

บรรณานุกรม

- กรมวิชาการ, กระทรวงศึกษาธิการ. (2543). **คู่มือพัฒนาโรงเรียนเข้าสู่มาตรฐานการศึกษา การศึกษาการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง.** กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ศึกษา.
- _____. (2544). การจัดสาระการเรียนรู้ก្នុងสาระการเรียนรู้ภาษาไทยตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ: ครุสภาก.
- _____. (2544). หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ : ครุสภาก ลาดพร้าว.
- _____. (2545). เอกสารประกอบหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 คู่มือการจัดการเรียนรู้ก្នុងสาระการเรียนรู้ภาษาไทย. กรุงเทพฯ: องค์กรรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.).
- กระทรวงศึกษาธิการ. (2548). **พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 .** กรุงเทพฯ : กระทรวงศึกษาธิการ.
- กลุ่มบริหารวิชาการ, โรงเรียนชำสูงพิทยาคม. (2551). **เอกสารรายงานผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ปีการศึกษา 2550.**
- กัลมัสร์ อ.แಡ. (2548). **การสร้างชุดการเรียนการสอนโดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบซิปปามोเดล เรื่องความสัมพันธ์ระหว่างรูปประขาคณิตสองมิติและสามมิติสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1.** วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- กาญจนฯ คำเจี๊น. (2551). **ผลการจัดการเรียนรู้แบบซิปป่า เรื่องความหลากหลายทางชีวภาพ สำหรับนักเรียนช่วงชั้นที่ 4 โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย เชียงราย.**
- ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- กาญจนฯ คุณารักษ์. (2545). **การออกแบบการเรียนการสอน.** พิมพ์ครั้งที่ 2. นครปฐม : คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร.
- จรินทร์ ขันติพิพัฒน์. (2548). **การศึกษาผลการจัดการเรียนรู้การแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ตามแนวโน้มเดลซิปป่า (CIPPA Model) ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1.** วิทยานิพนธ์ปริญญาคุรุศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต.

จันทร์ ตันติพงศานุรักษ์. (2543). “การเรียนรู้แบบร่วมมือ” วารสารวิชาการ. ปีที่ 3 ฉบับที่ 12 เดือนธันวาคม.

จันทร์เพ็ญ ทองย่น. (2543). การศึกษาผลของการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน วิชาวิทยาศาสตร์ (ว 203) โดยหลักการสอนแบบชิปป้า (CIPPA Model) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2.

<<http://arc.rint.ac.th/besub13.html>> 25 สิงหาคม 2547.

จันท์ สิทธิศาสตร์. (2549). การพัฒนาแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ชิปป้า (CIPPA Model) เรื่องสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียวชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1.

วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี.

จรินันท์ บุญเรือง. (2544). ผลของการสอนโดยใช้รูปแบบการเรียนการสอนชิปป้าที่เน้นกระบวนการเรียนรู้ทางภาษาที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเจตคติต่อการเรียนภาษาไทยของนักเรียนชั้นประถมปีที่ 3. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์บัณฑิตสาขาวิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

จิราภรณ์ วงศ์ชูตา. (2545). การพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญในวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่องเศษส่วน โดยใช้โมเดลชิปป้า (CIPPA MODEL). วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการประถมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

เจริญ มนัสจันทร์. (2544). การจัดการเรียนการสอนแบบชิปป้าในวิชาอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรมระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่. การค้นคว้าอิสระศึกษาศาสตร์บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ชนาธิป พระกุล. (2543). แคทส์ รูปแบบการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ดอกคุณ วงศ์วรรณวัฒนา. (2544). การพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลางโดยใช้รูปแบบชิปป้าในวิชาฟิสิกส์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาศาสตร์ศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

ดุยภู มุสิกไปดก. (2549). ศึกษาผลที่เกิดขึ้นจากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ตามโมเดลชิปป้าในวิชาภาษาอังกฤษ 1 ของนักศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยี บัณฑิตสาขาวิชาเคมีทัศน์. ภาควิชาภาษาอังกฤษ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

- ทิศนา แบบมูลี. (2542). การจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง CIPPA Model เอกสารประกอบการสอน. คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- _____. (2545). ศาสตร์การสอน : องค์ความรู้เพื่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ. กรุงเทพฯ : ค่านสุทธาราการพิมพ์.
- _____. (2545). ก ศาสตร์การสอน เพื่อการจัดการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ . พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์วิทยาลัย.
- _____. (2545). ข กลุ่มสัมพันธ์เพื่อการทำงานและการจัดการเรียนการสอน. กรุงเทพฯ : นิชินแอคเวย์/ไทยชิ่งกรุ๊ฟ.
- _____. (2547). ศาสตร์การสอน:องค์ความรู้เพื่อจัดกระบวนการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ. พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพฯ: ค่านสุทธาราการพิมพ์.
- นงลักษณ์ เชียรหอม. (2547). การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้แบบชิปป้า กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย เรื่องกระบวนการเรียนรู้จากป้าใหญ่ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- นิตติญาพร ประเสริฐสังข์. (2545). การพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนวิชาภาษาศาสตร์ เรื่องกลไกมนุษย์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้รูปแบบการสอนแบบชิปป้า. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาภาษาศาสตร์ศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- นิกา เมธชาเวชย. (2536). การประเมินผลการเรียน. ฝ่ายเอกสารตำรา สำนักส่งเสริมวิชาการสถาบันราชภัฏธนบุรี.
- นิโโลบด นิ่มกิ่งรัตน์. (2533). การวัดผลแบบอิงเกณฑ์. เชียงใหม่ : ภาควิชาประเมินผล และวิจัยการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- บุญชุม ศรีสะอาด. (2537). การพัฒนาการเรียนการสอน. กรุงเทพฯ : ชัมรมเด็ก.
- _____. (2541). การพัฒนาการสอน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ชัมรมเด็ก.
- ประทีป แสงเพิ่มสุข. (2543). การสอนกระบวนการคิดโดยใช้ทักษะกระบวนการ. กรุงเทพฯ : ไอ.เอ.ดี. พรีนติ้งเฮ้าส์.
- ประสิทธิ์ กะพย์กอลอนและนิพนธ์ อินสิน. (2540). ภาษาอักษรวัฒนธรรม. พิมพ์ครั้งที่ 15.กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพาณิช.<http://www.school.net.th/library/create_web/1000/Language/100-7392.html> 22 กันยายน 2547.

- ปอเรียม แสงชาลี. (2549). ผลของการเรียนรู้เรื่องสันขานาโดยใช้การจัดการเรียนรู้ตามรูปแบบชิปป้า (CIPPA Model) และกิจกรรมการเรียนรู้ตามรูปแบบของ สสวท.ที่มีผลต่อการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- เพียง ไชยศร. (2531). หลักการวัดและประเมินผลการศึกษา. คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- พชร มีกลาง. (2542). เอกสารคำสอนพุทธกรรมการสอนสังคมศึกษาระดับมัธยมศึกษา. สถานศึกษา : สถาบันราชภัฏสกลนคร.
- พร้อมพรรณ อุดมลิน. (2544). การวัดและการประเมินผลการเรียนการสอนคณิตศาสตร์. กรุงเทพฯ : คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- พระสุพิน สีลธ.โร. (2546). การจัดกิจกรรมการเรียนรู้วิชาพิชิตภาษาไทยโดยใช้กระบวนการสอนแบบชิปป้า สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสารภีวิทยาคม จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- พวงรัตน์ ทวีรัตน์. (2543). วิธีการวิจัยทางพุทธกรรมศาสตร์ และสังคมศาสตร์. กรุงเทพฯ : สำนักทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร.
- พิไควรรัณ สดิ. (2548). การพัฒนาแผนการเรียนรู้เรื่องการแปลงทางเรขาคณิต ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้รูปแบบการสอนแบบชิปป้าและรูปแบบการสอนของ สสวท.
- วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- พูนศรี นิยมศาสตร์. (2547). การพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอน เรื่องกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง ช่วงชั้นที่ 4 โดยใช้รูปแบบการสอนแบบชิปป้าร่วมกับการใช้แผนผังมโนมติ. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาศาสตร์ศึกษา บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ไฟจิตร สะគកการ. (2539). ผลการสอนคณิตศาสตร์ตามแนวคิดของทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์ที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์และความสามารถในการถ่ายทอดการเรียนรู้ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ไฟศาลา หวังพาณิช. (2526). การวัดผลการศึกษา. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพาณิช.

กพ เลาห ไพบูลย์. (2542). แนวการสอนวิทยาศาสตร์(ฉบับปรับปรุง). กรุงเทพฯ :
ไทยวัฒนาพานิช.

เยาวดี วินูดลย์ศรี. (3539). การวัดและการสร้างแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์. กรุงเทพฯ :
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

______. (2545). การวัดและการสร้างแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์. กรุงเทพฯ :
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

รุ่งดาวลักษณ์ เดิมทำรัมย์. (2547). การพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้แบบชิปป้า เรื่องโครงสร้างนิเวศ
วิชาภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3. การศึกษาค้นคว้าอิสระ กศม. มหาสารคาม
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

เรวดี อายานาม. (2537). การสอนภาษาไทยในระดับประถมศึกษา: ทฤษฎีและแนวปฏิบัติ.
มหาสารคาม. สถาบันราชภัฏมหาสารคาม.

ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ. (2538). เทคนิคการวิจัยทางการศึกษา. กรุงเทพฯ :
สุวิริยาสาสน์.

วรารณ์ แต่งมีแสง. (2545). การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยใช้
โมเดลชิปป้าในวิชามนุษย์กับสิ่งแวดล้อม. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
(วิทยาศาสตร์ศึกษา) บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

วารยาณี เพชรรณี. (2546). การพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนวิชาชีววิทยา เรื่องการเจริญ
เติบโตของสิ่งมีชีวิต ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โดยใช้รูปแบบชิปป้า.
วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต (การมัธยมศึกษา) บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ.

วิรัช วรรณรัตน์. (2541). การวัดและประเมินผลการศึกษา. กรุงเทพฯ : สำนักทดสอบทางการ
ศึกษาและจิตวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒประสานมิตร.

ศิริพัฒน์ กันทะวงศ์. (2551). การวิจัยเชิงปฏิบัติการในชั้นเรียนโดยใช้ชิปป้าโมเดลเพื่อปรับปรุง
คุณภาพการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2.
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิจัยและสอดคล้องการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

สมบูรณ์ ชิตพงศ์ และคณะ. (2540). เอกสารประกอบการอบรมเรื่องการวัดผลสัมฤทธิ์.
กรุงเทพฯ : สำนักทดสอบทางการศึกษา และจิตวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ
ประสานมิตร.

- สมพร กล้ายิ่งชัยร. (2545). ศึกษาผลของการสอนวิชาภาษาพิมพ์พื้นฐานโดยใช้โน้ตแลบซีปป้า ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาระดับปริญญาตรีสถาบันราชภัฏนรีรัมย์. วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ศรีอยุธยา.
- สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี. (2547). การพัฒนานวัตกรรมเสริมทักษะการเรียนการสอนภาษาไทยสำหรับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย.
http://www.swu.ac.th/hrhday/st_diss.html 13 กันยายน 2547.
- สมใจ ฤทธิสนธิ. (2537). การสร้างแบบทดสอบ. กรุงเทพฯ : ฝ่ายเอกสารตำรา สถาบันราชภัฏสวนดุสิต.
- สรรเพชร อิสตริยาภิวัชරกร. (2546). ก หลักการสอน. ราชบูรณะ : คณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง.
- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. (2540). สรุปแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2540 – 2544) . กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ครุสภากาดพร้าว.
- สุควรัตน์ ไผ่พงศาวงศ์. (2543). การพัฒนาชุดกิจกรรมคณิตศาสตร์ที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนแบบ CIPPA MODEL. เรื่องเส้นขนานและความคล้าย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต (คณิตศาสตร์ศึกษา) บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร.
- สุทธิรัตน์ เลิศจตุรวิทย์. (2544). ศึกษาผลของการสอนโดยใช้รูปแบบการเรียนการสอนชีปป้าเพื่อการเรียนรู้ทางประวัติศาสตร์ ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนประวัติศาสตร์ ทักษะการวิเคราะห์ และเจตคติต่อความรักชาติ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5. วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุรangs โค้วตระกูล. (2545). จิตวิทยาการศึกษา พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ : ด่านสุชาการพิมพ์จำกัด.
- สุวิทย์ มนต์คำและอรทัย มนต์คำ. (2545). 19 วิธีจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ภาพพิมพ์.
- สุวิทย์ หิรัญกานต์ และคณะ. (2540). พจนานุกรมศัพท์การศึกษา. กรุงเทพฯ : ไอ. คิว. บี๊กเซนเตอร์.

- อดิศร ศิริ. (2543). การพัฒนาการเรียนการสอนที่เน้นนักเรียนเป็นศูนย์กลางโดยใช้โนําเดลชิปป้า
สำหรับวิชาชีววิทยา ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5. วิทยานิพนธ์ ศึกษาศาสตร
มหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์ศึกษา) บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- อุทธร นิยมชาติ. (2533). การศึกษาระดับการยอมรับนวัตกรรมการเรียนการสอนครุภกจุ่ม
สร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการ
การประถมศึกษาแห่งชาติ เอกสารศึกษา 11. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์
มหาบัณฑิต สาขาวิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- Anastasi , A. (1986). **Psychological Testing**. New York : The MacMilland.
- Confer, Carla s. (2001). "Student Participation in a Process of Teacher Change :Toward
Student Centered Teaching and Learning." **Dissertation Abstracts Internationl**.
61(7) : 2573 - A.
- Carroll , J.B. (1963). **A Model of School Learning**. **The College Record**. 62(2) :
723 – 733.
- Finocchiaro , M. and Sako , S. (1983). **Foreign Language in Schools : The Silent way**.
New York : Regents Publishing Company , Inc.
- Good , C.V. (1973). **Dictionary of Education**. New York : McGraw – Hill Book Company.
- Konkonen , Sharon janet. (1991). **Newton in the classroom : Using action research to
Develop and evaluate a constructivist approach to teaching and learning
the laws of motion (mechanics , Newtonian physics)**. Ed.D. Dissertation ,
New York University.
- Lester , Roy. (2004). "Ekfferential Effects of Prompts in Form-Focused Instruction."
Studies in Second Language Acquisition. 26:399-432.
- Mager, R.F. (1962). **Preparing Objectives of Programmed Instruction**. San Francisco :
California Pearson.
- Mathues , Patricia Kelly.(2003). "The Relationship Between Participation in Student –
Centered Discussions and the Academic achievement of Fifth-grade Science
students." **Dissertation Abstracts International**. 64(4) :1208 - A.
- Mohamed , Naashia. (2004). "Consciousness - raising Tasks : a Learner Perspective."
In ELT Journal. 58(3) P. 228-237.

Prescott , P.A. (1961). **Education Bullentin : Report of Conference on Child Study.**

Bangkok : Faculty of Education , Chulalongkorn University.

Xin , Joy F. **Computer - Assisted Cooperative Learning in Integrated Classrooms For Students With and Without Disabilities.** n.d.

บรรณานุกรม

กรมวิชาการ, กระทรวงศึกษาธิการ.(2544) การจัดสาระการเรียนรู้ก่อให้เกิดภัย ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ คุรุสภา.

- _____ . (2539). การสอนที่เน้นนักเรียนเป็นศูนย์กลาง. กรุงเทพฯ : คุรุสภากลางพิพิธภัณฑ์.
- _____ . (2545) . คู่มือการจัดการเรียนรู้ก่อให้เกิดภัย สาระการเรียนรู้ภาษาไทย. กรุงเทพฯ : องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.
- _____ . (2546). ผังโนนทัศน์และสาระการเรียนรู้แกนกลางก่อให้เกิดภัย สาระการเรียนรู้ภาษาไทย. กรุงเทพฯ : คุรุสภากลางพิพิธภัณฑ์.
- _____ . (2545). หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 สาระการเรียนรู้ภาษาไทย. กรุงเทพฯ : องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.).

กองเทพ เกลื่ออบพนิชกุล. (2542). การใช้ภาษาไทย. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์โอดีเยนสโตร์.

การศึกษานอกโรงเรียน , กรม กระทรวงศึกษาธิการ. (2535). แบบเรียนวิชาภาษาไทย(เลือก).

กรุงเทพฯ : องค์การค้าคุรุสภา.

กำชัย ทองหล่อ. (2540). หลักภาษาไทย. กรุงเทพฯ : อักษรวัฒนา.

คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน , สำนักงาน กระทรวงศึกษาธิการ . (2549). หนังสือเรียน สาระการเรียนรู้พื้นฐาน วรรณคดีวิจักษ์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภา.

_____ . (2549). หนังสือเรียนสาระการเรียนรู้พื้นฐาน วิชภาษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภา.

จรศักดิ์ กนกอุดมและเมธินี ชาลัย. (2547). คู่มือและแผนการจัดการเรียนรู้ใช้ควบคู่กับหนังสือเรียน สาระการเรียนรู้พื้นฐาน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 (ช่วงชั้นที่ 3). กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช.

จิราภรณ์ ศิริทวี. (2541, กันยายน). เทคนิคการจัดกิจกรรมให้นักเรียนสร้างองค์ความรู้ (**Constructivism**). สารานุกรมวิชาการปีที่ 1.

- จุฬาภรณ์ นภากรทรรพ. (2543). การเขียน 2. กรุงเทพฯ : อักษรเจริญทัศน์.
 _____ . (2542). บันไดหลักภาษา 2. กรุงเทพฯ : อักษรเจริญทัศน์.
 จุฬาภรณ์ นภากรทรรพ และคณะ. (2542). ภาษาสุนทร 1. กรุงเทพฯ : อักษรเจริญทัศน์.
 _____ . (2549). หนังสือสาระการเรียนรู้พื้นฐานกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ม.2
 ช่วงชั้นที่ 3. กรุงเทพฯ : อักษรเจริญทัศน์.
 ณรงค์ มั่นเศรษฐี. (2540). ภาษาอันความคิด. กรุงเทพฯ : ไอเดียนสโตร์.
 ทัศนีย์ สมสวัสดิ์. (2551). ขั้นก่อนสอน ภาษาไทย ม.2. กรุงเทพฯ : แม็ค.
 ทิศนา แรมมณี. (2541). การจัดการเรียนการสอนแบบผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง. เอกสารประกอบ
 ประชุมวิชาการ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
 _____ . (2542). การจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง : CIPPA MODEL.
 วารสารครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
 _____ . คู่มือการจัดกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
 _____ . (2545). ศาสตร์การสอน : องค์ความรู้เพื่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่มี
 ประสิทธิภาพ. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
 นันทา ขุนภักดี และคณะ. (2547). หนังสือเรียนสาระการเรียนรู้พื้นฐานกลุ่มสาระการเรียนรู้
 ภาษาไทย ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ช่วงชั้นที่ 3
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ประสานมิตร.
 บรรเทา กิตติศักดิ์. (2545). หลักภาษาไทย. พิมพ์ครั้งที่ 15. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช.
 ประพนธ์ เรืองณรงค์ และคณะ. (2545). ชุดปฏิรูปการเรียนรู้หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ.
 2544 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ช่วงชั้นที่ 3 (ม.1 – 3) เล่ม 1. กรุงเทพฯ :
 ประสานมิตร.
 พรพิมล ผลวัฒนา และจิรศักดิ์ กนกอุดม. (2548). ชุดกิจกรรมปฏิรูปการเรียนรู้ ผู้เรียนสำคัญ
 ที่สุด สาระการเรียนรู้พื้นฐาน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ช่วงชั้นที่ 3.
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3. กรุงเทพฯ : ประสานมิตร.
 ราชบันฑิตยสถาน. (2546). พจนานุกรมราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542. กรุงเทพฯ : ศิริวัฒนา
 อินเตอร์พรินท์.
 วนิดา หลวงเพชร และคณะ. (2548). แบบฝึกพัฒนาทักษะกระบวนการภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษา
 ปีที่ 2. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช.

- วัชรพงศ์ โภนุทธธรรมวินูลย์ และคณะ. (2548). แผนการจัดการเรียนรู้ (รายชั่วโมง) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1. กรุงเทพฯ : พัฒนาศึกษา.
- วัฒนาพร ระจับทุกษ์. (2542). การจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง. กรุงเทพฯ :
- ต้นอ้อ 1999.
- _____. (2543). แผนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง. กรุงเทพฯ : วัฒนาพาณิช.
- วัลลภา วิทยารักษ์. (2550). คู่มือเตรียมสอบ ภาษาไทย ม.2. กรุงเทพฯ : บริษัทไชเอ็คพับลิชชิ่ง จำกัด.
- วิชาการ , กรม กระทรวงศึกษาธิการ. (2535). หลักภาษาไทย ม.ต้น เล่ม 1 – 3. กรุงเทพฯ :
- องค์การค้าครุสภาก.
- วิพุช โภสกวังศ์และคณะ. (2548). หนังสือเรียนสาระการเรียนรู้พื้นฐานภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 2 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพาณิช.
- สมพร วชิรวัชรินทร์ และคณะ. (2551). คู่สร้างภาษาไทยวรรณคดีและวรรณกรรม ม.2 ช่วงชั้นที่ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : อักษรเจริญทัศน์.
- สุจิต เพียรชอบ. (2531). การพัฒนาการสอนภาษาไทย. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ :
- คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เสนีย์ วิลาวรรณ. (2548). หนังสือเรียนสาระการเรียนรู้พื้นฐาน พัฒนาทักษะภาษา ม.2 เล่ม 4 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ช่วงชั้นที่ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2. กรุงเทพฯ :
- วัฒนาพาณิช.

ประวัติผู้ศึกษา

ชื่อและสกุล

นางเรira เพ็งวิชัย

วัน / เดือน / ปีเกิด

วันที่ 17 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2510

สถานที่ทำงาน

รับราชการครู โรงเรียนชำสูงพิทยาคม อำเภอชำสูง

ภูมิลำเนา

จังหวัดขอนแก่น สังกัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
171 หมู่ 8 ตำบลบ้านโนน อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

ประวัติการศึกษา

ปีการศึกษา 2528

สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนเบญจมราชารักษ์
จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ปีการศึกษา 2532

สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีคณะมนุษยศาสตร์ สาขาวิชาภาษาและ
วรรณคดีไทย จากมหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี

ประสบการณ์การทำงาน

ปีการศึกษา 2533 – 2537

รับราชการครูในตำแหน่ง อาจารย์ 1 ระดับ 3 สอนวิชาภาษาไทย
โรงเรียนภูหลวงวิทยา อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย

ปีการศึกษา 2538 – 2543

รับราชการครูตำแหน่งอาจารย์ 2 ระดับ 6 สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้
ภาษาไทย โรงเรียนโภคโพธิ์ไชยศึกษา กิ่งอำเภอโภคโพธิ์ไชย
จังหวัดขอนแก่น

ปีการศึกษา 2544 – ปัจจุบัน

รับราชการครู คศ.2 วิทยฐานะครูชำนาญการ กลุ่มสาระการเรียนรู้
ภาษาไทย โรงเรียนชำสูงพิทยาคม อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ในสถานการณ์โลกปัจจุบัน มีความเจริญก้าวไก่ในทุก ๆ ด้าน ไม่ว่าจะเป็นด้านเศรษฐกิจ ด้านเทคโนโลยีการสื่อสาร ด้านการคมนาคมขนส่ง ด้านการศึกษา หรืออื่น ๆ ซึ่งจากที่กล่าวมานี้ ด้านการศึกษามีความสำคัญและเป็นปัจจัยที่สำคัญที่สุดที่จะส่งผลให้ประเทศชาตินั้น ๆ มีความเจริญรุ่งเรืองหรือถ้าหลังไม่ทัดเทียมกับชาติอื่น ดังนั้นชาติใดที่ต้องการเป็นชาติที่พัฒนา ก้าวไก่กว่าชาติอื่น ๆ จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องให้ความสำคัญในการพัฒนาด้านการศึกษาแก่คนในชาติก่อนเป็นอันดับแรก

การพัฒนาด้านการศึกษา จำเป็นที่จะต้องพัฒนาที่เยาวชนของชาติก่อน เพราะเยาวชนจะเป็นต้นแบบที่สำคัญและเป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ สังคม การเมือง การปกครอง ให้ก้าวไก่ทัดเทียมกับอารยประเทศ หรือก้าวผ่านวิกฤตในด้านต่าง ๆ ได้ ซึ่งปัจจัยสำคัญที่จะทำให้การศึกษาพัฒนาได้อย่างต่อเนื่องและบรรลุตามเป้าหมายของการจัดการศึกษา ก็คือ “ภาษา” โดยเฉพาะอย่างยิ่งภาษาที่เป็นภาษาหลักในการสื่อสารของคนในชาติก็คือภาษากลางของแต่ละชาติ และชาติไทยก็มี “ภาษาไทย” เป็นภาษากลางใช้ในการติดต่อสื่อสารสร้างความเข้าใจอันดีของคนในชาติ

ภาษาไทยเป็นเอกลักษณ์ประจำชาติ เป็นสมบัติทางวัฒนธรรมอันก่อให้เกิดความเป็นเอกภาพ และเสริมสร้างบุคลิกภาพของคนในชาติให้มีความเป็นไทย เป็นเครื่องมือในการติดต่อสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจและความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน ทำให้สามารถประกอบกิจธุริการงานและดำรงชีวิตร่วมกันในสังคมประชาธิปไตยได้อย่างสันติสุข และเป็นเครื่องมือในการแสวงหาความรู้ประสบการณ์จากแหล่งข้อมูลสารสนเทศต่าง ๆ เพื่อพัฒนาความรู้ ความคิด วิเคราะห์ วิจารณ์ และสร้างสรรค์ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีตลอดจนนำไปใช้ในการพัฒนาอาชีพให้มีความมั่นคงทางสังคมและเศรษฐกิจ นอกจากนี้ ภาษาไทยยังเป็นสื่อที่แสดงถึงภูมิปัญญาของบรรพบุรุษด้วย วัฒนธรรมประเพณี โดดบันทึกไว้เป็นวรรณคดีและวรรณกรรมอันล้ำค่า (กรมวิชาการ, 2545 ก : 3) ภาษา มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาประเทศ นอกจากจะเป็นเครื่องสื่อสารแสดงความรู้สึกนึกคิดของชนทั่วโลกแล้วยังเป็นเครื่องแสดงให้เห็น วัฒนธรรม อารยธรรมและเอกลักษณ์ประจำชาติอีกด้วย ประเทศไทยเป็นประเทศที่มีอารยธรรมประเทศหนึ่งซึ่งมีขนบธรรมเนียมประเพณี ศิลปกรรม

วรรณคดีและภาษาซึ่งเจริญรุ่งเรืองมาแต่อีตกาล อนุชนชาวไทยจึงควรภูมิใจให้เจริญสืบไป (สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี, 2547 : เว็บไซต์)

ในปัจจุบันนี้ ปรากฏว่า สภาพการเรียนการสอนภาษาไทยยังมีปัญหา กล่าวคือ นักเรียน มีความรู้ความสามารถ ทักษะการเข้าใจและใช้ภาษาไม่เพียงพอ จากการเชิญครูผู้สอนวิชาภาษาไทยสังกัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จำนวน 35 คน มาประชุมเพื่ออภิปราย เกี่ยวกับปัญหาการเรียนการสอนภาษาไทย สรุปได้ว่า นักเรียนยังขาดทักษะในการฟัง พูด อ่าน เขียน นักเรียนมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับภาษาไทยค่อนข้างอ่อน ไม่เห็นความสำคัญและไม่สนใจภาษาไทยเท่าที่ควร ไม่มีความรักและภูมิใจในวิชาภาษาไทย ขาดความสามารถในการใช้ภาษาไทย ให้เหมาะสมกับกาลเทศะและบุคคล ขาดความสามารถในการวิเคราะห์อย่างมีเหตุผล นักเรียนไม่ชอบและไม่เห็นคุณค่าของวรรณคดีไทยนอกจากปัญหาดังกล่าวแล้วยังมีปัญหาโดยทั่ว ๆ ไป เช่น ปัญหาการบริหารวิชาการ ปัญหาเกี่ยวกับหลักสูตรแบบเรียน ครูผู้สอน (สมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี, 2547: เว็บไซต์) และปัญหาที่เกิดจากตัวนักเรียนเอง เช่น ไม่ชอบเรียนวิชาภาษาไทย ไม่ชอบครูผู้สอน ไม่เห็นความสำคัญและคุณค่าภาษาไทยตลอดจนไม่รู้จุดมุ่งหมายที่แท้จริงของวิชาภาษาไทยว่าจะนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างไร (เรวดี อามานา, 2537 : 317 – 321)

สภาพปัญหาดังกล่าวส่งผล ให้การจัดการเรียนการสอนยังไม่บรรลุผลเท่าที่ควรยังมี ปัญหาดังกล่าว โดยเฉพาะในเรื่องเขตติที่ไม่ดีของนักเรียนที่มีต่อวิชาภาษาไทย ซึ่งนักเรียนไม่ชอบและไม่เห็นคุณค่าของวรรณคดี วรรณกรรมไทยที่ถ่ายทอดความรู้สึกนึกคิด ชีวิตความเป็นอยู่ เหตุการณ์ ลักษณะทางสังคม ภูมิปัญญาและวัฒนธรรม โดยใช้ภาษาในการบันทึกและการเล่าลือ ต่อกันมาภาษาไทยจึงเป็นหัวใจของวัฒนธรรม ถ้าไม่มีภาษา ก็ไม่มีการสืบสานวัฒนธรรม (ประสิทธิ์ กะพย์ก้อน และนิพนธ์ อินสิน, 2540 : เว็บไซต์)

จากการศึกษาสภาพการจัดการเรียนรู้ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ของโรงเรียน ชำสูงพิทยาคม อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น ในฐานะครูผู้สอนพบว่ารูปแบบในการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ยังไม่มีความหลากหลาย ไม่เอื้อต่อการพัฒนาผู้เรียน กิจกรรมการเรียนการสอนไม่น่าสนใจ นักเรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนรู้ที่จัดขึ้นน้อย และพบว่าผู้เรียนเรียนแบบท่องจำ ไม่ได้นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ โดยเฉพาะเนื้อหารายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ขาดแรงจูงใจ จึงทำให้ นักเรียนเกิดความเบื่อหน่ายในการเรียน ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ส่วนใหญ่แล้ว นักเรียนจะ เป็นผู้ฟังครู หรือนักเรียนกลุ่มเก่ง กลุ่มปานกลาง จะเป็นผู้อภิปราย ตอบคำถาม เสนอความคิดเห็น หรือทำกิจกรรมในเรื่องต่าง ๆ ทำให้เกิดกลุ่มอ่อนไม่มีความกระตือรือร้นในระหว่างจัด

กิจกรรมการเรียนรู้ ส่งผลให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในภาพรวมอยู่ในระดับต่ำกว่าเกณฑ์ที่โรงเรียนกำหนด ซึ่งสถานศึกษากำหนดให้รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ผู้เรียนร้อยละ 70 ต้องมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนร้อยละ 70 ขึ้นไป แต่ปรากฏว่า มีผู้เรียนเพียงร้อยละ 65.62 ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนร้อยละ 70 ขึ้นไป (ฝ่ายบริหารงานวิชาการ โรงเรียนชำสูงพิทยาคม, 2551) และจากการสอบถามนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่เคยเรียนรายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน พบว่าการจัดการเรียนรู้เพียงด้านความรู้ ส่วนด้านการฝึกทักษะกระบวนการ และการประเมินคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยมยังมีน้อย โดยเฉพาะการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การฝึกทักษะการคิด ทักษะกระบวนการกลุ่ม กระบวนการแสวงหาความรู้ได้ด้วยตนเอง และไม่สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตจริงได้

จากปัญหาในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ดังกล่าวข้างต้น ผู้รายงานได้ศึกษาแนวทางในการที่จะแก้ไขปัญหา จากเอกสาร และงานวิจัยต่าง ๆ จึงเกิดความสนใจในหลักการและรูปแบบในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้รูปแบบชิปป้า (CIPPA Model) ซึ่งถือได้ว่าเป็นรูปแบบการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ เป็นการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เปิดโอกาสให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมทั้งทางร่างกาย สติปัญญา สร้างความรู้ ซึ่งเป็นกิจกรรมที่ให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในทุก ๆ ด้าน จึงสามารถทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ที่ดี ผู้เรียนสามารถสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง โดยอาศัยความร่วมมือจากกลุ่มนักจากนั้นขั้นสามารถพัฒนาทักษะกระบวนการต่าง ๆ อาทิ เช่น กระบวนการคิด กระบวนการกลุ่ม กระบวนการปฏิสัมพันธ์ทางสังคม กระบวนการแสวงหาความรู้ เป็นต้น และสามารถนำความรู้ที่ได้เรียนรู้ไปประยุกต์ใช้ โดยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้รูปแบบชิปป้า (CIPPA Model) มีขั้นตอนในการดำเนินการ 7 ขั้นตอน ดังนี้ ขั้นบททวนความรู้ เดิม ขั้นแสวงหาความรู้ใหม่ ขั้นศึกษาทำความเข้าใจข้อมูล/ความรู้ใหม่ และเชื่อมโยงความรู้ใหม่ กับความรู้เดิม ขั้นแลกเปลี่ยนความรู้ความเข้าใจกับกลุ่ม ขั้นสรุปและจัดระเบียบความรู้ ขั้นแสดงผลงาน และขั้นประยุกต์ใช้ความรู้ (พิษนา แรมมณี, 2542: 24) นอกจากนี้ได้นำเสนอผลการวิจัยที่ใช้การจัดการเรียนรู้รูปแบบชิปป้า (CIPPA Model) ที่ส่งผลต่อการพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียนดังนี้

การศึกษาผลของการสอนโดยใช้รูปแบบการเรียนการสอนแบบชิปป้า ที่เน้นกระบวนการเรียนรู้ทางภาษาที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและเจตคติต่อการเรียนภาษาไทย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ผลการวิจัยพบว่า คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนภาษาไทยของนักเรียนที่ได้รับการสอนโดยใช้รูปแบบการเรียนการสอนชิปป้าที่เน้นกระบวนการเรียนรู้ภาษาสูงกว่านักเรียนที่ได้รับการสอนตามปกติ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .052 คะแนนเจตคติที่มีต่อการเรียนภาษาไทยของนักเรียนที่ได้รับการสอน โดยใช้รูปแบบการเรียนการสอนชิปป้า ที่เน้นกระบวนการเรียนรู้ทางภาษาสูง

กว่า่นักเรียนที่ได้รับการสอนตามปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.5 (จิรันันท์ บุญเรือง, 2544 : บทคัดย่อ)

การศึกษาผลของการพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญโดยใช้โน้ตเดลชิปป้า ในสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง เศษส่วน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/4 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น (มอเดินแดง) ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2544 จำนวน 51 คน โดยใช้รูปแบบการวิจัยเชิงปฏิบัติการ ผลการศึกษาพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ของนักเรียนที่ได้รับการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญโดยใช้โน้ตเดลชิปป้า มีค่าเฉลี่ยของคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคิดเป็นร้อยละ 86.33 สูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ร้อยละ 75 และมีจำนวนนักเรียนที่ผ่านเกณฑ์การเรียนรู้กำหนดไว้ คิดเป็นร้อยละ 84.31 ซึ่งสูงกว่าจำนวนนักเรียนที่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดครึ่งร้อยละ 75 (จิราภรณ์ วงศ์ชุต้า, 2545 : บทคัดย่อ)

การศึกษาผลการพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้แบบชิปป้า กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย เรื่อง กระจะน้อจากป่าใหญ่ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ผลการวิจัยพบว่า แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ชิปป้า มีประสิทธิภาพ $85.47/86.67$ ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้ ส่วนค่าเฉลี่ยประสิทธิผลจากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เท่ากับ 0.7929 คิดเป็นร้อยละ 79.29 และนักเรียนมีความพึงพอใจต่อแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้อยู่ในระดับมาก (นงลักษณ์ เชียรหอม, 2547: บทคัดย่อ)

การศึกษาผลการพัฒนาแผนการเรียนรู้แบบชิปป้า เรื่อง โคลงโภกนิติ วิชาภาษาไทย ท 306 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ผลการศึกษาพบว่า แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้มีประสิทธิภาพ $86.24/84.52$ ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้ มีค่าเฉลี่ยประสิทธิผล เท่ากับ $.7703$ คิดเป็นร้อยละ 77.03 และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 มีความพึงพอใจ ต่อ กิจกรรมการเรียนรู้แบบชิปป้า เรื่อง โคลงโภกนิติ วิชาภาษาไทย ท 306 อยู่ในระดับมาก (รุ่งลาวัลย์ เดิมทำรัมย์, 2547 : บทคัดย่อ)

การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบชิปป้าเป็นรูปแบบการสอนที่ยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลางอีกรูปแบบหนึ่งที่พัฒนาขึ้นโดย ทิศนา แรมมณี ซึ่งกล่าวถึงแนวทางการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ว่า เป็นกิจกรรมการเรียนรู้ในลักษณะที่ให้ผู้เรียนเป็นผู้สร้างความรู้ด้วยตนเอง ซึ่งนอกจากผู้เรียนจะต้องเรียนด้วยตนเองและพึงตนเองแล้ว ยังต้องพึงการปฏิสัมพันธ์กับเพื่อนกับบุคคลอื่น ๆ และสิ่งแวดล้อมรอบตัวด้วย รวมทั้งต้องอาศัยทักษะกระบวนการต่าง ๆ จำนวนมากเป็นเครื่องมือในการสร้างความรู้ นอกจากนี้ การเรียนรู้จะเป็นไปอย่างต่อเนื่องได้ดี หากผู้เรียนอยู่ในสภาพที่มีความพร้อมในการรับรู้และเรียนรู้ มีประสิทธิรับรู้ที่ดี ไม่เสื่อมชา ซึ่งสิ่งที่สามารถช่วยให้ผู้เรียนอยู่ในสภาพดังกล่าวได้แก่ การให้มีการเคลื่อนไหวทางกายอย่างเหมาะสม จะช่วยทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ได้ดี เป็นการเรียนรู้ที่มีความหมายต่อตนเองและความรู้ความเข้าใจที่เกิดขึ้นจะมีความลึกซึ้งและอยู่คงทนมากขึ้น หากผู้เรียนมีโอกาสนำความรู้นี้ไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ที่

หลักหลาย ซึ่งสอดคล้องกับหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยที่ต้องการพัฒนาผู้เรียนให้เป็นคนที่มีความสมบูรณ์ทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม และสติปัญญาเป็นบุคคลที่มีความรู้ดี มีทักษะกระบวนการคิด การจัดการ มีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่ดีสามารถแสวงหาความรู้และพึงตนเอง ทำงานร่วมกับคนอื่นอย่างสร้างสรรค์และพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม เน้นการพัฒนาจิตใจของผู้เรียนเป็นสำคัญ เพื่อสามารถดำรงชีวิตและดำเนินชีวิตที่ดีงาม มีความคิด การปฏิบัติและการตัดสินใจด้วยตนเองอย่างถูกต้องคือการจัดการศึกษาที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ (พิศนา แขนมณี, 2547: 282)

จากเหตุผลที่กล่าวมาข้างต้น ผู้ศึกษาจึงมีความสนใจที่จะนำรูปแบบการจัดการเรียนรู้โดยผู้เรียนเป็นสำคัญโดยใช้รูปแบบชิปป้า มาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาการจัดการเรียนรู้รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่องรามเกียรติตอนนารายณ์ปราบวนทกสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 และนำผลจากการพัฒนาไปใช้ในการพัฒนา ปรับปรุง และแก้ไขหากการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยให้มีประสิทธิภาพต่อไป

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้เรื่องรามเกียรติ ตอนนารายณ์ปราบวนทก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ด้วยรูปแบบชิปป้า (CIPPA Model) ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80
2. เพื่อเปรียบเทียบผลลัพธ์ที่ทางการเรียนเรื่องรามเกียรติ ตอนนารายณ์ปราบวนทก ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ก่อนและหลังเรียนด้วยรูปแบบชิปป้า (CIPPA Model)
3. เพื่อศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนต่อการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิปป้า (CIPPA Model)

คำถามของการศึกษา

1. แผนการจัดการเรียนรู้เรื่องรามเกียรติ ตอนนารายณ์ปราบวนทก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ด้วยรูปแบบชิปป้า (CIPPA Model) มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 หรือไม่
2. ผลลัพธ์ที่ทางการเรียนเรื่องรามเกียรติ ตอนนารายณ์ปราบวนทก ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 หลังเรียนด้วยรูปแบบชิปป้า (CIPPA Model) แตกต่างจากก่อนเรียนอย่างไร
3. ความคิดเห็นของนักเรียนต่อการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิปป้า (CIPPA Model) เป็นอย่างไร

สมนติฐานของการศึกษา

1. แผนการจัดการเรียนรู้เรื่องรามเกียรติ ตอนนารายณ์ปราบวนทก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ด้วยรูปแบบซิปปา(CIPPA Model) มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80
2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องรามเกียรติ ตอนนารายณ์ปราบวนทก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 หลังเรียนด้วยรูปแบบซิปปา(CIPPA Model) สูงกว่าก่อนเรียน
3. นักเรียนมีความคิดเห็นที่ดีต่อการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปปา(CIPPA Model)

ขอบเขตของการศึกษา

1. ประชากรและกลุ่มเป้าหมายของการศึกษา

ประชากร ที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1 – 2/4 โรงเรียนชำสูงพิทยาคม อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2552 จำนวน 4 ห้อง รวม 127 คน

กลุ่มเป้าหมาย ที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/2 โรงเรียนชำสูงพิทยาคม อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2552 จำนวน 35 คน ได้มาโดยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling) โดยวิธีการจับสลาก

2. ตัวแปรที่ศึกษา

ตัวแปรต้น คือการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปปา(CIPPA Model)

ตัวแปรตาม คือผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องรามเกียรติ ตอนนารายณ์ปราบวนทก และความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปปา(CIPPA Model)

3. เนื้อหาที่ใช้ในการศึกษา

ได้แก่เนื้อหากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ตามหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนชำสูง พิทยาคม อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่องรามเกียรติ ตอนนารายณ์ปราบวนทก ที่จัดการเรียนรู้แบบบูรณาการสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ครบห้อง 5 สาระ ได้แก่ สาระที่ 1 การอ่าน สาระที่ 2 การเขียน สาระที่ 3 การฟังการคุยกับผู้คน สาระที่ 4 หลักการใช้ภาษา และสาระที่ 5 วรรณคดีและวรรณกรรม โดยแบ่งเรื่องย่อยในการจัดการเรียนรู้จำนวน 7 เรื่อง คือ 1) ประวัติผู้แต่งและที่มาของเรื่อง 2) ลักษณะคำประพันธ์ของเรื่อง 3) คำศัพท์ จำนวนจากเรื่อง 4) คำไวพจน์ 5) การอ่านทำนองเสนาะกลอนบทคลอ 6) เนื้อเรื่อง 7) การพิจารณาคุณค่าที่ได้รับจากเรื่อง

4. ระยะเวลาในการศึกษา

การศึกษาในครั้งนี้คือภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2552 มีแผนการจัดการเรียนรู้ทั้งหมด 7 แผน ใช้เวลาในการทดลองสอน 13 ชั่วโมง

นิยามศัพท์เฉพาะ

เพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกันของผู้ศึกษาจึงได้กำหนดนิยามศัพท์เฉพาะของ การศึกษา ครั้งนี้ไว้ดังนี้

1. การจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปป่า(CIPPA Model) หมายถึง กระบวนการจัดการเรียนรู้ที่เปิดโอกาสให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนการสอนทั้งทางร่างกาย สติปัญญา สังคมและอารมณ์ โดยยึดหลักการสำคัญ 5 หลักการ ได้แก่ 1. Construction of Knowledge (C) หมายถึงหลักการจัดการเรียนรู้ที่ให้ผู้เรียนมีโอกาสสร้างความรู้ 2. Interaction (I) หมายถึงหลักการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ให้ผู้เรียนมีโอกาสได้มีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่น 3. Physical Participation (P) หมายถึงหลักการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ให้ผู้เรียนมีโอกาสได้เคลื่อนไหวทางร่างกาย ทำกิจกรรมที่เหมาะสมกับวัยและวุฒิภาวะ 4. Process Learning (P) หมายถึงการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ให้ผู้เรียนได้เรียนรู้กระบวนการต่าง ๆ ซึ่งเป็นทักษะที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต 5. Application (A) หมายถึงหลักการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ให้ผู้เรียนนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ต่าง ๆ ซึ่งมีขั้นตอนการจัดการเรียนรู้ 7 ขั้นตอน คือ ขั้นที่ 1 การทบทวนความรู้เดิม ขั้นที่ 2 การแสวงหาความรู้ใหม่ ขั้นที่ 3 การศึกษาทำความเข้าใจข้อมูล/ความรู้ใหม่ และเขื่อมโยงความรู้ใหม่กับความรู้เดิม ขั้นที่ 4 การแยกเปลี่ยนความรู้ความเข้าใจกับกลุ่ม ขั้นที่ 5 การสรุปและจัดระเบียบความรู้ ขั้นที่ 6 การปฏิบัติหรือการแสดงผลงาน ขั้นที่ 7 การประยุกต์ใช้ความรู้

2. แผนการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปป่า(CIPPA Model) หมายถึง แนวทางการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปป่า เพื่อให้ผู้เรียนเกิดผลการเรียนรู้ตามจุดประสงค์ที่กำหนดไว้ ซึ่งแผนการจัดการเรียนรู้แต่ละแผนจะประกอบด้วย 1) สาระสำคัญ 2) จุดประสงค์การเรียนรู้ 3) สาระการเรียนรู้ 4) กระบวนการเรียนรู้ที่เน้นการมีส่วนร่วมของผู้เรียนด้วยรูปแบบซิปป่า 5) สื่อการจัดการเรียนรู้ 6) การวัดผลประเมินผล 7) บันทึกหลังการจัดกิจกรรมการเรียนรู้

3. ประสิทธิภาพของแผนการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปป่า(CIPPA Model)

หมายถึง ระดับประสิทธิภาพของแผนการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปป่า(CIPPA Model)ที่ผู้ศึกษากำหนดที่มาตรฐานไว้ที่ระดับ 80/80 ซึ่ง 80 ตัวแรก หมายถึง ร้อยละของคะแนนจาก

การทำแบบฝึกหัด แบบทดสอบ ประจำแผนการจัดการเรียนรู้แต่ละแผน 80 ตัวหลัง หมายถึง
ร้อยละของคะแนนจากการทำแบบทดสอบหลังเรียน

**4. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หมายถึง คะแนนที่ได้จากการทำแบบทดสอบวัดผลการเรียนรู้
เรื่องรามเกียรติ์ ตอนนารายณ์ปราบวนทก**

**5. ความคิดเห็น หมายถึง การแสดงออกของความรู้สึกนึกคิดของนักเรียนต่อการ
จัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปป่า(CIPPA Model) ในด้านการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ด้านบรรยายกาศ
การจัดการเรียนรู้ และด้านประทับใจที่ได้รับจากการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปป่า(CIPPA
Model) ซึ่งได้จากแบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียน ที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้น**

**6. นักเรียน หมายถึง ผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/2 จำนวน 35 คน
ของโรงเรียนชำสูงพิทยาคม อําเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น ประจำภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2552**

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาเรื่องการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องรามเกียรติ ตอนนารายณ์ปราบ นนทก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ด้วยรูปแบบซิปป้า(CIPPA Model) ผู้ศึกษาได้ศึกษา และรวบรวมแนวคิด ทฤษฎี เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องในหัวข้อตามลำดับดังต่อไปนี้

1. หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 : สารการเรียนรู้ภาษาไทย
2. การจัดการเรียนรู้รูปแบบซิปป้า
3. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

1. หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

กรมวิชาการ (2544) กล่าวว่าการสอนภาษาไทยในปัจจุบันเปลี่ยนแนวคิดไปจากเดิม ไม่เน้นการอ่านออกเสียงได้เพียงอย่างเดียว แต่จะเน้นการสอนภาษาเพื่อการสื่อสารกับผู้อื่นอย่างมีประสิทธิภาพ และใช้ภาษาในการแก้ปัญหาในการดำเนินชีวิตและปัญหาของสังคม เน้นการสอนภาษาไทยในฐานะเครื่องมือของการเรียนรู้ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถแสดงให้ความรู้ด้วยตนเอง สามารถนำความรู้มาใช้ในการพัฒนาตนเอง นอกจากนั้นยังต้องสอนภาษาเพื่อพัฒนาความคิด ผู้เรียนที่มีความคิดจะต้องมีประสบการณ์และประมวลคำมากพอที่จะสร้างความคิด ได้ลึกซึ้ง และคิด ได้อย่างชัญฉลาดรอบคอบ ขณะเดียวกันการสอนภาษาไทย จะต้องเน้นการรักภาษาไทยในฐานะเป็นวัฒนธรรม และถ่ายทอดวัฒนธรรมที่บรรพบุรุษได้สร้างสรรค์ในรูปของหลักภาษา ซึ่งเป็นกฎเกณฑ์การใช้ภาษาวรรณคดีและวรรณกรรม ผู้เรียนจะต้องมีทักษะการใช้ภาษาได้ถูกต้อง ஸละสลาวยตาม หลักภาษา อ่านวรรณคดีที่ บรรพบุรุษได้สร้างสรรค์และสั่งสมมายานาน และอ่านวรรณคดีต่าง ๆ เพื่อศึกษาเรื่องราวของชีวิตที่จะทำให้ชีวิตสนุกและโลกทัศน์ของผู้อ่าน กว้างขวางขึ้น เข้าใจสภาพสังคมและวัฒนธรรมทั้งในอดีต ปัจจุบัน และสังคมในอนาคต รวมถึง การศึกษาภูมิปัญญาทางภาษาในท้องถิ่นต่าง ๆ

การจัดหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย "ได้นำแนวคิด ดังกล่าวข้างต้นมาเป็นแนวทางการพัฒนาหลักสูตร โดยจัดทำเป็นสารการเรียนรู้ มาตรฐานการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้และมาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้น เพื่อเป็นแนวทางให้สถานศึกษาจัด หลักสูตรและจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องตามมาตรฐานการเรียนรู้ที่กำหนด

สถานศึกษาสามารถจัดการเรียนรู้สนองความต้องการของผู้เรียน ชุมชน และห้องอิน และมีอิสระในการจัดการเรียนรู้ตามแนวทางที่หลักสูตรกำหนด สถานศึกษาสามารถยึดหยุ่นในการบริหารหลักสูตร และจัดการศึกษาโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ผู้เรียนสามารถมีส่วนร่วมในการวางแผนการเรียนของตนได้มากขึ้น

อนึ่ง สถานศึกษาจะต้องพัฒนาผู้เรียนให้เป็นคนที่มีความสมบูรณ์ ทั้งด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม และสติปัญญา เป็นบุคคลที่มีความรู้ดี มีทักษะกระบวนการคิด การจัดการ มีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่ดี สามารถแสวงหาความรู้และพึงตนเอง ทำงานร่วมกับคน อื่นอย่างสร้างสรรค์และพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อความสงบสุขของตนเองและสังคม หลักสูตรการศึกษาขึ้นพื้นฐานจะเน้นการพัฒนาจิตใจของผู้เรียนเป็นสำคัญ เพื่อให้สามารถ ดำรงชีวิตและดำเนินชีวิตที่ดีงาม มีความคิด การปฏิบัติและการตัดสินใจด้วยตนเองอย่างถูกต้อง

การพัฒนาหลักสูตรการศึกษาขึ้นพื้นฐานของสถานศึกษาจะขึ้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ไม่ได้ ขึ้นผู้สอน หลักสูตรจึงมีลักษณะเป็นหลักสูตรสมรรถฐาน (Competency – Based Curriculum) โดยเน้นทักษะและความสามารถของผู้เรียนมากกว่าการเน้นเนื้อหา มีมาตรฐานการ เรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้และมาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้นเป็นตัวกำหนด มาตรฐานการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยจะมีสาระการเรียนรู้ 5 สาระ คือสาระการอ่าน สาระการเขียน สาระการฟัง การดู และการพูด สาระหลักการใช้ภาษา และสาระวรรณคดีและวรรณกรรม โดย เน้นด้านความรู้ ด้านทักษะและกระบวนการ และด้านคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยม การจัด หลักสูตรภาษาไทยจะต้องนำมาตรฐานการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้และมาตรฐานการเรียนรู้ช่วง ชั้นพัฒนาเป็นหลักสูตรของสถานศึกษาตามสาระการเรียนรู้ทั้ง 5 สาระ ดังกล่าว โดยจัดทำผลการ เรียนรู้ที่คาดหวังและคำอธิบายรายวิชา

การจัดหลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย สถานศึกษาจะต้องออกแบบเป็นหน่วย การเรียนรู้ของแต่ละช่วงชั้นตามตารางสัดส่วนของเวลาเรียนที่กำหนดไว้ในหลักสูตรเป็น 4 ช่วง ชั้น คือ ช่วงชั้น ป. 1- 3 , ป. 4 – 6 , ม. 1 – 3 , และ ม. 4 – 6 หน่วยการเรียนรู้ในช่วงชั้น ป. 1- 3 , ป. 4 – 6 , ม. 1 – 3 จัดเป็นรายปีสามารถยึดหยุ่นเวลาเรียนของแต่ละปีได้ และเมื่อร่วมเวลาเรียน ทั้ง 3 ปีแล้วจะเป็นไปตามโครงสร้างของหลักสูตร ส่วนการจัดหลักสูตรในช่วงชั้น ม. 4 – 6 จัดเป็นรายภาค กำหนดหน่วยการเรียนรู้เป็นหน่วยคิต โดย หน่วยคิต ใช้เวลาเรียน 40 ชั่วโมง ต่อ ภาคเรียน จะกำหนดหน่วยการเรียนแต่ละภาคเรียนกี่หน่วยการเรียนรู้ก็ได้แต่ต้องครอบคลุม มาตรฐานการเรียนและระยะเวลาที่กำหนด โดยนำคำอธิบายรายวิชามาจัดทำหน่วยการเรียนรู้ เมื่อเรียนครบ 3 ปีแล้ว จะต้องเป็นไปตามโครงสร้างของหลักสูตร

การออกแบบหน่วยการเรียนรู้จะต้องมีมาตรฐานการเรียนรู้เป็นหลัก เมื่อผู้เรียนเรียนครบ ทุกช่วงชั้นปี จะครบมาตรฐานการเรียนรู้ และครบมาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้น ซึ่งเป็นสมรรถฐานในการพัฒนาผู้เรียน การออกแบบการสอนในหน่วยการเรียนรู้จะยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยผู้เรียนปฏิบัติในสถานการณ์จริง สามารถปฏิบัติงานต่าง ๆ ตามกิจกรรมที่กำหนดในหน่วยการเรียนรู้และใช้สื่อ ต่าง ๆ ในการศึกษา ค้นคว้าด้วยตนเอง ให้ผู้เรียนคิดสร้าง โครงการ การเรียนทั้งเป็นกลุ่มและรายบุคคล เพื่อผู้เรียนได้ศึกษาค้นคว้าให้ลึกซึ้ง และทำงานเป็นกลุ่มหรือรายบุคคลตามความสนใจ เพื่อสร้างคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมจากการฝึกปฏิบัติ

สถานศึกษาควรจัดบรรยากาศการเรียนการสอนให้เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ ครูควรปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการสอนจากการบอก การเล่า การอธิบาย มาเป็นผู้จัดการเรียนรู้ให้แก่ผู้เรียน วางแผนและออกแบบการเรียนให้ผู้เรียนลงมือปฏิบัติกิจกรรมด้วยตนเองตามที่วางแผนการเรียนรู้ไว้ เพื่อให้ผู้เรียนเป็นศูนย์กลางแห่งการเรียนรู้

1.1 ความสำคัญของภาษาไทย

ภาษาไทยเป็นเอกลักษณ์ประจำชาติ เป็นสมบัติทางวัฒนธรรมอันก่อให้เกิดความเป็นเอกภาพ และเสริมสร้างบุคลิกภาพของคนในชาติให้มีความเป็นไทย เป็นเครื่องมือในการติดต่อสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจและความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน ทำให้สามารถประกอบกิจธุรกรรมและดำรงชีวิตร่วมกันในสังคมประชาธิปไตยได้อย่างสันติสุข และเป็นเครื่องมือในการแสดงความรู้ ประสบการณ์จากแหล่งข้อมูลสารสนเทศต่าง ๆ เพื่อพัฒนาความรู้ ความคิด วิเคราะห์ วิจารณ์ และสร้างสรรค์ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ตลอดจนนำไปใช้ในการพัฒนาอาชีพให้มีความมั่นคงทางสังคมและเศรษฐกิจ นอกจากนี้ภาษาไทย ยังเป็นสื่อที่แสดงถึงภูมิปัญญาของบรรพบุรุษด้านวัฒนธรรม ประเพณี ชีวัตศน์ โลกทัศน์ และสุนทรียภาพ โดยบันทึกไว้เป็นวรรณคดีและวรรณกรรมอันดั่งค่า ภาษาไทยจึงเป็นสมบัติของชาติ ที่ควรค่าแก่การเรียนรู้ เพื่อนำรักยังและสืบสานให้คงอยู่คู่ชาติไทยตลอดไป

ภาษาไทยมีวิถีทางการต่อเนื่องมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 1826 และอักษรไทยได้เปลี่ยนแปลงมาตามลำดับ ตกทอดมาเป็นอักษรไทยที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน ทำให้คนไทยมีอักษรของชาติไทยใช้ในการติดต่อ การบันทึกเรื่องราวการเรียนรู้ การดำเนินชีวิตในสังคม ฯลฯ ภาษาไทยจึงมีความสำคัญ การบันทึกเรื่องราวการเรียนรู้ การดำเนินชีวิตในสังคม ฯลฯ ภาษาไทยจึงมีความสำคัญ จำเป็นที่คนไทยทุกคนจะต้องศึกษาและ

ฝึกฝนจนเกิดทักษะเพื่อใช้คิดต่อระหว่างคนไทยหรือชนชาติอื่นที่รู้ภาษาไทยได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในที่นี้จะได้ประมวลความสำคัญของภาษาไทยบางประการดังนี้

1) เป็นเครื่องมือในการติดต่อสื่อสาร เมื่อเรามีความคิด มีอารมณ์ ความรู้สึก ความต้องการ ฯลฯ และต้องการถ่ายทอดความคิด ความรู้สึก และความต้องการนั้น เราจะใช้ภาษา สื่อความหมายไปสู่ผู้อื่นด้วยการพูดและการเขียน รวมทั้งใช้ภาษาทำความเข้าใจเรื่องราว ความคิด ความรู้สึก ความต้องการ ฯลฯ ของผู้อื่นด้วยการอ่าน การฟัง และการดู

ภาษาที่ใช้สื่อสารในชีวิตประจำวันมักเป็นการสื่อสารที่ไม่เป็นทางการ เช่น การพูดคุย สนทนากับพ่อแม่ ญาติ ผู้ใหญ่ในครอบครัว การเขียนจดหมายส่วนตัว เป็นต้น ผู้ใช้มักมุ่งให้ผู้อื่นเข้าใจอย่างรวดเร็วและมักไม่เกรงครัตรเบียบกลẞาเกณฑ์ในการใช้ภาษา ภาษาลักษณะนี้จึงมีการเปลี่ยนแปลงรวดเร็ว ผันแปรไปตามบุคคลและโอกาสการสื่อสาร เช่น ภาษาของวัยรุ่น ภาษาในสื่อสารมวลชน เป็นต้น ส่วนการสื่อสารที่เป็นทางการไม่ว่าจะเป็นการพูด การเขียน ผู้ใช้ภาษา มักเกรงครัตรเบียบกลẞาเกณฑ์การใช้ภาษา เลือกสรรคำที่ใช้คิดต่อสื่อสารให้ถูกต้องตรงความหมายหมายหนาแน่นกับบุคคลและสถานการณ์

นอกจากนี้ภาษาซึ่งเป็นเครื่องมือในการสื่อสารกันในวงวิชาการเฉพาะกลุ่ม เช่น อาชีพซึ่งมีภาษาและศัพท์เฉพาะ ภาษาไทยซึ่งมีศัพท์เฉพาะสาขา มีศัพท์บัญญัติใหม่ ๆ ที่ใช้ในวงการต่าง ๆ เช่น ธุรกิจ เทคโนโลยี เพื่อติดต่อสื่อสารกับคนในวงการนั้น การได้ศึกษาความหมายของภาษาและศัพท์เฉพาะของวงการต่าง ๆ รวมทั้งสามารถนำมาใช้ได้อย่างเหมาะสมจะช่วยให้การสื่อสารเป็นไปด้วยดีและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

2) เป็นเครื่องมือในการเรียนรู้ ความรู้และประสบการณ์อันมีคุณค่าของบรรพบุรุษได้มีการใช้ภาษาบันทึกและบอกเล่าสืบต่อ ๆ กันมาผ่านบุคคลสมัยโบราณแล้วรุ่นแล่ คนรุ่นหลังจะใช้ภาษาเป็นเครื่องมือศึกษาและสืบทอดความรู้ ประสบการณ์และรับสิ่งที่เป็นประโยชน์นั้นมาใช้พัฒนาตนและสังคมต่อไป

การแสวงหาความรู้และประสบการณ์โดยการฟัง การอ่าน และการดูจากบุคคลจากแหล่งเรียนรู้ต่าง ๆ และสภาพแวดล้อมรอบตัวจะใช้ภาษาช่วยพัฒนาสติปัญญา กระบวนการคิด การวิเคราะห์ การวิจารณ์จนเกิดเป็นความรู้ใหม่ นอกจากนี้การใช้ภาษาโดยการพูดและการเขียนเพื่อแสดงข้อมูลความรู้ และวิพากษ์วิจารณ์ความคิดเห็นต่าง ๆ และเปลี่ยนกับผู้อื่น ทำให้เกิดความรู้และประสบการณ์ที่อง Kong ทำให้เป็นผู้มีเชิงทัศน์และโลกทัศน์ที่สอดคล้องกับบุคคลสมัยสามารถติดตามความจริงก้าวหน้าของศาสตร์ต่าง ๆ และทำให้รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของสังคมและโลกปัจจุบัน ได้เป็นอย่างดี

ภาษาบังเป็นเครื่องมือในการรับและถ่ายทอดวัฒนธรรม ค่านิยม คุณธรรม และจริยธรรม ที่พึงประสงค์จากคนรุ่นก่อนและจากสังคม เพื่อปลูกฝังและหล่อหลอมให้เป็นผู้มีคุณลักษณะที่เหมาะสมตามที่สังคมคาดหวัง ในขณะเดียวกันการเปลี่ยนแปลงเจตคติและค่านิยม บางประการที่ไม่เหมาะสมก็ใช้ภาษาเป็นเครื่องมือโน้มน้าวใจ และชี้แนะให้เห็นโทษของเจตคติ หรือค่านิยมที่ไม่เหมาะสมแล้วใช้ภาษาชักจูงให้เห็นคุณค่าและประโยชน์ของเจตคติและค่านิยมที่ต้องการปลูกฝัง ภาษาจึงเป็นเครื่องมือของการศึกษา ถ่ายทอดและสืบท่อวัฒนธรรมและค่านิยมที่ต้องการให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และประพฤติปฏิบัติตน

3) เป็นเครื่องมือเสริมสร้างความเข้าใจอันดีต่อกัน การอยู่ร่วมกันเป็นสังคมที่มีสันติสุขนั้นสามารถในสังคมจะต้องมีความเข้าใจอันดีต่อกัน มีความร่วมมือร่วมใจกันทำงานเพื่อพัฒนาสังคมให้มีความก้าวหน้าตามเป้าหมายร่วมกัน อย่างไรก็ตาม การอยู่ร่วมกันในหมู่คนจำนวนมาก บางครั้งอาจมีปัญหาและอุปสรรคในการสื่อสารอันเนื่องจากการใช้ภาษา ดังนั้นการใช้ภาษาไทยที่สื่อความหมาย ได้ชัดเจน ไม่กำกับ เย็นเยือ จะก่อให้เกิดความเข้าใจที่ดีต่อกัน เกิดความร่วมมือของคนในสังคม ไม่สร้างปัญหาและความแตกแยกในสังคม เมื่อคนในสังคมมีความเข้าใจที่ดีต่อกันย่อมก่อให้เกิดสันติสุขในสังคม

สังคมไทยแม้ว่าจะมีประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมโดยส่วนรวมร่วมกัน แต่ก็มีกลุ่มคนบางกลุ่มที่มีถิ่นที่อยู่ มีวิถีชีวิตและภาษาเฉพาะกลุ่มที่แตกต่างกัน มีภาษาของกลุ่มตนโดยเฉพาะ สำหรับสื่อสารกันภายในกลุ่ม เป็นภาษาถิ่นต่าง ๆ ภาษาชนกลุ่มน้อย ดังนั้นจึงต้องมีการกำหนดให้ใช้ภาษาร่วมกัน เรยกว่า ภาษาไทยกลางหรือภาษาไทยมาตรฐานที่คนทุกกลุ่มทุกถิ่น ยอมรับ และนำมาใช้สื่อสารให้เข้าใจตรงกันทั้งในการศึกษาในทางราชการและในสื่อสารมวลชน การใช้ภาษาไทยกลาง หรือภาษาไทยมาตรฐานได้ช่วยเสริมสร้างความเข้าใจอันดีต่อกันของผู้คนในสังคมไทยและสร้างความเป็นเอกภาพของชาติ

นอกจากภาษาไทยจะทำให้คนในสังคมปัจจุบันมีความเข้าใจที่ดีต่อกันแล้ว ภาษาไทยยังเป็นเครื่องมือบันทึกและถ่ายทอดความรู้สึกนึกคิดของบรรพบุรุษในรูปของวรรณคดีและวรรณกรรม การอ่านและการศึกษาวรรณคดีและวรรณกรรมแต่ละสมัยทำให้ชั้นรุ่นหลังรับรู้และเข้าใจความรู้สึกนึกคิดของผู้แต่ง ชีวิตความเป็นอยู่ เหตุการณ์ ลักษณะสังคม และวัฒนธรรมสมัยนั้น ๆ ด้วย

4) เป็นเครื่องมือสร้างเอกภาพของชาติ สังคมจะเป็นปึกแผ่นมั่นคงและเจริญรุ่งเรืองกี เพราะคนในสังคมมีความรู้สึกเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันและมีความรู้สึกผูกพันเป็นพากพ้องกัน เพราะคนไทยมีภาษาไทยที่เป็นภาษากลางหรือภาษามาตรฐานใช้ร่วมกัน ภาษาไทยยังแสดงให้เห็นถึงชาติไทยมีอารยธรรมและมีความเจริญรุ่งเรือง มีภาษาไทยเป็นภาษาประจำชาติที่ใช้สื่อสาร

กันทำให้เกิดมีความสัมพันธ์ต่อกันและเกิดความผูกพันเป็นเชือชาติเดียวกัน ภาษาไทยทำให้เกิดความเป็นเอกภาพของชาติ เป็นพลังสำคัญทำให้คนไทยเกิดความปรองดอง และร่วมมือกันที่จะพัฒนาชาติไทยให้เจริญก้าวหน้ามั่นคงต่อไป

บางชาติมีภาษาใช้สื่อสารจำนวนมาก เช่น ประเทศอินเดียมีภาษาบันรือภาษา การสื่อสารจึงมีอุปสรรคไม่สามารถทำความเข้าใจได้รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ เพราะแต่ละกลุ่มนี้มีภาษาใช้เป็นของตนเอง ทำให้มีความคิดเห็นแตกแยก ขัดแย้ง มีความรู้สึกว่าเป็นคนต่างกลุ่มจึงขาดความเป็นเอกภาพในชาติ ซึ่งเป็นปัญหาและอุปสรรคต่อการพัฒนาชาติ แม้ในเดียวจะมีภาษากลางของชาติที่กำหนดให้ใช้ในการติดต่อกัน แต่ก็ไม่สามารถทำให้คนแต่ละกลุ่มนี้มีความคิดและมีความรู้สึกเป็นพวකเดียวกัน ไม่อย่างสนิทใจ แต่ชาติไทยถึงแม้ว่าจะมีภาษาถิ่นใช้แต่ยังเป็นภาษาถิ่นที่สามารถใช้สื่อสารสร้างความเข้าใจกันได้

5) เป็นเครื่องมือช่วยจาร์โลงไว โดยธรรมชาติมนุษย์ทุกเพศทุกวัยต้องการได้รับความจาร์โลงไวในชีวิตอยู่เสมอ เด็กเล็ก ๆ ต้องการฟังเสียงหกกล่อม เมื่อโตขึ้นฟังเสียงเพลง ทั้งบทร้องและทำนองย่อมทำให้เกิดความสำราญใจ อ่านหรือฟังนิทาน นิยาย บทกวี สารคดี บันเทิงคดี คำอวยพร สุภาษิต ฯลฯ ซึ่งผู้ประพันธ์ได้สร้างถ้อยคำอันประณีต ไพเราะ และมีข้อคิดที่ลึกซึ้งเป็นภาษาเรียบร้อยให้เกิดความจาร์โลงไวแก่ผู้อ่านและผู้ฟัง

สื่อสารมวลชนในปัจจุบันมีบทบาทสำคัญยิ่งในการให้ความจาร์โลงไวแก่คนในสังคมนอกเหนือไปจากประโยชน์ด้านอื่น ๆ สื่อมวลชนประเภทสิ่งพิมพ์นั้น ต้องใช้ภาษาเป็นหลักในการนำเสนอข้อมูลข่าวสารอยู่แล้ว ส่วนสื่อมวลชนประเภทวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ ภายนคร์ต้องใช้ภาษาเป็นส่วนประกอบสำคัญในการนำเสนอด้วย จึงจะทำให้ผู้ฟัง ผู้ชม ได้เข้าใจข้อมูลข่าวสารอย่างชัดเจน เพิ่มรสชาติและเกิดความจาร์โลงไวได้เต็มที่

เรื่องราวที่ช่วยให้เกิดความจาร์โลงไวและความชื่นบานจำเป็นต้องอาศัยภาษาเป็นสื่อภาษาไทยจึงมีความสำคัญช่วยให้ชีวิตคนไทยมีความสุขชั่นรื่นรมย์ มีสุขภาพจิตที่ดีไม่เคร่งเครียด เกิดความคิดสร้างสรรค์และสังคมไทยดำเนงอยู่ได้ด้วยดี

ดังนั้น ภาษาไทยจึงมีความสำคัญต่อการดำรงชีวิตและความเป็นปึกแผ่นของสังคมไทย คนไทยจำเป็นต้องตระหนักถึงความสำคัญของภาษาไทย ต้องทำความเข้าใจและศึกษาหลักเกณฑ์ทางภาษา และฝึกฝนให้มีทักษะ ฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาไทยให้มีประสิทธิภาพ เพื่อนำไปใช้ในการสื่อสาร การเรียนรู้ การเสริมสร้างความเข้าใจอันดีต่อกัน การสร้างความเป็นเอกภาพของชาติและความจาร์โลงไว เพื่อเกิดประโยชน์แก่ตนเอง ชุมชน สังคมและประเทศไทย

1.2 ธรรมชาติของภาษาไทย

ภาษาไทยเป็นภาษาในตรรกะคำโดยเป็นภาษาเรียงคำ มีวัฒนาการมานานกว่าพันปี คนไทยใช้ภาษาไทยเป็นเครื่องมือการดำรงชีวิตและการสื่อสารทั้งการพูด การอ่าน การฟังและการเขียน ก่อให้เกิดความคิดเชิงสร้างสรรค์และส่อให้เห็นบุคลิกภาพและลักษณะนิสัยของคนไทยที่ต่างจากชนชาติอื่น ดังคำกล่าวที่ว่า “สำเนียงบอกภาษาบริษัทต่otrรกะ” ภาษาไทยช่วยดำรงความเป็นชาติไทยแสดงความเป็นเอกลักษณ์ของคนไทยในการติดต่อสื่อสาร จนได้คำยกย่องว่า “สยามเมืองยิ่ม” เพราะภาษาช่วยกล่อมเกลาอุปนิสัยใจของคนไทยให้แสดงความเป็นมิตรไม่ตรึงต่อ กันอันเป็นที่ภาคภูมิใจของคนทั่วชาติ

