

## บทที่ 5

### สรุปผล อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่องผลการใช้แบบฝึกทักษะการเขียนกลอนสุภาพ โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ผู้วิจัยสรุปผล อภิปรายผลและข้อเสนอแนะตามลำดับดังนี้

1. ความมุ่งหมายของการวิจัย
2. สมมติฐานของการวิจัย
3. วิธีดำเนินการวิจัย
4. สรุปผลการวิจัย
5. อภิปรายผล
6. ข้อเสนอแนะ

#### ความมุ่งหมายของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาประสิทธิภาพของแบบฝึกทักษะการเขียนกลอนสุภาพ โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ตามเกณฑ์ 80/80
2. เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนก่อนและหลังการทดลองใช้แบบฝึกทักษะการเขียนกลอนสุภาพ โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
3. เพื่อหาค่าดัชนีประสิทธิผลของแบบฝึกทักษะการเขียนกลอนสุภาพ โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
4. เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียน ที่มีต่อการเรียนด้วยแบบฝึกทักษะการเขียนกลอนสุภาพ โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

#### สมมติฐานของการวิจัย

1. แบบฝึกทักษะการเขียนกลอนสุภาพ โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่พัฒนาขึ้นมีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80
2. นักเรียนที่เรียนด้วยแบบฝึกทักษะการเขียนกลอนสุภาพ โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 มีคะแนนผลสัมฤทธิ์หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน

3. ค่าดัชนีประสิทธิผลของแบบฝึกทักษะการเขียนกลอนสุภาพ โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 สูงกว่าร้อยละ 50

4. นักเรียนมีความพึงพอใจต่อการเรียนด้วยแบบฝึกทักษะการเขียนกลอนสุภาพ โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 อยู่ในระดับมาก

### วิธีดำเนินการวิจัย

#### 1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

1.1 ประชากร ได้แก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 กลุ่มโรงเรียนชานี 1 อำเภอชานี สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 ได้แก่โรงเรียนบ้านโภกสวน โรงเรียนวัดหนองปล่อง โรงเรียนชานีพิทยาคม และโรงเรียนบ้านตาเหลือง ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2553 จำนวน 6 ห้องเรียน นักเรียนทั้งสิ้น 146 คน

1.2 กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านตาเหลือง กลุ่มโรงเรียนชานี 1 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครรัตน์ เขต 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2553 จำนวน 36 คน ได้มາโดยการเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling)

#### 2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. แบบฝึกทักษะการเขียนกลอนสุภาพ จำนวน 9 ชุด

2. แผนการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ จำนวน 9 แผน ใช้สอนแผนการจัดการเรียนรู้ละ 2 ชั่วโมง รวมใช้เวลาจัดกิจกรรม 18 ชั่วโมง

3. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เป็นแบบทดสอบแบบปรนัยนิดเดือกดตอบ จำนวน 30 ข้อ

4. แบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนด้วยแบบฝึกทักษะการเขียนกลอนสุภาพ โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 15 ข้อ

#### 3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

1. ทดสอบก่อนเรียน (Pre-test) ด้วยแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ในวันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2553

2. ดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนด้วยแบบฝึกทักษะการเขียนกลอนสุภาพ โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ระหว่างวันที่ 13

มกราคม พ.ศ. 2553 ถึงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2554 จำนวน 5 สัปดาห์ สัปดาห์ละ 2 วัน สัปดาห์สุดท้ายใช้เวลา 1 วัน วันละ 2 ชั่วโมง รวม 18 ชั่วโมง

3. ทดสอบหลังเรียน (Post – test) ด้วยแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ชุดเดิมกับกับที่ใช้ทดสอบก่อนเรียนในวันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2554

4. สอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนด้วยแบบฝึกทักษะการเขียนกลอนสุภาพ โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ในวันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2554

