

## บทที่ 5

### สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

#### สรุปผลการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนารายการวิเคราะห์ศักยภาพฯ ให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในสังคมไทยตามเกณฑ์ 75/75 และทำให้นักเรียนมีความก้าวหน้าทางการเรียนเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 เพื่อศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับการใช้รายการวิเคราะห์ศักยภาพฯ ในการวิจัยเชิงวิจัยและพัฒนากระบวนการ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 รูปแบบการวิจัยเป็นการวิจัยเชิงวิจัยและพัฒนา สมมติฐานการวิจัย 3 ประการคือ (1) รายการวิเคราะห์ศักยภาพฯ ตอบเท็จในสังคมไทย เนื่องจากกระบวนการ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 75 / 75 (2) นักเรียนที่ เรียนจากการวิเคราะห์ศักยภาพฯ ตอบเท็จในสังคมไทย สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 มีความก้าวหน้าทางการเรียนเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 (3) ความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับรายการวิเคราะห์ศักยภาพฯ ตอบเท็จในสังคมไทย สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 อยู่ในระดับเหมาะสม “มาก”

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/4 โรงเรียนชินรส วิทยาลัย ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2544 จำนวน 30 คน ชั้น ม.6/4 จำนวน 30 คนซึ่งได้มาจากการสุ่มตัวอย่างแบบง่ายโดยวิธีจับฉลาก

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ รายการวิเคราะห์ศักยภาพฯ ตอบเท็จในสังคมไทย แบบประเมินการให้คะแนนก่อนเรียน/หลังเรียน และแบบสอบถามความคิดเห็น ของนักเรียนที่มีต่อรายการวิเคราะห์ศักยภาพฯ

#### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยการนำรายการวิเคราะห์ศักยภาพฯ ตอบเท็จ ตอบบทเท็จในสังคมไทย ที่ผ่านขั้นตอนการพัฒนาแล้วทำการทดสอบใช้กับกลุ่มตัวอย่างด้วยคุณ效 ระหว่าง 26 – 28 ในเดือน พฤษภาคม 2545 โดยผู้วิจัยทำการปฐมนิเทศนักเรียนโดยชี้แจงวัตถุประสงค์ของการวิจัย และการทดลองเพื่อหาประสิทธิภาพรายการวิเคราะห์ศักยภาพฯ พร้อมทั้งแนะนำการใช้รายการวิเคราะห์และแยกคู่มือการใช้รายการวิเคราะห์ศักยภาพฯ ให้แก่นักเรียนเพื่อศึกษา ก่อนล่วงหน้า 1 วัน ก่อนคุ้มครอง

รายการวิจิทัศน์ค่าราโอยเกะ ผู้วิจัยได้ทำการทดสอบก่อนเรียน โดยแยกบทกาพย์เห่เรือ และແດນบันทึก เสียงเปล่าแก่กลุ่มตัวอย่าง เพื่อบันทึกเสียงการเห่เรือก่อนเรียนลงในແດນบันทึกเสียง หลังจากนั้น ให้ กลุ่มตัวอย่างทั้ง 30 คน ครุยการวิจิทัศน์ค่าราโอยเกะกาพย์เห่เรือ ตอนเห่ชุมเรือกระบวน ไปพร้อม ๆ กัน จากนั้น ให้กลุ่มตัวอย่างฝึกเห่เรือทั้ง 4 ท่านของ จากรายการวิจิทัศน์ค่าราโอยเกะ (โดยเห่พร้อม ๆ กันทั้งห้อง พลัดกันเห่นคนละบท หลังจากฝึกเห่เรือจากรายการวิจิทัศน์ค่าราโอยเกะแล้ว ผู้วิจัยให้กลุ่ม ตัวอย่างทำการทดสอบการเห่เรือจากรายการวิจิทัศน์ค่าราโอยเกะอีกรั้ง โดยกลุ่มตัวอย่างทดสอบ เห่เรือลงในແດນบันทึกเสียงที่แยกให้ เมื่อทำการทดสอบการเห่เรียนหลังเรียนเรียบร้อยแล้วผู้วิจัยแจก แบบสอบถามความคิดเห็นที่ผู้เรียนมีต่อรายการวิจิทัศน์ค่าราโอยเกะกาพย์เห่เรือ ตอนเห่ชุมเรือกระบวน