ภาษาไทยเป็นเครื่องมือการสื่อสารเพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกันและตรงตามจุดมุ่งหมายในการแสดงความคิด ความรู้สึก และความต้องการคำในภาษาไทยยอมประกอบด้วยเสียงพยัญชนะ เสียงสรร และเสียงวรรณยุกต์ และประกอบด้วยความหมายของคำ ถ้าคำมีเสียงวรรณยุกต์ต่างกัน ความหมายของคำก็เปลี่ยนไป เช่น ปา ป้า ทำให้ภาษาไทยมีคำใช้มากขึ้นจากการออกเสียงวรรณยุกต์ที่ต่างกัน นอกจากนั้นคำในภาษาไทยยังมีเสียงหนักเบา สันຍາ ต่างกัน เช่น คำว่า กระเซ້า และเซ້าน៌ จะออกเสียงคำว่า “เซ້າ” ต่างกัน ภาษาไทยยังมีระดับของภาษาต้องใช้ให้เหมาะสมแก่กาลเทศะและบุคคล ภาษาไทยยังมีการเปลี่ยนแปลงไปตามกาลเวลา เช่น แต่ก่อนเราใช้คำว่า “หล่อน” ในความหมายของผู้สูกกล่ำวถึง เป็นสรรพนามบุรุษที่ 3 ในเชิงยกย่อง แต่ปัจจุบันคำว่า “หล่อน” ไม่ค่อยมีการใช้แล้ว และถ้าใช้ก็เป็นทำนองการดูหมิ่นเหี้ยดหยาม เป็นต้น ภาษาจึงมีการเปลี่ยนแปลงไปตามกาลเวลาและสภาพวัฒนธรรมของกลุ่มคน และสภาพของสังคมและเศรษฐกิจ จนที่ได้รับการศึกษาสูงจะใช้ภาษาที่สูงกว่าคนในแหล่งที่มีระดับชีวิตและการศึกษาที่ต่ำ การใช้ภาษาเป็นทักษะที่ผู้ใช้ภาษาต้องฝึกฝนให้เกิดความชำนาญ ไม่ว่าจะเป็นการอ่าน การเขียน การพูด การฟัง และการคุยสิ่งต่าง ๆ ถ้าใช้ภาษาต้องใช้ภาษาให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ของภาษาในการสื่อสาร ให้มีประสิทธิภาพและใช้คล่องแคล่ว ใช้ภาษาในการคิดอย่างมีวิจารณญาณ มีเหตุมีผล และใช้ภาษาอย่างมีคุณธรรม และอย่างมีมารยาท

ภาษาไทยยังมีคุณสมบัติสำคัญ 3 ประการ คือ ประการแรก คำที่ใช้พูดประกอบด้วยเสียงและความหมาย มีการใช้ถ้อยคำที่เป็นระบบมีระเบียบแบบแผนที่เป็นกฎเกณฑ์ทางภาษา ประการที่สอง ภาษาไม่พังทำให้ผู้อ่านผู้ฟังเกิดอารมณ์แห่งความชื่นชมหรือความเครื่องใจ เพราะถ้อยคำที่ใช้ทำให้ผู้รับสารมีอารมณ์ไปตามถ้อยคำที่ใช้ นอกจากนั้นยังสามารถนำคำมาประกอบเป็นถ้อยคำและประโยคสื่อความคิดได้มากmany ประการที่สาม ภาษาเป็นการใช้สัญลักษณ์หรือสมมติร่วมกันในความหมาย และยอมรับความหมายนั้น ๆ ร่วมกัน

ภาษาไทยยังมีคุณสมบัติอื่น ๆ ที่เหมือนกับภาษาอื่น ๆ ในโลก คือ ความไม่จำกัดเพศ ของผู้ส่งสาร ไม่ว่าจะเป็นเพศหญิง เพศชาย คนแก่หรือเด็ก ย่อมใช้ภาษาในการส่งสารและรับสาร ได้และใช้ภาษาพูดทั้งอดีต ปัจจุบัน และอนาคต สื่อสารกันได้ รับรู้เรื่องราวไม่จำกัดเวลา ดังนั้นภาษา จึงมีคุณสมบัติเป็นเครื่องมือถ่ายทอดความรู้และวัฒนธรรมและวิทยาการต่าง ๆ ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมและการสร้างสรรค์ลิ่งใหม่ ๆ ขึ้นมาอีกด้วย

1.3 วิสัยทัศน์การเรียนการสอนภาษาไทย

ภาษาไทยเป็นเครื่องมือการสื่อสารของคนในชาติ ใช้ทำความเข้าใจกันและใช้ภาษาประกอบกิจกรรมงานทั้งส่วนตน ครอบครัว และกิจกรรมในสังคมและประเทศชาติ ภาษาไทยยังเป็นเครื่องมือการเรียนรู้ การบันทึกเรื่องราวจากอดีตจนถึงปัจจุบันและยังเป็นวัฒนธรรมของชาติ ดังนั้นการเรียนการสอนภาษาไทย จึงต้องสอนภาษาไทยเพื่อสื่อสาร และสอนภาษาไทยให้คนรักการอ่าน การเขียน ที่จะแสวงหาความรู้และประสบการณ์ บันทึกความรู้ และข้อมูลข่าวสาร สอนภาษาไทยให้ใช้ภาษาไทยได้ถูกต้องในฐานะเป็นวัฒนธรรมทางภาษา ให้ผู้เรียนเกิดความชื่นชมซาบซึ้งและภูมิใจในภาษาไทย เห็นคุณค่าของวรรณคดีและวรรณกรรม ตลอดจนภูมิปัญญาทางภาษาของบรรพบุรุษที่ได้สร้างสรรค์ผลงานชิ้นเป็นส่วนสร้างเสริมความคงทนในชีวิต

ภาษาเป็นสื่อของความคิด ผู้เรียนที่มีภาษาใช้กว้างขวางมีประมวลคำในการใช้พูด พิงอ่าน เขียนมาก ผู้เรียนจะคิดได้กว้างขวางลึกซึ้ง และสร้างเสริมความชัมชัญญาด สามารถคิดสร้างสรรค์ คิดวิพากษ์วิจารณ์ คิดตัดสินใจแก้ปัญหา และวินิจฉัยอย่างมีเหตุผล ดังนั้นการสอนภาษาไทยจำเป็นต้องเสริมสร้างให้ผู้เรียนขยายประมวลคำทั้งการพูด การฟัง การอ่าน และการเขียนให้มาก เพื่อให้ผู้เรียนใช้ภาษาในการคิดสร้างสรรค์ คิดวิพากษ์วิจารณ์ คิดตัดสินใจแก้ปัญหา วินิจฉัยเรื่องราวและส่งเสริมให้ผู้เรียนใช้ภาษาอย่างมีเหตุผล ใช้ภาษาในเชิงสร้างสรรค์และใช้ภาษาอย่างสละสลวยซึ่งจะช่วยสร้างเสริมนบุคลิกภาพของผู้ใช้ภาษาให้เกิดความน่าเชื่อถือ

ภาษาไทยเป็นวิชาทักษะที่ต้องฝึกฝนจนเกิดความชำนาญในการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร การอ่านและการฟังเป็นทักษะของการรับรู้เรื่องราว ความรู้และประสบการณ์ การพูดและการเขียนเป็นทักษะของการแสดงออกด้วยการแสดงความคิดความเห็น ความรู้และประสบการณ์ ล้วนการคุยเป็นการรับรู้ข้อมูลข่าวสารจากสื่อต่าง ๆ ทั้งโทรทัศน์ ภาพยนตร์ ละคร คอมพิวเตอร์ ตลอดจนการ์ตูน และสามารถแสดงทรรศนะข้อมูลข่าวสารด้วยการพูดและการเขียน การคุยจึงเป็นการเรียนรู้และการแสดงทรรศนะของตน และการคุนับวันจะมีความสำคัญและมีอิทธิพลต่อการดำเนินชีวิต ผู้เรียนจะต้องประเมินลิ่งที่คุ้นเคยและใช้การคุยให้เป็นประโยชน์ในการหากความรู้ การเรียน

ภาษาไทยจึงต้องเรียนเพื่อการสื่อสารให้ผู้เรียนสามารถรับรู้ข้อมูลข่าวสารอย่างพินิจพิเคราะห์ สามารถเลือกใช้คำเรียบเรียงความคิด ความรู้ให้ชัดเจน ใช้ภาษาได้ถูกต้องตามหลักภาษาไทยใช้ถ้อยคำตรงตามความหมาย ถูกต้องตามฐานะของบุคคลและสถานการณ์อย่างมีประสิทธิภาพ

ภาษาไทยมีส่วนที่เป็นเนื้อหาสาระ ได้แก่ กฎิกน์ทางภาษาหรือหลักการใช้ภาษา ผู้ใช้ภาษาจะต้องเรียนรู้หลักภาษาไทยและใช้ได้ถูกต้อง ส่วนวรรณคดีและวรรณกรรม ตลอดจนบทร้องเล่น เพลงกล่อมเด็ก ปริศนาคำทาย เพลงพื้นบ้าน วรรณกรรมพื้นบ้านที่เป็นคติชนหรือภูมิปัญญาทางภาษาที่ถ่ายทอดความรู้สึกนึกคิด ค่านิยม ขนบธรรมเนียมประเพณี เรื่องราวของสังคมในอดีต ความงดงามทางภาษาในบทประพันธ์ ทั้งร้อยแก้วและร้อยกรองเป็นส่วนที่เป็นเนื้อหาสาระช่วยให้เกิดความซาบซึ้งและความภาคภูมิใจในสิ่งที่บรรพบุรุษได้สั่งสมและบอกกล่าวถึงความดี ความงาม การประพฤตินิร维ในวรรณคดีและในคติชน ซึ่งสืบทอดมาจนถึงปัจจุบัน

การเรียนวาระนักศึกษาและวรรณกรรมในส่วนของบทร้อยกรองผู้เรียนจะต้องเห็นความงามของถ้อยคำในบทร้อยกรอง เข้าใจเรื่องราวของวรรณคดี สามารถท่องจำบทร้อยกรองที่ໄพาะจะเป็นต้นทุนหรือพื้นฐานของการแต่งบทร้อยกรอง ดังนั้นการเรียนการสอนจำเป็นต้องให้ผู้เรียนได้ท่องจำบทอวยาณที่เป็นบทร้อยกรองที่ໄพาะด้วย และการเรียนการสอนวรรณคดีและวรรณกรรม ยังทำให้ผู้เรียนได้เรียนรู้สังคม ชีวิต และวัฒนธรรมของคนไทยอีกด้วย

1.4 คุณภาพของผู้เรียน

เมื่อจบหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานแล้ว ผู้เรียนต้องมีความรู้ ความสามารถ และคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยม ดังนี้

1. สามารถใช้ภาษาสื่อสาร ได้อย่างดี
2. สามารถอ่าน เขียน พิมพ์ และพูด ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. มีความคิดสร้างสรรค์ คิดอย่างมีเหตุผล และคิดเป็นระบบ
4. มีนิสัยรักการอ่าน การเขียน การแสดงทางความรู้และใช้ภาษาในการพัฒนาตน และสร้างสรรค์งานอาชีพ
5. กระหนักในวัฒนธรรมการใช้ภาษาและความเป็นไทย ภูมิใจและชื่นชมในวรรณคดี และวรรณกรรมซึ่งเป็นภูมิปัญญาของคนไทย
6. สามารถนำทักษะทางภาษามาประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และถูกต้องตามสถานการณ์และบุคคล
7. มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีและสร้างความสามัคคีในความเป็นชาติไทย
8. มีคุณธรรม จริยธรรม วิสัยทัศน์ โลกทัศน์ที่กว้างไกลและลึกซึ้ง
เมื่อจบช่วงชั้นที่ 3 (ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3) ผู้เรียนต้องมีความรู้ ความสามารถ และคุณธรรม จริยธรรมและค่านิยม ดังนี้
 - อ่านอย่างมีสมรรถภาพและอ่านได้เร็วขึ้น
 - เข้าใจง่ายคำศัพท์ที่กว้างขวางขึ้น สำนวนและโวหารที่ลึกซึ้ง แสดงความคิดเห็นเชิงวิเคราะห์ ประเมินค่าเรื่องที่อ่านอย่างมีเหตุผล
 - เลือกอ่านหนังสือและสื่อสารสนเทศจากแหล่งเรียนรู้ได้อย่างกว้างขวางตามจุดประสงค์
 - เขียนเรียงความ ย่อความ และจดหมาย เขียนอธิบาย ชี้แจง รายงาน เขียนแสดงความคิดเห็น แสดงการโต้แย้ง และเขียนเชิงสร้างสรรค์
 - สรุปความ จับประเด็นสำคัญ วิเคราะห์ วินิจฉัยข้อเท็จจริง ข้อคิดเห็น และจุดประสงค์ของเรื่องที่ฟังและดู
 - รู้จักเลือกใช้ภาษาเรียบเรียงข้อความ ได้อย่างประณีต จัดลำดับความคิด ขั้นตอนในการนำเสนอตามรูปแบบของงานเขียนประเภทต่าง ๆ
 - พูดนำเสนอความรู้ ความคิด การวิเคราะห์และการประเมินเรื่องราวต่าง ๆ พูดเชิญชวน อยากรู้ และพูดในโอกาสต่าง ๆ อย่างเหมาะสม
 - เข้าใจธรรมชาติของภาษาและการนำภาษาต่างประเทศมาใช้ในภาษาไทย

- ใช้ภาษาแสดงความคิดเห็น สร้างความเข้าใจ โน้มน้าวใจ ปฏิเสธ เกราต่อรองด้วยภาษาและกิริยาท่าทางที่สุภาพ
 - ใช้ทักษะทางภาษาในการแสวงหาความรู้ การทำงาน และใช้อ่านสร้างสรรค์เป็นประโยชน์
 - ใช้หลักการพินิจวรรณคดีและวรรณกรรม พินิจวรรณคดีและวรรณกรรมให้เห็นคุณค่า และนำประโยชน์ไปใช้ในชีวิต
 - แต่งกาพย์ กลอน และโคลง
 - ท่องจำทรรศน์ที่ไพเราะ และนำไปใช้กับล่าวอ้างในการพูดและการเขียน
 - ร้องเล่นหรือถ่ายทอดเพลงพื้นบ้านและบทกล่อมเด็กในท้องถิ่น
 - มีมารยาทในการอ่าน การเขียน การฟัง การดู และการพูด
 - มีนิสัยรักการอ่าน การเขียน
- คุณภาพของผู้เรียนที่กำหนดในแต่ละช่วงชั้นนั้น เป็นคุณภาพที่ต้องการให้เกิดกับผู้เรียน แต่ทั้งนี้การจัดการเรียนการสอน ครุผู้สอนจะต้องฝึกทักษะต่าง ๆ อย่างต่อเนื่องตามที่ก่อตัวไว้ในช่วงชั้น ต้น ๆ เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะพื้นฐานทางภาษาอย่างต่อเนื่อง

1.5 สาระของหลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ลักษณะของหลักสูตร

หลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานได้กำหนดเป็นกรองและพิสทางการพัฒนาหลักสูตรภาษาไทยของสถานศึกษา เช่นเดียวกับกลุ่มวิชาอื่น ๆ สถานศึกษาจะนำไปพัฒนาเป็นหลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย และเป็นแนวทางจัดการเรียนการสอนเป็นแนวทางเดียวกันทั้งประเทศตามมาตรฐานการเรียนรู้ ลักษณะสำคัญของหลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย มีดังนี้

1. กำหนดสาระที่เป็นองค์ความรู้ของกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย (Strand) ซึ่งเป็นแก่นความรู้ทางภาษาที่ผู้สอนต้องนำไปปัจยารายละเอียดและจัดให้เหมาะสมกับผู้เรียนและสภาพแวดล้อมในท้องถิ่น ประกอบด้วย การอ่าน การเขียน การฟัง การดู และการพูด หลักการใช้ภาษา วรรณคดีและวรรณกรรม

2. กำหนดมาตรฐานการเรียนรู้ ประกอบด้วย มาตรฐานการเรียนรู้กลุ่มวิชา และ มาตรฐานการเรียนรู้ชั้นของแต่ละสาระ เพื่อรับถึงที่ผู้เรียนจะต้องเรียนและสมรรถฐานที่ผู้เรียนสามารถปฏิบัติได้อย่างเป็นคุณภาพของผู้เรียนที่ผู้สอนจะยึดเป็นแนวทางการจัดการเรียนรู้

3. กำหนดหลักสูตรเป็นช่วงชั้น ทั้งมาตรฐานการเรียนรู้และมาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้น โดยแบ่งเป็น 4 ช่วงชั้น คือ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 – 3 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6 มีการพัฒนาทักษะทางภาษาอย่างต่อเนื่อง ผู้สอนต้องศึกษาหลักสูตรทุกช่วงชั้นมิใช่เฉพาะช่วงชั้นที่จะสอนเท่านั้นเพื่อเห็นภาพการพัฒนา การเรียนการสอนอย่างต่อเนื่อง

4. กำหนดเวลาเรียนตามความเหมาะสมในชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 – 6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3 กำหนดเวลาเรียนเป็นรายปี ส่วนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6 กำหนดเวลาเรียนเป็นรายภาคและเป็นหน่วยกิต

ทั้งนี้ หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้กำหนดเวลาเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 – 3 จัดเวลาเรียนเฉพาะภาษาไทยและคณิตศาสตร์ใช้เวลาเรียนประมาณร้อยละ 50 (เวลาเรียนตลอดปี 800 – 1,000 ชั่วโมง) เพื่อเป็นเครื่องมือการเรียนรู้และวางแผนทักษะพื้นฐานที่จำเป็นในการอ่านเขียนและการคิดคำนวณ

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6 ให้จัดเวลาเรียนเฉพาะภาษาไทยและคณิตศาสตร์ใช้เวลาเรียนประมาณร้อยละ 40 (เวลาเรียนตลอดทั้งปี 800 – 1,000 ชั่วโมง) ทั้งนี้ยังให้ความสำคัญต่อภาษาไทยและให้ความสำคัญต่อวิทยาศาสตร์มากขึ้น ภาษาไทยยังต้องฝึกฝนทบทวนอยู่เป็นประจำเพื่อเป็นพื้นฐานในระดับสูง

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 3 ให้จัดเวลาเรียนเป็นรายปี กำหนดเวลาเรียนทั้ง 8 กลุ่มสาระ การเรียนรู้ให้มีสัดส่วนใกล้เคียงกัน กลุ่มภาษาไทย คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ยังคงมีความสำคัญควรจัดเวลาเรียนให้มากกว่ากลุ่มอื่น ๆ สำหรับผู้เรียนที่มีความประสงค์จะศึกษาต่อ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6 ให้จัดเวลาเรียนเป็นรายภาค คิดนำหนักของรายวิชาที่เรียน เป็นหน่วยกิต ใช้เกณฑ์ 40 ชั่วโมงต่อภาคเรียน มีค่าน้ำหนักวิชา หน่วยกิต การจัดเวลาและสาระ การเรียนรู้เป็นการเริ่มเข้าสู่การเรียนเฉพาะสาขา จึงให้มีการเลือกเรียนของแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ และจัดให้มีรายวิชาเพิ่มเติมใหม่ เป็นรายวิชาที่น่าสนใจหรือมีความยากในระดับสูงขึ้นไป จัดเป็นรายวิชาสั้น ๆ หรือรายวิชาเดี่ยว หรือรวมกันในลักษณะบูรณาการเป็นรายวิชาเลือกเฉพาะทาง

1.6 สาระและมาตรฐานการเรียนรู้ภาษาไทย

หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน เป็นหลักสูตรที่มีลักษณะเป็นหลักสูตรมาตรฐาน (Standard – Based Curriculum) และมีลักษณะเป็นหลักสูตรสมรรถฐาน (Competency – Based Curriculum) กล่าวคือ หลักสูตรจะมีสาระการเรียน (Strand) เป็นกลุ่มนื้อหาและทักษะที่จะต้อง

สอน แต่ละสารการเรียนรู้จะมีมาตรฐานการเรียนรู้ (Standard) เป็นตัวกำหนดคุณภาพของการจัดการศึกษาแต่ละมาตรฐานการเรียนรู้จะมีมาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้น (Benchmark) เป็นสมรรถรูปที่ผู้เรียนเรียนจนการศึกษาแต่ละช่วงชั้นจะต้องมีความรู้ความสามารถในการเรียนตามมาตรฐานการเรียนรู้และมาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้น มาตรฐานการเรียนรู้จึงเป็นข้อกำหนดคุณลักษณะและความสามารถของผู้เรียนที่ครูจะจัดการเรียนรู้ให้ผู้เรียนมีคุณลักษณะและความสามารถดังกล่าว ส่วนมาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้นกำหนดสาระการเรียนรู้ที่เป็นมาตรฐานเนื้อหา (Content Standard) ซึ่งส่วนมากจะเขียนเป็นความคิดรวบยอด กำหนดเนื้อหาการสอนและมาตรฐานการปฏิบัติ (Performance Standard) กำหนดคุณสมบัติที่เป็นความสามารถการปฏิบัติงานและคุณธรรม จริยธรรม มาตรฐานการเรียน ช่วงชั้นจะกำหนดความรู้ หลักการ ให้เกิดความคิดระดับสูง มีทักษะและกระบวนการและมีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยม ซึ่งครูจะนำไปใช้เป็นแนวทางการพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน เชื่อมโยงประสบการณ์การเรียนรู้ในห้องเรียนสู่ชีวิตจริงและสู่สังคมภายนอกและเป็นแนวทางการประเมินผลเพื่อพิจารณาความสำเร็จของผู้เรียน สถานศึกษาจะต้องนำมาตรฐานการเรียนรู้และมาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้นพัฒนาเป็นหลักสูตรของสถานศึกษาเองให้สอดคล้องกับสภาพสังคมและชุมชน และยังเป็นแนวทางการบริหารงานวิชาการของสถานศึกษาและยังใช้เป็นเกณฑ์การประเมินคุณภาพของการจัดการศึกษาของสถานศึกษา ขณะเดียวกันหน่วยงานที่ทำหน้าที่ประเมินคุณภาพของสถานศึกษา จะใช้มาตรฐานการเรียนรู้และมาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้นจัดทำเครื่องมือประเมินคุณภาพ การศึกษาของสถานศึกษาเพื่อการประกันคุณภาพ นอกจากนั้นผู้บริหารสถานศึกษาจะใช้มาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้นตรวจสอบคุณภาพการเรียนของผู้เรียน และใช้ประโยชน์ในการตัดสินใจในการบริหารงานวิชาการของสถานศึกษา เพื่อให้ผู้เรียนได้รับการพัฒนาการเรียนรู้ให้เข้าสู่มาตรฐานที่กำหนด และผู้ปกครองยังใช้มาตรฐานตรวจสอบผลการเรียนของบุตรหลานของตนได้อีกด้วย

สาระและมาตรฐานการเรียนรู้กุญแจสารการเรียนรู้ภาษาไทยมีดังนี้

สาระที่ 1 : การอ่าน

มาตรฐาน ท 1.1 : ใช้กระบวนการอ่านสร้างความรู้และความคิดไปใช้ตัดสินใจแก้ปัญหาและสร้างวิสัยทัศน์ในการดำเนินชีวิตและมีนิสัยรักการอ่าน

สาระที่ 2 : การเขียน

มาตรฐาน ท 2.1 : ใช้กระบวนการเขียน เขียนสื่อสาร เขียนเรียงความ ย่อความและเขียนเรื่องราวในรูปแบบต่าง ๆ เขียนรายงานข้อมูลสารสนเทศและรายงานการศึกษาค้นคว้าอย่างมีประสิทธิภาพ

สารที่ 3 : การฟัง การดู และการพูด

มาตรฐาน ท 3.1 : สามารถเลือกฟังและคุยกับผู้อื่น มีวิจารณญาณ และพูดแสดงความรู้ความคิด ความรู้สึกในโอกาสต่าง ๆ อ่ายมีวิจารณญาณและสร้างสรรค์

สารที่ 4 : หลักการใช้ภาษา

มาตรฐาน ท 4.1 : เข้าใจธรรมชาติของภาษาและหลักภาษาไทย การเปลี่ยนแปลงของภาษา และพลังของภาษา ภูมิปัญญาทางภาษา และรักษากายาไทยไว้เป็นสมบัติของชาติ

มาตรฐาน ท 4.2 : สามารถใช้ภาษาแสดงให้เห็นความรู้ เสริมสร้างลักษณะนิสัยบุคลิกภาพและความสัมพันธ์ระหว่างภาษา กับวัฒนธรรม อาชีพ สังคม และชีวิตประจำวัน

สารที่ 5 : วรรณคดีและวรรณกรรม

มาตรฐาน ท 5.1 : เข้าใจและแสดงความคิดเห็น วิจารณ์วรรณคดีและวรรณกรรมไทย อ่ายหานิคุณค่า และนำมายกระดับใช้ในชีวิตจริง

2. การจัดการเรียนรู้รูปแบบชิปป้า(CIPPA Model)

2.1 แนวคิดของการจัดการเรียนรู้รูปแบบชิปป้า(CIPPA Model)

ชิปป้าไม่เดียวเป็นแนวคิด / หลักการที่ ทศนา ๖๘๘๘๘๘ (๒๕๔๕ ก : ๒๘๑) รองศาสตราจารย์ประจักษ์มนตรี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้พัฒนาการจัดการเรียนรู้รูปแบบนี้ขึ้นจากประสบการณ์ที่ได้ใช้แนวคิดทางการศึกษาต่าง ๆ ในการจัดการเรียนรู้มาเป็นเวลาประมาณ ๓๐ ปี และพบว่าแนวคิดจำนวนหนึ่งสามารถใช้ได้ผลดีต่อความจำ ได้นำแนวคิดเหล่านี้มาประยุกต์ใช้ในการสอน ทำให้เกิดเป็นแบบแผนการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิปป้าขึ้น ซึ่งแนวคิดการจัดการเรียนรู้นี้เป็นแนวคิดที่อยู่บนฐานของทฤษฎีสำคัญ ๒ ทฤษฎี คือ ทฤษฎีพัฒนาการมนุษย์ (Human Development) และทฤษฎีการเรียนรู้แบบเน้นประสบการณ์ (Experiential Learning) ซึ่งแนวคิดดังกล่าวประกอบด้วย

1. แนวคิดการสร้างสรรค์ความรู้ (Constructivism)
2. แนวคิดกระบวนการกลุ่มและการเรียนรู้แบบร่วมมือ (Group Process and Cooperative Learning)
3. แนวคิดเกี่ยวกับความพร้อมในการเรียนรู้ (Learning Readiness)
4. แนวคิดเกี่ยวกับการเรียนรู้กระบวนการ (Process Learning)

5. แนวคิดเกี่ยวกับการถ่ายโอนความรู้ (Transfer of Learning)

2.1.1 แนวคิดการสร้างสรรค์ความรู้ (Constructivism)

แนวคิดสำคัญแนวคิดหนึ่งที่กำลังได้รับความสนใจอย่างกว้างขวางคือ แนวคิดการสร้างความรู้ซึ่งเชื่อว่าความรู้เป็นสิ่งที่มนุษย์สร้างขึ้นด้วยตนเอง สามารถเปลี่ยนแปลง และพัฒนาให้ห้องเรียนไปได้เรื่อยๆ โดยอาศัยกระบวนการพัฒนาโครงสร้างความรู้ภายในของบุคคลและสิ่งต่างๆ รอบตัว เช่นเดอร์สัน (Henderson, 1996 อ้างถึงในพิศานา ๖๘๘๘, 2542) ได้อธิบายว่า การสร้างองค์ความรู้จะต้องมีองค์ประกอบสำคัญ ๓ ส่วนด้วยกันคือ จุดมุ่งหมาย หรือความต้องการของผู้เรียน ความรู้เดิมหรือสิ่งที่มีอยู่เดิมของผู้เรียน และสาระหรือสิ่งใหม่ที่จะเรียนรู้ ดังนั้นจึงสามารถอธิบายในอีกนัยหนึ่งได้ว่า โครงสร้างทางสติปัญญาของผู้เรียนประกอบไปด้วยโครงสร้างความรู้ซึ่งสามารถปรับเปลี่ยนและขยายออกไปได้โดยอาศัยองค์ประกอบอย่างน้อย ๓ ประการคือ

1. ความรู้เดิม หรือโครงสร้างความรู้เดิมที่มีอยู่
2. ความรู้ใหม่ ได้แก่ข้อมูล ข้อเท็จจริง ความรู้ ความรู้สึก ประสบการณ์ใหม่ๆ ที่บุคคลรับเข้าไป
3. กระบวนการทางสติปัญญา ได้แก่ กระบวนการทางสมองที่ใช้ในการทำความเข้าใจ ความรู้ที่รับมาและใช้ในการเชื่อมโยง ปรับความรู้เดิมและความรู้ใหม่เข้าด้วยกัน

พิศานา ๖๘๘๘ (2542) ได้กล่าวถึงแนวคิดการสร้างสรรค์ความรู้ไว้ว่า การเรียนรู้จะเกิดขึ้นได้ ก็ต่อเมื่อผู้เรียนมีโอกาสได้รับข้อมูล ประสบการณ์ใหม่ๆ เข้ามา และมีโอกาสได้ใช้กระบวนการทางสติปัญญาของตนในการกลั่นกรองข้อมูล ทำความเข้าใจข้อมูลเชื่อมโยงข้อมูล ความรู้ใหม่กับความรู้เดิม และสร้างความหมายข้อมูลความรู้ด้วยตนเอง กระบวนการสร้างสรรค์ความรู้นี้จะช่วยให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ที่มีความหมายต่องตัวเอง อันจะส่งผลถึงความเข้าใจและการคงความรู้นั้น ดังนั้นการให้ผู้เรียนได้มีโอกาสสร้างสรรค์สร้างความรู้ด้วยตนเองตามแนวคิดการสร้างสรรค์ความรู้ซึ่งเป็นแนวคิดที่สามารถนำมาใช้เสริมในการเรียนการสอน โดยยึดผู้เรียนเป็นสำคัญได้

สุวิทย์ มูลคำและอรทัย มูลคำ (2545 : 126) กล่าวถึงความหมายของการจัดการเรียนรู้แบบสร้างสรรค์ความรู้ว่า หมายถึง กระบวนการจัดการเรียนรู้ที่ผู้สอนจัดสถานการณ์ให้ผู้เรียนสร้างองค์ความรู้ใหม่ของตนเอง โดยผู้เรียนได้ศึกษา คิด ค้นคว้า ทดลอง ระดมสมอง ศึกษาจากในความรู้ สื่อหรือแหล่งการเรียนรู้ต่างๆ ซึ่งจะมีการเชื่อมโยงความรู้ใหม่ที่เกิดขึ้นกับความรู้เดิมที่ผู้เรียนมีอยู่แล้ว โดยผู้สอนจะเป็นผู้ช่วยเหลือ มีการตรวจสอบความรู้ใหม่ซึ่งสามารถ

กระทำได้ทั้งการตรวจสอบกันเอง ระหว่างกลุ่ม หรือผู้สอนช่วยเหลือในการตรวจสอบความรู้ใหม่

องค์ประกอบสำคัญ (สุวิทย์ มูลคำและอรทัย มูลคำ 2545 : 127)

การจัดการเรียนรู้แบบสร้างสรรค์ความรู้มีองค์ประกอบสำคัญดังนี้

1. การเชื่อมต่อของความรู้เดิมกับความรู้ใหม่
2. โครงสร้างของแนวคิด (ความรู้) ที่สร้างขึ้นใหม่
3. การตรวจสอบความรู้ใหม่
4. การนำแนวคิด(ความรู้) ใหม่ไปใช้ในสถานการณ์ต่าง ๆ

ขั้นตอนการจัดการเรียนรู้

การจัดการเรียนรู้แบบสร้างสรรค์ความรู้เป็นแนวความคิดที่เน้นการเปิดโอกาสให้ผู้เรียนสร้างความรู้ขึ้นเอง เมื่อสร้างความรู้ใหม่แล้วสามารถนำความรู้ไปใช้ในสถานการณ์ใหม่ ๆ ได้จากแนวคิดนี้ทำให้มีผู้สอนขั้นตอนการสอนไว้ เช่น

กรมวิชาการ (2543 : 86) ได้เสนอขั้นตอนการจัดการเรียนรู้ไว้ดังนี้

1. ขั้นปฐมนิเทศ
2. ขั้นกระตุ้นให้เกิดความคิด
3. ขั้นสร้างความรู้ใหม่
4. ขั้นทดลองใช้ความรู้ใหม่
5. ขั้นบทวนใช้ความรู้ใหม่

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (2540) เสนอขั้นตอนการจัดการเรียนรู้ไว้สอดคล้องกับกรมวิชาการดังนี้

1. ขั้นปฐมนิเทศ

ผู้สอนให้โอกาสผู้เรียนสร้างจุดมุ่งหมายและแรงดลใจในการเรียนรู้ในเนื้อหาที่กำหนด

2. ขั้นทำความเข้าใจ

ผู้สอนให้ผู้เรียนปรับแนวคิดปัจจุบันหรือบรรยายความเข้าใจของตนเองในหัวข้อที่กำลังเรียน ซึ่งผู้เรียนแต่ละคนอาจมีแบบจำลองทางความคิดรวบยอดที่อาจไม่สมบูรณ์ในตอนที่เริ่มเรียน โดยผู้เรียนอาจจะทำกิจกรรมที่หลากหลาย เช่น การอภิปรายกลุ่มเล็ก การเขียนผังความคิด การเขียนสรุปความคิด เป็นต้น

3. ขั้นจัดโครงสร้างใหม่

ขั้นจัด โครงสร้างแนวคิดใหม่ที่เป็นหัวใจสำคัญของการจัดการเรียนรู้แบบสร้างสรรค์ความรู้ประกอบด้วย

3.1 การช่วยให้ผู้เรียนสร้างสรรค์ความรู้ความเข้าใจใหม่

3.2 การเขียนแผนผังความคิดรวบยอด

3.3 การตรวจสอบความเข้าใจ

4. ขั้นนำแนวคิดไปใช้

ผู้สอนเปิดโอกาสให้ผู้เรียนนำแนวคิดของตนเองที่สร้างขึ้นใหม่ไปใช้ในสถานการณ์ต่าง ๆ ที่หลากหลาย

5. ขั้นบทวนหรือเปรียบเทียบความรู้

ผู้สอนเปิดโอกาสให้ผู้เรียนสะท้อนตนเองว่าแนวคิดของตนเองได้เปลี่ยนแปลงไปโดยอาจเป็นหรือคาดภาพเปรียบเทียบระหว่างความคิดตอนเริ่มต้นการเรียนรู้ในบทเรียนนั้นกับความคิดตอนสิ้นสุดการเรียนรู้ในบทเรียนนั้น

ข้อดีของการจัดการเรียนรู้แบบสร้างสรรค์ความรู้คือ เปิดโอกาสให้ผู้เรียนเป็นผู้ขยายความรู้ความคิดของตนเองให้กว้างและลึกซึ้งด้วยตนเอง โดยมีความรู้เดิมเป็นฐานสอดคล้องกับธรรมชาติการเรียนรู้ของมนุษย์ซึ่งมักตีความสิ่งต่าง ๆ จากความรู้เดิม (สุวิทย์ มูลคำและอรทัย มูลคำ 2545 : 134)

จากแนวคิดการสร้างสรรค์ความรู้ดังกล่าวสรุปได้ว่า เป็นแนวคิดที่เชื่อว่าความรู้เป็นสิ่งที่ผู้เรียนเป็นผู้สร้างขึ้นด้วยตนเอง โดยผ่านประสบการณ์ต่าง ๆ และใช้กระบวนการทางสติปัญญาลั่นกรอง ทำความเข้าใจ เสื่อมโยงความคิดเดิมไปสร้างความรู้ใหม่ต่อไปไม่มีที่สิ้นสุด ทำให้เกิดการเรียนรู้ที่มีความหมายโดยตนเอง

2.1.2 แนวคิดกระบวนการกลุ่มและการเรียนรู้แบบร่วมมือ (Group Process and Cooperative Learning)

แนวคิดเรื่องกระบวนการกลุ่ม

ในปัจจุบันเป็นที่ยอมรับว่า “กลุ่ม” เป็นเครื่องมือที่สำคัญในการทำงานต่าง ๆ กิจกรรมหรืองานใด ๆ จะสำเร็จลุล่วงด้วยดีหรือไม่นั้นความสัมพันธ์ภายในกลุ่มจัดเป็นปัจจัยสำคัญประการหนึ่ง สำหรับในวงการศึกษาของไทย นำโดย ดร.ทิศนา แรมนันท์ เป็นผู้เริ่มศึกษาค้นคว้าและนำเรื่องกระบวนการกลุ่มมาใช้จนเป็นที่แพร่หลายในเวลาต่อมา ซึ่งมีชื่อรู้จักกันในภาษาอังกฤษว่า GROUP DYNAMIC หรือ GROUP PROCESS และใช้ชื่อภาษาไทยที่แตกต่าง

กันออกไปหลายชื่อ เช่น พลังกลุ่ม พลวัตรของกลุ่ม กลศาสตร์ของกลุ่ม กระบวนการกรุ่น และ กลุ่มสัมพันธ์ (ทิศนา แบบมณี 2545 ข :1)

ทิศนา แบบมณี (2545 ข :1) กล่าวถึงความหมายของกระบวนการกรุ่นว่า หมายถึงกระบวนการ ขั้นตอน วิธีการ พฤติกรรมและปฏิสัมพันธ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในการดำเนินงานกลุ่มซึ่งจะช่วยให้กลุ่มดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ คือได้ทั้งผลงานที่ดีและได้ทั้งความรู้สึกและความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างผู้ร่วมงาน ซึ่งจะเกิดขึ้นมากน้อยเพียงใดนั้นขึ้นอยู่กับพลังผลักดันจากองค์ประกอบและปฏิสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบต่าง ๆ ของกลุ่ม