#### 4. การวิเคราะห์ข้อมูล

1. หาประสิทธิภาพของแบบฝึกทักษะการเขียนกลอนสุภาพ ตามเกณฑ์ 80/80 โดยการหาประสิทธิภาพของกระบวนการ ( $E_1$ ) และประสิทธิภาพของผลลัพธ์ ( $E_2$ )

2. วิเคราะห์ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงบันนาครูน า

3. เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้ Dependent Samples t-test

4. วิเคราะห์ความพึงพอใจของผู้เรียนที่ต่อการเรียนด้วยแบบฝึกทักษะการเขียนกลอนสุภาพ โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงบันนาครูน า

#### สรุปผลการวิจัย

การวิจัยเรื่องผลการใช้แบบฝึกทักษะการเขียนกลอนสุภาพ โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ปรากฏผลดังนี้

1. ประสิทธิภาพของแบบฝึกทักษะการเขียนกลอนสุภาพ โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่สร้างขึ้นมีค่าเท่ากับ  $88.01/87.03$  ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ 80/80 ที่ตั้งไว้

2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนด้วยแบบฝึกทักษะการเขียนกลอนสุภาพ โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

3. ค่าดัชนีประสิทธิผลของแบบฝึกทักษะการเขียนกลอนสุภาพ โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 มีค่าเท่ากับ 0.6825 คิดเป็นร้อยละ 68.25 ซึ่งหมายความว่า นักเรียนมีความก้าวหน้าทางการเรียนเพิ่มขึ้นร้อยละ 68.25

4. ความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนด้วยแบบฝึกทักษะการเขียนกลอนสุภาพ โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 อยู่ในระดับมาก

### อภิปรายผล

จากการวิจัยร่องผลการใช้แบบฝึกทักษะการเขียนกลอนสุภาพ โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ในครั้งนี้ สามารถอภิปรายผลได้ดังนี้

- แบบฝึกทักษะการเขียนกลอนสุภาพ โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่สร้างขึ้นมีค่าประสิทธิภาพเท่ากับ  $88.01/87.03$  ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้อีก  $80/80$  ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ทั้งนี้เป็น เพราะในการสร้างแบบฝึกทักษะการเขียนกลอนสุภาพ ผู้วิจัยได้ศึกษาวิธีการเขียนบทร้อยกรอง รูปแบบ ฉันทลักษณ์ของกลอนสุภาพ และการสร้างแบบฝึกทักษะจากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง มีการวางแผน การจัดลำดับเนื้อหา และขั้นตอนการฝึกเรียนลำดับเนื้อหาจากง่ายไปยาก มีกิจกรรมที่เหมาะสมกับวัยและความสามารถของผู้เรียน มีคำชี้แจงตลอดจนคำสั่งที่ชัดเจนและใช้เวลาในการฝึกที่เหมาะสม ใช้ภาษาที่เข้าใจง่าย มีการกำหนดค่าตอบให้เลือกและตอบโดยใช้เครื่องหมาย นักเรียนสามารถศึกษาได้ด้วยตนเอง (บรรณการ พวงเกยม. 2540 : 8-9) และได้สร้างตามหลักจิตวิทยาที่ใช้ในการสร้างแบบฝึกทักษะ ตามทฤษฎี การสอนของบูรุเสนอร์ โดยการสร้างแรงจูงใจที่จะเรียนรู้นี้หากที่จะเรียน มีรูปแบบการนำเสนอ ความรู้ที่เข้าใจง่าย ตามลำดับขั้นตอนจากง่ายไปยาก เช่น การใช้รูปภาพ ใช้สัญลักษณ์ และ การปฏิบัติจริง และมีการเสริมแรงทางบวกในเวลาที่เหมาะสม (สุคนธ์ สินธพานนท์. 2552 : 90 – 92) stochastic ล้องกับงานวิจัยของวันดี วิภาดาวนิ (2549 : 78) "ได้วิจัยเรื่องการพัฒนาแบบฝึกทักษะความคิดรวบยอดการสร้างแผนภูมิในทัศน์โดยใช้เทคนิคก่อรุ่นร่วมมือในการเรียนรวมก็ตี "ไทยของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 พนวจแบบฝึกทักษะความคิดรวบยอดการสร้างแผนภูมิ ณ ในทัศน์โดยใช้เทคนิคก่อรุ่นร่วมมือในการเรียนรวมก็ตีไทยประเพิลพิพาก  $82.67/93.55$  ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และ stochastic ล้องกับงานวิจัยของนิพนธ์ โพธิ์ไทร (2552 : 63) "ได้วิจัยการพัฒนาทักษะการเขียนกลอนสี โดยใช้กิจกรรมการเรียนแบบก่อรุ่นเพื่อสนับสนุน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ผลการวิจัยพบว่าแบบฝึกทักษะการเขียนกลอนสี โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบก่อรุ่นเพื่อสนับสนุน นีประเพิลพิพากเท่ากับ  $84.49/83.45$  สูงกว่าเกณฑ์  $80/80$  ที่ตั้งไว้ และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังการใช้แบบฝึกทักษะสูงกว่าก่อนการใช้แบบฝึกทักษะอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01"