ผลการวิจัยนี้ รายการวิจิทัศน์ค่าราโอยเกะกาพย์เห่เรือ ตอนเห่ชุมเรือกระบวน สำหรับ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 มีประสิทธิภาพ  $77.08 / 75.87$  (ตารางที่ 1) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักเรียนระหว่างคะแนนทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนมีความก้าวหน้าทางการเรียนรู้แตกต่าง กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 แสดงว่าเมื่อนักเรียนได้เรียนด้วยรายการวิจิทัศน์ค่าราโอยเกะที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้นแล้วมีความรู้เพิ่มขึ้น (ตารางที่ 2) นอกจากได้รายการวิจิทัศน์ค่าราโอยเกะ กาพย์เห่เรือ ตอนเห่ชุมเรือกระบวน อย่างมีประสิทธิภาพแล้ว เมื่อประเมินความคิดเห็นของนักเรียน ต่อรายการวิจิทัศน์ค่าราโอยเกะกาพย์เห่เรือ ตอนเห่ชุมเรือกระบวนนี้ อุบัติในระดับเหมาะสมมากและ มากที่สุด (ตารางที่ 3)

## อภิปรายผล

การพัฒนารายการวิจิทัศน์ค่าราโอยเกะกาพย์เห่เรือ ตอนเห่ชุมเรือกระบวน สำหรับ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 มีประเด็นหลักๆ ที่จะนำมาอภิปรายอยู่ 3 ประเด็น คือ (1) ประสิทธิภาพ ของการวิจิทัศน์ค่าราโอยเกะกาพย์เห่เรือ ตอนเห่ชุมเรือกระบวน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 6 (2) ความก้าวหน้าทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนจากรายการวิจิทัศน์ค่าราโอยเกะกาพย์เห่เรือ ตอนเห่ชุมเรือกระบวน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 และ (3) ความคิดเห็นของนักเรียนที่นี้ ต่อรายการวิจิทัศน์ค่าราโอยเกะกาพย์เห่เรือ ตอนเห่ชุมเรือกระบวน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 6

### 1. ประสิทธิภาพของรายการวิจิทัศน์ค่าราโอยเกะกาพย์เห่เรือ ตอนเห่ชุมเรือกระบวน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

รายการวิจิทัศน์ค่าราโอยเกะกาพย์เห่เรือ ตอนเห่ชุมเรือกระบวน สำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จากการทดสอบประสิทธิภาพพบว่า มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์  $75 / 75$  ที่ตั้งไว้ ซึ่งตรงกับสมมติฐานข้อที่ 1 การที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์นี้ ทั้งนี้อาจเป็นเพราะรายการวิจิทัศน์

