมให้ผู้เรียนศึกษา ค้นคว้า และเรียนรู้ด้วยตนเอง นำความรู้ที่ได้รับมาอภิปรายร่วมกัน ช่วยกันทำแบบฝึกหัด ผ่อนผันเรียนพบปะสังสัย หรือสิ่งที่ไม่เข้าใจสามารถจะช่วยกันแก้ไขปัญหา ทำให้ผู้เรียนเข้าใจยิ่งขึ้น และสามารถสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง ซึ่งตรงกับแนวคิดของ ปราริชาติ ไชยกพิพัฒน์ (2540, หน้า 14) ที่กล่าวไว้ว่า การเรียนด้วยชุดกิจกรรมส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดความคิด สร้างสรรค์ และช่วยให้เกิดพัฒนาการทุกด้าน และ กรมวิชาการ (2543, หน้า 41) กล่าวว่า การเรียนรู้แบบร่วมนือทำให้รู้จักการรวมความคิด นำข้อมูลที่ได้มาพิจารณาไว้ร่วมกัน เพื่อหา คำตอบที่เหมาะสมที่สุด เป็นการส่งเสริมให้ช่วยกันคิดหาข้อมูลให้มาก คิดวิเคราะห์และเกิดการ ตัดสินใจ นلنิ บารอราช (2542, หน้า 37) กล่าวว่า การเรียนการสอนให้เกิดการเรียนรู้ร่วมกัน เป็นการสอนที่กำหนดให้นักเรียนได้กระทำการกิจกรรมร่วมกัน โดยคู่ใช้วิธีการต่าง ๆ เป็นตัวกระตุ้น

เทคนิคที่ครูใช้ในการกระตุ้นให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ร่วมกัน ประกอบด้วยกระบวนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน และการจัดกิจกรรมการสอนให้เกิดการเรียนรู้ร่วมกัน ทำให้นักเรียนเกิดกระบวนการเรียนรู้หลากหลายประการ เช่น กระบวนการกลุ่ม กระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณ กระบวนการคิดแก้ปัญหา กระบวนการการทำงาน หรือทักษะกระบวนการฯลฯ รวมทั้งสามารถสร้างองค์ความรู้ด้วยตัวของนักเรียน จึงทำให้ชุดกิจกรรมการเรียนการสอนเขียนบทร้อยกรองโดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือ สำหรับนักเรียนช่วงชั้นที่ 2 มีประสีทิชีภาค ตามเกณฑ์มาตรฐานสอดคล้องกับงานวิจัยของ พรพิพย์ เสาโภ (2543) ศุภกัญญา รอดเพชร (2543) ไตรรัตน์ สงเคราะห์ (2544) ങော် ကရှုပြု (2546) และ ໄစွမ်း ခုထိုယ် (2548) ที่เกี่ยวกับเรื่องร้อยกรอง ดังนั้น ใช้กระบวนการฝึกอย่างต่อเนื่องเป็นลำดับ เพื่อให้เกิด ความรู้ ทักษะ และความชำนาญ ทำให้ความสามารถทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน และยังสอดคล้องกับงานวิจัยของ รชนี ນพีโภศด (2540) สังเวียน ปันสะกาลัง (2540) นาฎยา ปันอุ่ง (2543) และ นิควรัตน์ ชื่นใจ (2544) ที่ดำเนินการวิจัยโดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือ ผลการวิจัย พบว่า เครื่องมือนี้มีประสิทธิภาพ ตามเกณฑ์มาตรฐานเช่นเดียวกัน