2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนด้วยแบบฝึกทักษะการเรียนกลอนสุภาพ โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 หลังเรียนสูงกว่า ก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ทั้งนี้เนื่องจาก แบบฝึกทักษะที่ใช้ร่วมกับแผนการจัดการเรียนรู้ได้ผ่านกระบวนการสร้างที่เป็นระบบ แบบฝึก แต่ละชุดมีกิจกรรมที่น่าสนใจ ท้าทายความสามารถ มีรูปแบบกิจกรรมที่หลากหลาย สัมพันธ์กับ การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือคือ มีการวางแผนกำหนดบทบาทของสมาชิกแต่ละคน ในกลุ่ม ผู้เรียนมีปฏิสัมพันธ์กันอย่างใกล้ชิดและมีส่วนในการทำงานอย่างทั่วถึง มีการซึ้ง เก็บข้อมูลการทำงานของกลุ่มและชี้ให้เห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาและเกื้อกูลกัน มีการสรุป และประเมินผลการเรียนรู้ด้วยวิธีการที่หลากหลาย (พิศาล แรมณณ์, 2552 : 103 – 105) นอกจากนี้ ขั้นมีกิจกรรมเดี่ยวที่ใช้ทดสอบความสามารถเป็นรายบุคคล มีการเฉลยและตรวจสอบร่วมกันระหว่างครู และนักเรียน ทำให้นักเรียนทราบความสามารถของตนเอง ซึ่งตอบสนองต่อหลักการสอนของความ แตกต่างระหว่างบุคคลและชีคผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยคำนึงถึงสภาพและลักษณะของผู้เรียน ให้ ผู้เรียนได้เลือกปฏิบัติตามกระบวนการเรียนรู้อย่างมีความสุข (กระทรวงศึกษาธิการ, 2545 : 7 – 19)