การนำไปใช้เพื่อ ทำให้นักเรียนสามารถเรียนรู้ถึงทักษะการห่อเรือได้รวดเร็ว เกิดความรู้สึกสนุก ชวนติดตาม กล้าแสดงออก ทำให้นักเรียนเข้าใจเนื้อหา เนื่องจากภาพที่นำมาใช้สัมผัสรับ เนื้อหาของบทห่อเรือ มีความชัดเจนของตัวอักษร รูปแบบและสีของตัวอักษรเหมาะสม ง่ายต่อ การอ่าน ตัวอักษรบอกร่องรอยในการอ่อนและเสียงต้นแบบที่ใช้ห่อเรือมีความชัดเจน ทั้งนี้การอ่าน จะช่วยให้ผู้เรียนสามารถจดจำเนื้อหาและทำงานของภาพห่อเรือได้ สอดคล้องกับ นวัตกรรม บุณยะกาญจน (2525, หน้า 36) กล่าวว่า กระบวนการอ่านอาศัยอวัยวะในการรับรู้คือ ตา และสมอง โดยสายตาจะรับรู้ตัวอักษรแล้วส่งสัญญาณไปยังสมอง เพื่อให้รับรู้ความหมายและสะสานความจำ ก็จะเกี่ยวกับเรื่องที่อ่านได้ อีกทั้งยังช่วยให้ผู้เรียนรู้สึกชبانชี้ไปกับเนื้อหาของภาพห่อเรือ ก่อให้เกิด ความชبانชี้ในวรรณคดีได้ ดังที่ วิจิรา เทือจันทร์ (2533, หน้า 16-17) กล่าวว่า การอ่านออกเสียง ช่วยให้คุณค่าทางสุนทรียะ เพิ่มความไวเราะสื่อ porrator ทางภาษาและวรรณคดีได้ จึง แนะนำที่จะนำรายการวิคิทศน์มาใช้ในชั้นเรียน สอดคล้องกับ Michael J. Wagner and John S. Brick (Music Educator Journal, March, 1993) โดยกล่าวว่า การนำรายการนำไปใช้ใน ห้องเรียนให้นักเรียนเกรด 4 ของโรงเรียน Dade Country School ที่ประเทศอังกฤษ โดยนำไปใช้ใน การฝึกร้องเพลงในวิชาดนตรี ภายหลังจากการนำไปใช้ได้ 4 เดือน พบว่า ตาราง โยโภ กระตุนความ สนใจของนักเรียน ครูสามารถดูแลนักเรียนได้ทั่วถึง และสามารถให้คำแนะนำได้ทันที นักเรียน ชอบ เนื่องจากมีเนื้อเพลงให้อ่านนักเรียนมีความคิดรวบยอด สามารถเรียนรู้ได้อย่างรวดเร็ว นักเรียนกล้าแสดงออกมากขึ้น ตาราง โยโภ จึงกลายเป็นรูปแบบ สันทานการที่ได้รับความนิยมจาก ชาวญี่ปุ่นมากที่สุด เมี้ยแต่ในห้องเรียนของโรงเรียนต่าง ๆ โดยถือเป็นเครื่องมือการศึกษาสมัยใหม่ ในปัจจุบัน ซึ่งโรงเรียนชั้นประถมประมาณ 1,000 แห่ง กำลังใช้ ตาราง โยโภ สอนวิชาดนตรีกับเด็ก นักเรียนทั่วประเทศญี่ปุ่น (สกุลไทย, 2537, หน้า 38) ทั้งนี้เนื่องจาก วิคิทศน์มาใช้ในชั้นเรียน ดังที่ เดล (Dale, 1956, p. 1) ได้กล่าวว่า มนุษย์จะเรียนรู้ได้ดีขึ้น หากการเรียนรู้นั้นเกิดจากประสบการณ์จรรรน และการเรียนรู้จะน้อยลงหากการเรียนรู้เกิดจากประสบการณ์นามธรรม รายการวิคิทศน์มาใช้ การนำไปใช้จะสามารถช่วยให้ลดความผิดพลาดในการสาธิต การห่อเรือตามต้นแบบที่ถูกต้อง ทั้งนี้ เนื่องจากรายการวิคิทศน์มาใช้ในชั้นเรียน ไม่ได้เป็นตัวอักษรบอกร่องรอย ทำให้ เอื่น และ จังหวะ ทำให้นักเรียนเรียนรู้และสามารถห่อเรือได้เหมือนเสียงต้นแบบอย่างรวดเร็ว ดังที่ พงศ์พิพัฒน์ หมู่ศิริโภจน์ (2531, บทคัดย่อ) ได้ศึกษาค้นคว้าหาประสิทธิภาพวิคิทศน์เรื่อง การป้องกันอุบัติเหตุทางสัญจร ในก่อสร้างเสริมประสบการณ์ชั้น ป.5 ว่า วิคิทศน์เพื่อการสอนได้ ผลการเรียนรู้สูงขึ้น และตรงตามจุดประสงค์ทุกประการ สื่อความหมายให้ผู้ฟังได้เข้าใจและทราบ ถึงเนื้อหาได้ดี วิคิทศน์ประกอบการสอนให้ผลคือว่า การสอนโดยบรรยายเพราะว่า วิคิทศน์มีคุณค่า

