

สรุปผลการวิจัย อภิปรายและขอเสนอแนะ

การวิจัยเรื่องการสร้างแบบฝึกหัดภาษาไทย เชียนร้อยแก้ว เชิงสร้างสรรค์ เพื่อการเรียนการสอนภาษาไทยระดับมัธยมศึกษาตอนต้น สรุปผลให้ดังนี้

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

๑. เพื่อสร้างแบบฝึกหัดภาษาไทย เชียนร้อยแก้ว เชิงสร้างสรรค์
๒. เพื่อหาประสิทธิภาพของแบบฝึกหัดภาษาไทย เชิงสร้างชื่น

ตัวอย่างประชากร

ตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ (ม.๓) โรงเรียนอัสสัมชัญกรีราชา จังหวัดชลบุรี ปีการศึกษา ๒๕๖๓ จำนวน ๘๐ คน

วิธีดำเนินการวิจัย

หลังจากได้ศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช ๒๕๖๑ อย่างละเอียด และสัมภาษณ์ครูผู้สอนวิชาภาษาไทยชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ (ม.๓) แล้วจึงเริ่มศึกษาหาข้อมูล เกี่ยวกับการสอนเชียนร้อยแก้ว เชิงสร้างสรรค์จากเอกสาร คำรา ตลอดจนงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง แล้วจึงสร้างเกร่อ้มือเพื่อการวิจัย ๓ ชนิด คือ แบบฝึกหัดภาษาไทย เชียนร้อยแก้ว เชิงสร้างสรรค์ คู่มือประกอบการใช้แบบฝึก และแบบทดสอบ ๒ ชุด

นำแบบทดสอบทั้ง ๒ ชุดไปทดสอบกับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ (ม.๓) โรงเรียนชลบุรี "สุขุม" จำนวน ๖๐ คน วิเคราะห์ผลการสอนหาค่าความยาก (D) และค่าอำนาจจำแนก (v) โดยคำนวณจากสูตรจากนั้นหาค่าความเชื่อมั่น ($\alpha_{\text{บุคคล}}$) ของแบบทดสอบ

โภบใช้สูตรของคูเดอร์ ริชาร์ดสัน ๒๐ (Kuder Richardson ๒๐)

สำหรับข้อสอบอีกนัยใช้คูณครัว ๒ คน ในการตรวจใช้เกณฑ์อย่างเดียวกันคือ เกณฑ์ที่มุ่งวัดจับสิ่งใด จากนั้นหาสัมประสิทธิ์แห่งความเชื่อมั่น (r_{xy}) ของการตรวจโดยใช้ สูตรหากาสทัลล์ทันท์ของเปียร์สัน (Pearson's Product Moment Coefficient of Correlation)

จากนั้นนำแบบฝึกหัดจะที่สร้างขึ้นไปให้ทรงคุณวุฒิทางการสอนรอบแกร้ว ๕ ท่าน ตรวจพิจารณา และให้เสนอแนะ ระหว่างนั้นนำแบบฝึกหัดจะนั้นไปใช้ทดลองสอนครั้งที่ ๑ กับตัวอย่างประชากรโรงเรียนชุดนี้ "ลูกบพ" จำนวน ๑๐ คน และประเมินผลข้อมูล พร้อมทาง ๆ ที่ได้จากการคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ และจากการทดสอบครั้งที่ ๑ มาปรับปรุง แบบฝึกหัดจะอีกเล็กน้อย และจึงนำแบบฝึกหัดจะ ไปทดลองสอนครั้งที่ ๒ กับตัวอย่างประชากร โรงเรียนอีลล์สัมซูบาร์ราชา จำนวน ๔๐ คน ผู้วิจัยตรวจแบบทดสอบก่อนสอน แบบฝึกหัดจะ และแบบทดสอบหลังสอน แล้ววิเคราะห์คะแนนหัง ๓ ส่วนตามระเบียบวิธีทางสถิติ และสรุป ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อหาประสิทธิภาพของแบบฝึกหัดจะ ใช้เกณฑ์มาตรฐาน ๔๐/๔๐ โดยนำคะแนนรวมจากแบบฝึกหัดจะ ของนักเรียน ๔๐ คน มาหาค่าเฉลี่ยเป็นร้อยละ นำคะแนนจากแบบทดสอบหลังสอนของนักเรียนหัง ๔๐ คน มาหาค่าเฉลี่ยเป็นร้อยละ เช่นกัน ถ้าผลปรากฏว่า คะแนนเฉลี่ยของแบบฝึกหัดจะ ต่อคะแนนเฉลี่ยของแบบทดสอบหลังสอนสูงกว่า เกณฑ์มาตรฐาน ๔๐/๔๐ ก็แสดงว่าแบบฝึกหัดจะที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ทั้งไว้ จากนั้นจึงหาความก้าวหน้าในการเรียนจากคะแนนแบบทดสอบก่อนและหลังสอน โดยทดสอบ ความมีนัยสำคัญเพื่อแสดงให้เห็นว่า เมื่อนักเรียนเรียนแบบฝึกหัดจะนั้นแล้ว นักเรียนมีหัดจะ และพัฒนาการทางการเรียนร้อยแก้ว เชิงสร้างสรรค์เพิ่มขึ้นเที่ยงใจ