เหตุผลที่สนับสนุนให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนสูงขึ้นอีกประการหนึ่งคือ แผนการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ ซึ่งผู้วิจัยได้ศึกษาหลักการ แนวคิด ทฤษฎี รูปแบบการจัด กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือและเทคนิคกลุ่มร่วมมือ ขั้นตอนการจัดกิจกรรมจากเอกสารงานวิจัย ที่เกี่ยวข้อง และนำมาร�ัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ให้มีคุณภาพ กล่าวคือ กำหนดองค์ประกอบของอย่าง ครบถ้วน คือมีจุดประสงค์การเรียนรู้ที่สามารถวัดได้ครอบคลุมตามสาระการเรียนรู้ กำหนดเนื้อหา สาระที่จะสอน กระบวนการจัดการเรียนรู้ซึ่งระบุขั้นตอนการสอนและกิจกรรมที่คู่และนักเรียน ต้องปฏิบัติ ดำเนินกิจกรรมการเรียนรู้ได้นำเทคนิคที่หลากหลายมาใช้กับผู้เรียน มีทั้ง เกม เพลง ปริศนาคำทากย์ การใช้ใบความรู้ประกอบการจัดกิจกรรม การเสริมแรงทางบวก กำหนดสี่อันดับ แหล่งเรียนรู้ที่ชัดเจน มีการวัดและประเมินผลจากสภาพจริงทั้งการตรวจผลงานและสังเกต พฤติกรรมนักเรียน (กระทรวงศึกษาธิการ, 2546 : 93) นอกจากนี้เทคนิคการเรียนรู้แบบร่วมมือ Co – op Co – op ที่ผู้วิจัยใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เป็นเทคนิคการทำงานโดยสมาชิกใน กลุ่มที่มีความสามารถและความตั้งใจเดียวกัน สามารถทุกคนในกลุ่มมีบทบาทในการเรียน ตลอดเวลา นักเรียนได้แสดงบทบาทตามหน้าที่ที่คุณดันดับอย่างเต็มที่ จึงทำให้งานประสานผลลัพธ์เร็ว (อาจารย์ ใจเที่ยง, 2550 : 123 – 125) ลดความลังเลกังวลในงาน บรรจงศรีทัศน์ (2548 : 128) ได้วิจัยเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ภาษาไทย เรื่องลิลิตตะลงพ่าย ระหว่าง การจัดกิจกรรมด้วยกลุ่ม Co – op Co – op กับการจัดกิจกรรมตามคู่มือศูนย์ ของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ ๕ ผลการวิจัยพบว่า แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ภาษาไทย เรื่อง ลิลิต

ตะลงพ่าย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ที่เรียนด้วยกู้อุ่น Co – op Co – op มีประสิทธิภาพ 86.71/82.07 ดังนี้ประสิทธิผลของการเรียนรู้ด้วยแผนการจัดกิจกรรมแบบ Co – op Co – op ของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 5 ระหว่าง กู้อุ่นกับ ปานกลาง และอ่อน มีค่าเท่ากับ 0.5266, 0.5893 และ 0.5781 ตามลำดับและมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาไทย เรื่องลิลิตตะลงพ่าย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ด้วยการสอนแบบ กู้อุ่น Co – op Co – op มีประสิทธิภาพสูงกว่านักเรียนที่เรียนด้วยกิจกรรม ตามภูมิปัญญาและมีสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3. ค่าดัชนีประสิทธิผลของแบบฝึกทักษะการเขียนกลอนสุภาพ โดยใช้กิจกรรม การเรียนรู้แบบร่วมมือ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 มีค่าเท่ากับ 0.6825 คิดเป็นร้อยละ 68.25 ซึ่งแสดงว่า นักเรียนมีความก้าวหน้าทางการเรียนเพิ่มขึ้นร้อยละ 68.25 ทั้งนี้เนื่องมาจากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ เป็นกิจกรรมที่ช่วยให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้และมีส่วนร่วมในการรับผิดชอบ ได้ฝึกทักษะและแสดงความคิดเห็นอย่างทั่วถึง เพราะมีขนาดของกู้อุ่นที่ พอดีเหมาะสมกับความสามารถและความรับผิดชอบได้ดี (อาจารย์ ใจเที่ยง. 2550 : 77) นอกจากนี้กิจกรรมการเรียนรู้ซึ่งเน้นให้นักเรียนได้ลงมือปฏิบัติจริง นักเรียนสามารถค้นพบคำตอบ หรือทำสำเร็จด้วยตนเอง สามารถนำกระบวนการเรียนรู้ไปใช้ในชีวประจําวัน และใช้วัดกรรมตลดชนแหน่งเรียนรู้ได้สอดคล้องกับวัสดุประสงค์ โดยมีคุณเป็นผู้ควบคุมชี้แนะ (อาจารย์ ใจเที่ยง. 2550 : 216) ส่งผลให้นักเรียนที่เรียนด้วยแบบฝึกทักษะการเขียนกลอนสุภาพ โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 มีความก้าวหน้าทางการเรียนเพิ่มขึ้น สอดคล้องกับงานวิจัยของอกนิษฐ์ กรไกร (2549 : 88 – 89) ได้ศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้ภาษาญี่ปุ่น 11 ձ้วยแบบฝึกทักษะ กู้อุ่นสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ที่เรียนด้วยกู้อุ่นร่วมมือแบบ Co – op Co – op และแบบเดี่ยว โรงเรียนเมืองสุรินทร์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุรินทร์ เขต 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2548 ผลการศึกษาพบว่า แผนการจัดการเรียนรู้แบบกู้อุ่นร่วมมือ กู้อุ่นสาระการเรียนรู้ภาษาไทย เรื่อง การเขียนภาพญี่ปุ่น 11 มีประสิทธิภาพเท่ากับ 90.07/87.22 ส่วนแผนการจัดการเรียนรู้แบบเดี่ยวมีประสิทธิภาพ 87.97/84.90 ซึ่งสูงกว่าแบบที่เดี่ยว 0.815 และ 0.803 ตามลำดับ นักเรียนที่เรียนตามแผนการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือที่ผู้วิชาครูสร้างขึ้นยังคงการเขียนภาษาญี่ปุ่นได้ดีขึ้นตามแผนการจัดการเรียนรู้แบบเดี่ยวไม่แตกต่างกัน

4. ความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนด้วยแบบฝึกทักษะการเขียนกลอนสุภาพ โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยรวมอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากการแบบฝึกทักษะการเขียนกลอนสุภาพทั้ง 9 ชุด และแผนการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือที่ผู้วิชาครูสร้างขึ้นยังคงการเขียนเป็นสำคัญ มีลำดับขั้นตอน กิจกรรม

เครื่องมือ และสื่อการเรียนรู้ที่เหมาะสม นักเรียนมีอิสระในการฝึกและการร่วมกิจกรรมต่าง ๆ นี้ โอกาสศึกษาค้นคว้าความสามารถ ตลอดจนได้ช่วยเหลือซึ่งกันและกันในการทำกิจกรรมกลุ่ม ทำให้มีปฏิสัมพันธ์ที่ดีต่อกันเกิดการยอมรับของเพื่อน (รัววรรณ ศรีครรภ์รัตน. 2543 : 171 – 173) จึงทำให้นักเรียนสนุกสนาน ไม่เกิดการเบื่อหน่าย มีความกระตือรือร้นตลอดเวลา มีความเชื่อมั่น ในตนเองมากขึ้น เกิดความภูมิใจที่ได้ช่วยเหลือกันและกัน นอกจากนี้การนำเสนอผลงานและร่วม แสดงความคิดเห็นต่อผลงานของกลุ่มอื่น ทำให้ทราบผลลัพธ์ทันที เป็นการเสริมแรงทางบวก ทำให้นักเรียนรู้สึกภูมิใจในความสำเร็จของตน มีสุขภาพจิตที่ดีขึ้น เป็นการชูงี้ให้นักเรียนสนใจ ในการเรียนรู้ขั้นต่อไป (พิศาน แรมณพ. 2552 : 101) ส่งผลให้ความพึงพอใจของนักเรียนอยู่ใน ระดับมาก สอดคล้องกับงานวิจัยของเนาวรัตน์ ศรีค่า (2549 : 72 – 79) ได้ทำการวิจัยเกี่ยวกับผล การใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ โดยใช้เทคนิคแบ่งกลุ่มคละผลลัมดุทธ์ เรื่องการแต่งกล่อง สุภาพ ของนักเรียนชั้นชั้นที่ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนคริสโนสตรีวิทยา กิจกรรมสอน มะโนง จังหวัดชัยนาท ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2548 ผลการวิจัยที่พบว่า นักเรียนที่เรียนโดย ใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้เทคนิคแบ่งกลุ่มคละผลลัมดุทธ์ มีผลลัมดุทธ์จากการเรียน เรื่อง การแต่งกล่องสุภาพสูงกว่านักเรียนที่ใช้ร่วมกิจกรรมการเรียนรู้แบบปกติ อย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .01 และมีความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ โดยใช้เทคนิค แบ่งกลุ่มคละผลลัมดุทธ์ เรื่อง การแต่งกล่องสุภาพอยู่ในระดับมาก