สุวิทย์ มูลคำและอรทัย มูลคำ (2545 : 124) กล่าวถึง การจัดการเรียนรู้โดยกระบวนการกรุ่นว่าเป็นกระบวนการที่ผู้เรียนได้รับความรู้จากการลงมือปฏิบัติเป็นกลุ่ม กลุ่มจะมีอิทธิพลต่อการเรียนรู้ของสมาชิกแต่ละคน และสมาชิกแต่ละคนในกลุ่มก็มีอิทธิพลและปฏิสัมพันธ์ต่อกัน

สรรษพจน์ อิสรยวิวัฒนากร (2546) กล่าวถึงการจัดการเรียนรู้โดยกระบวนการกรุ่นว่าคือการจัดการเรียนรู้ที่ครูพยายามให้นักเรียนในกลุ่มได้เรียนรู้ร่วมกัน ซึ่งครูเป็นผู้ดำเนินการหรือจัดกิจกรรมต่าง ๆ ให้แก่นักเรียน การเรียนการสอนแบบกลุ่มสัมพันธ์ยึดถือกิจกรรมเป็นหลัก ผู้เรียนเพียงปฏิบัติหรือลงมือกระทำอยู่เสมอ เป็นการสอนที่ทำให้นักเรียนไม่เกิดความเบื่อหน่าย

จากความหมายของการจัดการเรียนรู้โดยกระบวนการกรุ่นที่นักการศึกษากล่าวมาสรุปว่าการจัดการเรียนรู้โดยกระบวนการกรุ่นหมายถึงการจัดกิจกรรมให้ผู้เรียนลงมือปฏิบัติเป็นกลุ่ม สมาชิกทุกคนในกลุ่มได้เรียนรู้จากการทำกิจกรรมกลุ่มร่วมกัน กลุ่มมีอิทธิพลต่อการเรียนรู้และปฏิสัมพันธ์ต่อกันซึ่งจะทำให้นักเรียนไม่เบื่อหน่ายในการเรียน

องค์ประกอบสำคัญในการจัดการเรียนรู้โดยกระบวนการกรุ่น
ทิศนา แบบมณี (2536 , จ้างถึงใน พานิช เย็นแข 2544 : 33) กล่าวถึง องค์ประกอบที่สำคัญของกระบวนการกรุ่นว่าประกอบด้วย 3 ส่วน คือ

1. ผู้นำกลุ่ม คือ ผู้ทำหน้าที่เป็นผู้นำเพื่อให้กลุ่มทำงานได้บรรลุเป้าหมาย
 2. สมาชิกกลุ่ม คือบุคคลในกลุ่มที่รู้ว่าตนมีหน้าที่ช่วยเหลือกลุ่มอย่างไรเพื่อให้บรรลุผลสำเร็จ
 3. กระบวนการทำงานคือ วิธีการที่กลุ่มใช้ในการทำงานให้ได้ผลสำเร็จ
- สุวิทย์ มูลคำและอรทัย มูลคำ (2545 : 125) กล่าวถึงองค์ประกอบของการจัดการเรียนรู้โดยกระบวนการกรุ่น 3 ด้านคือ
1. เนื้อหาหรือประสบการณ์

2. กิจกรรมที่ใช้ในกระบวนการการกลุ่ม

3. ผลการเรียนรู้จากกลุ่ม

ผลของการทำงานกลุ่มจะมีประสิทธิภาพหรือไม่นั้นขึ้นอยู่กับความเหมาะสม
และความสมบูรณ์ของปัจจัย 6 ประการคือ

1. การมีเป้าหมายร่วมกัน
2. การมีส่วนร่วมในการดำเนินการ
3. การติดต่อสื่อสารกันในกลุ่ม
4. การร่วมมือประสานกันในกลุ่ม
5. การตัดสินใจร่วมกัน
6. การมีผลประโยชน์ร่วมกัน

ทิศนา แบบมณี (2545 ข : 34) กล่าวถึงลักษณะการสอนที่ใช้กระบวนการการกลุ่ม

โดยทั่วไปดังนี้

1. ยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง โดยให้ผู้เรียนมีโอกาสเข้าร่วมในกิจกรรมการเรียนอย่างทั่วถึงและมากที่สุดเท่าที่จะทำได้ (Active Participation) การที่ผู้เรียนมีบทบาทเป็นผู้กระทำรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ของตน จะช่วยให้ผู้เรียนเกิดความพร้อมและกระตือรือร้นที่จะเรียนและเรียนอย่างมีชีวิตชีวา

2. ยึดกลุ่มเป็นแหล่งความรู้สำคัญ โดยให้ผู้เรียนมีโอกาสปฏิสัมพันธ์กันในกลุ่มได้พูดคุยปรึกษาหารือ และเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์ซึ่งกันและกัน (Group Interaction) ข้อมูลต่าง ๆ จะช่วยให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้เกี่ยวกับพฤติกรรมของตนเองและผู้อื่นและเรียนรู้ที่จะปรับตัวให้สามารถถอยหลังและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ดี รวมทั้งช่วยให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ข้อมูลและทัศนะที่กว้างและหลากหลาย

3. ยึดการค้นพบด้วยตนเอง เป็นวิธีการสำคัญในการเรียนรู้ โดยครูต้องจัดประสบการณ์เรียนรู้ที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้ค้นหา และค้นพบคำตอบด้วยตนเอง (Experiential Learning) ทั้งนี้เพื่อการค้นพบความจริงโดย ด้วยตนเอง จะทำให้ผู้เรียนจำจำได้ดี และมีความหมายโดยตรงต่อผู้เรียน และมีผลก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม

4. เน้นกระบวนการ (Process Oriented) ควบคู่ไปกับผลงานโดยการส่งเสริมให้ผู้เรียนได้คิดวิเคราะห์ถึงกระบวนการการกลุ่มและการกระบวนการต่าง ๆ ที่ทำให้เกิดผลงาน มิใช่มุ่งจะพิจารณาถึงผลงานเพียงอย่างเดียว ทั้งนี้เพื่อประทิษฐิภาพของผลงานขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของกระบวนการคัดวิถี ดังนั้นการเรียนรู้กระบวนการจึงเป็นสิ่งจำเป็นที่จะช่วยให้ผลงานดีขึ้น

5. เน้นการนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน (Application of Knowledge) โดยให้ผู้เรียนมีโอกาสคิดหาแนวทางที่จะนำความรู้ความเข้าใจไปใช้ในชีวิตประจำวัน ครูพยาบาล ส่งเสริมให้เกิดการปฏิบัติจริง เพื่อช่วยให้ผู้เรียนเกิดความเข้าใจในสิ่งที่เรียนลึกซึ้งขึ้น และเกิดการเรียนเพิ่มขึ้น

หลักการจัดการเรียนรู้โดยกระบวนการกลุ่ม (สุวิทย์ มูลคำและอรทัย มูลคำ 2545 : 125)

1. เป็นวิธีการที่ฝึกผู้เรียนเป็นศูนย์กลางทางการเรียนรู้ โดยให้ผู้เรียนทุกคนมีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรมมากที่สุด

2. ให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากกลุ่มมากที่สุด
3. ให้ผู้เรียนค้นพบและสร้างสรรค์ความรู้ด้วยตนเอง
4. ให้ความสำคัญของกระบวนการเรียนรู้ ผู้สอนจะต้องให้ความสำคัญของกระบวนการต่าง ๆ ในการแสวงหาคำตอบ

ขั้นตอนการจัดการเรียนรู้โดยกระบวนการกลุ่ม (สุวิทย์ มูลคำและอรทัย มูลคำ 2545 : 125)

1. ขั้นตั้งจุดมุ่งหมายของการจัดการเรียนรู้ ก่อนที่จะจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ผู้สอนจะต้องตั้งจุดมุ่งหมายของการเรียนรู้

2. ขั้นการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ โดยเน้นให้ผู้เรียนลงมือปฏิบัติกิจกรรม ด้วยตนเองและทำงานเป็นกลุ่ม ซึ่งมีขั้นตอนดังนี้

2.1 ขั้นนำ เป็นการสร้างบรรยากาศและสามัชชิของผู้เรียนให้มีความพร้อม ในการเรียนการสอน การจัดสถานที่ การแบ่งผู้เรียนออกเป็นกลุ่มย่อย แนะนำวิธีการดำเนินการสอน ภารกิจหรือกิจกรรมที่การทำงาน ระยะเวลาในการทำงาน

2.2 ขั้นสอน เป็นขั้นตอนที่ผู้สอนลงมือสอน ให้ผู้เรียนลงมือปฏิบัติ กิจกรรมเป็นกลุ่ม ๆ เพื่อให้เกิดประสบการณ์ตรง โดยที่กิจกรรมต่าง ๆ จะต้องคัดเลือกให้เหมาะสมกับเนื้อเรื่องในบทเรียน เช่น กิจกรรมเกมและเพลย์ บทบาทสมมติ สถานการณ์จำลอง การอภิปรายกลุ่ม เป็นต้น

2.3 ขั้นวิเคราะห์ เมื่อดำเนินการจัดประสบการณ์การเรียนรู้แล้ว จะให้ผู้เรียนวิเคราะห์และแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับพฤติกรรมต่าง ๆ ความสัมพันธ์ในกลุ่ม ตลอดจน ความร่วมมือในการทำงานร่วมกัน โดยวิเคราะห์ประสบการณ์ที่ได้รับจากความรู้สึกและการรับรู้ ของผู้เรียน แสดงข้อคิดที่ได้จากการทำงานกลุ่มให้คนอื่นได้รับรู้ เป็นการถ่ายทอดประสบการณ์ การเรียนรู้ของกันและกัน ขั้นวิเคราะห์จะช่วยให้ผู้เรียนเข้าใจตนเอง เข้าใจผู้อื่น มองเห็นปัญหา

และวิธีการทำงานที่เหมาะสม เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงการทำงาน เป็นการถ่ายโอน ประสบการณ์การเรียนรู้ที่ดี จะช่วยให้ผู้เรียนสามารถก้าวพ้นแนวคิดที่ต้องการด้วยตนเองเป็น การขยายประสบการณ์การเรียนรู้ให้ถูกต้องเหมาะสม

2.4 ขั้นสรุปและนำหลักการไปประยุกต์ใช้ ผู้เรียนสรุปรวมความคิด ให้เป็นหมวดหมู่ โดยผู้สอนกระตุ้นให้แนวทางและข้อสรุป จากนั้นนำข้อสรุปที่ก้าวพ้นจาก เนื้อหาวิชาที่เรียนไปประยุกต์ใช้ให้เข้ากับตนเองและนำหลักการที่ได้ไปใช้เพื่อปรับปรุงตนเอง ประยุกต์ใช้ให้เข้ากับคนอื่น ประยุกต์ใช้เพื่อแก้ปัญหา สร้างสรรค์สิ่งที่เกิดประโยชน์ต่อสังคม ชุมชนและการดำรงชีวิตประจำวัน เช่น การปรับปรุงบุคลิกภาพ เกิดความเห็นอกเห็นใจกัน เคราะห์พลิกของคนอื่น แก้ปัญหา ประดิษฐ์สิ่งใหม่ ๆ เป็นต้น

3. ขั้นประเมินผล เป็นการประเมินผลว่า ผู้เรียนบรรลุตามจุดมุ่งหมายมากน้อย เพียงใด โดยจะประเมินทั้งด้านเนื้อหาวิชาและด้านกลุ่มสัมพันธ์ ได้แก่ ประเมินด้าน มนุษยสัมพันธ์ ผลสัมฤทธิ์ของกลุ่ม เช่น ผลการทำงาน ความสามัคคี คุณธรรมหรือค่านิยมกลุ่ม ประเมินความสัมพันธ์ในกลุ่มจากการให้สมาชิกติชม หรือวิจารณ์กันโดยปราศจากอคติ จะทำให้ ผู้เรียนสามารถประเมินตนเองได้และผู้สอนเข้าใจผู้เรียนได้ อันจะทำให้ผู้เรียนผู้สอนเข้าใจปัญหา ซึ่งกันและกัน ซึ่งจะเป็นหนทางในการนำไปพิจารณาแก้ปัญหาและจัดประสบการณ์การเรียนรู้ ให้แก่ผู้เรียน

ขั้นตอนการจัดการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการกลุ่ม (สาระพชร อิสระวิวัฒนารักษ์ 2546 : 527)

1. วางแผนจัดการเรียนรู้ ในการวางแผนจัดการสอน ต้องกำหนดทั้ง จุดประสงค์ทั่วไปและจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมว่ามีอะไรบ้างในการสอนครั้งนี้ โดยยึดหลักสูตร เป็นหลัก

2. กำหนดเนื้อหา ครุผู้สอนต้องพิจารณากำหนดเนื้อหาที่จะนำมาสอนให้ สอดคล้องกับจุดมุ่งหมายและเหมาะสมกับระดับชั้น และวัยของนักเรียน ซึ่งตามปกติแล้ว หลักสูตรจะกำหนดเนื้อหาแต่ละเรื่องไว้อย่างกว้าง ๆ การแปลหลักสูตรไปสู่การสอนครุจะต้อง พิจารณาอย่างเหมาะสมกับระดับของผู้เรียน

3. วางแผนกิจกรรม เมื่อกำหนดเนื้อหาที่จะสอนแล้วขั้นต่อไปจะต้องวางแผนทำ กิจกรรมต่าง ๆ ที่จะทำให้จุดมุ่งหมายที่วางไว้บรรลุผลสำเร็จ กิจกรรมต่าง ๆ ที่จัดขึ้นจะต้องเป็น กิจกรรมที่ให้ผู้เรียนได้มีโอกาสลงมือกระทำด้วยตนเองทุกคน และพยายามให้ผู้เรียนได้ทำงาน ร่วมกัน มีการช่วยเหลือซึ่งกันและกัน

4. การแบ่งกลุ่มนักเรียน ต้องแบ่งกลุ่มในชั้นออกเป็นกลุ่มย่อย ซึ่งการแบ่งกลุ่มย่อยนี้จะแบ่งกีกกลุ่มและกลุ่มละกีคนขึ้นอยู่กับเนื้อหา และกิจกรรมที่ต้องการให้นักเรียนได้ลงมือกระทำ การแบ่งกลุ่มแต่ละครั้งควรให้นักเรียนหมุนเวียนเปลี่ยนไปอยู่กลุ่มต่าง ๆ ไม่ควรอยู่ในกลุ่มซ้ำกลุ่มเดิมทุกชั่วโมงสอน ทั้งนี้เพื่อเป็นการเรียนรู้เกี่ยวกับตนเองและผู้อื่น ได้พัฒนาขึ้น การทำงานร่วมกันจะเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้เรียนรู้เพื่อนร่วมงานได้

5. การวิเคราะห์และอภิปราย เมื่อแต่ละกลุ่มทำการแล้วควรให้ผู้เรียนร่วมกันอภิปรายหรือวิเคราะห์ถึงเรื่องราวด้วยการฟังจากผู้ที่ได้รับจากการทำกิจกรรม ซึ่งเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้แลกเปลี่ยนความเห็นซึ่งกันและกัน จะทำให้ผู้เรียนได้พัฒนาความรู้ความเข้าใจในสิ่งที่ต้องการให้เรียนรู้ได้กว้างขวางยิ่งขึ้น

บทบาทของผู้สอน (สุวิทย์ มูลคำและอรทัย มูลคำ 2545 : 128)

1. มีความเป็นกันเอง มีความเห็นอกเห็นใจผู้เรียน สร้างบรรยากาศที่ดีต่อการเรียนสนใจให้กำลังใจ สนธนา ได้ถูกต้อง
2. ผู้สอนพูดคุยอย่างเป็นเพียงผู้ประสานงานแนะนำช่วยเหลือเมื่อผู้เรียนต้องการเท่านั้น
3. ผู้สอนไม่ใช้คำว่า โน้มน้าวความคิดของผู้เรียน
4. สนับสนุนให้กำลังใจ กระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดความกระตือรือร้นในการทำงานแสดงออกอย่างอิสระและแสดงออกซึ่งความสามารถของผู้เรียนแต่ละคน

บทบาทของผู้เรียน

1. เป็นผู้ลงมือทำกิจกรรม พยายามค้นหาและแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง
 2. ให้ความช่วยเหลือกันและแลกเปลี่ยนความรู้ซึ่งกันและกันในหมู่ผู้เรียน
 3. แสดงความรู้สึกความคิดเห็นอย่างอิสระ
 4. มีความรับผิดชอบต่อบทบาทหน้าที่ของตนเองในกลุ่ม เช่น สร้างความสัมพันธ์อันดีกับคนอื่นในกลุ่ม การแสดงพฤติกรรมที่เหมาะสม พยายามปรับปรุงบุคลิกภาพเสมอ สร้างบรรยากาศที่ดี ควบคุมการทำงานของกลุ่ม
 5. ทำความเข้าใจงานที่ได้รับมอบหมายและทำงานร่วมกับกลุ่มได้ดี
- ข้อดีของกระบวนการกลุ่มคือ (สุวิทย์ มูลคำและอรทัย มูลคำ 2545 : 132)
1. ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีทักษะการทำงานร่วมกันและทักษะทางสังคม
 2. ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้ศึกษาค้นคว้า ค้นพบความรู้และสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง

แนวคิดการเรียนรู้แบบร่วมมือ (Cooperative Learning) เป็นแนวคิดที่ได้รับความนิยมแพร่หลายทั้งในประเทศและต่างประเทศ แนวคิดนี้เป็นแนวคิดที่มีพื้นฐานมาจากนักจิตวิทยาและนักการศึกษาพยายามพัฒนาการจัดการเรียนรู้ให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ ทำกิจกรรมต่าง ๆ ด้วยกัน เพื่อสร้างความสามัคคี ความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน ความสำเร็จของกลุ่มนี้ขึ้นอยู่กับความร่วมมือของสมาชิกภายในกลุ่ม ซึ่งรูปแบบนี้พัฒนามาจากวิธีการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือของจอห์นสันและจอห์นสัน (Johnson & Johnson , 1974 , อ้างถึงในพิศนา แรมณี , 2543) โดยได้พัฒนารูปแบบที่น่าสนใจไว้หลายรูปแบบ เพื่อความเหมาะสมกับการเรียนรู้ในลักษณะต่าง ๆ แต่เมื่อเวลาผ่านไป ประเด็นที่สำคัญที่สุดโดยอาชัยการร่วมมือกัน โดยนักวิชาการ ได้ให้ความหมายไว้ดังนี้

สารเพชญ อิสริยวิวัชรากร (2546 : 451) กล่าวถึงความหมายของการเรียนแบบร่วมมือว่า เป็นวิธีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นการจัดสภาพแวดล้อมทางการเรียนให้แก่ผู้เรียนได้เรียนร่วมกันเป็นกลุ่มเล็ก ๆ แต่ละกลุ่มประกอบกับด้วยสมาชิกที่มีความรู้ความสามารถแตกต่างกัน โดยแต่ละคนมีส่วนร่วมอย่างแท้จริงในการเรียนรู้ รวมทั้งเป็นกำลังใจแก่กันและกัน คนที่เรียนเก่งจะช่วยคนที่เรียนอ่อนกว่า สมาชิกในกลุ่มไม่เพียงแต่รับผิดชอบต่อการเรียนของตนเท่านั้น หากแต่ต้องรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ของเพื่อนสมาชิกทุกคนในกลุ่มความสำเร็จของแต่ละคนคือความสำเร็จของกลุ่ม

สุวิทย์ มูลคำและอรทัย มูลคำ (2545 : 134) กล่าวถึงความหมายของการเรียนรู้แบบร่วมมือว่า หมายถึงกระบวนการเรียนรู้ที่จัดให้ผู้เรียนได้ร่วมมือและช่วยเหลือกันในการเรียนรู้โดยแบ่งผู้เรียนที่มีความสามารถต่างกันออกเป็นกลุ่มเล็ก ๆ ซึ่งเป็นลักษณะการรวมกลุ่มอย่างมีโครงสร้างที่ชัดเจน มีการทำงานร่วมกัน มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น มีการช่วยเหลือเพื่ออาชัยซึ่งกันและกัน มีความรับผิดชอบร่วมกันทั้งในส่วนตนและส่วนรวม เพื่อให้ตนเองและสมาชิกทุกคนในกลุ่มประสบความสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

กรมวิชาการ (2543 : 85) ให้ความหมายของการเรียนรู้แบบร่วมมือ ว่าเป็นการจัดการเรียนที่แบ่งผู้เรียนออกเป็นกลุ่มเล็ก ๆ สมาชิกในกลุ่มมีความสามารถแตกต่างกัน มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น มีการช่วยเหลือสนับสนุนซึ่งกันและกันและมีความรับผิดชอบร่วมกันทั้งในส่วนตัวและส่วนรวม เพื่อให้กลุ่มได้รับความสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนด

จันทร์ ตันติพงศานุรักษ์ (2543 : 37) กล่าวถึงความหมายของการเรียนรู้แบบร่วมมือว่าหมายถึง การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เปิดโอกาสให้นักเรียนได้เรียนรู้ร่วมกันเป็นกลุ่มเล็ก ๆ แต่ละกลุ่มประกอบด้วยสมาชิกที่มีความรู้ความสามารถแตกต่างกัน โดยแต่ละคนมีส่วนร่วมในการเรียนรู้ และในความสำเร็จอย่างแท้จริง ทั้งโดยการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น

การแบ่งปันทรัพยากรการเรียนรู้ ตลอดจนการเป็นกำลังใจซึ่งกันและกัน คนที่เรียนเก่งจะช่วยเหลือคนที่เรียนอ่อนกว่า สมาชิกในกลุ่มไม่เพียงแต่รับผิดชอบต่อการเรียนรู้ของตนเท่านั้น แต่จะต้องรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ของเพื่อนสมาชิกทุกคนในกลุ่ม ความสำเร็จของทุกคนหมายถึง ความสำเร็จของกลุ่มด้วย

พชร มีกลาง (2542 :37) กล่าวถึงความหมายของการเรียนรู้แบบร่วมมือว่าเป็น วิธีการที่เน้นการจัดสภาพแวดล้อมทางการเรียนให้นักเรียนได้เรียนรู้ร่วมกันเป็นกลุ่มเล็ก ๆ แต่ละกลุ่มประกอบด้วยสมาชิกที่มีความรู้ความสามารถแตกต่างกัน แต่ละคนจะต้องมีส่วนร่วมอย่างแท้จริงในการเรียนรู้และความสำเร็จของกลุ่ม โดยการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น การแบ่งปันทรัพยากรการเรียนรู้ รวมทั้งการเป็นกำลังใจแก่กันและกัน คนที่เรียนเก่งจะช่วยเหลือคนที่เรียนอ่อนกว่า สมาชิกในกลุ่มไม่เพียงแต่รับผิดชอบต่อการเรียนรู้ของเพื่อนสมาชิกทุกคนในกลุ่ม ความสำเร็จของแต่ละบุคคลคือความสำเร็จของกลุ่ม นอกจากนี้การเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมจะช่วยให้นักเรียนได้ฝึกฝนและพัฒนาทักษะในการทำงานร่วมกับผู้อื่น การแก้ปัญหา การตัดสินใจ การสำรวจหาความรู้ใหม่และการยอมรับซึ่งกันและกัน ถึงเหล่านี้จะช่วยให้นักเรียนได้เรียนรู้อย่างมีความสุข พร้อม ๆ กับการพัฒนาความดีงาม และความรู้ความสามารถ

สรุปความหมายของการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ หมายถึงการจัดกิจกรรมที่ให้นักเรียนได้ทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม โดยสมาชิกแต่ละกลุ่มประกอบด้วยสมาชิกที่มีความสามารถ เพศ แตกต่างกัน สมาชิกในกลุ่มจะต้องร่วมมือกันทำกิจกรรมที่ผู้สอนกำหนดให้เพื่อความสำเร็จของกลุ่ม

หลักการสำคัญของการเรียนรู้แบบร่วมมือ (กรมวิชาการ 2543 : 85)

1. สมาชิกในกลุ่มมีเป้าหมายร่วมกัน มีการทำงานร่วมกัน มีการแบ่งปันวัสดุ อุปกรณ์ ข้อมูลต่าง ๆ ในการทำงาน ทุกคนมีบทบาทหน้าที่และประสบความสำเร็จร่วมกัน
2. การปฏิสัมพันธ์มีลักษณะส่งเสริมกันและกัน โดยตรง มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นซึ่งกันและกัน และมีการอธิบายความรู้ให้แก่เพื่อนในกลุ่มฟัง
3. สมาชิกมีความรับผิดชอบในการเรียนรู้ โดยมีการช่วยเหลือ ส่งเสริมซึ่งกันและกันเพื่อให้เกิดความสำเร็จตามเป้าหมายของกลุ่ม
4. การใช้ทักษะทางสังคมและทักษะการทำงานกลุ่มเพื่อช่วยให้กลุ่มประสบความสำเร็จ
5. สมาชิกทำงานกลุ่มอย่างมีขั้นตอน โดยใช้กระบวนการกรุ่นเพื่อช่วยให้การทำงานกลุ่มเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ลักษณะที่สำคัญของการเรียนรู้แบบร่วมมือกัน ได้ดังนี้

1. ผู้เรียนเป็นแหล่งการเรียนรู้ที่สำคัญที่สุด เพราะประสบการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตที่สั่งสมมาจะช่วยให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตจริงได้

2. การเรียนรู้ที่สัมพันธ์กับชีวิตจริง ด้วยการเชื่อมโยงประสบการณ์ต่าง ๆ เข้ากับสถานการณ์และนำไปบวคราะห์เพื่อกำหนดให้เป็นบทบาทที่เหมาะสม

3. ไม่มีการบังคับให้เกิดการเรียนรู้ ผู้เรียนสามารถระบุต้องการในการเรียนรู้ด้วยตนเอง ได้ วิธีการเรียนรู้นั้นต้องเคราะห์และให้ความสำคัญซึ่งกันและกัน ระหว่างผู้สอนและผู้เรียน

4. ผู้เรียนต้องมีส่วนร่วมในการเรียนการสอน กระบวนการเรียนรู้จะต้องเป็นไปในลักษณะของการทำกิจกรรม การมีส่วนร่วมในการลงมือปฏิบัติ ภายใต้บรรยากาศที่ส่งเสริมสนับสนุนให้ทุกคน ได้มีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรมทุกรูปแบบทุกขั้นตอน นับตั้งแต่การกำหนดเนื้อหา การวางแผนกิจกรรมการเรียนรู้ การมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น ไม่ใช่เข้าร่วมในกิจกรรมที่ถูกกำหนดหรือวางแผนไว้ล่วงหน้า ทั้งนี้รวมถึงการมีส่วนร่วมในการประเมินผลด้วย เพื่อการประเมินที่ถูกต้องต่อเนื่อง และเพื่อป้องกันการปรับปรุงการวางแผนการเรียนการสอนในโอกาสต่อไป

5. ผู้เรียนจะเกิดการเรียนรู้ได้ดีที่สุดด้วยการลงมือปฏิบัติ เพราะคำพังแต่เพียงการฟัง การอ่าน อภิปรายไม่เพียงพอแก่การเรียนรู้เท่ากับการ ได้มีโอกาสได้กระทำด้วยตนเอง

6. พลังที่เกิดจากการเรียนรู้ร่วมกัน การร่วมกันทำงานจะทำให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ ได้เรียนรู้ถึงความรู้ ความสามารถและความสนใจรวมทั้งทักษะของแต่ละคนทำให้เกิดพลังในการทำงานมากขึ้น

7. ผู้เรียนจะเกิดการเรียนรู้ได้ดีที่สุดเมื่อไม่มีการกดดัน ไม่ว่าจะเป็นเรื่องของเวลา หรือทรัพยากรต่าง ๆ ก็ตามขอให้พยายามอาจนานอุปสรรคเหล่านี้ให้จงได้

8. การประสบผลสำเร็จสนับสนุนให้เกิดการเรียนรู้ยิ่งขึ้น ผู้เรียนจะเกิดความพึงพอใจเมื่อตนประสบผลสำเร็จในงานที่ได้รับมอบหมาย ซึ่งนำไปสู่ความมั่นใจและกระตุ้นให้อยากทำงานต่อไป

องค์ประกอบสำคัญของการเรียนรู้แบบร่วมมือกัน

สุวิทย์ มูลคำและอรทัย มูลคำ (2545 : 134) กล่าวถึง องค์ประกอบสำคัญของการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือดังนี้

1. มีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกันในทางบวก (Positive Interdependence) หมายถึง การที่สมาชิกในกลุ่มทำงานร่วมกันอย่างมีเป้าหมายร่วมกัน มีการแบ่งขั้น มีการใช้วัสดุอุปกรณ์

และข้อมูลต่าง ๆ ร่วมกัน มีบทบาทหน้าที่และประสบความสำเร็จร่วมกัน รวมทั้งได้รับผลประโยชน์หรือรางวัลโดยเท่าเทียมกัน

2. การปฏิสัมพันธ์กันอย่างใกล้ชิดระหว่างการทำงานกลุ่ม (Face to Face Promotion Interaction) เป็นการเปิดโอกาสให้สมาชิกในกลุ่มแลกเปลี่ยนความคิดเห็นซึ่งกันและกัน อธิบายความรู้ให้แก่เพื่อนสมาชิกในกลุ่มฟัง และมีการให้ข้อมูลข้อมูลกลับซึ่งกันและกัน

3. การตรวจสอบความรับผิดชอบของสมาชิกแต่ละคน (Individual Accountability) เป็นกิจกรรมที่ตรวจสอบเชิงคร่าวที่ทุกคนได้มีส่วน involvement ใจว่าสมาชิกมีความรับผิดชอบต่องานกลุ่มหรือไม่ เพียงใด โดยสามารถที่จะทดสอบเป็นรายบุคคล เช่น การสังเกตการณ์ทำงาน การสุ่มถามปากเปล่า เป็นต้น

4. การใช้ทักษะระหว่างบุคคลและทักษะการทำงานกลุ่มย่อย (Interdependence and Small Group Skill) ในการเรียนรู้แบบร่วมมือกันนี้เพื่อให้งานกลุ่มประสบความสำเร็จ ผู้เรียนอาจได้รับการฝึกฝนทักษะระหว่างบุคคลและทักษะการทำงานกลุ่ม เช่น ทักษะการสื่อสาร ทักษะการเป็นผู้นำ ทักษะการตัดสินใจ การแก้ปัญหาและทักษะกระบวนการกรุ่ม เป็นต้น

5. กระบวนการกรุ่ม (Group Process) เป็นกระบวนการทำงานที่มีขั้นตอนซึ่งสมาชิกแต่ละคนจะต้องทำความเข้าใจในเป้าหมายการทำงาน มีการวางแผน ดำเนินงานตามแผน ประเมินผลงานและปรับปรุงงานร่วมกัน

ขั้นตอนการเรียนรู้แบบร่วมมือกัน (กรมวิชาการ 2543 : 86)

1. ชี้แจงวัตถุประสงค์ของการเรียนและการทำงานร่วมกัน
2. สอนหรือให้ข้อมูลเกี่ยวกับเนื้อหาที่ต้องการจะสอน
3. จัดกลุ่มผู้เรียน มอบหมายงาน
4. ผู้เรียนเรียนรู้ ทำงานร่วมกัน โดยใช้ทั้งทักษะการทำงานกลุ่มและทักษะทางสังคม

5. ตรวจสอบผลงานและทดสอบ

6. สรุปผลงาน ผลการทดสอบของกลุ่มและเสริมแรง

7. สรุปบทเรียน

ขั้นตอนการเรียนรู้แบบร่วมมือกัน (สรรพชุม อิสตริบัยวัชรากร 2546 : 452)

1. ขั้นเตรียม ประกอบด้วย ครุภัณฑ์ทักษะในการเรียนรู้ร่วมกันและจัดเป็นกลุ่มย่อย ประมาณ 2 – 6 คน ครุภัณฑ์ทักษะในการเรียนรู้ร่วมกันและจัดเป็นกลุ่ม บทบาทและหน้าที่ของสมาชิกกลุ่ม แจ้งวัตถุประสงค์ของบทเรียน และทำกิจกรรมร่วมในกลุ่ม และการฝึกฝนทักษะพื้นฐาน จำเป็นสำหรับทำกิจกรรมกลุ่ม

2. ขั้นสอน ครุนำเข้าสู่บทเรียน แนะนำเนื้อหา แนะนำแหล่งข้อมูลและมอบหมายงานให้นักเรียนแต่ละกลุ่ม

3. ขั้นทำกิจกรรมกลุ่ม ผู้เรียนเรียนรู้ร่วมกันเป็นกลุ่มย่อย โดยที่แต่ละคนมีบทบาทและหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย เป็นขั้นตอนที่สมาชิกในกลุ่มจะได้ร่วมรับผิดชอบต่อผลงานของกลุ่ม ในขั้นนี้ครูอาจกำหนดให้นักเรียนใช้เทคนิคต่าง ๆ เช่นแบบ JIGSAW , TGT , TAI , GT , LT , CIRC เป็นต้น ในการทำกิจกรรมแต่ละครั้ง เทคนิคที่ใช้แต่ละครั้งจะต้องเหมาะสมกับวัตถุประสงค์ในการเรียนแต่ละเรื่องในการเรียนครั้งหนึ่ง ๆ อาจต้องใช้เทคนิคการเรียนแบบร่วมมือหลาย ๆ เทคนิคประกอบกัน เพื่อให้เกิดประสิทธิผลในการเรียน

4. ขั้นตรวจสอบผลงานและทดสอบ ในขั้นนี้เป็นการตรวจสอบว่าผู้เรียนได้ปฏิบัติหน้าที่ครบถ้วนหรือยัง ผลการปฏิบัติเป็นอย่างไร เน้นการตรวจสอบผลงานกลุ่มและรายบุคคล ในบางกรณีผู้เรียนอาจต้องซ้อมเสริมส่วนที่ยังขาดตกบกพร่อง ต่อจากนั้นเป็นการทดสอบความรู้

5. ขั้นสรุปบทเรียนและประเมินผลการทำางานกลุ่ม ครูและผู้เรียนช่วยกันสรุปบทเรียน ถ้ามีสิ่งที่ผู้เรียนยังไม่เข้าใจครูควรอธิบายเพิ่มเติม ครูและผู้เรียนช่วยกันประเมินผลการทำางานกลุ่มและพิจารณาว่าจะ อะไรคือจุดเด่นของงาน และจะ อะไรคือสิ่งที่ควรปรับปรุง

รูปแบบของการเรียนรู้แบบร่วมมือ

การเรียนรู้แบบร่วมมือมีหลายรูปแบบ รูปแบบที่นิยมกันมากมี 3 รูปแบบคือ
(กรมวิชาการ 2543 : 86)

1. Student team – achievement divisions (STAD) เป็นการสอนที่เริ่มต้นโดยการที่ครูให้ความรู้ ต่อจากนั้นแบ่งกลุ่มนักเรียนเป็นกลุ่ม กลุ่มละ 4 คน ทำงานที่ได้รับมอบหมายร่วมกัน เปรียบเทียบคำตอบ อธิบายวิธีการเรียนฝึกหัดซึ่งกันและกัน แต่ในช่วงการทดสอบนี้จะให้ทำเป็นรายบุคคลในตอนท้ายจึงมีการคำนวณคะแนนเฉลี่ยกลุ่ม

2. Jigsaw เป็นการจัดผู้เรียนที่มีความแตกต่าง กลุ่มละ 5 – 6 คน เรียนรู้ร่วมกันโดยผู้สอนแบ่งบทเรียนเป็นเรื่องย่อย ๆ เมื่อได้รับมอบหมายผู้เรียนในกลุ่มจะแบ่งภารกิจไปศึกษาเรื่องย่อยและนำผลการศึกษามารายงานต่อกลุ่ม

3. Co-op Co-op เป็นการสอนที่จัดให้ผู้เรียนได้ร่วมมือกันในกลุ่ม และได้ร่วมมือระหว่างกลุ่มเพื่อให้บรรลุเป้าหมายการเรียนรู้ของห้องเรียนร่วมกัน ดังนั้นจึงต้องจัดให้มีการแบ่งบทเรียนเป็นหัวเรื่องหลัก มองให้แต่ละกลุ่มรับผิดชอบในการศึกษา ต่อจากนั้นแต่ละกลุ่มก็จะมีการมอบหมายภารกิจให้ศึกษาหัวเรื่องย่อย ๆ เพื่อนำมาสรุปร่วมกันแบบ Jigsaw

วิธีการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ มีหลายรูปแบบดังนี้ (จันทร์ ตันติพงศานุรักษ์

1. คิดและคุยกัน (Think – Pairs – Share) เพื่อนเรียน (Partners) และผลักดันพูด (Say and Switch) ทั้ง 3 รูปแบบเป็นการจัดกิจกรรมการเรียนที่คล้ายคลึงกัน คือให้นักเรียนจับคู่กันในการตอบคำถาม อภิปราย และเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับประเด็นหรือสถานการณ์หรือทำความเข้าใจเนื้อหาที่เป็นความคิดรวบยอดที่กำหนดให้ เมื่อมีความเข้าใจแจ่มแจ้งในคำตอบแล้ว นักเรียนจะนำความรู้นั้นไปถ่ายทอดให้เพื่อนในชั้นฟัง หรือครูผู้สอนอาจส่งเรียนกันเรียนบางคู่ให้รายงานหน้าชั้น