สรุปผลการวิจัย

แบบฝึกหัดภาษา เขียนร้อยแก้ว เชิงสร้างสรรค์ที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพเท่ากับ ๔๕.๓๓/๔๙.๐๘ หมายความว่า หลังจากเรียนคำยแบบฝึกหัดจะแล้ว นักเรียนสามารถตอบคำถามในแบบฝึกหัดได้ถูกต้องเฉลี่ยร้อยละ ๔๕.๓๓ ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน ๙๐ ตัวแรก และเมื่อนักเรียนทำแบบสอบถามหลังเรียนแล้วได้คะแนนเฉลี่ยร้อยละ ๔๙.๐๘ ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ มาตรฐาน ๙๐ ตัวหลัง สูงไปกว่าแบบฝึกหัดจะ ฉบับนี้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐานที่ตั้งไว้

ผลการวิจัยปรากฏว่า นักเรียนมีความก้าวหน้าทางการเรียน คะแนนที่ได้เสียงว่า นักเรียนมีทักษะและความสามารถในการเขียนเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ ๑๐.๖๐ เท่าระดับคะแนน เฉลี่ยของแบบทดสอบก่อนสอน เมื่อเปรียบเทียบกับคะแนนเฉลี่ยหลังสอนคิด เป็นร้อยละได้ ๗๐.๔๔ กับ ๔๙.๐๘ ผลการสอบก่อนและหลังสอนของแบบทดสอบทั้ง ๒ ชุด มีความแตกต่าง กันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .๐๙ แสดงว่า แบบฝึกหัดนี้มีส่วนทำให้นักเรียนมีพัฒนาการใน การเรียนคุ้น

การอภิปรายผลการวิจัย

จากการทดลองสอนการเขียนร้อยแก้วโดยใช้แบบฝึกหัดที่สร้างขึ้น ปรากฏผล ดังนี้

๑. ความเชื่อมั่นของแบบทดสอบปรนัยเท่ากับ .๔๙ นับว่าอยู่ในระดับสูง ทั้งนี้เนื่องจากผู้วิจัยสร้างข้อสอบโดยคำนึงถึงหลักการวัดผล และมีการปรับปรุงแก้ไข ทดลองใช้หลายครั้งก่อนนำมาทดสอบหาค่าความเชื่อมั่น ส่วนความเชื่อมั่นของตารางแบบทดสอบคือ .๖๗ ถือว่าอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งผู้วิจัยเห็นว่าเกณฑ์การตรวจที่ตั้งไว้ชัดเจนดีแล้ว แต่อาจเป็นไปได้ที่การใช้ผู้ตรวจ ๖ คนนั้น ประสบการณ์และทักษะที่ส่วนตัวที่ทางกันของผู้ตรวจอาจมีผลต่อการให้คะแนน