ทำให้เกิดความคงทนในการจำติดทนนานกว่า การสอนโดยบรรยาย แสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพของวีดิทัศน์ที่เป็นสื่อที่มีคุณลักษณะเฉพาะตัวที่เหมาะสมสามารถให้ผู้เรียนได้รับสารที่เป็นทั้งภาพและเสียง และที่มีตัวอักษรประกอบช่วยให้ผู้เรียนเข้าใจเร็ว สามารถจัดความผิดพลาดในการสารที่ได้อ่านมาสม ขัดเจนและช่วยสร้างความเพดานเพลิน มีบรรยายอาศัยในการเรียนรู้ได้ดีขึ้น ทำให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนบรรลุตามเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงเป็นผลทำให้มีอนาคตดีไป

ทดลองหาประสิทธิภาพ ซึ่งผลที่ได้รับจะมีประสิทธิภาพตามเกณฑ์

## **2. ความก้าวหน้าทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนจากการวีดิทัศน์ค่าวาโอเกะพาทย์ เห้อเรือ ตอนแห่งเรือกระบวนการ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6**

รายการวีดิทัศน์ค่าวาโอเกะพาทย์เห้อเรือ ตอนแห่งเรือกระบวนการ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จากการทดสอบความก้าวหน้าพบว่า นักเรียนที่เรียนจากการวีดิทัศน์ค่าวาโอเกะพาทย์เห้อเรือที่มีประสิทธิภาพ 75 / 75 ทำให้นักเรียนมีความก้าวหน้าในการเรียนรู้สูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ครองความสมมติฐาน ข้อที่ 2 ทั้งนี้เนื่องจาก นักเรียนได้รับความรู้จากการค่าวาโอเกะอย่างสมบูรณ์ทั้งภาพและเสียง กล่าวคือ ภาพกระบวนการเรือจากของจริง ซึ่งเรือแต่ละลำตรงกับข้อความในพาทย์เห้อเรือ เสียงเห้อเรือจากคลิปปีนแห่งชาติ นาวาเอกมกคล แสงสว่าง ที่เห้อได้ไฟแรงตามแบบฉบับที่ถูกต้อง และการเห่อแต่ละบทนั้นช้าๆ กัน ลาดับกัน เมื่อนักเรียนได้ฟังบ่อยขึ้น จึงเกิดการเรียนรู้ได้ดีขึ้น ดังที่ สุกฤษ เกรียงสุข (2529) ได้กล่าวว่า ทฤษฎีของความเหมือน ประกอบไปด้วยการทำซ้ำ เป็นการย้ำทักษะเพื่อให้เกิดความแม่นยำ การทำซ้ำทำให้เกิดความชำนาญ และพิพพดี อ่องแสงคุณ (2535, หน้า 31) กล่าวว่า บทเรียนที่พูด โดยเจ้าของภาษาจะทำให้นักเรียนรู้เรื่องได้ดีที่สุด ทั้งยังฟังสำเนียงที่ถูกต้องและนำมาใช้เป็นต้นแบบในการเดียน การออกเสียงของนักเรียน ด้วยเหตุนี้จึงทำให้นักเรียนที่เรียนจากการวีดิทัศน์ค่าวาโอเกะ ได้ฟังเสียงของการเห้อเรือที่ถูกต้องจากต้นแบบ สองคล้องกับงานวิจัยของ มนตรี เมฆวิໄด (2538 : 309) พบว่ารายการวีดิทัศน์ค่าวาโอเกะ มีตัวหนังสือและภาพซึ่งสอดคล้องกับร้องกรองและเครื่องหมายเน้นคำ ทำให้นักเรียนใช้ประสานเสียงผสานทางหูและตาได้เป็นอย่างดี จึงเป็นส่วนช่วยให้การเรียนรู้เพิ่มขึ้น เพราะได้เห็นทั้งภาพ และได้ยินเสียงในเวลาเดียวกัน นอกจากนี้สื่อวีดิทัศน์ทำให้ผู้เรียนเห็นภาพเคลื่อนไหวซึ่งทำให้ผู้เรียนเกิดความเข้าใจ บทเรียน ได้ง่าย และเร็วขึ้น ทำให้จำสิ่งที่เรียน ได้แม่นยำ และทำให้เกิดแรงกระตุ้นให้ผู้เรียนสนใจในบทเรียน (อนรา แสงจันทร์นภ., 252, หน้า 50) นอกจากนี้สื่อวีดิทัศน์ ยังเป็นสิ่งที่จะให้ความสนุกสนานเพลิดเพลิน อีกด้วย ทำให้ผู้เรียนไม่เบื่อหน่ายจากการเรียน และสื่อวีดิทัศน์ ยังช่วยให้ผู้เรียนเข้าใจกว่าการเรียนตามปกติ อีกประการหนึ่งการที่นักเรียนมีความก้าวหน้าทางการเรียนสูงขึ้นนั้น เนื่องจากการวีดิทัศน์ค่าวาโอเกะพาทย์เห้อเรือ ตอนแห่งเรือกระบวนการ ได้ผ่านขั้นตอนการทดสอบประสิทธิภาพ และการปรับปรุง จนมีประสิทธิภาพอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดไว้ และสอดคล้องกับงานวิจัยของ บรรยง