2. กิจกรรมโต๊ะกลม (Roundtable หรือ Roundrobin) เป็นรูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่จัดให้ผู้เรียนที่มีจำนวนมากกว่า 2 คนขึ้นไปและเปิดโอกาสให้ผู้เรียนทุกคนในกลุ่มเขียนหรือเล่าความคิดเห็นของตน เล่าประสบการณ์ความรู้ สิ่งที่ตนเองกำลังศึกษาหรือสิ่งที่กำหนดให้โดยเวียนไปทางด้านใดด้านหนึ่งจนครบทุกคน

3. คู่ตรวจสอบ (Pairs Check) มุมสนทนา (Corners) ร่วมกันคิด (Numbered Heads Together) เป็นรูปแบบการเรียนการสอนที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันคือ เป็นการจัดกิจกรรมที่จัดให้นักเรียนทำงานกลุ่มย่อย ๆ กลุ่มละ 2 – 6 คน โดยนักเรียนในแต่ละกลุ่มต้องคละเพศและความสามารถให้ช่วยกันตอบคำถาม แก้โจทย์ปัญหาได้แล้วจึงเปิดโอกาสให้แลกเปลี่ยนหรือตรวจสอบคำตอบกันนักเรียนในกลุ่มอื่น หรือครูอาจส่งเรียนกันเรียนให้ตอบ อย่างไรก็ตามทั้ง 3 รูปแบบมีข้อแตกต่างกันคือ คู่ตรวจสอบ เน้นให้สมาชิกจับคู่กันทำงาน แก้ปัญหาหรือทำแบบฝึกหัดในวิชาต่าง ๆ โดยที่นักเรียนคนหนึ่งจะเป็นผู้แก้ปัญหา และอีกคนหนึ่งเสนอแนะวิธีการแก้ปัญหา และเมื่อเสร็จสิ้นการแก้ปัญหา 1 ข้อ ต้องมีการสลับหน้าที่กัน ในขณะที่มุมสนทนานั้นเน้นวิธีการจัดกลุ่มนักเรียนโดยให้นักเรียนไปนั่งตามมุมหรือจุดต่าง ๆ ของห้องเรียน ส่วนรูปแบบร่วมกันคิดจะใช้กับการบททวนหรือการตรวจสอบความเข้าใจ และทั้ง 3 รูปแบบนั้นอาจจะมีขั้นตอนเพิ่มดังนี้ หลังจากครูเรียนกันเรียนคนใดคนหนึ่งตอบแล้วนักเรียนในกลุ่มอื่นสามารถมีการแสดงการสนับสนุนหรือคิดคำตอบนั้นได้ในกรณีที่มีคำตอบมากกว่า 1 คำตอบ หรือถ้าคำตอบนั้นไม่สมบูรณ์ ครูผู้สอนอาจให้นักเรียนกลุ่มอื่นช่วยตอบหรือช่วยเสริมให้

4. การสัมภาษณ์แบบสามขั้นตอน (Three – Step Interview) วิธีการจัดการเรียนรู้แบบนี้มี 3 ขั้นตอนและหมายสำหรับกลุ่มย่อยที่มีสมาชิกจำนวน 3 – 4 คน โดยมีครูกำหนดคำถามหรือประเด็นโจทย์ปัญหาให้นักเรียนตอบ มีหลักการดังนี้

4.1 นักเรียนจับกลุ่มกันในกรณีที่กลุ่มมีสมาชิก 3 คนให้นักเรียนคนที่ 1 เป็นผู้สัมภาษณ์โดยถามคำถามที่ครูตั้ง หรือนักเรียนเป็นผู้ตั้งเอง นักเรียนคนที่ 2 เป็นผู้ตอบและนักเรียนคนที่ 3 เป็นผู้จดประเด็นอภิปราย หรือแสดงความคิดเห็น ในกรณีที่กลุ่มสมาชิก 4 คน

ให้สมาชิกภายในกลุ่มจับคู่กันเป็น 2 คู่ โดยมีการสัมภาษณ์หรืออภิปรายตามหัวข้อบูลงเรื่องหนึ่ง นักเรียนแต่ละกลุ่มย่อจะลับบทบาทกันในการสัมภาษณ์หรือสอนหน้าหัวข้ออื่น ๆ

4.2 หลังจากสัมภาษณ์หรืออภิปรายตามหัวข้อบูลงเรื่องหนึ่ง นักเรียนแต่ละกลุ่มย่อจะลับบทบาทกันในการสัมภาษณ์หรือสอนหน้าหัวข้ออื่น ๆ

4.3 เมื่อการสัมภาษณ์หรืออภิปรายครบถ้วนหัวข้อแล้วนักเรียนแต่ละกลุ่มย่อจะผลัดกันเล่าสิ่งที่ตนได้รู้ให้กลุ่มทราบ

การสัมภาษณ์แบบสามชั้นตอนเป็นเทคนิคการสอนที่จะช่วยพัฒนาทักษะทางสังคมทางด้านการฟัง การสื่อความหมาย การสลับผลัดเปลี่ยนบทบาท ฯลฯ และเรื่องที่จะนำมาใช้ในการสัมภาษณ์ความเป็นเรื่องที่ใกล้ตัวนักเรียนหรือเป็นเรื่องที่น่าสนใจ

5. การแบ่งขันระหว่างกลุ่มด้วยเกม (Team games Tournament หรือ TGT) และการแบ่งกลุ่มสัมฤทธิ์ (Student Team Achievement Division หรือ STAD) เป็นวิธีการจัดการเรียนรู้ที่คล้ายคลึงกันแต่ 2 รูปแบบจะมีความแตกต่างกันเล็กน้อยในขั้นตอนที่ 3 รายละเอียดในการดำเนินกิจกรรมทั้ง 2 รูปแบบมีดังนี้

5.1 การนำเสนอบทเรียน (Class Presentation) นำเสนอความคิดรวบยอดใหม่ หรือบทเรียนใหม่โดยการบรรยายจากครูผู้สอนหรืออภิปรายโดยใช้สื่อวิดีโอทัศน์และสื่ออื่น ๆ ในการนำเสนอความคิดรวบยอดหรือบทเรียน

5.2 การจัดทีม (Team) จัดนักเรียนเป็นกลุ่ม ๆ ละประมาณ 4 – 5 คน โดยสมาชิกของกลุ่มจะต้องมีเพศและความสามารถคล้ายกัน เพื่อร่วมกันศึกษาเนื้อหาและปฏิบัติกรรมตามกติกาการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ เช่น เป็นผู้อ่าน เป็นผู้หาคำตอบ เป็นผู้สนับสนุน เป็นผู้จดบันทึก เป็นต้น สมาชิกทุกคนในกลุ่มต้องช่วยเหลือกันเพื่อให้เกิดการเรียนรู้ และสมาชิกทุกคนต้องต้องพยายามทำให้ดีที่สุด เพื่อความสำเร็จร่วมกันของทีม เพื่อความสัมพันธ์อันดีต่อกัน เพื่อความภาคภูมิใจและเพื่อให้ได้การยอมรับ

5.3 การแบ่งขัน/การทดสอบ ในขณะที่รูปแบบ TGT ใช้การแบ่งขันรูปแบบ STAD จะใช้การทดสอบย่อย เพื่อวัดความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาที่เรียนแล้ว การยอมรับความสำเร็จของทีม (Team Recognition) ทั้งรูปแบบ TGT และรูปแบบ STAD เมื่อเสร็จการแบ่งขันหรือทดสอบจะนำคะแนนของแต่ละกลุ่มมารวมเป็นคะแนนของทีมและหาคะแนนเฉลี่ยทีมที่มีคะแนนหรือค่าเฉลี่ยสูงที่สุด จะได้รับการยอมรับให้เป็นทีมและหาคะแนนเฉลี่ยทีมที่มีคะแนนหรือค่าเฉลี่ยสูงที่สุด จะได้รับการยอมรับให้เป็นทีมชนเผ่าเดิมและทีมที่ได้อันดับรองลงมา หลังจากนั้นควรประกาศผลการแบ่งขันหรือคะแนนทดสอบในที่สาธารณะ เช่น ติดบอร์ดในชั้นเรียน บอร์ดของโรงเรียน ในหนังสือพิมพ์หรือสารของโรงเรียนและควรบันทึกสถิติไว้ด้วย

6. ปริศนาความรู้ (Jigsaw) เป็นการสอนที่แบ่งนักเรียนเป็นกลุ่ม ทุกกลุ่มจะได้รับมอบหมายให้ทำกิจกรรมเดียวกัน โดยผู้สอนแบ่งเนื้อหาของเรื่องที่จะเรียนออกเป็นหัวข้ออย่างเท่าจำนวนสมาชิกแต่ละกลุ่ม และมอบหมายให้นักเรียนแต่ละกลุ่มค้นคว้าคนละหัวข้อ โดยนักเรียนแต่ละคนจะเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะเรื่องที่ตนได้รับมอบหมายในหัวข้อเดียวกันจะรวมกันศึกษาเรียกว่า กลุ่มผู้เชี่ยวชาญ จากนั้นแต่ละคนจะกลับเข้ากลุ่มเดิมของตนซึ่งเรียกว่ากลุ่มน้ำหน้าเพื่ออธิบายหัวข้อที่ตนศึกษาให้เพื่อนร่วมกลุ่มฟัง เพื่อให้เพื่อนทั้งกลุ่มได้รู้เนื้อหาครบถ้วนหัวข้อ

7. การสืบสอบเป็นกลุ่ม (Group Investigation) ครูผู้สอนจะแบ่งนักเรียนเป็นกลุ่ม 6 กลุ่มละ 5 คน หรือน้อยกว่านี้ แต่ละกลุ่มจะวางแผนกันเองว่าจะศึกษาหัวเรื่องอะไรและจะศึกษาอย่างไร สมาชิกแต่ละคนหรือสมาชิกแต่ละคู่จะเลือกหัวข้ออย่าง แล้วเลือกวิธีสำรวจหาคำตอบในเรื่องนั้น ๆ ด้วยตนเอง หลังจากนั้นสมาชิกแต่ละคนหรือแต่ละคู่จะรายงานความก้าวหน้าและผลการทำงานให้กับกลุ่มของตนเองทราบ กลุ่มจะอภิปรายเกี่ยวกับรายงานของสมาชิกและจัดทำรายงานของกลุ่มให้เพื่อนทั้งชั้นฟัง

8. การเรียนการสอนกลุ่มเพื่อนช่วยเหลือเพื่อนเป็นรายบุคคล (Team Assisted Individualization หรือ TAI) เป็นการเรียนการสอนที่ผสมผสานระหว่างการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือและการเรียนการสอนรายบุคคลเข้าด้วยกัน โดยกำหนดให้นักเรียนที่มีความสามารถแตกต่างกันทำงานร่วมกัน แบ่งนักเรียนเป็นกลุ่ม ๆ ละ 4 – 5 คน มีการทดสอบก่อนเรียน เพื่อนักเรียนเรียน ณ จุดเริ่มต้น ที่แตกต่างกันตามพื้นฐานของนักเรียน ในเวลาเรียนต้องร่วมมือกันนักเรียนที่เรียนเก่งจะต้องช่วยนักเรียนที่เรียนอ่อน ในการทดสอบนักเรียนต่างคนต่างทำ แต่คะแนนทดสอบของนักเรียนจะนำมาเฉลี่ยเป็นคะแนนกลุ่ม

9. การเรียนรู้แบบร่วมมือผสมผสานการอ่านและการเขียน (Cooperative Integrated Reading and Composition หรือ CIRC) เป็นรูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ครูผู้สอนแบ่งนักเรียนเป็นกลุ่มเก่งอ่อนให้จับคู่กัน ครูผู้สอนจะจัดสอนนักเรียนแยกเป็นกลุ่ม ขณะที่ครูสอนกลุ่มหนึ่งกลุ่มที่เหลือให้จับคู่กันทำกิจกรรมที่ครูผู้สอนกำหนดให้ เช่น ฝึกอ่านออกเสียง เขียนสะกดคำ สรุปเรื่อง ตอบคำถาม เขียนเรื่องที่นักเรียนสนใจและสอดคล้องกับเรื่องที่อ่าน

ข้อดีของการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือกัน

สุวิทย์ มูลคำและอรทัย มูลคำ (2545 : 161) สรุปข้อดีของการเรียนรู้แบบร่วมมือดังนี้

1. ช่วยพัฒนาความคิด ความเชื่อมั่นของผู้เรียน
2. ส่งเสริมทักษะการทำงานร่วมกันและทักษะทางด้านสังคม
3. ทำให้ผู้เรียนมีวิสัยทัศน์หรือมุมมองกว้างขวาง

4. ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้ศึกษาค้นคว้า ค้นพบความรู้ด้วยตนเอง

5. ช่วยยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน

6. มีกิจกรรมหลากหลาย สนองความแตกต่างระหว่างบุคคล

จันทร์ ตันติพงศานุรักษ์ (2543 : 38) กล่าวถึงข้อดีของการจัดการเรียนรู้แบบ

ร่วมมือดังนี้

1. ช่วยพัฒนาความเชื่อมั่นของนักเรียน

2. ช่วยพัฒนาความคิดของนักเรียน

3. ช่วยยกผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน

4. ช่วยส่งเสริมนบรรยากรและการเรียน

5. ส่งเสริมทักษะการทำงานร่วมกัน

6. ทำให้นักเรียนมีวิสัยทัศน์หรือมุมมองกว้างขึ้น

7. ช่วยให้นักเรียนมีการปรับตัวในสังคมดีขึ้น

บุญชุม ศรีสะอาด (2541 : 122) กล่าวว่าการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือมีข้อดี

หลายประการคือ ผู้เรียนได้ร่วมกันเรียนเกิดการเรียนรู้ได้ดี การซักถามทำให้เกิดความกล้า และได้ทราบคำตอบในเรื่องที่ตนสนใจหรือยังไม่กระจ่าง การอธิบายให้เพื่อนฟังจะทำให้ผู้อธิบายมีความแม่นยำในเรื่องที่เรียนมากขึ้น เพื่อน ๆ ที่ฟังเกิดความเข้าใจอย่างชัดเจน ผู้เรียนได้พัฒนาการทำงานเป็นกลุ่มหรือมีประสิทธิภาพมากขึ้น คนอ่อนน้อมถ่อมตนได้เรียนรู้จากคนที่เก่งกว่าซึ่งจะมีความตั้งใจช่วยเหลือเพื่อน ๆ เพื่อยกระดับผลงานของกลุ่มให้สูงขึ้น ซึ่งจะส่งผลกับสมาชิกทุกคนในกลุ่ม บทบาทของครูและนักเรียนในการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือกัน (พชร มีกลาง

2542 : 39 – 40)

บทบาทของครู

1. ครูควรแบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่มย่อย ซึ่งอาจประกอบด้วยสมาชิกกลุ่มละ 2 – 6 คน แต่ละกลุ่มควรประกอบด้วยสมาชิกที่มีความสามารถ เพศ ฐานะ ครอบครัวและเชื้อชาติ คล้ายกัน

2. ควรเลือกใช้เก้าอี้ที่มีน้ำหนักเบาเพื่อสะดวกในการจัดกลุ่ม การเดือนเข้าหากัน เพื่อเป็นการแยกเปลี่ยนความคิดเห็น อุปกรณ์ และวัสดุกับสมาชิกคนอื่น ๆ ของกลุ่ม นอกจากนั้น การจัดเก้าอี้ของกลุ่มก็ควรให้ครูสะดวกในการที่จะสังเกตและติดตามความก้าวหน้าของการทำงาน กลุ่ม

3. ครูควรชี้แจงกรอบกิจกรรมให้นักเรียนแต่ละกลุ่มรับทราบ และเพื่อช่วยให้ นักเรียนทุกคนเข้าใจข้อกำหนดเกี่ยวกับวิธีการเรียนรู้แบบร่วมมือ

4. ครูต้องสร้างบรรยากาศที่เสริมสร้างการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น อุปกรณ์และวัสดุการเรียน และส่งเสริมให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและแบ่งหน้าที่รับผิดชอบให้แก่สมาชิกทุกคนในกลุ่ม

5. ครูควรทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาของทุกกลุ่มบอย ครูต้องเคลื่อนไหวไปรอบ ๆ ชั้นเรียนเพื่อให้สามารถสังเกตความก้าวหน้าของกลุ่ม ได้อย่างทั่วถึง

6. ครูควรยกย่องเมื่อเห็นนักเรียนทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม รางวัลและคำชมที่ให้แก่นักเรียนควรตั้งอยู่บนพื้นฐานของความสำเร็จของกลุ่ม

7. ครูเป็นผู้กำหนดว่า นักเรียนควรทำงานร่วมกันเป็นกลุ่มนานเพียงใด งานวิจัย ส่วนใหญ่จะให้เห็นว่า นักเรียนควรทำงานและเรียนร่วมกันในกลุ่มเดิมคิดต่อ กันอย่างน้อยหนึ่งภาคเรียน จึงจะเกิดผลดี ทั้งนี้เพื่อให้สมาชิกในกลุ่มการเรียนรู้สร้างความไว้วางใจซึ่งกันและกัน ครูควรร่วมมือกันเป็นทีมในการนำเทคนิคการเรียนรู้แบบร่วมมือมาใช้ในโรงเรียน ครูในทีมควรช่วยเหลือร่วมมือ และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และอุปกรณ์ซึ่งกันและกันในการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการนำเทคนิคการเรียนรู้แบบร่วมมือมาใช้ในโรงเรียน

8. ครูที่ใช้เทคนิคการเรียนรู้แบบร่วมมือต้องทราบหน้าเสมอว่าเราสามารถสร้างบรรยากาศที่ส่งเสริมให้นักเรียนเรียนรู้ได้ แต่ไม่สามารถเรียนแทนนักเรียนได้

บทบาทนักเรียน

1. นักเรียนต้องไว้วางใจซึ่งกันและพัฒนาทักษะการสื่อความหมายของตนให้ดี

2. ในการทำกิจกรรมการเรียนการสอนแต่ละกิจกรรม สมาชิกของกลุ่มคนใดคนหนึ่งจะทำหน้าที่ประสานงาน คนหนึ่งทำหน้าที่เลขากลุ่ม ส่วนสมาชิกที่เหลือทำหน้าที่เป็นผู้ร่วมทีมสมาชิกแต่ละคนต้องได้รับมอบหมายทำหน้าที่รับผิดชอบ ทุกคนในกลุ่มต้องเข้าใจเรื่องที่กำลังเรียน และสามารถตอบคำถามได้เหมือนกันทุกคน จะไม่มีสมาชิกคนใดของกลุ่มถูกทอดทิ้ง ผู้ประสานงานกลุ่มต้องกระตุ้นให้สมาชิกทุกคนมีส่วนเสริมสร้างความสำเร็จของกลุ่ม

3. นักเรียนควรให้เกียรติและฟังความคิดเห็นของเพื่อนสมาชิกทุกคนในกลุ่มอาจวิจารณ์ความคิดเห็นของเพื่อนได้ แต่จะไม่วิจารณ์ตัวบุคคลและการเป็นไปเพื่อความชัดเจนในความคิดเห็น

4. นักเรียนเป็นผู้รับผิดชอบการเรียนรู้ของตนเองและเพื่อน ๆ ในกลุ่ม นักเรียนจะร่วมกันทำกิจกรรม กำหนดเป้าหมายของกลุ่ม และแลกเปลี่ยนความรู้และอุปกรณ์ ให้กำลังใจซึ่งกันและกัน และดูแลให้ทุกคนได้ปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ และช่วยกันควบคุมเวลาในการทำงาน

สรุปได้ว่า การเรียนแบบร่วมมือเป็นแบบแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้ทำงานร่วมกันโดยใช้บทบาทหน้าที่เป็นเครื่องมือกำหนดความรับผิดชอบ การอยู่ร่วมกันของสมาชิกในกลุ่มจะมีลักษณะตามธรรมชาติของสังคมมนุษย์ คือประกอบด้วยบุคคลที่มีความแตกต่างกันทั้งเพศ วัยและสติปัญญา ซึ่งวิธีการจัดกลุ่มดังกล่าวจากจะช่วยเพิ่มผลการเรียนรู้แล้ว ยังช่วยให้ผู้เรียนเกิดทักษะการคิด การตัดสินใจ การแก้ปัญหา การใช้เหตุผล การเป็นผู้นำ ซึ่งทักษะสำคัญของการพัฒนาระบบราชการให้สูงขึ้น

2.1.3 แนวคิดเกี่ยวกับความพร้อมในการเรียนรู้ (Learning Readiness)

ความพร้อมในการเรียนรู้เป็นปัจจัยสำคัญสำหรับผู้เรียน แนวคิดนี้เกิดจากความเชื่อของ Thornton ได้ว่า รากฐานและแนวโน้มของบุคคลที่จะทำงานให้ประสบความสำเร็จย่อมขึ้นอยู่กับความพร้อมและความไม่พร้อม บุคคลที่มีความพร้อมอย่างดีจะทำงานด้วยความราบรื่น และประสบความสำเร็จอย่างน่าพอใจ ส่วนบุคคลที่ไม่พร้อมย่อมเหมือนถูกบังคับให้ทำงาน การทำงานนั้นจึงไม่ประสบผลสำเร็จ (Thorndike 1965 , อ้างถึงใน สุทธิรัตน์ เลิศจตุรวิทย์ 2544 : 24) ในด้านการจัดการเรียนรู้ถึงสำคัญประการหนึ่ง คือ จะต้องประกอบด้วยความร่วมมือระหว่างผู้เรียนและผู้สอน ถ้าผู้เรียนไม่พร้อมทั้งทางร่างกายและจิตใจแล้วการสอนก็ไม่ได้ผล (Christine and Christine 1971 : 22 , อ้างถึงใน กัญจนा คุณารักษ์ 2545 : 43) ซึ่งลัคดา สุบรีดี (อ้างถึงใน อุตร นิยมชาติ 2533 : 35) และทิศนา แรมมณี (2543) มีความคิดเห็นสอดคล้องกันว่าเด็กจะเรียนได้ดีก็ต่อเมื่อเขารู้สึกว่าจะสามารถทำได้ แต่เด็กจะไม่สามารถทำได้ ดังนั้น ความพร้อมในการเรียนเป็นสิ่งที่สามารถจัดให้เกิดขึ้นได้ เช่นเดียวกันว่าหากผู้เรียนไม่มีความพร้อมในการรับรู้ แม้จะมีการให้ความรู้ที่ดี ๆ ผู้เรียนก็ไม่สามารถจะรับได้ เพราะความพร้อมในการเรียนของเด็กขึ้นอยู่กับวุฒิภาวะทางร่างกายและสติปัญญา ตลอดจนความสามารถที่จำเป็นสำหรับการเรียนรู้ในสิ่งนั้น ๆ ความพร้อมในการเรียนจะทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ที่ดี

สรรเพชร อิสระวิวัชරاجر (2546 : 207) กล่าวว่า ความพร้อม หมายถึงสภาพความเจริญเติบโตของร่างกายบวกกับความสนใจและความรู้พื้นฐานที่จะทำให้ผู้เรียนเรียนรู้ได้ดี องค์ประกอบที่จะช่วยให้ผู้เรียนเกิดความพร้อม ได้แก่

1. องค์ประกอบภายในตัวผู้เรียน ได้แก่ วุฒิภาวะ ความสนใจ และความรู้พื้นฐานหรือประสบการณ์เดิมของผู้เรียน
2. องค์ประกอบภายนอกเรียน ได้แก่ สภาพแวดล้อมในโรงเรียน เช่น บุคลิกภาพของครู การจัดบทเรียน การจัดบรรยากาศของห้องเรียน และบริเวณโรงเรียนเป็นต้น (สรรเพชร อิสระวิวัชรاجر 2546 : 208)

จากแนวคิดเกี่ยวกับความพร้อมทำให้สรุปได้ว่าความพร้อมมีอิทธิพลอย่างมากต่อการเรียนรู้ เพราะถ้าผู้เรียนมีความพร้อมแล้วจะช่วยให้การเรียนรู้นั้นมีประสิทธิภาพและเกิดความหมายต่อผู้เรียน

2.1.4 แนวคิดเกี่ยวกับการเรียนรู้กระบวนการ (Process Learning)

กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ (2545 : 20) ได้ให้ความหมายของการสอนที่เน้นกระบวนการไว้ว่าเป็นการสอนที่ ก. สอนให้ผู้เรียนสามารถทำตามขั้นตอนได้และรับรู้ขั้นตอนทั้งหมดจนสามารถนำไปใช้ได้จริงในสถานการณ์ใหม่ ๆ ข. สอนให้ผู้เรียนได้ฝึกฝนจนเกิดทักษะสามารถนำไปใช้ได้อย่างอัตโนมัติ

สุวิทย์ มูลคำและอรทัย มูลคำ (2545 : 75) กล่าวถึงความหมายของการเรียนรู้กระบวนการ หรือการจัดการเรียนรู้ที่เน้นกระบวนการ สอดคล้องกับความหมายของกรมวิชาการว่า เป็นกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นให้ผู้เรียนเป็นผู้คิด ผู้ลงมือปฏิบัติกรรมต่าง ๆ ผู้สอนเป็นผู้กำกับควบคุมให้ผู้เรียนมีการปฏิบัติฝึกฝนจนเกิดทักษะ สามารถปฏิบัติตามขั้นตอน ได้และรับรู้ขั้นตอนทั้งหมด จนสามารถนำไปใช้ได้อย่างอัตโนมัติและนำไปใช้ได้จริงในสถานการณ์ต่าง ๆ

ประทีป แสงเพ็ญสุข (2543 : 34) กล่าวว่า เป้าหมายของการจัดการเรียนรู้ที่ใช้ทักษะกระบวนการ คือ การสอนที่ครูหลักเลี่ยงการเป็นผู้บอกร่ายความรู้แก่เด็กโดยตรง แต่จะจัดให้นักเรียนได้ทำกิจกรรมกระบวนการเรียนรู้ต่าง ๆ อย่างเหมาะสมกับจุดประสงค์การเรียนเหมาะสมกับช่วงชั้นของวัยเด็ก เหมาะสมกับลักษณะเนื้อหาวิชา และเหมาะสมกับสภาพสิ่งแวดล้อมในโรงเรียนและชีวิตจริง

สรุปความหมายของการจัดการเรียนรู้กระบวนการหรือการเรียนรู้ที่เน้นกระบวนการ หมายถึง การจัดกิจกรรมที่ให้ผู้เรียนเป็นผู้คิด/ลงมือปฏิบัติตามขั้นตอนจนเกิดเป็นทักษะสามารถนำไปใช้ในสถานการณ์ใหม่ ๆ ได้อย่างอัตโนมัติ

ประเภทของการจัดการเรียนรู้กระบวนการ

กระทรวงศึกษาธิการ โดยกรมวิชาการ สำนักคณะกรรมการการประถมศึกษา แห่งชาติ กรมสามัญศึกษา ได้สนับสนุนให้มีการพิจารณานำกระบวนการเรียนรู้แบบต่าง ๆ ไปใช้ในการจัดการเรียนรู้แบบต่าง ๆ โดยเสนอแนะกระบวนการที่ผู้สอนควรนำไปใช้ 13 กระบวนการดังนี้ (กรมวิชาการ , 2543 : 25)

1. ทักษะกระบวนการ 9 ขั้น
2. กระบวนการสร้างความคิดรวบยอด
3. กระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณ
4. กระบวนการแก้ปัญหา

5. กระบวนการสร้างความตระหนัก

6. กระบวนการปฏิบัติ

7. กระบวนการคณิตศาสตร์

8. กระบวนการเรียนภาษา

9. กระบวนการกลุ่ม

10. กระบวนการสร้างเจตคติ

11. กระบวนการสร้างค่านิยม

12. กระบวนการเรียนความรู้ความเข้าใจ

13. กระบวนการสืบสานสอบสวน

ทิศนา แบบมี (2545 ก : 35) กล่าวถึงการสอนกระบวนการจะเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้เงื่อนไขดังนี้

1. ครูมีความเข้าใจกระบวนการนั้นอยู่

2. ครูนำผู้เรียนผ่านขั้นตอนต่าง ๆ ของกระบวนการที่ละเอียดขึ้นอย่างเข้าใจครบถ้วน

กระบวนการ

3. ผู้เรียนเข้าใจและรับรู้ขั้นตอนของกระบวนการนั้น

4. ผู้เรียนนำกระบวนการนั้นไปใช้ในสถานการณ์ใหม่ได้

5. ผู้เรียนใช้กระบวนการนั้นในชีวิตประจำวันจนเป็นนิสัย

ข้อดีของการจัดการเรียนรู้ที่เน้นกระบวนการ

1. เป็นวิธีการที่ให้โอกาสผู้เรียนได้ฝึกทักษะ เทคนิคและกระบวนการต่าง ๆ

2. เป็นวิธีการที่ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการเรียนสูง

3. ผู้เรียนสามารถนำกระบวนการเรียนรู้ที่ได้รับไปใช้จริงในสถานการณ์ใหม่

จากแนวคิดเกี่ยวกับกระบวนการเรียนรู้กระบวนการสรุปได้ว่า การเรียนรู้กระบวนการเป็นเครื่องมือที่จำเป็นในการแสวงหาความรู้ และเน้นให้ผู้เรียนได้คิดวิเคราะห์ถึงกระบวนการและวิธีที่จะได้คำตอบมา ในการจัดการเรียนรู้กระบวนการนั้นผู้สอนต้องเข้าใจขั้นตอนของแต่ละกระบวนการที่จะนำมาใช้ และดำเนินการจัดการเรียนรู้ให้นักเรียนฝึกฝนปฏิบัติตามขั้นตอนจนเกิดความเคยชินสามารถกระบวนการที่ฝึกฝนไปใช้ในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างอัตโนมัติ

2.1.5 แนวคิดเกี่ยวกับการถ่ายทอดความรู้ (Transfer of Learning)

ในระบบการศึกษาซึ่งมีทั้งการเรียนการสอนและการฝึกปฏิบัติ หัวใจสำคัญคือต้องการให้บุคคลเกิดการเรียนรู้ และการเรียนรู้นั้นจะไม่เกิดประโยชน์ใด ๆ เลย หากผู้เรียนไม่

สามารถนำความรู้ไปปฏิบัติหรือประยุกต์ใช้ในชีวิตจริงได้ ดังนั้นเป้าหมายหลักของการเรียนการสอนประการหนึ่งคือต้องการให้ผู้เรียนเกิดการถ่ายโอนความรู้จากการเรียนรู้ครั้งที่ 1 สู่การเรียนรู้ครั้งที่ 2 เพื่อนำไปใช้จริงได้

สุรังค์ โค้วตระกูล (2545 : 12) กล่าวถึงการถ่ายโอนการเรียนรู้ว่า หมายถึงการนำสิ่งที่เรียนรู้ไปแล้วไปใช้ในสถานการณ์ใหม่หรือการเรียนรู้ในอดีตที่เอื้อต่อการเรียนรู้ใหม่

ประเภทของการถ่ายโอนการเรียนรู้ (สุรังค์ โค้วตระกูล , 2545 : 142)

1. การถ่ายโอนทางด้านบวก (Positive Transfer) เป็นการนำผลการเรียนรู้ครั้งก่อนมาสนับสนุนการเรียนรู้ครั้งใหม่ ให้ได้ผลดีและง่ายขึ้น

2. การถ่ายโอนทางลบ (Negative Transfer) เป็นการนำผลการเรียนรู้ครั้งก่อนมาเป็นอุปสรรคต่อการเรียนรู้ใหม่ ทำให้เรียนรู้ช้าลง

ไพบูลย์ สะดาวกการ (2539 : 28) ได้กล่าวถึงปัจจัยสำคัญ 3 ประการที่จะช่วยให้นักเรียนสามารถแสดงให้ความรู้และแก้ปัญหาใหม่ ๆ ได้わ่าจะต้องประกอบด้วย

1. ความคล้ายคลึงกันของสิ่งที่เรียน (Task Similarity) เพราะจะส่งผลให้เกิดการถ่ายโอนเป็นบวก เป็นลบและเป็นศูนย์

2. ช่วงเวลาระหว่างการเรียนในสองสถานการณ์ (Time Interval between Tasks) เพราะจะมีอิทธิพลต่อการจำและการลืมในสิ่งที่เรียนมาแล้ว

3. ระดับการเรียนรู้ที่เกิดขึ้น (Degree of Original Learning) กล่าวคือการเรียนรู้ระดับสูงสุดคือเรียนรู้จนเกิดทักษะ ส่วนการเรียนรู้ในระดับต่ำสุดคือการเรียนรู้การจำแต่ไม่มีความเข้าใจซึ่งจะถ่ายโอนการเรียนรู้ได้น้อยกว่าการเรียนรู้ในระดับสูง (เอกสารการสอนจิตวิทยาการสอนเด็กวัยเรียน 2542, อ้างถึงใน พานิช เย็นแย 2544)

สรรเพชญ อิสاريวิวัฒนารักษ์ (2546 : 208) กล่าวถึงองค์ประกอบที่มีผลต่อการถ่ายโอนความรู้สรุปได้ดังนี้

1. ระดับเข้าใจปัญญาของผู้เรียน ถ้าผู้เรียนมีระดับเข้าใจปัญญาสูงย่อมจะส่งผลดีต่อการถ่ายโอนการเรียนรู้ได้

2. ความคล้ายคลึงกันของบทเรียน เช่น ผู้ที่เรียนรู้วิธีขับ笔จักรยานยนต์แล้วจะสามารถเรียนรู้วิธีขับ笔จักรยานยนต์ได้เร็วขึ้น

3. ความสมบูรณ์ของความคิดรวบยอด ถ้าผู้เรียนได้เรียนรู้บทเรียนโดยมีความสมบูรณ์ของความคิดรวบยอดจะช่วยในการเรียนรู้เรื่องราวที่เกี่ยวข้องได้ดีขึ้น

4. การนำไปประยุกต์ใช้ ถ้าผู้เรียนรู้วิธีการนำไปประยุกต์ใช้ในเหตุการณ์ได้จะช่วยการถ่ายโอนได้ดี

การสอนให้เกิดการถ่ายโอนการเรียนรู้ (สุรางค์ โค้ดตระกูล, 2545 : 266 – 267)

1. ในการสอนควรจะชี้ให้นักเรียนทราบถึงสิ่งที่นักเรียนนำไปใช้ได้ในอนาคต และควรจะให้โอกาสฝึกหัดจนจำได้ (Over Learning) เช่น การสอนเลขคณิตให้นักเรียนท่องสูตรคูณจนจำได้ นักเรียนจะสามารถถ่ายโอนได้

2. การสอนให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้อย่างมีความหมายหรือนักเรียนเห็นความสัมพันธ์ของถึงที่เรียนรู้ใหม่กับถึงที่ที่มีอยู่ในโครงสร้างปัญญา (Cognitive Structure) ซึ่งอาจจะใช้วิธีของออบชูเบล Advanced Organize หรือการใช้แผนที่ความคิดรวบยอด (Cognitive Mapping)

3. ใช้ยุทธศาสตร์การสอนที่จะช่วยให้เกิดการถ่ายโอน

4. สอนสิ่งที่ผู้เรียนจะนำไปใช้เป็นประโยชน์ได้โดยตรง เช่น ถ้าต้องการให้นักเรียนใช้พิมพ์ดีดเมื่อออกจากโรงเรียนก็ควรจะมีการสอนพิมพ์ดีดที่ในโรงเรียน

5. สอนหลักการ วิธีดำเนินการ ทักษะ และวิธีการแก้ปัญหาที่ผู้เรียนสามารถนำไปใช้ในสถานการณ์ใหม่

6. จัดสถานการณ์ในโรงเรียนให้คล้ายคลึงกับชีวิตจริงที่นักเรียนจะไปประสบนอกโรงเรียน ตัวอย่างเช่น ถ้าต้องการให้นักเรียนรู้จักทำงานเป็นกลุ่ม รู้จักรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น ก็ควรจะมีการจัดการเรียนการสอนแบบกลุ่ม มีการอภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่นแม้ว่าไม่เห็นด้วย

7. ควรจะจัดให้นักเรียนมีโอกาสฝึกงานที่จะต้องออกไปทำงาน ๆ จนมีความแน่ใจว่าทำได้ ตัวอย่างในการฝึกหัดนักบินจะต้องฝึกการขึ้นลงจากสถานการณ์จำลองและสนามฝึกงานทั้งทำได้แล้วจึงจะใช้สนามอื่นขึ้นและลง

8. เมื่อสอนหลักเกณฑ์หรือความคิดรวบยอดควรจะให้โอกาสนักเรียนได้เห็นตัวอย่างหลาย ๆ อย่าง ตัวอย่าง เช่น การสอนนักเรียนเรื่อง ชุมชน ควรยกตัวอย่างการอยู่ร่วมกันและทำหน้าที่หรือบทบาทของสมาชิกชุมชนนั้น ๆ รวมทั้งการอยู่ร่วมกันของสัตว์ เช่น ผึ้ง นม เป็นต้น