2. เปรียบเทียบความสามารถในการเขียนบทร้อยกรองก่อนเรียนและหลังเรียน

ผลการเปรียบเทียบความสามารถในการเขียนบทร้อยกรอง ซึ่งพิจารณาจากคะแนน

ความสามารถในการเขียนร้อยกรองของนักเรียนก่อนเรียน มีค่าเฉลี่ยร้อยละ 16.1 หลังเรียน มีค่าเฉลี่ยร้อยละ 91 แสดงให้เห็นว่า ความสามารถในการเขียนบทร้อยกรองของนักเรียน หลังเรียน ด้วยชุดกิจกรรมการเรียนการสอนเขียนบทร้อยกรองโดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือ สำหรับนักเรียน ช่วงชั้นที่ 2 สูงกว่าก่อนเรียน อายุน้อยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ทั้งนี้เนื่องจาก ชุดกิจกรรมที่ใช้ในการวิจัยนี้โครงสร้างชัดเจน ประกอบด้วยคู่มือชุดกิจกรรม แผนการจัดการเรียนรู้ แต่ละแผน ประกอบด้วย จุดประสงค์การเรียนรู้ กระบวนการเรียนรู้ บัตรความรู้ แบบฝึกหัด แบบทดสอบ กิจกรรม เกณฑ์การประเมินกิจกรรม มีการฝึกทักษะอย่างต่อเนื่อง เริ่มจากบทเรียนที่เรียงลำดับ จากง่ายไปถึงยาก นักเรียนมีส่วนร่วมในการช่วยกันคิด สร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง นักเรียนที่มีความสามารถสูงก็จะช่วยนักเรียนที่มีความสามารถน้อยกว่า สามารถเรียนรู้ไปพร้อมกันได้ และ มีการประเมินผลการเรียนรู้ ซึ่งตรงกับความหมายที่ พิศา แรมนพี (2534, หน้า 1-12) ได้กล่าวถึง ชุดกิจกรรมไว้ว่า เป็นชุดการเรียนการสอนที่มีรูปแบบการฝึกทักษะ ที่สามารถสนับสนุนความต้องการ ที่แตกต่างกันของนักเรียน โดยกำหนดเนื้อหาอย่างเป็นลำดับขั้นตอน และสอดคล้องกับแนวคิด ทฤษฎีของ แฟรงค์ และ约翰逊 (Frank & Johnson, n.d. อ้างถึงใน รชนี จันทร์เล็ก, 2541, หน้า 11) ที่กล่าวว่า การเรียนรู้แบบร่วมมือ มีวัตถุประสงค์ที่จะทำให้การเรียนสำเร็จ สามารถนำไปใช้ในที่นี่ นี่เป็นงานที่ต้องเรียน โดยช่วยเหลือกันในการแก้ปัญหา และมีความก้าวหน้าไปด้วยกัน ชุดกิจกรรม