สุขเกณ (2539 :52) ที่ได้ทำการผลิตและหาประสิทธิภาพของรายการวิชีทัศน์การสอนเรื่อง การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม พบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาหลัง การเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

### **3. ความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อรายการวิชีทัศน์ค่าราโօเกกาพย์แห่งเรือ ตอนแห่งเรือกระบวนการ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6**

ความคิดเห็นของนักเรียนแสดงให้เห็นโดยภาพรวมว่า เห็นด้วยมากกับรายการวิชีทัศน์ค่าราโօเกกาพย์แห่งเรือ ตอนแห่งเรือกระบวนการ ในเรื่องของการเรียนทำให้นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้รวดเร็ว เกิดความรู้สึกสนุก ชวนคิดตาม ทำให้นักเรียนเข้าใจเนื้อหา เนื่องจากภาพที่นำมาใช้ สัมผัสร์กับเนื้อหา มีความซัดเจนของตัวอักษรและรูปแบบตัวอักษรที่ใช้เหมาะสมดี รวมทั้งสีของตัวอักษรเหมาะสม ตัวอักษรประกอบทำนองในการอื่นและเสียงต้นแบบที่ใช้แห่งเรื่องมีความซัดเจน เก่งในการใช้เรียนเหมาะสม และนักเรียนได้รับประโยชน์จากการเรียน โดยวิชีทัศน์ค่าราโօเก และที่นักเรียนเห็นด้วยมากที่สุดคือมีความแปลกใหม่ในการเรียนแห่งเรือ ทั้งนี้เนื่องจากคุณสมบัติเด่นของค่าราโօเก ซึ่ง มนตรี เมฆวิไล (2538, หน้า 7) กล่าวว่าในด้าน การนำเสียงดนตรีมา ประสมกับสื่อสื่อฯ แล้ว จักระบบ โดยใช้ค่าราโօเกเป็นสื่อหลักในการสอนการอ่านทำนอง เสนะ ในลักษณะเดียวกับ การฝึกการร้องเพลง โดยอาศัยค่าราโօเกจะสามารถฝึกหัดได้ง่ายและ ช่วยให้ผู้เรียนสามารถอ่านบทร้องตามเสียงดนตรีได้ ทั้งยังทำให้ผู้เรียนสนใจด้วย