สรุปได้ว่าการถ่ายโอนความรู้เป็นสิ่งสำคัญมากประการหนึ่ง ในการจัดการศึกษาให้เกิดประโยชน์กับผู้เรียนอย่างเต็มที่นั้นจะต้องคำนึงถึงวิธีการถ่ายโอนความรู้ของผู้เรียน

จากที่กล่าวถึงแนวคิดพื้นฐาน ๕ ประการจะเห็นว่าการเรียนรู้จำเป็นต้องอาศัยความพร้อมของผู้เรียน โดยผ่านประสบการณ์ต่าง ๆ จากการทำงานกลุ่มร่วมกับผู้อื่น การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น การฝึกฝนทักษะกระบวนการคิดคู่ไปกับเนื้อหาความรู้ การใช้

กระบวนการทางสติปัญญาทำความเข้าใจเชื่อมโยงความคิดไปสร้างความรู้ใหม่ ทำให้เกิดการเรียนรู้ที่มีความหมายด้วยตนเอง และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตจริงได้

2.2 ขั้นตอนกระบวนการเรียนรู้รูปแบบชิปป่า (CIPPA Model)

จากแนวคิดพื้นฐาน ๕ แนวคิดหลัก ทิศนา แบบมณี (2545 : 280) ได้พัฒนาการจัดการเรียนรู้รูปแบบชิปป่า (CIPPA Model) ซึ่งประกอบด้วยหลักการสำคัญ ๕ ประการคือ Construction of Knowledge (C) หมายถึง หลักการสร้างความรู้ ตามทฤษฎี Constructivism เชื่อว่าการเรียนรู้เป็นประสบการณ์เฉพาะตน ในการสร้างความหมายของสิ่งที่เรียนรู้ด้วยตนเอง

Interaction (I) หลักการปฏิสัมพันธ์ตามทฤษฎี Constructivism และ Cooperative Learning เชื่อว่าการเรียนรู้เป็นกระบวนการทางสังคม ที่บุคคลจะต้องอาศัยและพึ่งพากันและกัน เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อการอยู่ร่วมกัน

Process Learning (P) หมายถึงหลักการเรียนรู้กระบวนการ เชื่อว่าทักษะกระบวนการ เป็นเครื่องมือสำคัญในการเรียนรู้ ซึ่งมีความสำคัญไม่น้อยไปกว่าสาระการเรียนรู้ การสอนควรจะให้ความสำคัญกับการเรียนรู้กระบวนการต่าง ๆ เช่น กระบวนการคิด กระบวนการทำงาน กระบวนการแสวงหาความรู้ ฯลฯ เพราะเป็นสิ่งที่ผู้เรียนจำเป็นต้องใช้ตลอดชีวิต

Physical Participation (P) หมายถึง หลักการมีส่วนร่วมทางกาย เชื่อว่าการเรียนรู้ต้องอาศัยการรับรู้ การเคลื่อนไหวทางกายจะช่วยให้ประสิทธิภาพรับรู้ active และรับรู้ได้ดี ดังนั้นในการสอนจึงจำเป็นต้องมีกิจกรรมให้ผู้เรียนเคลื่อนไหวที่หลากหลายและเหมาะสมกับวัยและความสนใจของผู้เรียน เพื่อช่วยให้ผู้เรียนมีความพร้อมในการรับรู้และเรียนรู้

Application (A) หมายถึง หลักการประยุกต์ใช้ความรู้ เชื่อว่าการนำความรู้ไปใช้ในชีวิตจริงหรือปฏิบัติจริง จะช่วยให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ที่ลึกซึ้งขึ้น และการนำความรู้ไปใช้ให้เป็นประโยชน์ในการดำรงชีวิตเป็นเป้าหมายสำคัญของการจัดการศึกษาและการเรียนรู้

หลักการสำคัญทั้ง ๕ ประการเป็นพื้นฐานสำคัญในวางแผนจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่มีกระบวนการขั้นตอนที่ชัดเจน ซึ่งจะช่วยให้สามารถจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่สามารถพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียนในด้านต่าง ๆ ไปพร้อมกันได้ ซึ่งประกอบด้วยขั้นตอนการสอนที่สำคัญ ๗ ขั้นตอนดังนี้

ขั้นที่ ๑ ผู้สอนสำรวจความรู้เดิม/ความรู้พื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการเรียนรู้ใหม่ ขั้นนี้เพื่อให้ผู้เรียนระลึกความรู้เดิม/ตรวจสอบความพร้อมในการเรียนรู้สิ่งใหม่

ข้อที่ 2 ผู้เรียนและวงหาข้อมูล ขึ้นนี้เพื่อให้ผู้เรียนได้ฝึกทักษะกระบวนการแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง อันเป็นทักษะที่จำเป็นในการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ข้อที่ 3 ผู้เรียนศึกษาข้อมูล สร้างความรู้ความเข้าใจด้วยตนเอง ขึ้นนี้เพื่อให้ผู้เรียนได้ฝึกทักษะกระบวนการสร้างความรู้ด้วยตนเอง อันเป็นทักษะที่จำเป็นในการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ข้อที่ 4 ผู้เรียนแลกเปลี่ยนความรู้ความคิด ขึ้นนี้เพื่อให้ผู้เรียนขยายขอบเขตความรู้ความเข้าใจ ได้มุมมองที่แตกต่างไปจากตน ช่วยให้ความคิดกว้างขึ้นลึกซึ้งขึ้น

ข้อที่ 5 ผู้เรียนจัดระเบียบความรู้และวิเคราะห์การเรียนรู้ ขึ้นนี้เพื่อให้ผู้เรียนเห็นองค์รวม / ภาพรวมของสิ่งที่เรียนรู้

ข้อที่ 6 ผู้เรียนแสดงความรู้/ผลงาน ขึ้นนี้เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้เรียนแสดงความรู้ความสามารถของตน อันจะช่วยให้ผู้เรียนได้ใช้และพัฒนาความสามารถด้าน (พุปปัญญา) ของตน และทำให้ผู้เรียนเกิดความมั่นใจในสิ่งที่เรียนรู้และภูมิใจในการเรียนรู้ของตน

ข้อที่ 7 ผู้เรียนนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ ขึ้นนี้เพื่อช่วยให้ผู้เรียนได้นำความรู้ไปใช้ให้เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินชีวิต ช่วยให้ความรู้มีความหมายมากขึ้น

ข้อตอนที่ 7 ขัน ดังกล่าว เป็นข้อตอนที่จัดขึ้นเพื่อให้สอดคล้องกับหลักการสำคัญเกี่ยวกับการเรียนรู้ 5 ประการคือ CIPPA ซึ่งหมายถึงข้อตอนที่ 1 – 7 ของกระบวนการดังกล่าว เป็นข้อตอนที่จัดขึ้นเพื่อให้สอดคล้องกับหลัก CIPPA โดยข้อตอนที่ 1 – 6 เป็นข้อตอนที่ต่อเนื่องกันของกระบวนการสร้างความรู้ (Construction of Knowledge) ซึ่งในแต่ละข้อตอนมีการส่งเสริมการมีปฏิสัมพันธ์ต่อกันและกันเพื่อการเรียนรู้ (Interaction) และข้อตอนที่ 5 เป็นเป็นพิเศษในเรื่องการวิเคราะห์กระบวนการเรียนรู้ (Process) ในขณะที่ข้อตอนที่ 7 ให้ความสำคัญกับการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ (Application) โดยตรง สำหรับหลักการมีส่วนร่วมทางกาย (Physical Participation) นั้นสะท้อนให้เห็นในกิจกรรมการเรียนรู้ที่มีลักษณะหลากหลาย ช่วยให้ผู้เรียนได้เคลื่อนไหวและมีลักษณะ “Active” อยู่เสมอ (พิศนา แบนมณี, 2545 : 75)

**ตารางที่ 1 กระบวนการการเรียนการสอน หลักการ/เหตุผล วิธีการจัดการเรียนรู้และเทคนิค^๑
การสอนของรูปแบบการเรียนการสอนตามหลักซิปป้า**

กระบวนการเรียนการสอน	หลักการ/เหตุผล	วิธีการจัดการเรียนรู้และ เทคนิคการจัดการเรียนรู้
ขั้นที่ 1 ผู้สอนสำรวจความรู้เดิม/ ความรู้พื้นฐานที่จำเป็น^๒ สำหรับการเรียนรู้ใหม่	หลักการสร้างความรู้ (Construction) <ul style="list-style-type: none"> - เพื่อให้ผู้เรียนระลึก(Recall) ความรู้เดิมเป็นการเตรียมความพร้อมในการเขียนอย่าง - เพื่อตรวจสอบความพร้อมในการเรียนรู้สิ่งใหม่หากผู้เรียนขาดความรู้พื้นฐานดังกล่าวก่อนการสอนสิ่งใหม่ - เพื่อช่วยให้ผู้เรียนตระหนักรู้ว่าตนรู้อะไรไม่รู้อะไรความรู้เก่ากับใหม่ - เพื่อช่วยให้ครูรู้ปัญหาของผู้เรียน จะได้สอนในสิ่งที่สอดคล้องกับปัญหาความต้องการของผู้เรียน - เพื่อช่วยให้ครูไม่สอนซ้ำในสิ่งที่ผู้เรียนรู้แล้วทำให้ผู้เรียนเมื่อหน่าย 	<ul style="list-style-type: none"> - ถามตอบ - ระดมสมอง - สังเกต - แบบทดสอบ - ลงมือกระทำ - แก้ปัญหา
ขั้นที่ 2 ผู้เรียนสำรวจความรู้	หลักการเรียนรู้ทักษะกระบวนการ (Process Learning) <ul style="list-style-type: none"> - เพื่อให้ผู้เรียนได้ฝึกทักษะกระบวนการสำรวจความรู้ด้วยตนเองอันเป็นทักษะที่จำเป็นในการเรียนรู้ตลอดชีวิต 	สร้างแรงจูงใจ <ul style="list-style-type: none"> - ตั้งคำถามท้าทายความคิด - กระตุนให้เกิดความขัดแย้งทางความคิด - ให้เสาะหาข้อมูลอย่างมีความหมายเพื่อกระบวนการสำรวจความรู้ การวางแผน การแบ่งงาน การรวมบุหဏาน - การหาแหล่งข้อมูลที่หลากหลาย การประเมินแหล่งข้อมูล - วิธีค้นคว้า - การแก้ปัญหา

<p>ขั้นที่ 3</p> <p>ผู้เรียนศึกษาข้อมูลสร้างความรู้ความเข้าใจด้วยตนเอง</p>	<p>ทักษะกระบวนการสร้างความรู้ด้วยตนเองอันเป็นทักษะที่จำเป็นในการเรียนรู้ตลอดชีวิต</p> <ul style="list-style-type: none"> - เพื่อช่วยให้ผู้เรียนได้ฝึกทักษะกระบวนการคิดอันเป็นกระบวนการทางปัญญาที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียน 	<p>ฝึกกระบวนการคิด</p> <ul style="list-style-type: none"> - เปรียบเทียบ จำแนก จัดกลุ่ม จัดประเภท ตั้งคำถาม ตีความ แปลความ ขยายความ สรุป ลงความเห็น วิเคราะห์ สังเคราะห์ ฯลฯ
<p>ขั้นที่ 4</p> <p>ผู้เรียนแลกเปลี่ยนความรู้ความคิด</p>	<p>หลักการปฏิสัมพันธ์ (Interaction)</p> <ul style="list-style-type: none"> - เพื่อช่วยให้ผู้เรียนขยายขอบเขตความรู้ ความเข้าใจได้نعمมองที่แตกต่างไปจากตน ช่วยให้ความคิด กว้างขึ้นเล็กซึ่งกัน - เพื่อช่วยให้ผู้เรียนได้ตรวจสอบ และปรับเปลี่ยนความรู้ความเข้าใจของตน อันเป็นการปรับเปลี่ยนโครงสร้างทางสติปัญญาของตน - เพื่อฝึกให้ผู้เรียนเห็นคุณค่าของ การเรียนแบบร่วมมือ การเรียนรู้จากกันและกัน และการเรียนรู้ ความสัมพันธ์และการอยู่ร่วมกัน ผู้อื่น 	<p>ฝึกกระบวนการทางสังคม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใช้กระบวนการกลุ่ม ใช้เทคนิคการจัดกลุ่มแบบต่างๆ - ใช้รูปแบบวิธีการและเทคนิคการเรียนรู้แบบร่วมมือ การรับฟัง การโต้ตอบ การยอมรับ การให้ข้อสังเกต การให้ข้อมูล ป้อนกลับ ฯลฯ <p>ฝึกกระบวนการคิด</p> <ul style="list-style-type: none"> - การขยายความคิด การคิด กว้าง การใช้เหตุผล การคิดอย่างมีวิจารณญาณ การคิดแก้ปัญหา การคิดวิเคริม การปรับความคิด ฯลฯ

ขั้นที่ 5 ผู้เรียนจัดระเบียบความรู้ และวิเคราะห์การเรียนรู้	หลักการสร้างความรู้ (Construction) และ การเรียนรู้ทักษะกระบวนการ (Process Learning) <ul style="list-style-type: none"> - เพื่อช่วยให้ผู้เรียนเห็นองค์รวม/ภาพรวมของสิ่งที่เรียนรู้ - เพื่อช่วยให้ผู้เรียนจดจำความรู้ได้ดี และสามารถจำความรู้ไปใช้ได้อย่างสะดวกเนื่องจากความรู้อย่างเป็นระบบจะเป็นผู้เรียนสามารถระลึก (recall) และดึงความรู้ออกมายังได้ยาก (retrieval) - เพื่อช่วยให้ผู้เรียนพัฒนาคุณภาพศาสตร์ทางปัญญา (cognitive strategies) อันเป็นความสามารถในการคิดเชิงสูง - เพื่อช่วยให้ผู้เรียนตระหนักรถึงกระบวนการเรียนรู้ของตนและพัฒนาความสามารถในการควบคุมกำกับการรู้คิดของตน (metacognition) 	ฝึกยุทธศาสตร์ทางปัญญา (Cognitive Strategies) <ul style="list-style-type: none"> - การใช้ graphic organizer - การผลิตผลงานในลักษณะต่างๆ (การเขียนบทความคู่มือ ตำรา ทำเครื่องมือแบบทดสอบ จัดทำ checklist ฯลฯ) - การบันทึกการเรียนรู้ (learning logs) - การคิดไตร่ตรอง (reflective thinking) - การคิดวิเคราะห์ (analytic thinking) - การควบคุมกำกับการรู้คิดของตนเอง (metacognition)
--	---	--

ขั้นที่ 6 ขั้นแสดงความรู้/ผลงาน	หลักการสร้างความรู้ (Construction) และการเรียนรู้ทักษะกระบวนการ (Process Learning) <ul style="list-style-type: none"> - เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้เรียนแสดงความรู้ความสามารถของตนเองอันจะช่วยให้ผู้เรียนได้ใช้พัฒนาความสามารถด้าน (พหุปัญญา) ของตนและทำให้ผู้เรียนเกิดความมั่นใจในสิ่งที่เรียนรู้และภูมิใจในการเรียนรู้ของตน - เพื่อช่วยให้ผู้เรียนได้ตรวจสอบความรู้ความเข้าใจของตนและปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม - เพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากกันและกัน - เพื่อช่วยให้ครุฯ ได้หลักฐานการเรียนรู้และตรวจสอบการเรียนรู้ของผู้เรียนว่าบรรลุวัตถุประสงค์หรือไม่ 	ฝึกการแสดงออก <ul style="list-style-type: none"> - เปิดโอกาสให้แสดงออกด้วยวิธีการที่หลากหลายตามความสามารถและความสนใจ(พหุปัญญา) - ตรวจสอบความรู้ความเข้าใจ - ครุฯ และเพื่อนให้ข้อสังเกตให้ข้อมูลป้อนกลับ (feedback) - ปรับความรู้ความเข้าใจ - ให้ผู้เรียนนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน - ให้ทำแบบฝึกหัด
ขั้นที่ 7 ผู้เรียนนำความรู้ไปประยุกต์ใช้	หลักการประยุกต์ใช้ความรู้ (Application) <ul style="list-style-type: none"> - เพื่อช่วยให้ผู้เรียนได้นำความรู้ไปใช้ให้เป็นประโยชน์ต่อการดำรงชีวิต ช่วยให้ความรู้มีความหมายมากขึ้น - เพื่อช่วยให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ที่ลึกซึ้งจากการปฏิบัติจริง 	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้ปัญหาที่มีลักษณะหลากหลาย แตกต่างจาก การเรียนรู้ในห้องเรียนและนำความรู้ไปใช้ในการแก้ปัญหา - ส่งเสริมให้ทำบ่อย ๆ

ที่มา : ทิศนา แรมมณี. ศาสตร์การสอน เพื่อการจัดการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ. (กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , 2545), 23 – 31.

บทบาทของครูและนักเรียนในการจัดการเรียนรู้แบบชิปป้า (ชนาธิป พรกุล 2543 : 120)

บทบาทของครู

1. เตรียมการสอน

1.1 ศึกษาความรู้จากหลายแหล่ง และวิเคราะห์เรื่องที่จะสอน

1.2 วางแผนการสอนโดยกำหนดวัตถุประสงค์ให้ชัดเจน เลือกเนื้อหา ออกรูปแบบ กิจกรรมตามแบบชิปป้า

1.3 จัดเตรียมสื่อการเรียนรู้ เอกสาร หนังสือ หรือข้อมูลต่าง ๆ ที่จำเป็นสำหรับ ผู้เรียน เครื่องมือวัดผลประเมินผล และจัดห้องเรียน ให้เหมาะสมกับกิจกรรม

2. การจัดการเรียนรู้

2.1 สร้างบรรยากาศการเรียนรู้ที่ดี และกระตุ้นให้ผู้เรียนสนใจร่วมทำกิจกรรม

2.2 จัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแผนที่เตรียมไว้

2.3 ดูแลผู้เรียนด้านนิสัยกิจกรรมต่าง ๆ แนะนำหรือแก้ไขปัญหาตามความจำเป็น

2.4 สังเกตและบันทึกพฤติกรรมและกระบวนการเรียนรู้ของผู้เรียน

2.5 ให้ความคิดเห็น เพิ่มเติมข้อมูล และให้ข้อมูลป้อนกลับแก่ผู้เรียน

3. การประเมินผล

3.1 เก็บรวบรวมผลงานและการประเมินผลงาน

3.2 ประเมินผลการเรียนรู้ตามที่กำหนดไว้ในแผนการสอน

บทบาทของผู้เรียน

1. ทบทวนความรู้เดิม และมีส่วนร่วมในการแสดงความรู้ ข้อเท็จจริง ความคิดเห็น หรือประสบการณ์ต่าง ๆ จากความรู้ที่หลากหลาย

2. ศึกษาหรือลงมือกระทำการกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อทำความเข้าใจ ใช้ความคิดในการ กลั่นกรอง แยกแยะ วิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูล และสร้างความหมายให้แก่ตนเอง

3. สรุปและจัดระบบเบี่ยงความรู้ที่ได้สร้างสรรค์ขึ้น เพื่อช่วยให้เกิดการเรียนรู้เกิด ความคงทน และสามารถนำความรู้ไปใช้ได้สะดวก

4. นำความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อชีวิต การประยุกต์ใช้ช่วยตอกย้ำความเข้าใจและ สร้างความมั่นใจให้กับผู้เรียน และยังช่วยก่อให้เกิดความรู้อื่น เพิ่มเติมอีกด้วย

ในการดำเนินการตามบทบาททั้ง 4 ผู้เรียนต้องแสดงพฤติกรรมที่จำเป็นในการเรียนรู้ ร่วมกับผู้อื่นดังนี้

- เข้าร่วมกิจกรรมอย่างกระตือรือร้น

- ให้ความร่วมมือและรับผิดชอบในการทำกิจกรรมต่าง ๆ เช่น การสำรวจหาข้อมูล การศึกษาข้อมูล และการสรุป เป็นต้น

- รับฟัง พิจารณาและยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น

- ใช้ความคิดเห็นอย่างเต็มที่ ปฏิสัมพันธ์ โต้ตอบ คัดค้าน สนับสนุน และเปลี่ยนความคิดเห็นและความรู้สึกของตนกับผู้อื่น

- แสดงความสามารถของตนและยอมรับความสามารถของคนอื่น

- ตัดสินใจและแก้ปัญหาต่าง ๆ

- เรียนรู้จากกลุ่มและช่วยให้กลุ่มเกิดการเรียน

จากรูปแบบการเรียนการสอนตามหลัก CIPPA สรุปได้ว่าเป็นรูปแบบที่ประกอบด้วย หลักสำคัญ 5 ประการ คือ Construction of Knowledge , Interaction , Process Learning , Physical Participation และ Application และขั้นตอนการสอน 7 ขั้น คือ ขั้นที่ 1 ผู้สอนสำรวจความรู้เดิม ขั้นที่ 2 ผู้เรียนสำรวจหาข้อมูล ขั้นที่ 3 ผู้เรียนศึกษาข้อมูล สร้างความรู้ความเข้าใจด้วยตนเอง ขั้นที่ 4 ผู้เรียนแลกเปลี่ยนความรู้ความคิด ขั้นที่ 5 ผู้เรียนจัดระเบียบความรู้และวิเคราะห์ การเรียนรู้ ขั้นที่ 6 ผู้เรียนแสดงความรู้/ผลงาน ขั้นที่ 7 ผู้เรียนนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ ซึ่งเป็นรูปแบบที่มีหลักการมีขั้นตอนการสอนที่ชัดเจนและสอดคล้องกัน

3. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

3.1 ความหมายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน มีความสำคัญต่อการจัดกระบวนการเรียนการสอน เพราะเป็นตัวบ่งชี้ให้ทราบว่าการเรียนของนักเรียนที่ผ่านมาประสบผลสำเร็จมากน้อยเพียงใด จะต้องปรับปรุงและพัฒนาส่วนใดบ้าง ทั้งตัวครู และตัวนักเรียน ซึ่งจุดมุ่งหมายหรือวัตถุประสงค์ ที่สำคัญของการสอน คือช่วยพัฒนาให้นักเรียนบรรลุจุดประสงค์ที่ตั้งไว้ มีผู้ให้ความหมายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนไว้แตกต่างกันดังนี้

Anastasi (1986 : 107) ให้ความหมายพอสรุปได้ว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนมี ความสัมพันธ์กับองค์ประกอบทางด้านสติปัญญา สังคม แรงจูงใจ และองค์ประกอบที่ไม่ใช่ สติปัญญาอันได้แก่ องค์ประกอบทางด้านเศรษฐกิจ สังคม แรงจูงใจ และองค์ประกอบที่ไม่ใช่ สติปัญญาด้านอื่น ๆ

Good (1973 : 7) กล่าวว่า “ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หมายถึง การพัฒนาทักษะทางการเรียนซึ่งโดยปกติพิจารณาจากคะแนนสอบหรือคะแนนที่ได้จากการประเมินเชิงๆ”

เมียน ไชยศร (2531, หน้า 321) และสมใจ ฤทธิสนธิ (2537, หน้า 43) ได้ให้ความหมายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนพอสรุปได้ว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหรือประสิทธิภาพทางการศึกษา หมายถึง คุณลักษณะและความสามารถของบุคคลที่เกิดจากการเรียนรู้ เป็นการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมและประสบการณ์การเรียนรู้ที่เกิดจากการฝึกฝน อบรม หรือจากการสอน

นิภา เมธาราเวชัย (2536 : 65) กล่าวถึงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนพอสรุปได้ว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หมายถึง ความรู้และทักษะที่ได้รับและพัฒนาจากการเรียนการสอนวิชาต่าง ๆ ครูอาจารย์เครื่องมือวัดผลช่วยในการศึกษาว่า นักเรียนมีความรู้และทักษะมากน้อยเพียงใด วิธีวัดผลที่ใช้มากที่สุดคือ การทดสอบอาจทดสอบโดยการให้เขียนคำตอบหรือทดสอบภาคปฏิบัติ

สุวิทย์ หริษยากานต์และคณะ (2540 : 5) ได้เรียบเรียงความหมายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนไว้ในพจนานุกรมศัพท์ทางการศึกษาสรุปได้ว่า หมายถึง ความสำเร็จที่ได้รับจากความสามารถ ความรู้ หรือทักษะ หรือหมายถึง ผลของการเรียนการสอนที่เด็กได้จากการประกอบกิจกรรมส่วนนั้น ๆ

กพ เลาห ไพบูลย์ (2542 : 387 – 389) กล่าวว่า “ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หมายถึง พฤติกรรมที่แสดงออกถึงความสามารถในการกระทำสิ่งหนึ่งสิ่งใด จากที่ไม่เคยกระทำได้หรือกระทำได้อย่างน้อยก่อนที่จะมีการเรียนการสอนหรือเป็นพฤติกรรมที่วัด”

กระทรวงศึกษาธิการ (2548 : 13) ได้บัญญัติศัพท์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนไว้ว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หมายถึง ความสำเร็จหรือความสามารถในการกระทำได้ ๆ ที่ต้องอาศัยทักษะหรือมิฉะนั้นก็ต้องอาศัยความรอบรู้ในวิชาดิวิชาหนึ่งโดยเฉพาะ

จากความหมายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่นักวัดผลการศึกษาได้ให้ไว้พอสรุปได้ว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หมายถึง คะแนนที่ได้จากการทดสอบโดยวัดความรู้ ความเข้าใจ และทักษะของนักเรียนเกี่ยวกับสิ่งที่ได้ศึกษา หรือได้รับการอบรมแล้ว ผลของการเรียนการสอนหรือความสามารถที่เกิดขึ้นในตัวผู้เรียน ทั้งทางด้านความรู้และทักษะที่เกิดจากการได้รับการฝึกอบรมในเรื่องนั้นมาแล้ว โดยให้ผลรวมของคะแนนแทนความสามารถทางการเรียนของผู้เรียน

3.2 การวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

การวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเป็นสิ่งจำเป็นต่อการเรียนการสอน เป็นตัวชี้วัดให้ทราบว่านักเรียนบรรลุจุดประสงค์ที่ตั้งไว้หรือไม่ ภายหลังการเรียนการสอนสิ้นสุดลง โดย Anastasi (1986 : 386) กล่าวไว้ว่า “แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเป็นแบบทดสอบที่ใช้วัดความสำเร็จในการทำกิจกรรมหรือการเรียนของนักเรียน”

Finocchiaro and Sako (1983 : 12 – 14) ได้สรุปว่า คุณประสิทธิ์การวัดผลและประเมินผลการเรียนการสอนไว้วังนี้

1. เพื่อประเมินวิธีสอนของครูว่ามีวิธีสอนแบบใดช่วยให้เกิดการเรียนรู้ และวิธีสอนแบบใดต้องปรับปรุง

2. เพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์ในการเรียนของผู้เรียนว่า มีความรู้ตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ สมควรที่จะเลื่อนขั้นให้สูงขึ้นหรืออยู่ที่เดิม

3. เพื่อจำแนกหรือจัดลำดับความสามารถของนักเรียนแต่ละคนเพื่อจัดชั้นเรียนหรือแบ่งกลุ่มนักเรียนตามความสามารถเพื่อให้นักเรียนได้เรียนในกลุ่มที่มีความสามารถเท่าเทียมกัน

4. เพื่อวินิจฉัยข้อบกพร่องและจุดเด่นในการเรียนภาษาของแต่ละบุคคล

5. เพื่อประโยชน์ในการสอนซ่อมเสริมแก่ผู้เรียนที่อ่อนหรือล้าหลังเพื่อน

6. เพื่อประเมินประสิทธิภาพในการสอนของครู

7. เพื่อทราบถึงกระบวนการเรียนรู้ภาษาของเด็กในแต่ละระดับอายุ

8. เพื่อทดสอบผลการทดลองเกี่ยวกับการเรียนการสอนในชั้นเรียน

ไฟศาด หวังพาณิช (2526 : 79) กล่าวถึง การวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนว่า สามารถวัดได้ 2 แบบ ตามจุดมุ่งหมาย และลักษณะวิชาที่สอน คือ

1. การวัดด้านการปฏิบัติ เป็นการตรวจสอบระดับความสามารถในการปฏิบัติหรือทักษะของผู้เรียน โดยมุ่งเน้นให้ผู้เรียนได้แสดงความสามารถด้วยความสามารถในรูปการกระทำจริง เช่น วิชาศิลปะ พลศ งานช่าง เป็นต้น

2. การวัดด้านเนื้อหา เป็นการตรวจสอบความสามารถเกี่ยวกับเนื้หาวิชาอันเป็นประสบการณ์การเรียนรู้ของผู้เรียน สามารถวัดได้โดยใช้แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ สมบูรณ์ ชิตพงศ์ และคณะ (2540 : 6 – 7) กล่าวว่า การวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจะต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม 3 ด้านคือ

1. ด้านความคิด (Cognitive Domain) เป็นความสามารถทางด้านสมองในการคิด (Thinking) เกี่ยวกับสิ่งต่าง ๆ ซึ่งเป็นพฤติกรรมที่แยกย่อยเป็น 6 ขั้นคือ

1.1 ความรู้ความจำ (Memory) เป็นความสามารถในการทรงไว้ รักษาไว้ ซึ่งมวลประสบการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตที่ได้รับรู้มา

1.2 ความเข้าใจ (Comprehension) เป็นความสามารถในการแปลความ ตีความ และขยายความ ในเรื่องราวและเหตุต่าง ๆ ที่ใช้ชีวิตต้องประสบ

1.3 การนำไปใช้ (Application) เป็นความสามารถในการนำประสบการณ์ที่ได้รับมาไปประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาใหม่

1.4 การวิเคราะห์ (Analysis) เป็นความสามารถในการจับใจความสำคัญและหาความสัมพันธ์ และหลักการของสิ่งของเรื่องราว เหตุการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น

1.5 การสังเคราะห์ (Synthesis) เป็นความสามารถในการคิดหรือเริ่ม สร้างสรรค์ เรื่องราวต่าง ๆ ขึ้นมาใหม่ โดยใช้สิ่งเดิมมาดัดแปลง และปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพดีกว่าเดิมก่อน

1.6 การประเมินค่า (Evaluation) เป็นความสามารถในการตัดสิน ตีราค่าและลง สรุปในเรื่องราวต่าง ๆ

2. ด้านความรู้สึก (Affective Domain) เป็นทำที่ที่มีต่อสิ่งต่าง ๆ มี 5 ขั้นคือ

2.1 การรับรู้ (Receiving) เป็นความรู้สึกผ่านไวในการที่จะรับรู้ต่อสิ่งเร้าต่าง ๆ

2.2 การตอบสนอง (Responding) เป็นการมีปฏิกิริยาตอบสิ่งเร้าด้วยความรู้สึกที่ ขยับมอง เต็มใจ และพอดี

2.3 การสร้างคุณค่า (Valuing) เป็นการแสดงออกซึ่งความรู้สึกมีส่วนร่วมต่อสิ่ง ต่าง ๆ ตั้งแต่การยอมรับ นิยมชมชอบ และเชื่อถือในสิ่งนั้น

2.4 การจัดระบบ (Organization) เป็นการสร้างความคิดรวบรวมของคุณค่าให้ เกิดมีระบบ โดยอาศัยความสัมพันธ์ของคุณค่าในสิ่งที่ยึดถือ

2.5 การสร้างลักษณะนิสัย (Characterization) เป็นการจัดคุณค่าที่มีอยู่แล้วให้ เป็นระบบเดียว yึดถือเป็นลักษณะนิสัยประจำตัวบุคคล

ด้านความรู้สึก แยกเป็นคุณลักษณะที่เข้าใจได้ง่าย ๆ ได้แก่ ความสนใจ ความ ซาบซึ้ง เจตคติ ค่านิยม และการปรับตัว

3. ด้านทักษะ (Psychomotor Domain) เป็นทักษะในการปฏิบัติมี 3 ขั้น คือ

3.1 การเลียนแบบ (Imitation) เป็นการเลือกหาตัวแบบที่สนใจ

3.2 การทำงานแบบ (Manipulation) เป็นการลงมือทำงานแบบที่สนใจ

3.3 การหาความถูกต้อง (Precision) เป็นการตัดสินใจเลือกทำแบบที่เห็นว่า ถูกต้อง

3.4 การทำอย่างต่อเนื่อง (Articulation) เป็นการกระทำสิ่งที่เห็นว่าถูกต้องนั้น ได้อย่างเป็นเรื่องราว

3.5 การทำโดยธรรมชาติ (Naturalization) เป็นการทำจนเกิดทักษะสามารถ ปฏิบัติได้โดยอัตโนมัติเป็นธรรมชาติ

สรุปได้ว่า การวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนมีความจำเป็นเพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์ใน การเรียนของผู้เรียนว่า มีความรู้ตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้หรือไม่ โดยการวัดผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนนั้นควรให้ครอบคลุมทั้ง 3 ด้าน คือด้านความรู้ ด้านความรู้สึก และด้านทักษะการปฏิบัติ

3.3 แบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

นักการศึกษาได้ให้ความหมายแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนไว้ดังต่อไปนี้

นิโลบล นิมกิ่งรัตน์ (2533 : 68) , บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์ (2535 : 44) , นิกา เมธาราชีชัย (2536 : 25) และสมใจ ฤทธิสนธิ (2537 : 5) ได้ให้ความหมายของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน พอสรุปได้ว่า แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเป็นแบบทดสอบที่ใช้วัดระดับความรู้ ความสามารถ ทักษะ และสมรรถภาพทางสมองด้านต่าง ๆ ที่ผู้เรียนได้รับจากการอบรม สั่งสอนจากสถานศึกษาหรือจากการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

ล้วน สายยศและอังคณา สายยศ (2538 : 146 – 147) ได้ให้ความหมายของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนไว้ว่า เป็นแบบทดสอบที่วัดความรู้นักเรียนที่ได้เรียนไปแล้ว ซึ่งมักจะเป็นข้อคำถามให้นักเรียนตอบกลับให้นักเรียนได้ปฏิบัติจริง ซึ่งแบ่งแบบทดสอบประเภทนี้เป็น 2 ชนิดคือ

1. แบบทดสอบของครู หมายถึง ชุดคำถามที่ครูเป็นผู้สร้างขึ้น ซึ่งเป็นคำถามที่เกี่ยวกับความรู้นักเรียนที่ได้เรียนรู้ในห้องเรียนว่ามีความรู้มากน้อยแค่ไหน บกพร่องตรงไหน จะได้สอนซ้อมเสริมหรือวัดคุณภาพพร้อมที่จะเรียนบทเรียนใหม่ ซึ่งขึ้นอยู่กับความต้องการของครู

2. แบบทดสอบมาตรฐาน หมายถึง แบบทดสอบที่สร้างขึ้นจากผู้เชี่ยวชาญในแต่ละวิชาหรือจากครูที่สอนวิชานั้น แต่ผ่านการทดลองหาคุณภาพหลายครั้ง และเปรียบเทียบผลเพื่อประเมินค่าของ การเรียนการสอน แบบทดสอบมาตรฐานจะมีค่าเฉลี่ยในการสอน และยังมีมาตรฐานในด้านการแปลงคะแนนด้วย ทั้งแบบทดสอบที่ครูสร้างขึ้นและแบบทดสอบมาตรฐานมีวิธีการสร้างข้อคำถามเหมือนกัน เป็นคำถามที่วัดเนื้อหาและพฤติกรรมที่สอนไปแล้ว ซึ่งสามารถวัดและควรวัดให้ครอบคลุมพุทธิกรรมต่าง ๆ ดังนี้

- 1) วัดด้านความรู้ความจำ
- 2) วัดความเข้าใจ
- 3) วัดการนำไปใช้
- 4) วัดด้านการวิเคราะห์
- 5) วัดด้านการสังเคราะห์
- 6) วัดด้านการประเมินค่า

วิรัช วรรรณรัตน์ (2541 : 49) กล่าวว่า “แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หมายถึง แบบทดสอบที่ใช้วัดความรู้ โดยต้องการทราบว่าผู้สอนมีความรู้อะไรบ้าง มากน้อยเพียงไรเมื่อผ่านการเรียนไปแล้ว”

พร้อมพรม อุดมสิน (2544 : 29 – 33) ได้แบ่งแบบทดสอบที่ครูผู้สอนสร้างขึ้น เองเป็น 2 ประเภทใหญ่ ๆ คือ

1. แบบอัตนัย (Subject Test or Essay Test) เป็นแบบทดสอบที่กำหนดปัญหา หรือคำถามให้และให้ผู้ตอบแสดงความรู้ ความเข้าใจ และความคิดตั้งแต่กว้างที่จนถึงแคบหรือ เลยว่าจะตามโจทย์ที่กำหนดภาษาในระยะเวลาที่กำหนดให้ การใช้ภาษาในการเขียนตอบ ข้อที่กับตัวผู้สอบ แบบทดสอบนี้สามารถวัดได้หลาย ๆ ด้านในแต่ละข้อ เช่น วัดความสามารถในการใช้ภาษา ความคิด การจัดระเบียบของความรู้ การแสดงออกทางอารมณ์ เจตคติและอื่น ๆ