### ข้อเสนอแนะ

#### 1. ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้

จากผลการวิจัย ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะในการนำไปใช้ดังนี้

1.1 ก่อนจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ ครูควรสร้างข้อตกลงกับนักเรียน ชี้แจง วิธีการเรียนให้นักเรียนปฏิบัติให้ถูกต้อง ตลอดจนเครื่องสื่อให้พร้อมและเพียงพอสำหรับนักเรียน ทุกคน และให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการใช้สื่อให้มากที่สุด อาจมีการซื้อหุ้นเวลาได้ตามความ เหมาะสม ไม่ควรจำกัดเวลาเกินไป เพราะจะทำให้นักเรียนสร้างสรรค์ผลงานได้ไม่เต็มที่

1.2 ครูควรจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการเขียนกล่องสุภาพในโรงเรียน เช่น จัด ประกวดในวันสำคัญค่าย ฯ ยกย่องนักเรียนที่แต่งกล่องสุภาพดีเด่น เพื่อกระตุ้นให้ นักเรียนสนใจและเก็บค่าของการเขียนทำประพันธ์มากขึ้น

1.3 เมื่อหาในแบบฝึกหัดจะควรเป็นเรื่องที่ใกล้ตัวนักเรียน เหมาะกับวัยและสภาพ ความเป็นอยู่ในชีวิตประจำวันให้มากที่สุด นักเรียนจะสามารถทำตามได้จริงขึ้น เนื่องจากเป็นสิ่งที่คุ้นเคยอยู่เป็นประจำ

1.4 การเขียนกลอนสุภาพของนักเรียนบางคนยังขาดความคิดสร้างสรรค์ การใช้คำช่างจำกัดอยู่ในวงแคบ นักเรียนบางบุคคลพูดเรื่องคำศัพท์ที่นำมาใช้แต่กลอนสุภาพน้อย ถึงแม้จะแต่งกลอนสุภาพผ่านเกณฑ์ความดันกลักษณ์ที่กำหนด เดชะแต่งในลักษณะกลอนพาไป ไม่มีความหมาย ดังนั้นในการนำไปใช้ควรฝึกเรื่องการใช้คำและความคิดสร้างสรรค์ให้มากขึ้น

1.5 ใน การสอนเขียน ควรสร้างบรรยากาศการเรียนอย่างเป็นกันเอง ใช้สื่อการสอนที่หลากหลาย และให้นักเรียนได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนการสอนอย่างเต็มที่ เพื่อให้นักเรียนเกิดความคิดสร้างสรรค์ในการเขียนกลอนมากขึ้น กรุณาอย่าทำลังใจแก่นักเรียนและเสนอแนะเมื่อนักเรียนเกิดปัญหา

## 2. ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยครั้งต่อไป

จากผลการวิจัย ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไปดังนี้

2.1 ควรวิจัยเปรียบเทียบการใช้แบบฝึกทักษะการเขียนกลอนสุภาพ โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือกับการจัดการเรียนรู้แบบอื่น เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในเนื้อหาเดียวกัน

2.2 ควรมีการวิจัยเรื่องการใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบร่วมมือ กับเนื้อหาหรือระดับชั้นอื่น ๆ

2.3 ควรวิจัยเกี่ยวกับการสร้างหนังสือส่งเสริมการอ่านเพื่อพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ในการเขียนกลอนสุภาพ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 หรือระดับชั้นอื่น ๆ

2.4 ควรวิจัยเกี่ยวกับการใช้ชุดกิจกรรมเพื่อพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ในการเขียนกลอนสุภาพ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2