โดยสรุปแล้ว ความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อรายการวิชีทัศน์ค่าราโօเกกาพย์แห่งเรือ ตอนแห่งเรือกระบวนการ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 นักเรียนเห็นด้วยมากกับรายการวิชีทัศน์ค่าราโօเก มีความเหมาะสมที่จะใช้สอนค่อไปได้เป็นอย่างดี

#### **ข้อเสนอแนะ**

จากผลการศึกษาด้านคว้าเพื่อพัฒนารายการวิชีทัศน์ค่าราโօเกกาพย์แห่งเรือ ตอนแห่งเรือกระบวนการ สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 6 จะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการปรับปรุงคุณภาพการเรียน การสอนและอาจเป็นแนวทางในการดันคว้าต่อไปอีก ผู้วิจัยขอเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้ และการทำวิจัยครั้งต่อไปดังนี้

#### **ข้อเสนอแนะสำหรับการนำผลวิจัยไปใช้**

- ผลการวิจัยครั้งนี้เป็นแนวทางสำหรับครูผู้สอนและนักเทคโนโลยีทางการศึกษาในการพิจารณาสร้างรายการวิชีทัศน์เพื่อใช้ในการสอน ซึ่งในการวิจัยครั้งนี้พบว่า รายการวิชีทัศน์ค่าราโօเก เหมาะที่จะนำไปใช้ในการขัดกิจกรรมการเรียนการสอนการแห่งเรือ ในระดับมัธยม

ศึกษาปีที่ 6 เนื่องด้วยวิธีทัศน์คาราโภเกะช่วยให้นักเรียนสามารถเห็นได้ถูกต้อง รวดเร็วขึ้น แล้วช่วยแก้ปัญหาครูที่ไม่สามารถเห็นได้

2. นอกจากนี้ยังทำให้กระตุ้นความสนใจของนักเรียน ถึงแม้จะเป็นทำงานที่ไม่เป็นที่สนใจของนักเรียน แล้ววิธีการของการโภเกะ จะทำให้นักเรียนเกิดความสนใจให้ เนื่องจากผู้วิจัยได้ทดลองใช้รายการวิธีทัศน์คาราโภเกะภาพพื้นหลัง ตอนแห่งมีกระบวนการ กับนักเรียนในระดับนั้นศึกษาปีที่ 6 เท่านั้น จึงเห็นว่าควรจะมีการนำไปใช้กับการสอนการอ่านคำประพันธ์ชนิดอื่นๆ ในระดับชั้นอื่น หรือในวิชาขั้นร่องเพลิงไทยเดิมจะช่วยให้การเรียนรู้ของนักเรียนดีขึ้น

#### **ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป**

ในการวิจัยครั้งต่อไป เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการสอนการเห็นเรื่องโดยใช้ค่าวิจัย ผู้วิจัยขอเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป ดังต่อไปนี้

1. ควรมีการศึกษาวิจัยการใช้รายการวิธีทัศน์คาราโภเกะในการสอนการอ่านทำงาน เสนานะ คำประพันธ์ชนิดอื่นๆ

2. ควรมีการศึกษาเปรียบเทียบผลการทดสอบการเห็นจากการวิธีทัศน์คาราโภเกะภาพพื้นหลังระหว่างนักเรียนเพศชายกับเพศหญิงว่ามีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของกลุ่มตัวอย่างแต่ละกลุ่มแตกต่างกันหรือไม่อย่างไร

3. ควรมีการศึกษาวิจัยผลการเรียนรู้จากการวิธีทัศน์คาราโภเกะที่มีพื้นฐานการขั้นร่องเพลิงไทยเดิมกับนักเรียนที่ไม่มีพื้นฐาน

4. ควรมีการศึกษาวิจัยผลการเรียนรู้การเห็นเรื่องจากค่าวิจัยทัศน์คาราโภเกะที่มีภาพประกอบและไม่มีภาพประกอบ

5. ควรมีการศึกษาวิจัยเปรียบเทียบผลการเห็นเรื่องด้วยรายการวิธีทัศน์คาราโภเกะ กับ การเรียนโดยวิธีปกติ