2. แบบปรนัย (Objective Test) หมายถึง แบบทดสอบที่กำหนดคำตอบให้ แล้ว ผู้ตอบต้องเลือกตัวเลือกข้อที่ต้องการหรือพิจารณาว่าข้อที่ให้ว่าถูกหรือผิด ซึ่งข้อสอบชุดนี้ แบ่งออกเป็นแบบถูกผิด แบบจัดลำดับ หรือแบบตอบสั้น แบบจับคู่ แบบจัดลำดับและแบบ เลือกตอบ

แบบทดสอบทั้งสองลักษณะดังกล่าวต่างมีข้อเด่นและข้อด้อยต่างกัน และไม่มี เกณฑ์ตายตัวว่าครูต้องใช้ประเภทใดแต่ควรคำนึงถึงจุดประสงค์ และสภาพการณ์ของการใช้

จากการศึกษาความหมายของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนดังกล่าว ข้างต้น สรุปได้ว่า แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หมายถึง แบบวัดความรู้ ทักษะและ สมรรถภาพทางสมองด้านต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในด้านนักเรียนภายหลังจากการศึกษา และฝึกอบรมใน เรื่องนั้น ๆ มาแล้ว ซึ่งในการสร้างแบบทดสอบนี้จะครอบคลุมพุทธิกรรมการเรียนรู้ในด้าน ความรู้ ความจำ ความเข้าใจ การนำไปใช้ การวิเคราะห์ การสังเคราะห์ และการประเมินค่า ข้อตกลงเบื้องต้นของแบบวัดผลสัมฤทธิ์

ยาวดี วิญญาณศรี (2545 : 19) กล่าวว่า การสร้างแบบวัดผลสัมฤทธิ์จึงควรคำนึงถึง ข้อตกลงเบื้องต้น 3 ข้อดังนี้

1. เนื้อหาหรือทักษะภายในขอบเขตที่ครอบคลุมในแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์นั้นจะต้อง สามารถจำกัดอยู่ ในรูปของพุทธิกรรม ซึ่งความเฉพาะเจาะจงในลักษณะที่จะถือสารไปยังบุคคล อื่นได้ ถ้าเป้าหมายทางการศึกษามีความสามารถจำกัดอยู่ในรูปแบบพุทธิกรรมแล้วย่อมไม่สามารถที่จะ วัดในลักษณะของผลสัมฤทธิ์ได้อย่างชัดเจน

2. ผลิตผลที่แบบทดสอบผลสัมฤทธิ์วัดนั้น จะต้องผลิตผลเฉพาะที่เกิดขึ้นจากการเรียน การสอนตามวัตถุประสงค์ที่ต้องการเท่านั้น จะวัดผลิตผลอย่างอื่นไม่ได้ ตัวอย่างเช่น ถ้าต้องการ จะวัดว่า นักเรียนได้เรียนรู้อะไรจากสิ่งที่สอนไปแล้วในชั้นเรียน ถ้าแบบสอนที่สร้างขึ้นกลับไป วัดเพียงประสบการณ์ทางอ้อมที่ได้รับมาจากนักเรียนเพียงอย่างเดียว ในกรณีเช่นนี้ถือว่าแบบ สอนที่สร้างขึ้นนั้นไม่เข้าลักษณะของแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ตามข้อตกลงเบื้องต้นข้อที่ 2 นี้

3. ผลสัมฤทธิ์หรือความรู้ต่าง ๆ ที่แบบสอบถามผลสัมฤทธิ์วัดได้นั้น ถ้าจะนำไปเปรียบเทียบกันแล้ว ผู้เข้าสอบทุกคนจะต้องมีโอกาสได้เรียนรู้ในเรื่องนั้น ๆ อย่างเท่าเทียมกัน ข้อตกลงเบื้องต้นนี้จะบรรลุได้ด้วยการแบบสอบถามผลสัมฤทธิ์ที่ครูสร้างขึ้นเพื่อใช้ในชั้นเรียน นี่เองจากนักเรียนแต่ละคนต่างก็เรียนเนื้อหาสาระเหมือนกันในวิชาเดียวกัน และได้ประสบการณ์จากการทำแบบฝึกหัดเช่นเดียวกัน

สรุปได้ว่า การสร้างแบบสอบถามผลสัมฤทธิ์ควรกำหนดวัดอุปประสงค์ และพฤติกรรมที่ต้องการวัดให้ชัดเจน และต้องวัดตรงตามเนื้อหาสาระที่นักเรียนได้เรียนไปในบทเรียนด้วย

ประเภทของแบบวัดผลสัมฤทธิ์

เยาวดี วินูลย์ศรี (2545 : 20 – 23) จำแนกแบบวัดผลสัมฤทธิ์หรือแบบสอบถามผลสัมฤทธิ์ตามมิติต่าง ๆ ได้หลายมิติดังต่อไปนี้

1. จำแนกตามขอบข่ายของเนื้อหาวิชาที่วัด เช่น แบบสอบถามผลสัมฤทธิ์บางประเภท จะวัดเนื้อหาทางวิชาคณิตศาสตร์ หรือประวัติศาสตร์ หรือการสะกดคำ ฯลฯ ขอบข่ายเนื้อหาวิชา ของแบบสอบถามผลสัมฤทธิ์นี้ อาจกำหนดให้กว้างไว้ เช่น กำหนดเนื้อหาวิชาเฉพาะที่เกี่ยวกับประวัติศาสตร์ไทยโดยทั่วไป หรือจำกัดให้แคบลง เช่น กำหนดเนื้อหาวิชาเฉพาะที่เกี่ยวกับศึกษาพื้นที่ทางประวัติศาสตร์ไทย เป็นต้น ตามปกติแล้ว ยังไม่มีมาตรฐานอ้างอิงสำคัญที่จะนำไปใช้ในการกำหนดเนื้อหาวิชาสำหรับแบบสอบถามผลสัมฤทธิ์ ผู้ใช้แบบสอบถามผลสัมฤทธิ์ท่านนั้นที่จะต้องกำหนดเนื้อหาวิชาขึ้นเอง โดยให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการสอน ผู้สร้างแบบสอบถามสามารถที่จะพัฒนาแบบสอบถามให้มีเนื้อหาได้ตามขอบข่ายที่ต้องการ สำหรับแบบสอบถามผลสัมฤทธิ์ที่เป็นมาตรฐานซึ่งจัดพิมพ์ในต่างประเทศจำนวนมากจะรวมแบบสอบถามฉบับต่าง ๆ ไว้เป็นชุด และแต่ละชุดจะครอบคลุมเนื้อหาวิชาสำหรับระดับชั้นเรียนที่ต่าง ๆ กัน ทั้งนี้ก็เพื่อให้โรงเรียนทั้งหลายสามารถวัดผลสัมฤทธิ์ของนักเรียนได้อย่างต่อเนื่องตามความเจริญของงานทางวิชาการในแต่ละยุค แต่ละสมัย ตัวอย่างเช่น แบบสอบถามผลสัมฤทธิ์ทั่วไป (General Achievement Test Batteries) หรือเรียกย่อ ๆ ว่า GATB ซึ่งเป็นแบบสอบถามผลสัมฤทธิ์มาตรฐานที่นิยมใช้กันในระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาเป็นส่วนใหญ่ ทั้งนี้เพราะมีเนื้อหาที่เหมาะสมกับระดับชั้นเรียน ดังกล่าวเป็นอย่างดี อาทิ ในระดับประถมศึกษานั้นลักษณะของแบบสอบถามจะประกอบด้วยเนื้อหาซึ่งสัมพันธ์กับทักษะ 3 ประการ คือ การอ่าน (Reading) การเขียน (Writing) และการคำนวณ (Arithmetic) ส่วนในระดับมัธยมศึกษา แบบสอบถาม GATB มีความมุ่งหมายเพื่อวัดผลสัมฤทธิ์โดยทั่วไป รวมทั้งเพื่อวัดพื้นฐานความรู้ของแต่ละวิชา เช่น พื้นฐานความรู้ของวิชาสังคมศึกษา พื้นฐานความรู้ของวิชาภาษาศาสตร์ธรรมชาติ เป็นต้น นอกจากนั้นก็จะเน้นการวัดความสามารถด้านการอ่าน ความเข้าใจ ในสาขาวิชารวมทั้งความคิดเกี่ยวกับจำนวนและคำศัพท์ทั่วไป ซึ่งเป็น

การวัดในด้านการพัฒนาความสามารถเชิงวิชาการ ดังนั้นแบบสอบ GATB ในระดับนี้จึงมักจะใช้ในการสอบคัดเลือกผู้เข้าศึกษาต่อในสถาบันอุดมศึกษาหรือในการสอบคัดเลือกเข้าแข่งขันชิงทุนประเทศต่าง ๆ เป็นต้น

2. จำแนกตามลักษณะหน้าที่ทั่วไปของแบบสอบ โดยแบ่งแบบวัดผลสัมฤทธิ์ออกได้ 3 ลักษณะคือ (1) แบบสอบเพื่อการสำรวจผลสัมฤทธิ์ (2) แบบสอบเพื่อวินิจฉัยผลสัมฤทธิ์ (3) แบบสอบเพื่อวัดความพร้อม

- แบบสอบเพื่อการสำรวจผลสัมฤทธิ์ (Survey Test) เป็นแบบสอบผลสัมฤทธิ์ที่ทำหน้าที่ในการสำรวจความสามารถทั่ว ๆ ไปของนักเรียน โดยประเมินความรู้ในเนื้อหาวิชาหรือทักษะต่าง ๆ เพื่อแสดงระดับความสามารถของนักเรียน โดยประเมินความรู้ในเนื้อหาวิชาหรือทักษะต่าง ๆ เพื่อแสดงระดับความสามารถของนักเรียน ดังนั้น แบบสอบเพื่อการสำรวจผลสัมฤทธิ์จึงมักจะครอบคลุมเนื้อหาทั้งในระดับกว้างและระดับทั่วไป และถือคะแนนรวมที่ได้จากแบบสอบเป็นตัวชี้ถึงระดับความสามารถที่วัดได้

- แบบสอบเพื่อวินิจฉัยผลสัมฤทธิ์ (Diagnostic Test) เป็นแบบสอบผลสัมฤทธิ์ที่ทำหน้าที่ในการวินิจฉัยเกี่ยวกับจุดเด่นและจุดด้อยขององค์ประกอบสำคัญทางด้านทักษะต่าง ๆ ของนักเรียน นอกเหนือจากคะแนนจากการยังแยกตามองค์ประกอบที่สำคัญของแต่ละองค์ประกอบ ตัวอย่างเช่น แบบสอบเพื่อวินิจฉัยผลสัมฤทธิ์ด้านภาษา อาจจะรวมแบบสอบย่อยหลายชุด ซึ่งครอบคลุมเนื้อหาเกี่ยวกับการรู้จักใช้คำ ความเข้าใจเกี่ยวกับถ้อยคำต่าง ๆ รวมทั้งคำศัพท์ ตลอดจนอัตราการอ่าน ความเข้าใจในเรื่องที่อ่าน การจำแนกเสียง และการจำแนกพยางค์ ฯลฯ คะแนนที่ได้จากแต่ละองค์ประกอบของแบบสอบวินิจฉัยดังกล่าว จะช่วยให้นักจิตวิทยาหรือครุศาสตร์จะตัดสินใจว่า อะไรคือจุดบกพร่องของผู้สอนซึ่งจะช่วยให้สามารถสอนเสริมในส่วนของเนื้อหาวิชาหรือทักษะที่ยังขาดอยู่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- แบบสอบเพื่อวัดความพร้อม (Readiness Test) เป็นแบบสอบผลสัมฤทธิ์ซึ่งทำหน้าที่ในการวัดทักษะที่จำเป็นสำหรับการเรียนในชั้นเรียนที่สูงขึ้น แบบสอบเพื่อวัดความพร้อมใช้สำหรับทำนายการกระทำในอนาคต จึงทำหน้าที่เป็นเครื่องมือในการวัดความถนัดไปในตัวด้วยตัวอย่างทั่ว ๆ ไปของแบบสอบเพื่อวัดความพร้อม เช่น แบบสอบวัดความพร้อมในการอ่าน ซึ่งจะใช้สอบเมื่อเด็กจบชั้นอนุบาล หรือชั้นเตรียมประถมปีที่ 1 เพื่อจะตัดสินว่าเด็กเหล่านั้นได้เรียนรู้ทักษะที่จำเป็นสำหรับการอ่านเพื่อเตรียมพร้อมจะเข้าเรียนต่อในชั้นเรียนปกติของการศึกษาในระบบได้อย่างเหมาะสมหรือไม่เพียงใด

3. จำแนกตามคำตอบที่ใช้ โดยทั่วไปแล้วแบบสอบผลสัมฤทธิ์ส่วนใหญ่ที่ใช้กันมักจะเป็นแบบสอบประเภทข้อเขียน และใช้กันค่อนข้างมาก ได้แก่ แบบสอบภาคปฏิบัติ

(Performance Test) ซึ่งเป็นแบบสอบที่ต้องการให้นักเรียนหรือผู้เข้าสอบได้สาธิตทักษะของเขาร่อง เป็นต้นว่า ให้แสดงทักษะในการแก้ไขเครื่องยนต์กลไกที่ไม่ทำงาน หรือให้แสดงทักษะในการเล่นดนตรี ฯลฯ

สำหรับข้อสอบประเภทข้อเขียนนั้น ยังแยกออกได้อีก 2 ระดับคือ

(1) ระดับของการเลือกคำตอบจากที่กำหนดไว้แล้ว (Recognition) และ (2) ระดับของการเขียนคำตอบจากความรู้หรือความทรงจำที่มีอยู่เดิม (Recall) ในแบบสอบระดับที่ 1 แต่ละข้อจะมีคำตอบที่ถูกต้องและจะประกอบด้วยตัวเลือกหลาย ๆ ตัวที่เป็นไปได้รวมอยู่ในคำาณที่เกี่ยวข้องผู้เข้าสอบจะต้องตัดสินใจเลือกคำตอบอย่างรอบคอบและถูกต้องให้สอดคล้องกับชนิดของคำาณที่ระบุไว้ ตัวอย่างของแบบสอบระดับนี้ ได้แก่ แบบสอบประเภทหลายตัวเลือก (Multiple Choice) แบบสอบประเภทถูก – ผิด (True – False) และแบบสอบประเภทจับคู่ (Matching)

ส่วนแบบสอบระดับที่ 2 ซึ่งต้องใช้ความรู้และความทรงจำที่มีอยู่เดิมมาเขียนตอบนั้นลักษณะของคำตอบอาจจะไม่ถูกตัวขึ้นอยู่กับเหตุผล และความถูกต้องในเชิงวิชาการ ผสมผสานกับความคิดเริ่มสร้างสรรค์ของผู้เข้าสอบเป็นสำคัญ แบบสอบระดับนี้ ได้แก่ แบบสอบประเภทเติมคำหรือข้อความในช่องว่าง (Completion) แบบสอบประเภทตอบสั้น (Short Answer) และแบบสอบประเภทเรียนความ (Essay) เป็นต้น

สรุปได้ว่า แบบทดสอบผลสัมฤทธิ์มีหลายประเภท โดยจำแนกตามเนื้อหาวิชา เช่น วิชาภาษาไทย วิชาสังคม วิชาคณิตศาสตร์ เป็นต้น จำแนกตามวัตถุประสงค์การใช้งาน เช่น แบบสอบเพื่อวัดความพร้อม แบบสอบเพื่อวัดผลสัมฤทธิ์ เป็นต้น และจำแนกตามคำตอบ เช่น แบบสอบที่มีคำตอบชัดเจนตายตัว หรือแบบสอบที่มีคำตอบไม่ถูกตัวเลือกแต่เหตุผลในการตอบ เป็นต้น

การสร้างแบบวัดผลสัมฤทธิ์

บุญชุม ศรีสะอาด (2537 : 57 – 58) ได้กล่าวถึงวิธีสร้างแบบวัดผลสัมฤทธิ์แบบอิงเกณฑ์ ดังนี้

1. วิเคราะห์จุดประสงค์เนื้อหาวิชา ขึ้นแรกจะต้องทำการวิเคราะห์คุ่าว่ามีหัวข้อเนื้อหาใดบ้างที่ต้องการให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ และที่จะต้องวัด แต่ละหัวข้อเหล่านั้นต้องการให้นักเรียนเกิดพฤติกรรมหรือสมรรถภาพอะไร กำหนดอุปกรณ์ให้ชัดเจน

2. กำหนดพฤติกรรมย่อยที่จะออกข้อสอบ จากนั้นขั้นแรกพิจารณาต่อไปว่าจะวัดพฤติกรรมย่อยอะไรบ้าง อย่างละเอียด ก็คือ จุดประสงค์เชิงพฤติกรรมเมื่อกำหนดข้อที่ต้องการจริงเสร็จแล้ว ต้องมาพิจารณาว่าจะต้องออกข้อสอบเกินไว้หัวข้อใดกี่ข้อ ควรออกไว้ไม่ต่ำกว่า 25% ทั้งนี้เนื่องจากหลังจากที่นำไปทดลองใช้แล้ว และวิเคราะห์หากุณภาพของ

ข้อสอบรายข้อแล้วจะตัดข้อที่คุณภาพไม่เข้าเกณฑ์ออก ข้อสอบที่เหลือจะได้ไม่น้อยกว่าจำนวนที่ต้องการจริง

3. กำหนดครูปแบบของข้อคำถาม และศึกษาวิธีเขียนข้อสอบ ขั้นตอนนี้จะเห็นกับขั้นที่ 2 ของการวางแผนสร้างข้อสอบแบบอิงกลุ่มทุกประการนั้นคือ ตัดสินใจว่าจะใช้ข้อคำถามรูปแบบใด และศึกษาวิธีเขียนข้อสอบ เช่น ศึกษาหลักในการเขียนข้อคำถามแบบนั้น ๆ ศึกษาวิธีเขียนข้อสอบเพื่อวัดจุดประสงค์ประสงค์ประเภทต่าง ๆ ศึกษาเทคโนโลยีในการเขียนข้อสอบ เพื่อที่จะได้นำมาใช้ในการเขียนข้อสอบของตนเอง

4. เขียนข้อสอบ ลงมือเขียนข้อสอบตามจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมตามตารางที่ได้กำหนดจำนวนข้อสอบของแต่ละจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม และใช้รูปแบบเทคนิคการเขียนตามที่ได้ศึกษาในขั้นกำหนดครูปแบบของข้อคำถามและศึกษาวิธีเขียนข้อสอบ

5. ตรวจข้อสอบ ขั้นตอนนี้จะเหมือนขั้นตอนที่ 4 ของการวางแผนสร้างแบบทดสอบอิงกลุ่ม คือ นำข้อสอบที่ได้เขียนไว้แล้วในขั้นที่ 4 มาพิจารณาบทวนอีกรอบหนึ่ง โดยพิจารณาความถูกต้องตามหลักวิชา แต่ละข้อวัดพฤติกรรมย่อยหรือจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมที่ต้องการหรือไม่ ภาษาที่ใช้เขียนมีความชัดเจนเข้าใจง่ายหรือไม่ ตัวถูก ตัวลงเหมายสม เข้าเกณฑ์หรือไม่ ทำการปรับปรุงให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

6. ให้ผู้เชี่ยวชาญพิจารณาความเที่ยงตรงตามเนื้อหา นำจุดประสงค์ไปให้ผู้เชี่ยวชาญด้านการวัดผล และด้านเนื้อหาจำนวนไม่ต่ำกว่า 3 คน พิจารณาว่าข้อสอบแต่ละข้อวัดตามจุดประสงค์ที่ระบุไว้แน่นหรือไม่

7. พิมพ์แบบทดสอบฉบับทดลอง นำข้อสอบทั้งหมดที่ผ่านการพิจารณาไว้ เหมาะสมเข้าเกณฑ์ในขั้นที่ 6 มาพิมพ์เป็นแบบทดสอบ มีคำชี้แจงเกี่ยวกับแบบทดสอบ วิธีตอบ จัดวางรูปแบบการพิมพ์ให้เหมาะสม

8. การทดลองใช้ วิเคราะห์คุณภาพ และปรับปรุง นำเอาแบบทดสอบไปทดลองกับกลุ่มตัวอย่างจริง จำนวนประมาณ 40 คน หรือมากกว่าโดยสอนในชั่วโมงแรกของการเรียน วิชานี้เรียกว่า การสอนก่อนเรียน และนำแบบทดสอบเดิมมาสอนกับกลุ่มเดิมอีกรอบหนึ่ง หลังจากเรียนวิชานี้จบแล้ว เรียกว่า การสอนหลังเรียน นำผลสอนทั้งสองครั้งมาวิเคราะห์หาค่าอำนาจจำแนกของข้อสอบรายข้อ โดยใช้วิธีวิเคราะห์ตามแบบอิงเกณฑ์คัดเลือกข้อสอบที่มีอำนาจจำแนกเข้าเกณฑ์ตามจำนวนข้อที่ต้องการ และหาค่าความเชื่อมั่นแบบอิงเกณฑ์

9. พิมพ์แบบทดสอบฉบับจริง นำข้อสอบที่มีค่าอำนาจจำแนกเข้าเกณฑ์ จากผลการวิเคราะห์ในข้อที่ 8 มาพิมพ์เป็นแบบทดสอบฉบับจริงต่อไป โดยเน้นรูปแบบการพิมพ์ที่ประณีต มีความถูกต้อง มีคำชี้แจงที่ละเอียด แจ่มชัด อ่านเข้าใจง่าย

เยาวดี วิบูลย์ศรี (2539 : 178 – 179) กล่าวว่ากรรมวิธีในการสร้างแบบทดสอบ
ผลสัมฤทธิ์สามารถแบ่งได้เป็น 4 ขั้นตอนสรุปได้ดังต่อไปนี้

1. กำหนดครัตถุประสงค์ทั่วไปของการสอนให้อยู่ในรูปของวัตถุประสงค์เชิง พฤติกรรมโดยระบุเป็นข้อ ๆ และให้วัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรมเหล่านี้สอดคล้องกับเนื้อหา ทั้งหมดที่จะทำการทดสอบด้วย
 2. กำหนดโครงเรื่องของเนื้อหาสาระที่จะทำการทดสอบให้ครบถ้วน
 3. เตรียมตารางเฉลยหรือแผนผังแบบสอน เพื่อแสดงถึงน้ำหนักของเนื้อหาวิชา แต่ละส่วน และพฤติกรรมต่าง ๆ ที่ต้องการให้เด่นชัด สั้น กрат แลนมีความชัดเจน
 4. สร้างข้อกระทงทั้งหมดที่ต้องการจะทดสอบให้เป็นไปตามสัดส่วนของน้ำหนักที่ระบุไว้ในตาราง

จากแนวคิดของนักการศึกษาพอสรุปได้ว่า การสร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนมีขั้นตอน ดังต่อไปนี้

1. กำหนดวัตถุประสงค์ทั่วไปของการสอนให้อยู่ในรูปของวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม ซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาวิชาที่จะสอน
 2. ทำตารางแผนผังข้อสอบเพื่อกำหนดลักษณะของข้อสอบหรือน้ำหนักของเนื้อหาวิชาและวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรมให้ชัดเจนว่า จะวัดอะไร และจะวัดอย่างละเอียดไร
 3. เลือกประเภทข้อสอบ โดยพิจารณาผลของการเรียนรู้ที่ต้องการจะวัดข้อใดและข้อจำกัดของข้อสอบแต่ละประเภท
 4. เพิ่ยนข้อสอบโดยใช้ตารางผังข้อสอบเป็นกรอบซึ่งจะทำให้ออกข้อสอบได้ครบทุกประการ

5. ตรวจทานข้อสอบโดยพิจารณาให้เป็นไปตามสัดส่วนของน้ำหนักที่ระบุไว้ในตารางและความถูกต้องของชั้นเรียนของภาษา จากนั้นนำไปทดสอบเพื่อพิจารณาตรวจนับคุณภาพและปรับปรุงแก้ไข

6. จัดทำข้อสอบฉบับสมบูรณ์
ในการศึกษาครั้งนี้ ผู้ศึกษาเลือกใช้เครื่องมือวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยสร้างเป็นข้อสอบปรนัยแบบเลือกตอบ ซึ่งเป็นข้อสอบที่กำหนดคำตอบไว้ให้แล้ว ผู้ตอบเพียงแต่เลือกเอาคำตอบที่เห็นว่าจะถูกต้องมาตอบเท่านั้น ส่วนประกอบของแบบทดสอบ ได้แก่ ตัวคำตาม (Stem) กับตัวเลือก (Choices) ซึ่งมีทั้งตัวเลือกที่ถูก (Correct) กับตัวเลือกที่เป็นตัวลวง (Decoy) วิธีสร้างข้อสอบจึงมีปัญหาอยู่ที่การเรียนตัวคำตามและตัวเลือกให้มีคุณภาพ ซึ่งวิเชียร เกตุสิงห์ (2520 : 28) ได้กล่าวถึงหลักการและข้อแนะนำในการเรียนข้อสอบแบบเลือกตอบ ได้ว่าดังนี้

1. ตัวคำานต้องชัดเจนอ่านแล้วเข้าใจว่าต้องการถามอะไร
 2. พยายามใช้ตัวเลือกสั้น ๆ โดยตัดคำที่ไม่จำเป็นออก
 3. อ่ายให้มีรายละเอียดในตัวคำานมากเกินไป เพราะอาจเป็นการแนะนำคำตอบ
 4. ต้องมั่นใจว่าคำานแต่ละข้อมีคำตอบถูกต้องเพียงคำตอบเดียว
 5. พยายามใช้คำานที่วัดสมองขั้นลึก ๆ เช่น ตามความความเข้าใจ การนำไปใช้การวิเคราะห์
 6. ระวังใช้ตัวเลือก “ไม่มีข้อใดถูกหรือถูกทุกข้อ” ถ้าจะใช้ก็ให้ใช้อย่างเหมาะสม เช่น กรณีหาตัวเลือกอื่นไม่ได้แล้ว
 7. ถ้าจะใช้คำานปฎิเสธควรแสดงให้เห็นชัดเจนว่าเป็นคำานปฎิเสธ โดยการขีดเส้นใต้หรือใช้ตัวพิมพ์หนาแสดงข้อความที่แสดงคำานปฎิเสธ
 8. ตัวเลือกที่ถูกต้อง ควรมีความยาวใกล้เคียงกับตัวเลือกอื่น ๆ
 9. ตัวเลือกที่เป็นตัวถูกและผิด ควรถูกผิดในเรื่องของความหมายไม่ใช้ถูกผิดในเรื่องการใช้ภาษา
 10. ตัวเลือกแต่ละตัวควรเป็นอิสระขาดจากกัน กล่าวคือ “ไม่ควรกล่าวถึงกันและกัน” ไม่ควรให้ตัวเลือกด้ำหนึ่งคลุมตัวเลือกอื่น ๆ
 11. การวางตำแหน่งตัวถูกควรกระจายกันออกไป “ไม่ควรซ้ำกันหรือเรียงกันอย่างเป็นระบบ” ทางที่ดีควรเรียงตามลำดับความยาว ให้ตัวเลือกที่มีความยาวน้อยที่สุดเป็นข้อ ก.
 12. ตัวเลือกที่เป็นตัวลง ต้องมีเหตุผลที่ใช้เป็นตัวลง “ไม่ใช่ผิดจนเห็นชัดเจน”
 13. ควรเรียงลำดับตัวเลือกที่เป็นตัวเลข
 14. ถ้าใช้รูปภาพประกอบคำานยังดี
 15. ข้อหนึ่งควรให้มีตัวเลือก 4 – 5 ตัวเลือก
 16. อ่ายให้คำานข้อแรก ๆ แนะนำคำตอบข้อหลัง
- องค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน**
- ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเป็นตัวบ่งชี้ความสำเร็จหรือความล้มเหลวในการเรียนของนักเรียน นักการศึกษาหลายท่านได้ทำการศึกษาองค์ประกอบต่าง ๆ ที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเพื่อนำผลที่ได้จากการศึกษาไปเสนอเป็นแนวทางในการปรับปรุง พัฒนาศักยภาพของนักเรียนให้ประสบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงสุด
- ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้กับนักเรียน จุดประสงค์ของครุกรือการทำให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ในสิ่งที่เรียนทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติให้มากที่สุด ให้นักเรียนรู้จักคิดเป็น ทำเป็น แก้ปัญหาเป็น ในการประเมินผลว่านักเรียนบรรลุจุดประสงค์ที่วางแผนไว้หรือไม่นั้น

อาจดูจากผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน จากการสังเกตหรือการสอบถามหมายงานให้ทำก็ได้ การที่นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ต่างกันเนื่องจากอิทธิพลขององค์ประกอบหลายประการ ดังที่นักการศึกษามากท่านได้กล่าวไว้ดังนี้

Prescott (1961 : 14 – 16) กล่าวองค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของผู้เรียนในและนอกห้องเรียน ประกอบด้วยลักษณะต่อไปนี้

1. องค์ประกอบทางกาย ได้แก่ การเจริญเติบโตของร่างกาย ความบกพร่องทางกาย
2. องค์ประกอบทางความรัก ได้แก่ ความสัมพันธ์ของบิดา มารดาทั้งสอง ลูก และ ความสัมพันธ์ระหว่างสมาชิกในครอบครัว
3. องค์ประกอบทางวัฒนธรรมและสังคม ได้แก่ ความเป็นอยู่ของครอบครัว สภาพแวดล้อมทางบ้าน
4. องค์ประกอบทางความสัมพันธ์ในเพื่อนวัยเดียวกัน ได้แก่ ความสัมพันธ์ใน เพื่อนวัยเดียวกันของนักเรียนทั้งที่บ้านและโรงเรียน
5. องค์ประกอบทางการปรับตัว ได้แก่ การแสดงออกทางอารมณ์

Mager (1962 : 8) ได้เสนอว่า จุดมุ่งหมายของการสอนที่ดีควรระบุถึงพฤติกรรม ของผู้เรียนที่ผู้สอนปราบဏหาให้เกิดขึ้นอันเป็นผลลัพธ์เนื่องมาจากการเรียนการสอนกล่าวโดยสรุป ได้ว่า พฤติกรรมการเรียนกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนมีความสัมพันธ์กัน การที่นักเรียนมี พฤติกรรมการเรียนที่ดี คือรู้จักจัดสรรเวลาให้เป็นประโยชน์ และปฏิบัติตัวในห้องเรียนอย่าง เหมาะสม มีความตั้งใจฟังในสิ่งที่ครูสอน คิด ไตร่ตรองตามคำพูดของครู ซักถามเมื่อไม่เข้าใจ และจะบันทึกในสิ่งที่ได้เรียนรู้ วิธีการเหล่านี้จะส่งผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนให้ดี ขึ้น และอีกประการหนึ่งนักเรียนต้องมีเจตคติที่ดีต่อครูผู้สอนด้วย

Carroll (1963 : 723 – 733) ได้เสนอแนวคิดเกี่ยวกับอิทธิพลขององค์ประกอบต่าง ๆ ที่มีผลต่อระดับผลสัมฤทธิ์ของนักเรียน โดยการนำเอาครู นักเรียนและหลักสูตรมาเป็น องค์ประกอบที่สำคัญ โดยเชื่อว่า เวลา และคุณภาพของการสอนมีอิทธิพลโดยตรงต่อปริมาณ ความรู้ที่นักเรียนจะได้รับ

จากคำกล่าวข้างต้นพอสรุปได้ว่า องค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนนั้นประกอบด้วย

1. ด้านผู้เรียน ได้แก่ ความต้องการ และความพร้อมของผู้เรียน
2. ด้านผู้สอน ได้แก่ คุณภาพของการสอน คุณลักษณะของผู้สอน พฤติกรรมด้าน การสอนของผู้สอน

3. ด้านสภาพแวดล้อม ได้แก่ เพื่อน ความเป็นอยู่ของครอบครัว สังคมและวัฒนธรรม

4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเรียนรู้รูปแบบชิปป้า (CIPPA Model)

4.1 งานวิจัยภายในประเทศ

4.1.1 งานวิจัยที่นำรูปแบบชิปป้าใช้ในการจัดการเรียนรู้รายวิชาต่าง ๆ

จันทร์เพ็ญ ทองยัน (2543 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการพัฒนาแผนการสอนที่จัดกิจกรรมการเรียนการสอนแบบชิปป้าในวิชาวิทยาศาสตร์ ว 203 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 และเปรียบเทียบผลการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนก่อนเรียนและหลังเรียน ผลการวิจัยพบว่า 1) แผนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ ว 203 ที่จัดกิจกรรมการเรียนการสอนตามหลักการสอนแบบชิปป้าที่สร้างขึ้น มีประสิทธิภาพ 85.14/80.40 ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 2) นักเรียนที่ได้รับการสอนโดยใช้แผนการสอนที่จัดกิจกรรมการเรียนการสอนตามหลักการสอนชิปป้า มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาวิทยาศาสตร์ ว 203 สูงกว่าที่ได้รับการสอนตามคู่มือครุของ สถาบ. อ่างเมืองสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01 และ 3) นักเรียนที่เรียนโดยการจัดกิจกรรมตามหลักการสอนแบบชิปป้า มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์อยู่ในระดับมาก

สุดารัตน์ ไผ่พงศ์วงศ์ (2543 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาการพัฒนาชุดกิจกรรมคณิตศาสตร์ ที่ใช้การจัดการเรียนการสอนแบบ CIPPA Model เรื่องเส้นขนานและความคล้าย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ผลการศึกษาพบว่า ชุดกิจกรรมคณิตศาสตร์มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนภายหลังได้รับการสอนสูงกว่าก่อนได้รับการสอนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ความคิดเห็นของนักเรียนหลังการใช้ชุดกิจกรรมคณิตศาสตร์ที่ใช้การจัดการเรียนการสอนแบบ CIPPA Model อยู่ในระดับเห็นด้วย

อดิศร ศิริ (2543) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง โดยใช้โมเดลชิปป้า สำหรับวิชาชีววิทยา ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 เรื่องการหายใจ โดยใช้ครูผู้ร่วมวิชา 2 คน และกลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 44 คน วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลางโดยใช้โมเดลชิปป้า มีการจัดการเรียนการสอน 7 ขั้นตอน ดังนี้ 1) ขั้นทบทวนความรู้เดิม 2) ขั้นการแสวงหาความรู้ใหม่ 3) ขั้นการศึกษาทำความเข้าใจข้อมูลใหม่/ความรู้ใหม่และเชื่อมโยงความรู้ใหม่กับความรู้เดิม 4) ขั้นการแลกเปลี่ยนความรู้ความเข้าใจกับกลุ่ม 5) ขั้นการสรุปและจัดระเบียบความรู้ 6) ขั้นการแสดงผลงาน 7) ขั้นการประยุกต์ใช้ความรู้ ดังนี้ ผลการวิจัยพบว่า กิจกรรมการเรียนการสอนที่ได้พัฒนาขึ้นทำให้นักเรียนมีความเข้าใจเนื้อหาวิชาที่เรียน การมีส่วนร่วมใน

การเรียนทำให้นักเรียนมีความสนใจ สนุกสนานและนักเรียนได้พัฒนาทักษะกระบวนการเรียนรู้ นอกเหนือจากนั้นนักเรียนได้นำความรู้เดิมมาผสานกับความรู้ใหม่เกิดการสร้างองค์ความรู้ด้วยตัวของนักเรียนเอง ทั้งจากการเรียนและการลงมือปฏิบัติจริง และนักเรียนยังสามารถนำความรู้ที่เรียนไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้ สำหรับการศึกษาด้านผลการเรียนรู้ พบว่า นักเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดมีผลสัมฤทธิ์ผ่านเกณฑ์มาตรฐานของโรงเรียนคือนักเรียนได้คะแนนสูงกว่าร้อยละ 60

เจริญ มนัณฑ์ (2544) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การจัดการเรียนการสอนแบบชิปป้าในวิชาอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์และความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อการเรียนการสอนแบบชิปป้า ในวิชาอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม ผลการศึกษาพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมมีค่าเฉลี่ยใกล้เคียงกันซึ่งกลุ่มทดลองที่สอนด้วยรูปแบบชิปป้ามีคะแนนเฉลี่ย 20.45 ซึ่งสูงกว่ากลุ่มควบคุมซึ่งมีคะแนนเฉลี่ย 16.20 และรวมผลสัมฤทธิ์แล้วกลุ่มทดลอง มีค่าเฉลี่ยสูงกว่าคิดเป็นร้อยละ 17.40 สำหรับความคิดเห็นต่อการเรียนการสอนแบบชิปป้าผู้เรียน มีความพึงพอใจในด้านการเรียนการสอนมากที่สุด