๖. หักษะการเขียนร้อยแก้วของนักเรียนภายหลังการเรียนจากแบบฝึกหักษะ
 ศักราช เกี่ยมอย่างเห็นได้ชัด ผู้วิจัยสามารถกล่าวได้ว่าการเรียนจากแบบฝึกหักษะ ฉบับนี้
 ช่วยพัฒนาความรู้ ความคิด และความสามารถเชิงสร้างสรรค์ของนักเรียนได้มาก เพราะ
 คะแนนเฉลี่ยของแบบทดสอบก่อนเรียน ต่ำกว่าคะแนนเฉลี่ยในระดับปานกลาง ส่วนแบบทดสอบ
 อัตนัยที่กำหนดให้เขียนร้อยแก้วจากภาพคนละ ๑ เรื่อง ส่วนใหญ่จะเขียนแบบบรรยายราย
 ละเอียดที่เห็นจากภาพ ในมีงานเขียนของผู้ใดที่แสดงความคิด จินตนาการ หรือเขียนจาก
 ประสบการณ์ในสิ่งแวดล้อม เช่น สังคมและสัมบูรณ์น้ำใจนักเรียนอาจจะพะวง เกี่ยวกับคำขึ้นตอน
 คำลงท้าย ตามแบบการเรียนความน่าเกินไป ทำให้ขาดความคิดสร้างสรรค์ในเนื้อเรื่อง
 สำคัญเรื่องค่อนข้างสั้น ขาดสาระและความลึกซึ้งในเนื้อหา การย่อหน้า วรรณคดีที่
 พอยมาเมื่อน้อย แต่เมื่อเรียนจากแบบฝึกหักษะ เจ้า ผลงานพัฒนาจากเดิมมาก นักเรียน
 ก朵าเขียน ถ่ายทอดความรู้ กล้าแสดงความคิด หรือประสบการณ์อย่างน่าสนใจ สำคัญเรื่อง
 และการเชื่อมโยงความคิดด้วยสิ่งที่พอดีกับการเขียนก็แปลกไป มีการเขียนความ
 เรื่องในรูปจดหมาย บทสนทนาระหว่างผู้เรียนทำนองเรื่องสั้นแบบง่าย ๆ เค้าเรื่องโดยวิธีสมมุติ
 ตนเป็นตัวละครในเรื่อง เป็นคน นักเรียนหลายคนสามารถแสดงความรู้สึกนิ่งคิด เขียนเรื่อง
 ที่มีความคิดอย่างลึกซึ้ง ไม่ได้เกินความคาดหมายของผู้วิจัย ด้านการใช้ภาษาและถ้อยคำ ก่อนเรียน
 นักเรียนส่วนใหญ่ใช้ภาษาธรรมชาติอ่านแล้วไม่เร้าอารมณ์ แต่เมื่อเรียนจากแบบฝึกหักษะ
 และ นักเรียนรู้จักใช้คำขยาย คำเลี่ยนเสียง สำนวน และการเบรี่ยบเที่ยบท่าให้หยาด
 เกิดความน่าร่วมนึกเห็นภาพได้ชัดเจนและได้ความหมายที่ลึกซึ้งคอมความซึ้ง ซึ่งจะเห็นได้ว่า
 การเรียนการเขียนเชิงสร้างสรรค์ครั้งนี้ได้ผลทดสอบกับกลุ่มกล่าวของ สโตร์ม (Storm)
 ที่ได้กล่าวถึงธรรมชาติของความคิดสร้างสรรค์ว่าทุกคนมีศักยภาพทางความคิดสร้างสรรค์
 (Creative potential) แต่ต่างกันที่ปริมาณมากน้อยเท่านั้น ถ้าหากศักยภาพทาง
 ความคิดสร้างสรรค์ได้รับการส่งเสริม และนำมาใช้อยู่เสมอแล้ว ก็จะช่วยให้ความคิดสร้าง
 สรรค์ของบุคคลพัฒนาไป远ีขึ้น

* Robert D. Storm, Psychology for the Classroom, (Englewood
 cliffs, N.J.: Prentice - Hall, 1969), p. 259.