การเรียนการสอนเขียนบทร้อยกรองเป็นชุดกิจกรรมที่ประกอบด้วยโครงสร้างที่เป็นระบบชั้นๆ ประกอบด้วย ชื่อกิจกรรม คำชี้แจงในการจัดกิจกรรม จุดมุ่งหมายของกิจกรรม ความคิดรวบยอด ถึงการเรียน เวลาที่ใช้ในการจัดกิจกรรม ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม การประเมิน ซึ่งมีลักษณะ สอดคล้องกับการจัดกิจกรรมการสอนด้วยชุดการสอนของ ฉลอง ทับศรี (2540) ที่กล่าวไว้ว่า การจัดการเรียนการสอนโดยใช้ชุดกิจกรรม เป็นการจัดการเรียนรู้ที่ปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้ใช้ ความสามารถของตนตามความต้องการ ฝึกการตัดสินใจและหาความรู้ด้วยตนเอง ช่วยให้ผู้เรียน ไม่เบื่อหน่าย ส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดความคิดสร้างสรรค์ และยังสอดคล้องกับแนวคิดของ นลินี บัวรอรา (2542, หน้า 37) ประชาติ โชคพิพัฒน์ (2540, หน้า 14) และ อเนก ศิลปินามาลัย (2540, หน้า 60) ที่กล่าวว่า การจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ โดยแบ่งผู้เรียนเรียนเป็นกลุ่ม ศึกษา ความรู้ร่วมกัน ช่วยกันแก้ปัญหา และเปลี่ยนความคิดเห็นซึ่งกันและกันภายในกลุ่ม และปฏิบัติ ตามขั้นตอนการเรียนรู้ ซึ่งการดำเนินการดังกล่าว ช่วยให้การเรียนมีประสิทธิภาพ ส่งเสริมผู้เรียน ได้ลงมือปฏิบัติกิจกรรมด้วยตนเอง ส่งเสริมการช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ เป็นกลุ่ม ส่งเสริมทักษะการสื่อสาร มีความสามารถด้านภาษา มีความคิดสร้างสรรค์ สามารถ แก้ปัญหาได้ ดังนั้นความสามารถในการเขียนบทร้อยกรองของนักเรียนหลังเรียน ด้วยชุดกิจกรรม การเรียนการสอนเขียนบทร้อยกรอง โดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือ สำหรับนักเรียนชั้นที่ 2 จึงสูงกว่าก่อนเรียน ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยที่ใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือของ นงเยาว์ ศรีประคุ่ (2540) นาฎยา ปันอญ (2543) นิศารัตน์ ชื่นใจ (2544) รัชนี มนัสโกล (2540) และ สังเวียน ปีนาภลัง (2540) ที่ดำเนินการวิจัยโดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือ และผลการวิจัยที่ใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือ ของผู้วิจัยดังกล่าว มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนทั้งสิ้น

3. เจตคติของนักเรียนที่มีต่อการเรียนการสอนเขียนบทร้อยกรอง โดยใช้การเรียนรู้ แบบร่วมมือ

ผลการวัดเจตคติของนักเรียนที่มีต่อการเรียนการสอนเขียนบทร้อยกรอง โดยใช้ การเรียนรู้แบบร่วมมือ โดยรวมมีความพึงพอใจในระดับมาก แสดงให้เห็นว่า เจตคติของนักเรียน ที่มีต่อการเรียนการสอนเขียนบทร้อยกรอง โดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือ ที่มีระดับความพึงพอใจ อยู่ในระดับมาก น่องจาก นักเรียนมีระดับความพึงพอใจต่อการเรียนการสอนเขียนบทร้อยกรอง โดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือ ที่ช่วยทำให้ผู้เรียนมีส่วนในการปฏิบัติกิจกรรมร่วมกันจนประสบ ความสำเร็จ ผู้เรียนได้รับความรู้จากการเรียนการสอนเขียนบทร้อยกรอง โดยใช้การเรียนรู้แบบ ร่วมมือ และผู้เรียนคิดว่าการเรียนการสอนเขียนบทร้อยกรองมีคุณค่าต่อผู้เรียน เมื่อผู้เรียนเดินเทิน ถึงคุณค่า และประโยชน์ที่ได้รับแล้ว จึงแสดงความรู้สึกพอใจในสิ่งที่ได้รับคือ ความพึงพอใจต่อ การเรียนการสอนเขียนบทร้อยกรอง โดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือ เมื่อเกิดความพึงพอใจเช่นนั้น

กระทำการประสบความสำเร็จ จึงส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน และเจตคติต่อ การเรียนการสอนเพื่อบร้อยกรอง โดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือ ซึ่งสอดคล้องกับทฤษฎีแนวคิด ของ ทรีแอนดิส (Triandis, 1971) และแนวคิดทฤษฎีของ พวรรณี ช.เจนจิต (2538) ที่กล่าวไว้ว่า เจตคติเป็นเรื่องของความรู้สึก ทึ่งที่พอยิ่ง และไม่พอยิ่ง ที่บุคคลมีต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ซึ่งมีอิทธิพล ทำให้แต่ละคนตอบสนองต่อสิ่งเร้าต่างกันไป นอกจากนี้ ยังสอดคล้องกับงานวิจัยของ อาณัต โภโนนา ดาวะ (2541) ที่ทำการวิจัยเรื่อง ผลการเรียนรู้แบบร่วมมือต่อสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนภาษาอังกฤษ และเจตคติของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ผลการวิจัย พบว่า นักเรียนส่วนใหญ่มีเจตคติที่ดีต่อ การเรียนรู้แบบร่วมมือ