เมื่อสังเกตดูงานของนักเรียนจากแบบทดสอบและแบบฝึกหัดจะ แล้ว พอกสรุป
ให้รู้ว่า นักเรียนในระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๓ (ม.๓) มีความสามารถสร้างสรรค์งานเขียนร้อย^๔
แกรมมี่อยู่ในเกณฑ์ดี แม้วาผลงานเขียนจะยังไม่ดีอยู่ในขั้นคือเลิก แต่ก็แสดงถึงความสามารถ
เชิงพาหะที่อาจพากันได้รู้ว่า หากมีการส่งเสริมและสนับสนุนความสามารถทางการเขียน
คงไปอย่างสม่ำเสมอ นักเรียนเหล่านี้จะสามารถพัฒนาทักษะการเขียนของตนได้ค่อนข้างดี

๓. แบบฝึกหัดและการเขียนร้อยแก้ว เชิงสร้างสรรค์ที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพตาม^๕ เกณฑ์มาตรฐานที่ถูกต้อง

อย่างไรก็ตี แม้ว่าผู้วิจัยจะได้เตรียมแก้ปัญหาตามขอเสนอแนะจากการวิจัย
ของ นราวดย์ พูลพิพัฒน์ ซึ่งมีวิธีคิดในการวิจัยที่คล้ายคลึงกันในบางส่วน กล่าวคือ ผู้วิจัย^๖
พยายามติดต่อทำความเข้าใจกับโรงเรียนที่จะทำการทดลองทั้งหมดก่อนการเรียนเพื่อให้อาจารย์
ประจำวิชาและเนื้อหาเกี่ยวกับการเขียนร้อยแก้วไว้ และจัดเวลาสำหรับการเรียนการสอน
เนื้อหาส่วนนี้ ๆ ในหันหลังสู่ครุ เมื่อเริ่มการทดลองก็จะพยายามประโยชน์ที่นักเรียนจะได้รับ^๗
จากการวิจัย และใช้คะแนนที่ได้จากแบบทดสอบเป็นคะแนนเก็บครั้งหนึ่ง วิธีการทาง ๆ ดัง
กล่าว ช่วยลดปัญหาไปได้มาก นักเรียนไม่เสียเวลาเรียน โรงเรียนก็สนับสนุนเต็มที่ แม้จะ^๘
ไม่ลืมทดสอบแต่นักเรียนก็เต็มใจ และสนใจทำแบบฝึกหัด แล้วแบบทดสอบเพิ่มความสามารถ^๙
ถึงกรณะนักคิด การวิจัยก็ยังประสบปัญหาอยู่บ้าง ปัญหาที่ควรกล่าวถึงคือ

๔. ตารางสอนมีเวลาคราวละ ๘๐ นาที วิชาภาษาไทยนั้นเรียนวันละคิว แต่ แบบฝึกหัดจะ กองใช้เวลาอย่างน้อยหน่วยละ ๒ ชั่วโมง และควรจะ เป็นเวลาที่พอเนื่องกับ^{๑๐} ในการทดลองผู้วิจัยต้องสอนเนื้อหาไปวันหนึ่ง และทำแบบฝึกหัดอีกวันหนึ่ง ทำให้การฝึก ขาดตอน เมื่อมีนักเรียนขาดเรียนในช่วงที่เรียนเนื้อหา หรือทำแบบฝึกหัด การฝึกของนัก- เรียนผันนกจะขาดช่วงไป

๕. แบบฝึกหัดจะ มีแบบฝึกหัดที่ให้นักเรียนปฏิบัติการเขียนมากในเวลาจำกัด ทำ ให้นักเรียนเหนื่อยล้า ซึ่งอาจมีผลต่อความสามารถสร้างสรรค์

๓. กลุ่มตัวอย่างประชากรมีความสามารถทางการเขียนค้างกัน เพราจะนั้น
บางคนจึงทำแบบฝึกเสร็จในเวลาว่าง เวลาคนทำไม่ทัน

๔. ภาพที่กำหนดให้หมายที่จะใช้กับนักเรียนกลุ่มนี้ไม่เหมาะกับนักเรียน
อีกกลุ่มนี้ เพราะนักเรียนแต่ละคนมีภูมิหลังที่ต่างกัน การที่จะเลือกภาพที่หมายจะสอดคล้องกับ
ทุกกลุ่มนี้ทำได้ยาก

๕. กิจกรรมเสริมทักษะการเขียนนั้นจัดโดย เพราะช่วงเวลาทดลองสอนสั้น
มากเพียง ๘ สัปดาห์เท่านั้น

ข้อเสนอแนะ

๑. ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหา

๑.๑ โดยทั่วไปทางโรงเรียนจัดตารางสอนเป็นแบบ ๆ ละ ๘๐ นาที ถ้า
ไม่สามารถขอร้องให้โรงเรียนยืดหยุ่นเวลาให้ทดลอง ๒ ความติดต่อ ก็ต้องได้รับวิจัยครรภ์ครึ่งหยุ่น
การสอนให้หมายจะสอดคล้องเวลา เนื่องจากอนุภาพที่ไม่มีปัญหาอาจจะให้นักเรียนอ่านเอง หรือให้
อ่านมาจากบ้าน และมาสรุปประเด็นสำคัญร่วมกันอีกครั้ง

๑.๒ ช่วงเวลาในการทดลองสอนเขียนร้อยแก้ว เชิงสร้างสรรค์นี้ควรยืด
เวลาการทดลองให้นานกว่านี้ เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนศึกษาขอบพร่องของตน มีเวลา
สำรวจหาข้อมูลจากแหล่งค้าง ๆ มาประกอบการเขียนโดยย่างเพียงพอ

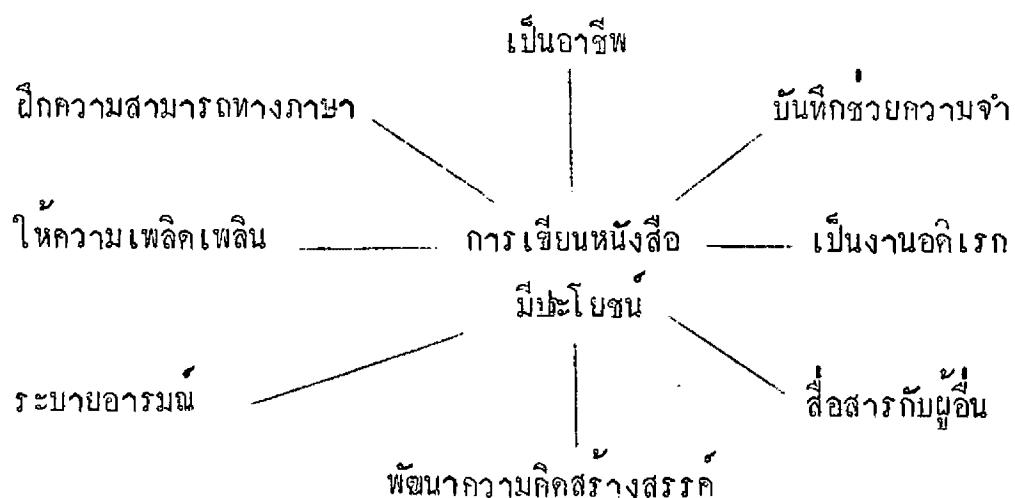
๑.๓ การวิจัยครรภ์ เลือกกลุ่มตัวอย่างประชากรที่มีความสามารถใกล้เคียง
กัน เพื่อให้ทุกคนได้ฝึกไปพร้อม ๆ กันในแต่ละขั้นตอน แต่ต้องไม่สามารถเลือกได้ กรณีการเขียน
กิจกรรมที่เน้นสำหรับนักเรียนที่ทำงานเร็ว เช่น ให้วาดภาพประกายบนเรื่อง หรือเตรียมค้าง
ของการเขียนร้อยแก้วแตกต่าง ๆ ให้อ่าน หงันเพื่อรอเพื่อนคนอื่นที่ยังเขียนไม่เสร็จ

๑.๔ ก่อนลงมือสร้างแบบฝึกหัดจะ ควรจะได้สำรวจนักเรียนที่ใช้เป็นกลุ่ม
ตัวอย่างประชากร เกี่ยวกับปัญหาและความต้องการในการเรียนการเขียนของนักเรียนก่อน
เพื่อจะได้ฝึกในเรื่องที่เป็นประโยชน์ต่อนักเรียนจริง อาจใช้วิธีการสัมภาษณ์ ออกแบบสอบถาม
ทดสอบ สังเกตจากผลงานเขียนหรือวิธีอื่น ๆ