กล่าวโดยสรุป จากผลการวัดเจตคติของนักเรียนหลังเรียน นักเรียนมีเจตคติต่อการเรียน การสอนเพื่อบร้อยกรอง โดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือ มีระดับความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก แสดงให้เห็นว่า การเรียนการสอนคุ้มค่ากิจกรรม โดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือ มีความเหมาะสม ที่จะใช้ในการเรียนการสอนต่อไปได้เป็นอย่างดี

ข้อเสนอแนะ

จากผลการศึกษาวิจัยผลการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อบร้อยกรอง โดยใช้ การเรียนรู้แบบร่วมมือ สำหรับช่วงชั้นที่ 2 จะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาปรับปรุงคุณภาพ การเรียนการสอน สื่อการเรียนการสอน และเป็นแนวทางในการศึกษาค้นคว้าวิจัยต่อไป ดังนี้

ข้อเสนอแนะในการเรียนการสอน

1. ชุดกิจกรรมนี้เหมาะสมที่จะใช้กับนักเรียนชั่งชั้นที่ 2 โดยเฉพาะนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5 และชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ผลการวิจัยพบว่าชุดกิจกรรมมีประสิทธิภาพสูง กว่าเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 หากจะนำไปใช้กับชั่งชั้นอื่น ครูผู้สอนควรพิจารณาประยุกต์ใช้ให้ เหมาะสมกับระดับชั่งชั้น หลักสูตร และความเหมาะสมสมด้านอื่น ๆ

2. ครูผู้สอนที่จะนำชุดกิจกรรมนี้ไปใช้ควรศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับการใช้ชุดกิจกรรม การเรียนการสอนทุกชุดกิจกรรมให้เข้าใจอย่างชัดเจนก่อน และตรวจสอบสื่อการเรียนการสอน เตรียมสื่อการเรียนการสอนให้พร้อมก่อนทำการเรียนการสอนทุกครั้ง เพื่อให้การปฏิบัติ กิจกรรมเป็นไปตามลำดับขั้นตอน และบรรลุจุดประสงค์ที่ตั้งไว้

3. ครูผู้สอนควรบันทึกปัญหาและข้อสงสัยที่นักเรียนชักถาม เพราะถึงแม้ว่าชุดกิจกรรม จะผ่านการปรับปรุงมาแล้วหลายครั้ง แต่อาจมีข้อบกพร่องที่ยังไม่พบจึงควรคิดตามผลการใช้เพื่อ ได้นำข้อมูลไปปรับปรุงให้เกิดผลดี มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นในการนำไปใช้ครั้งต่อไป

ข้อเสนอแนะสำหรับการทำวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรสร้างและหาประสิทธิภาพของชุดกิจกรรมค้านอื่น ๆ ในระดับชั้นอนุฯ ต่อไป อีกเนื่องจากผลการวิจัยครั้งนี้ พบว่า ชุดกิจกรรมการเรียนการเรียนการสอนเขียนบทร้อยกรอง โดยใช้การเรียนรู้แบบร่วมมือมีประสิทธิภาพ จึงควรสร้างชุดกิจกรรมอื่น ๆ ต่อไปอีก เพื่อเป็น การพัฒนาการเรียนการสอน
2. ควรมีการศึกษาวิจัยถึงปัจจัยการเรียนโดยวิธีการอื่น ๆ ที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพของ การการเรียนการสอน เพื่อสร้างองค์ความรู้ด้านชุดกิจกรรมให้กว้างขวางขึ้น