๑.๔ กิจกรรมเสริมทักษะการเขียนควรจัดกรุํง ตามมีกิจกรรม และให้ประโยชน์อย่างแท้จริงที่เมื่อมีเวลาปีกมากขึ้นจึงควรจัดกิจกรรมเพิ่มขึ้นให้สัมพันธ์กัน

๒. ขอเสนอแนะสำหรับผู้สอนการเขียนเชิงสร้างสรรค์

๒.๑ ก่อนสอนควรรู้ใจให้นักเรียนเห็นประโยชน์ของการฝึกฝนการเขียน อาจกล่าวไกว่าการเขียนมีความสำคัญดังนี้



๒.๒ ควรหาวิธีการเร้าใจให้นักเรียนเกิดความคิด หรือจินตนาการเพื่อการเขียน เช่น นำผลงานเขียนเชิงสร้างสรรค์ที่ดี มาอ่านให้ฟังหรือติดป้ายนิเทศ ใช้สื่อการสอนหลาย ๆ ประเภท เป็นการบูรณาการให้นักเรียนแสดงออกทางการเขียน ให้นักเรียนจินตนาการ เกี่ยวกับ รูป รส กลิ่น และเสียง หรือโดยการตั้งคำถามประเทหทำไน? อย่างไร? กระตุนอยู่บ่อย ๆ

๒.๓ ใน การเลือกเรื่องมาเขียนนักเรียนควร มีสิ่งพอสมควร ผู้สอนควรใจกว้างพอที่จะรับความคิดของนักเรียนทุกคน ไม่ตีกรอบให้นักเรียนคิดตามความคิดของตน เพราะนักเรียนแต่ละคนยอมมีความคิดสร้างสรรค์เฉพาะตัว

๒.๔ ผู้สอนควรจะต้อง เสียสacrifice และอดทนอย่างมาก ในการตรวจแก้ไข งานเขียนของนักเรียน ตลอดจนทำให้นักเรียนยอมรับข้อบกพร่องแล้วนำข้อบกพร่องเหล่านั้น ไปปรับปรุงงานเขียนของตนให้มีคุณภาพ มีจุดมุ่งหมาย และมีผลตอบแทน ในลักษณะการสร้างสรรค์

๒.๕ ในการสอนการเขียนนั้นไม่มีวิธีใดที่สุดวิธีหนึ่งอาจจะเหมาะสมกับ นักเรียนกลุ่มนั้น แต่อาจจะไม่ประสบความสำเร็จเบื่องต้นไปใช้กับอีกกลุ่มนั้น เพราะฉะนั้น ผู้สอนควรศึกษาวิธีการสอนหลาย ๆ แบบแล้วเลือกใช้ให้เหมาะสมกับนักเรียน

๓. ขอเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

๓.๑ ควรสำรวจความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับการเรียนการเขียนโดย ใช้แบบฝึกหัดนี้

๓.๒ อาจนำแบบฝึกหัดนี้ฉบับนี้ไปใช้กับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย คุ้มกาง หรืออาจนำไปใช้สอนเปรียบเทียบกับวิธีอื่น ๆ เช่น แบบบรรยาย แบบคุณย์การเรียน เป็นต้น

๓.๓ ควรทดลองสร้างแบบฝึกหัดนี้ การเขียนที่ผู้เรียนสามารถฝึกได้ด้วยตนเองนอกห้องเรียน

๓.๔ น่าจะไห่มีการศึกษาเปรียบเทียบผลลัพธ์ทางการอ่าน หรือทางการฟัง ที่มีผลต่อการเขียนร้อยแก้ว เชิงสร้างสรรค์

๓.๕ อาจจะสร้างแบบฝึกหัดนี้ ด้านอื่น ๆ เช่น หัดชีวารื่น หัดชีวะ การฟัง หรือสร้างแบบฝึกหัดการเขียนร้อยแก้ว เชิงสร้างสรรค์แบบอื่น ๆ เช่น การเขียนคำขวัญ โฆษณา อนุเสธ บทละคร ตลอดถึงเรื่องสั้นขนาดสั้น เพื่อใช้กับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาหรือระดับอื่น ๆ คือไป