ดอคุณ วงศ์วรรณวัฒนา (2544) ได้ทำการวิจัยเชิงปฏิบัติการเรื่อง การพัฒนา กิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง โดยใช้รูปแบบชิปป้าในวิชาฟิสิกส์ ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เรื่องงานและพลังงาน โดยใช้กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 4 จำนวน 10 คน วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาภารกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาฟิสิกส์ เรื่องงาน และพลังงาน โดยมีการจัดการเรียนการสอน 7 ขั้นตอนดังนี้ 1) ขั้นทบทวนความรู้เดิม 2) ขั้นการ แสวงหาความรู้ใหม่ 3) ขั้นการศึกษาทำความเข้าใจข้อมูลใหม่/ความรู้ใหม่และเชื่อมโยงความรู้ ใหม่กับความรู้เดิม 4) ขั้นการแลกเปลี่ยนความรู้ความเข้าใจกับกลุ่ม 5) ขั้นการสรุปและจัด ระเบียบความรู้ 6) ขั้นการแสดงผลงาน 7) ขั้นการประยุกต์ใช้ความรู้ ผลการวิจัยพบว่า นักเรียน ได้รับการสอนโดยใช้กิจกรรมที่พัฒนาขึ้นทุกคนมีความสนใจในการเรียนมากขึ้น มีความ สนุกสนานและให้ความร่วมมือในการเรียน และจากการทดลองวัดผลการเรียนรู้ก่อนเรียนและ หลังเรียน นักเรียนที่ได้รับการสอนด้วยกิจกรรมที่ใช้โน๊ตบุ๊คชิปป้ามีผลการเรียนรู้สูงขึ้นกว่าเกณฑ์ ที่กำหนดไว้

สุทธิรัตน์ เลิศศุรุวิทย์ (2544) ได้ทำการวิจัยเพื่อศึกษาผลของการสอนโดยใช้รูปแบบ การเรียนการสอนชิปป้าเพื่อการเรียนรู้ทางประวัติศาสตร์ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ประวัติศาสตร์ ทักษะการวิเคราะห์และ踱คติ์ต่อความรักชาติของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 กลุ่มตัวอย่างคือนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนอัสสัมชัญแผนกประถม

กรุงเทพมหานคร สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน จำนวน 100 คน แบ่งเป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม จำนวนกลุ่มละ 50 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาประวัติศาสตร์ แบบทดสอบทักษะการวิเคราะห์ และแบบวัดเจตคติต่อความรักชาติ ผลการวิจัยพบว่า (1) นักเรียนที่เรียนด้วยการสอนโดยใช้รูปแบบการเรียนการสอนซิปป้าเพื่อการเรียนรู้ทางประวัติศาสตร์มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาประวัติศาสตร์ ทักษะการวิเคราะห์ และเจตคติต่อความรักชาติหลังการทดลองสูงกว่านักเรียนที่เรียนด้วยการสอนแบบปกติ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 (2) นักเรียนที่เรียนด้วยการสอนโดยใช้รูปแบบการเรียนการสอนซิปป้าเพื่อการเรียนรู้ทางประวัติศาสตร์มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาประวัติศาสตร์ ทักษะการวิเคราะห์ และเจตคติต่อความรักชาติหลังการทดลองสูงกว่าก่อนการทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 และ (3) นักเรียนที่เรียนด้วยการสอนแบบปกติมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนประวัติศาสตร์ ทักษะการวิเคราะห์ และเจตคติต่อความรักชาติหลังการทดลองสูงกว่าก่อนทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จิราภรณ์ วงศ์ชูตา (2545) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ในวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่องเศษส่วน โดยใช้โมเดลซิปป้า และใช้กระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการ ผลการวิจัยพบว่า (1) ผู้เรียนสามารถสรุปข้อความรู้ ความเข้าใจด้วยตนเอง นำประสบการณ์ในชีวิตประจำวันมาสัมพันธ์กับวิชาคณิตศาสตร์รวมถึง การเรียนรู้การวางแผนแก้ปัญหากระบวนการการทำงาน ตลอดจนการสร้างสรรค์ผลงานและการนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ และการช่วยเหลือซึ่งกันและกันในการเรียนรู้ภายใต้บรรยากาศที่ส่งเสริมให้นักเรียนมีความสามารถในการใช้กระบวนการคิดของตนเองแก้ปัญหา (2) พฤติกรรมการเรียนการสอนที่ใช้โมเดลซิปป้ากับการใช้หลักการวิจัยเชิงปฏิบัติการ ช่วยให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการเรียนการสอนอย่างทั่วถึงและเป็นผู้ลงมือปฏิบัติกิจกรรมต่าง ๆ ด้วยตนเอง นักเรียนได้มีส่วนร่วมในการอภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็นร่วมกัน สามารถสรุปข้อความรู้ได้ด้วยตนเอง กล้าแสดงออก มีความมั่นใจในตนเอง เกิดทักษะการแก้ปัญหา ยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น มีความกระตือรือร้น สนใจและสนุกกับการเรียน เข้าใจเนื้อหาได้อย่างลึกซึ้งและจำจำได้ดี นักเรียนเกิดการเรียนรู้จากการทำงาน แก้ปัญหาด้วยตนเอง การคิดแก้ปัญหาแบบคู่คิด การคิดแก้ปัญหาภายในกลุ่ม (3) พฤติกรรมด้านการทำงานพบว่า นักเรียนสามารถทำงานร่วมกันอย่างมีความสุข เกิดทักษะการทำงานร่วมกับผู้อื่น มีการร่วมมือ วางแผนในการทำงาน มีการแบ่งงาน ทำให้นักเรียนทุกคนมีบทบาทหน้าที่ในการทำงานร่วมกัน มีความรับผิดชอบต่องเอง และส่วนรวม นักเรียนได้ร่วมกันวิเคราะห์และอภิปรายแลกเปลี่ยนประสบการณ์ความคิดและความรู้สึกต่อ กัน ทำให้นักเรียนเกิดความเข้าใจในตนเองและผู้อื่น นักเรียนได้รับความรู้ทั้งด้าน

เนื้อหาสาระและกระบวนการทำงานร่วมกัน และการนำแสดงผลงาน การรู้จักวิเคราะห์ และวิจารณ์ผลงานอย่างมีเหตุผล การเป็นส่วนหนึ่งของผลงานทำให้เกิดความภาคภูมิใจ และการสร้างสรรค์ผลงานที่เปลี่ยนใหม่ (4) คุณลักษณะที่พึงประสงค์ นักเรียนมีการสร้างความรู้ ความเข้าใจด้วยตนเอง มีวิธีการคิดและการแก้ปัญหาอย่างมีเหตุผล เกิดทักษะการทำงานกลุ่ม มีความเชื่อมั่นในตนเอง กล้าแสดงออกและตัดสินใจอย่างมีเหตุผล มีกระบวนการจัดการในการทำงานที่ดี มีความรับผิดชอบต่อตนเองและต่อกลุ่ม มีน้ำใจในการช่วยเหลือซึ่งกันและกัน (5) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน พบว่ามีค่าเฉลี่ยของคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคิดเป็นร้อยละ 86.33 สูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดร้อยละ 75 และมีนักเรียนที่ผ่านเกณฑ์การเรียนรู้ดังกล่าวคิดเป็นร้อยละ 84.31 ซึ่งสูงกว่าจำนวนนักเรียนที่กำหนดร้อยละ 80

นิตติญาพร ประเสริฐสังข์ (2545) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอน วิชาวิทยาศาสตร์ เรื่องกลไกมนุษย์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้รูปแบบการสอนแบบ ชิปปาและใช้รูปแบบของการวิจัยเชิงปฏิบัติการในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งแบ่งเป็นเชิงคุณภาพ และเชิงปริมาณ เชิงคุณภาพพบว่า การพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ โดยใช้ รูปแบบการสอนแบบชิปปาที่พัฒนาขึ้นมาประกอบด้วยกระบวนการเรียนรู้ทั้ง 7 ขั้นตอนนั้น เป็นกิจกรรมที่เน้นให้ผู้เรียนได้มีส่วนร่วมในการเรียนอย่างทั่วถึงและมากที่สุด ทั้งทางด้านร่างกาย อารมณ์ สังคมและสติปัญญา ได้ลงมือปฏิบัติจริง นักเรียนมีปฏิสัมพันธ์กันระหว่างเพื่อนและครู ทั้งในรูปของการกระทำ ความรู้สึกและความคิด ได้อภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกัน ช่วยเหลือกันทำงานและอาศัยทักษะกระบวนการต่าง ๆ ในการเรียนรู้ ตลอดจนสร้างองค์ความรู้ ได้ด้วยตัวของนักเรียนเอง และสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้ ซึ่งเป็น การจัดกิจกรรมที่สอดคล้องกับความต้องการและความสนใจของนักเรียน ทำให้นักเรียน กระตือรือร้นและสนุกสนานกับการเรียน สร้างเชิงปริมาณพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักเรียนที่เรียนโดยใช้รูปแบบการสอนที่พัฒนาขึ้นในวิชาวิทยาศาสตร์ เรื่องกลไกมนุษย์ ปรากฏว่า นักเรียนร้อยละ 80 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนผ่านความรอบรู้ที่กำหนดคือ ร้อยละ 60 ของคะแนนเต็ม

วรากรณ์ แตงมีแสง (2545) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้น ผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยใช้โมเดลชิปปา ในวิชามนุษย์กับสิ่งแวดล้อม ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นสูง เรื่องอิทธิพลของสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติที่มีต่อมนุษย์ เป็นการวิจัยกึ่งทดลอง พบว่า การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญโดยใช้โมเดลชิปปา ทำให้นักศึกษามี ความเข้าใจในเนื้อหาวิชามากขึ้น นักศึกษามีส่วนร่วมในการเรียน ได้เรียนรู้จากการลงมือปฏิบัติ จริง มีความสนใจและสนุกสนาน นอกจากนี้นักศึกษายังสามารถเรียนรู้จากการเชื่อมโยงความรู้

เดินกับความรู้ใหม่ได้ด้วยตนเอง ด้านผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน พบร่วมกันแล้วจากแบบทดสอบ
วัดผลสัมฤทธิ์มีค่าเท่ากับ ร้อยละ 73.44 ของคะแนนเต็ม และมีนักศึกษาจำนวน 39 คน
คิดเป็นร้อยละ 97.50 ที่ได้คะแนนผ่านเกณฑ์ที่กำหนด ไว้ร้อยละ 60 อุปสรรคที่สำคัญของ
การวิจัยครั้งนี้ คือ เวลาที่ใช้ในการจัดกิจกรรมไม่พอ เนื่องจากเนื้อหาไม่มาก นักศึกษาใช้เวลาใน
การอภิปรายนาน ผู้วิจัยต้องพยายามแก้ไข โดยให้นักศึกษาตั้งใจทำงานให้เสร็จตามกำหนด
ในช่วงเวลาหลังจึงเริ่มต้นขึ้น

สามารถ คล้ายวิเชียร (2545) ศึกษาผลของการสอนวิชาภาพพิมพ์พื้นฐาน โดยใช้โน้ตเดล
ชิปป้า ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับปริญญาตรีสถาบันราชภัฏบูรีรัมย์
ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาพพิมพ์พื้นฐานสูงขึ้นหลังจากที่เรียน
โดยใช้รูปแบบการสอนโน้ตเดลชิปป้า อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และพบว่าการเรียน
การสอนโดยโน้ตเดลชิปป้าทำให้นักศึกษามีทักษะการคิด ทักษะการเรียนรู้จากการบวนการทำงาน
และปฏิบัติงาน การยอมรับและเห็นคุณค่าในตนเอง สามารถตัดสินใจได้ดีขึ้น ยอมรับฟัง
ความคิดเห็นของคนอื่น และมีความเชื่อมั่นในตนเอง

พระสุพิน สีลธ โภ (2546) ได้ทำการวิจัยเรื่องการจัดกิจกรรมการเรียนรู้วิชา
พระพุทธศาสนาโดยใช้กระบวนการสอนแบบชิปป้า สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
โรงเรียนสารกีพิทยาคม จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการจัดกิจกรรมการเรียนรู้
วิชาพระพุทธศาสนาโดยใช้กระบวนการสอนแบบชิปป้า การทำงานกลุ่มของผู้เรียน และความ
คิดเห็นของผู้เรียนที่มีต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการสอนแบบชิปป้า ผลการวิจัย
พบว่า (1) ผู้เรียนมากกว่าร้อยละ 90 ที่ได้รับการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิปป้าแล้ว สามารถสร้าง
ความรู้ได้ด้วยตนเอง มีปฏิสัมพันธ์ซึ่งกันและกันมีความรับผิดชอบ ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ได้มี
ปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่นและสิ่งแวดล้อม มีโอกาสเคลื่อนไหวทางร่างกาย มีทักษะกระบวนการในการ
การค้นคว้าหาความรู้ ช่วยกันวิเคราะห์ สรุปความรู้ที่ได้รับ สามารถแสดงผลงานของตนเองด้วย
ความชื่นชมและสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ได้ (2) ด้านการทำงานกลุ่มของผู้เรียนที่ใช้
กระบวนการสอนแบบชิปป้า มีพฤติกรรมที่มีการปฏิบัติในระดับมาก คือ ผู้เรียนมีความสนใจ
ในการเรียน มีการพูดคุยแลกเปลี่ยนความรู้กันภายในกลุ่ม มีโอกาสเรียนรู้การทำงานร่วมกับผู้อื่น
มีอารมณ์ร่วมในเหตุการณ์ต่าง ๆ มีการร่วมแรงร่วมมือทำงานโดยใช้กระบวนการกลุ่ม มีการ
เคลื่อนไหวทางร่างกายกระชับกระเนงตื้นตัวอยู่เสมอ มีความภาคภูมิใจในผลงานและสามารถ
นำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้และนำไปปฏิบัติได้จริง รายการอื่น ๆ อยู่
ในระดับปานกลาง และ (3) ระดับความคิดเห็นของผู้เรียนที่มีต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้
กระบวนการสอนแบบชิปป้า พบร่วมกับรายการอยู่ในระดับเห็นด้วย คือด้านกิจกรรมการเรียนรู้

สร้างความสนใจให้แก่ผู้เรียน ช่วยให้เกิดความสนุกสนานและผ่อนคลาย เป็นกิจกรรมที่น่าสนใจ มีความหลากหลาย ช่วยกระตุ้นให้เกิดความเฝ้ารูมมากขึ้น ทำให้ผู้เรียนมีโอกาสเคลื่อนไหวร่างกาย เพิ่มทักษะกระบวนการทำงานกลุ่มความคู่กับผลงาน มีความหมายสัมภันธ์กับ เวลา ผู้เรียน ทำให้บรรลุวัตถุประสงค์ ทำให้ผู้เรียนเรียนอย่างมีความสุข มีความรู้ความเข้าใจมาก และอยากให้ผู้สอนจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบนี้ทุกวิชา ส่วนด้านผู้เรียนสามารถสร้างองค์ความรู้และคืนพบ ข้อความรู้ด้วยตนเอง มีโอกาสได้ทำงานร่วมกับผู้อื่นอย่างมีความสุข ได้ฝึกคิด ฝึกทำและปรับปรุง ตัวเองเสมอ ให้มีการปฏิสัมพันธ์ซึ่งกันและกันและ ให้ช่วยเหลือกัน ให้ปฏิบัติอย่างเหมาะสม และสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับชีวิตประจำวันได้

รายวันที่ เพชรบุรี (2546) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอน วิชาชีววิทยา โดยใช้รูปแบบชิปป้า เรื่องการเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิต ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 5 และใช้กระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการ ผลการวิจัยพบว่า การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน วิชาชีววิทยา โดยใช้รูปแบบชิปป้าทำให้นักเรียนมีความเข้าใจในเนื้อหาที่เรียนง่ายขึ้น มีความกระตือรือร้น มีความสุข รู้สึกสนุกในการเรียน นักเรียนรู้จักบทบาทหน้าที่ของตน มีความรับผิดชอบในหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย กล้าแสดงออก สามารถอภิปรายแลกเปลี่ยนความรู้ความเข้าใจกับเพื่อนในชั้นเรียน ในขณะที่กำกิจกรรมต่าง ๆ ตลอดจนสามารถสร้างองค์ความรู้ได้ด้วยตนเอง และสามารถนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ เมื่อศึกษาผลลัพธ์ทั้งการเรียนพบว่า นักเรียนร้อยละ 88.37 มีผลลัพธ์ทั้งการเรียนวิชาชีววิทยาผ่านเกณฑ์มาตรฐานที่โรงเรียน กำหนดไว้คือ ร้อยละ 60 ของคะแนนเต็ม

พุนศรี นิยมศาสตร์ (2547) ได้พัฒนากิจกรรมการเรียนการสอน และพัฒนาผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาชีววิทยา ช่วงชั้นที่ 4 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 เรื่อง กระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง และศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมทางด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญา โดยใช้รูปแบบการสอนแบบชิปป้าร่วมกับการใช้แผนผังโน้มติ ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนที่เรียนโดยใช้กิจกรรมการเรียนการสอน โดยใช้รูปแบบชิปป้าร่วมกับการใช้แผนผัง โน้มติ นักเรียนมีผลลัพธ์ทั้งการเรียนผ่านเกณฑ์ที่กำหนดคือได้คะแนนสูงกว่าร้อยละ 70 และจำนวนนักเรียนที่ผ่านเกณฑ์เป้าหมายคิดเป็นร้อยละ 100 ของจำนวนนักเรียนทั้งหมด และผลการศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมทางด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญาของนักเรียนกลุ่มเป้าหมายพบว่าการมีส่วนร่วมทางด้านร่างกาย อารมณ์ สติปัญญา มีส่วนร่วมอยู่ในระดับมากที่สุด ส่วนการมีส่วนร่วมทางด้านสังคมอยู่ในระดับมาก

กัสมัสสห อาด (2548) ได้ทำการวิจัยเรื่องการสร้างชุดการเรียนการสอน โดยใช้รูปแบบ การจัดการเรียนรู้แบบชิปป้าโนเมเดล เรื่องความสัมพันธ์ระหว่างรูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ

สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 พบว่าชุดการเรียนการสอนโดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบซิปป้าโมเดลเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างรูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติ ที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพของชุดการเรียนการสอน E₁/E₂ เป็นร้อยละ 84.64/74.58 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ร้อยละ 70/70 ที่กำหนดไว้ และความสนใจในวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนหลังจากที่ได้รับการจัดการเรียนรู้ด้วยชุดการเรียนการสอนสูงกว่าความสนใจก่อนรับการจัดการเรียนรู้ด้วยชุดการเรียน การสอนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จรินทร์ ขันติพัฒน์ (2548) ได้ทำวิจัยเรื่อง การศึกษาผลการจัดการเรียนรู้การแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ตามแนวโน้มเดลซิปป้า (CIPPA Model) ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 พบว่า ความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนที่เรียนรู้ด้วยแผนการจัดการเรียนรู้ตามแนวโน้มเดลซิปป้าสูงกว่าเกณฑ์ร้อยละ 70 ของคะแนนเต็ม และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์เรื่องโจทย์ปัญหารากบวก ลบ จำนวนของนักเรียนที่เรียนรู้ด้วยแผนการจัดการเรียนรู้ตามแนวโน้มเดลซิปป้าหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน และสูงกว่านักเรียนที่ได้เรียนด้วยแผนการจัดการเรียนรู้ตามปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

พีไควรรัณ สติต (2548) ได้ทำวิจัยเรื่องการพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้เรื่อง การแปลงทางเรขาคณิต ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้รูปแบบการสอนแบบซิปป้าและรูปแบบการสอนของ สสวท. ซึ่งผลการวิจัยปรากฏดังนี้ (1) แผนการเรียนรู้คณิตศาสตร์โดยใช้รูปแบบการสอนแบบซิปป้าที่พัฒนาขึ้นมีประสิทธิภาพ 85.347/83.77 สูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้และมีค่านีประสิทธิผล (The Effectiveness Index) ของแผนการเรียนรู้คณิตศาสตร์โดยใช้รูปแบบการสอนแบบซิปป้าเท่ากับ 0.7254 หรือคิดเป็นร้อยละ 72.54 (2) แผนการเรียนรู้คณิตศาสตร์โดยใช้รูปแบบการสอนของ สสวท. ที่พัฒนาขึ้นมีประสิทธิภาพ 81.40 / 77.93 สูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้และมีค่านีประสิทธิผล(The Effectiveness Index) ของแผนการเรียนรู้คณิตศาสตร์โดยใช้รูปแบบการสอนของ สสวท. เท่ากับ 0.6473 หรือ คิดเป็นร้อยละ 64.73 (3) นักเรียนที่เรียนด้วยแผนการเรียนรู้คณิตศาสตร์โดยใช้รูปแบบการสอนแบบซิปป้า มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่า นักเรียนที่เรียนตามรูปแบบการสอนของ สสวท. อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 (4) นักเรียนที่เรียนด้วยแผนการเรียนรู้คณิตศาสตร์โดยใช้รูปแบบการสอนแบบซิปป้าและใช้รูปแบบการสอนของ สสวท. มีความคงทนในการเรียนรู้ (5) นักเรียนมีความพึงพอใจต่อการเรียนด้วยแผนการเรียนรู้โดยใช้รูปแบบการสอนแบบซิปป้าอยู่ในระดับมาก ผลการวิจัยสรุปได้ว่า แผนการเรียนรู้คณิตศาสตร์เรื่องการแปลงทางเรขาคณิต ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้รูปแบบการสอนแบบซิปป้ามีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสามารถนำไปใช้สอนผู้เรียนให้เกิดการเรียนรู้ตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร ได้อย่างดี

จันที สิทธิศาสตร์ (2549) ได้ทำวิจัยเรื่องการพัฒนาแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ซิปปา (CIPPA Model) เรื่องสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 พนว่า (1) แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ซิปปา (CIPPA Model) เรื่องสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 มีประสิทธิภาพ $78.42/76.09$ (2) แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ซิปปา (CIPPA Model) เรื่องสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 หลังจากเรียนไปแล้ว 2 สัปดาห์สามารถคงทันในการเรียนรู้หลังเรียนได้ทั้งหมด โดยสรุปแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ซิปปา (CIPPA Model) เรื่องสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเหมาะสม สามารถนำไปใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ สามารถแก้ปัญหาและพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อให้บรรลุตามความมุ่งหมายของหลักสูตร ได้เป็นอย่างดี

ดุษฎี มุสิกโภดก (2549) ศึกษาผลที่เกิดขึ้นจากการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียน เป็นสำคัญตามโมเดลซิปปา ในวิชาภาษาไทยทางการแพทย์ 1 ของนักศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเวชนิทัศน์ ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษามีความเข้าใจในเนื้อหาวิชามากขึ้น นักศึกษามีส่วนร่วมในการปฏิบัติจริง ไม่เกิดความเบื่อหน่าย มีความสนุกสนานต่อการเรียน และนักศึกษายังสามารถเชื่อมโยงความรู้เดิมกับความรู้ใหม่ได้ด้วยตนเอง ด้านผลลัมดูก็ทางการเรียนพบว่าค่าคะแนนเฉลี่ยจากการทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ มีค่าเท่ากับร้อยละ 76.62 ของคะแนนเต็ม และมีนักศึกษาจำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 100 ที่ได้คะแนนผ่านเกณฑ์ที่กำหนดไว้ร้อยละ 60

ปอร์เรียม แสงชาลี (2549) ได้ทำวิจัยเรื่อง ผลของการเรียนเรื่องเส้นบนน้ำ โดยใช้การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแบบซิปปา (CIPPA Model) และกิจกรรมการเรียนรู้ตามรูปแบบของ สสวท. ที่มีผลต่อการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ซึ่งผลการวิจัยปรากฏดังนี้ (1) แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามรูปแบบซิปปา และแผนการจัดกิจกรรมตามรูปแบบของ สสวท. กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่องเส้นบนน้ำ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 มีประสิทธิภาพเท่ากับ $80.11/79.63$ และ $77.88/76.06$ ตามลำดับ (2) ค่าดัชนีประสิทธิผลของแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามรูปแบบซิปป้าและแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามรูปแบบของ สสวท. เท่ากับ 0.7107 และ 0.6580 คิดเป็นร้อยละ 71.07 และ 65.80 ตามลำดับ (3) นักเรียนที่เรียนโดยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามรูปแบบซิปป้าและการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามรูปแบบของ สสวท. มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนไม่แตกต่างกัน (4) นักเรียนที่เรียนโดยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามรูปแบบซิปป้า มีความสามารถในการให้เหตุผลทางคณิตศาสตร์ สูงกว่านักเรียนที่เรียนโดยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามรูปแบบของ สสวท. อาย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 (5) นักเรียนมีความพึงพอใจต่อการเรียนโดยใช้การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามรูปแบบซิปป้าและการจัดกิจกรรม

การเรียนรู้ตามรูปแบบของ สถาท. อุปััะในระดับมาก (6) นักเรียนที่เรียนโดยการจัดกิจกรรม การเรียนรู้ตามรูปแบบชิปปा สามารถพัฒนาความรู้หลังเรียนได้ทั้งหมด ส่วนนักเรียนที่เรียนโดย การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามรูปแบบของ สถาท. นักเรียนสามารถพัฒนาความรู้ได้คิดเป็นร้อยละ 87.77 ของคะแนนเฉลี่ยหลังเรียน จากการวิจัยสรุปได้ว่าแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามรูปแบบ ชิปป่า และรูปแบบของ สถาท. มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเหมาะสม ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของนักเรียนที่เรียนทั้งสองวิธีไม่แตกต่างกัน แต่การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามรูปแบบชิปป่า นักเรียนมีความสามารถในการให้เหตุผลทางคณิตศาสตร์สูงกว่า และนักเรียนสามารถพัฒนาความรู้ ได้ทั้งหมด จึงเหมาะสมที่จะนำการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามรูปแบบชิปป่าไปใช้ในการเรียน การสอนและประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้เรียน

กาญจนา คำจีนะ (2551) ได้ทำการวิจัยเพื่อศึกษาผลการจัดการเรียนรู้แบบชิปป่า เรื่องความหลากหลายทางชีวภาพ สำหรับนักเรียนชั้นชั้นที่ 4 โรงเรียนจุฬาราชวิทยาลัย จังหวัดเชียงราย กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/1 จำนวน 31 คน ใช้วิธีการเลือก แบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย แผนการจัดการเรียนรู้แบบชิปป่า เรื่องความ หลากหลายทางชีวภาพ แบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนเรื่องความหลากหลายทาง ชีวภาพ แบบสังเกตพฤติกรรมการเรียนของนักเรียน แบบสอบถามเกี่ยวกับพฤติกรรมการเรียน ของนักเรียน และแบบวัดเจตคติของนักเรียนต่อการจัดการเรียนรู้แบบชิปป่า เรื่องความหลากหลาย ทางชีวภาพ ผลการวิจัยพบว่า (1) นักเรียนที่เรียนด้วยวิธีการจัดการเรียนรู้แบบชิปป่าเรื่องความ หลากหลายทางชีวภาพมีค่าคะแนนเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่าง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05 (2) นักเรียนมีค่าคะแนนเฉลี่ยพฤติกรรมการเรียนตามหลักการ จัดการเรียนรู้แบบชิปป่า เรื่องความหลากหลายทางชีวภาพอยู่ในระดับดี และ (3) นักเรียนมีค่า คะแนนเฉลี่ยเจตคติของนักเรียนต่อการจัดการเรียนรู้แบบชิปป่าเรื่องความหลากหลายทางชีวภาพ อยู่ในระดับดี

ศิริพัฒน์ กันทะวงศ์ (2551) ได้ทำการวิจัยเชิงปฏิบัติการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้าง แผนการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ที่ใช้รูปแบบการเรียนการสอนแบบชิปป่าโน้มเกล้า โดยมี กลุ่มเป้าหมายคือนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านปวง อำเภอทุ่งหัวช้าง จังหวัดลำพูน จำนวน 25 คน ผลการวิจัยพบว่า (1) แผนการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ที่ใช้รูปแบบการเรียน การสอนแบบชิปป่าโน้มเกล้าที่พัฒนาขึ้นมีประสิทธิภาพ $80.92/76.27$ สูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ และมีค่านิประสิทธิผลของแผนการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โดยใช้รูปแบบการสอนแบบชิปป่าโน้มเกล้า คิดเป็นร้อยละ 60.86 ซึ่งแสดงว่านักเรียนมีความรู้เพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 60.86 (2) นักเรียนที่ได้รับ การพัฒนาศักยภาพโดยรูปแบบการเรียนการสอนแบบชิปป่าโน้มเกล้าในวิชาคณิตศาสตร์มีผลการ

เรียนรู้ที่สูงขึ้น มีพฤติกรรมการแสดงออกในชั้นเรียนที่เพิ่มประสิทธิภาพและมีเจตคติที่ดีต่อวิชา
คณิตศาสตร์มากขึ้น รวมทั้งมีเจตคติที่ดีต่อการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ด้วยรูปแบบซิปป้าโนเมเดล
และ (3) นักเรียนมีความคิดเห็นเชิงบวกในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ที่ใช้กิจกรรมการเรียนการสอน
ด้วยรูปแบบซิปป้าโนเมเดลในด้านต่าง ๆ อยู่ในระดับดี ถึงดีมาก

4.1.2 งานวิจัยที่นำรูปแบบซิปป้ามาใช้ในการจัดการเรียนรู้รายวิชาภาษาไทย

จรนันท์ บุญเรือง (2544) ได้ทำการวิจัยเพื่อศึกษาผลของการสอนโดยใช้รูปแบบ
การเรียนการสอนซิปป้าที่เน้นกระบวนการเรียนรู้ทางภาษาที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและ
เจตคตต่อการเรียนภาษาไทยของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 กลุ่มตัวอย่างคือนักเรียน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนอำนาจศิลป์ จำนวน 2 กลุ่ม กลุ่มละ 28 คน กลุ่มทดลองได้รับ
การสอนโดยใช้รูปแบบการเรียนการสอนซิปป้าที่เน้นกระบวนการเรียนรู้ทางภาษา ส่วนกลุ่ม
ควบคุมได้รับการสอนตามปกติ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์
ทางการเรียนภาษาไทยและแบบวัดเจตคติที่มีต่อการเรียนภาษาไทย ผลการวิจัยพบว่า (1) คะแนน
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาไทยของนักเรียนที่ได้รับการสอนโดยใช้รูปแบบการเรียนการ
สอนซิปป้าที่เน้นกระบวนการเรียนรู้ทางภาษาสูงกว่านักเรียนที่ได้รับการสอนตามปกติอย่างมี
นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 (2) คะแนนเจตคติที่มีต่อการเรียนภาษาไทยของนักเรียนที่ได้รับ
การสอนโดยใช้รูปแบบการเรียนการสอนซิปป้าที่เน้นกระบวนการเรียนรู้ทางภาษาสูงกว่านักเรียน
ที่ได้รับการสอนตามปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

นงลักษณ์ เชียรholm (2547) ได้วิจัยการพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้แบบซิปป้า กลุ่ม
สาระการเรียนรู้ภาษาไทย เรื่อง กระจน้อยจากไปใหญ่ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ผลการวิจัยพบว่า
แผนการจัดการเรียนรู้ซิปป้า มีประสิทธิภาพ $85.47/86.67$ ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้ การจัดกิจกรรม
การเรียนรู้เปิดโอกาสให้นักเรียนได้มีส่วนร่วมในการเรียนและเป็นกิจกรรมการเรียนรู้ที่ส่งเสริม
พัฒนาการทั้งสี่ด้าน คือ ด้านร่างกาย สริปัญญา อารมณ์ และสังคม ทำให้นักเรียนได้แสดงออก
ซึ่งศักยภาพของตนเองในด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน มีค่าดัชนีประสิทธิผลของ
แผนการจัดการเรียนรู้เท่ากับ 0.7929 คิดเป็นร้อยละ 79.29 และนักเรียนมีความพึงพอใจต่อ
แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้อยู่ในระดับมาก

รุ่งลาวัลย์ เดิมทำรัมย์ (2547) ได้ศึกษาการพัฒนาแผนการเรียนรู้แบบซิปป้า เรื่อง
โคลงโภกนิติ วิชาภาษาไทย ท 306 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ผลการศึกษาพบว่าแผนการจัดกิจกรรม
การเรียนรู้มีประสิทธิภาพ $86.24/84.52$ ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้ มีค่าดัชนีประสิทธิผล เท่ากับ

.7703 กิตเป็นร้อยละ 77.03 และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 มีความพึงพอใจต่อกิจกรรมการเรียนรู้แบบซิปป่าเรื่อง โคลงโกลนนิติ วิชาภาษาไทย ท 306 อยู่ในระดับมาก

ผลจากการวิจัยดังกล่าวข้างต้นสรุปได้ว่า การจัดการเรียนรู้รูปแบบซิปป่าสามารถนำมาใช้จัดการเรียนการสอนได้ในหลายวิชาร่วมทั้งวิชาภาษาไทย และยังสามารถนำมาใช้ได้อย่างดีกับการเรียนรู้ให้กับนักเรียนทุกระดับด้วย เพราะนอกจากจะช่วยพัฒนาทางด้านผลการเรียนรู้ของนักเรียนแล้ว การจัดการเรียนรู้รูปแบบซิปป่าช่วยให้นักเรียนมีความสามารถในการสร้างองค์ความรู้ การถ่ายทอดการเรียนรู้ ก้าวเดินกล้าแสดงออก มีทักษะในการแก้ปัญหา มีทักษะในการทำงานร่วมกัน สนับสนานกับการเรียน กระตือรือร้น มีความสามารถในการวิเคราะห์สูงขึ้น ทั้งมีส่วนร่วมทางด้านร่างกาย อารมณ์ สังคมและสติปัญญา ผู้เรียนมีปฏิสัมพันธ์ที่ดีกับบุคคลและสิ่งแวดล้อมรอบตัว และผู้เรียนสามารถสรุปข้อความรู้ความเข้าใจด้วยตนเอง ผลลัพธ์ที่ทางการเรียนสูงขึ้น ผู้ศึกษาจึงเห็นว่ารูปแบบซิปป่า น่าจะสามารถนำไปพัฒนาการจัดกระบวนการเรียนการสอนในวิชาภาษาไทยได้ดีและสอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษา พ.ศ. 2544

4.2 งานวิจัยต่างประเทศ

เนื่องจากการจัดการเรียนรู้แบบซิปป่าพัฒนาโดยนักการศึกษาไทย จึงไม่พบงานวิจัยเรื่องนี้ในต่างประเทศแต่มีงานวิจัยที่ใช้แนวทางการจัดการเรียนรู้แบบ Constructivism ซึ่งเป็นหลักการของการจัดการเรียนรู้แบบซิปป่า โดยมีงานวิจัยที่เกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้ ดังนี้

Kahkonen (1991) ศึกษาเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน โดยใช้การวิจัยเชิงปฏิบัติการ เพื่อพัฒนาและประเมินผลตามแนว Constructivism เรื่องกฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน โดยอาศัยกรอบของการสอน การวิจัย และการพัฒนาหลักสูตร พบว่าสื่อการเรียนการสอนมีความสำคัญอย่างมากต่อการพัฒนา และการประเมินผลตามแนว Constructivism เนื่องจากนักเรียนมีความเข้าใจในโน้มติที่คลาดเคลื่อน การนำเสนอโน้มติที่ถูกต้องในรูปของเอกสาร การอ่านและการพิจารณาข้อความ ยังไม่สามารถแก้ปัญหาได้ นอกจากนี้ การวิจัยครั้งนี้ยังพบว่า การให้นักเรียนเพชิญกับสถานการณ์ มีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนการสอน ได้ปรึกษาหรือและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกันจะช่วยให้สามารถเปลี่ยนมโนมติ ที่คลาดเคลื่อนของนักเรียนได้ จากการศึกษา ค้นคว้ารายงานการวิจัย ที่เกี่ยวกับการพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยใช้หลักการวิจัยเชิงปฏิบัติการ สรุปได้ว่าการใช้หลักการวิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อมาพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอน ทำให้นักศึกษาได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนการสอนมากขึ้น โดยได้ฝึกทักษะต่าง ๆ เช่น ได้ฝึกทักษะทางความคิดจากการแสดงความคิดเห็น ได้ฝึกทักษะทางภาษาจากการทำการทดลอง เป็นต้น นักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการจัดและวางแผนกิจกรรมการเรียนการสอน ผู้วิจัยและผู้ร่วม

วิจัย ได้รับทราบถึงสภาพปัญหาที่ได้มีส่วนร่วมในการจัดและวางแผน กิจกรรมการเรียนการสอน ร่วมกัน ได้มีโอกาสปรึกษาหารือกันและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเพื่อหาทางแก้ปัญหาร่วมกัน ซึ่งจะสอดคล้องกับความต้องการของนักศึกษา โดยจะทำให้นักศึกษาเรียนอย่างมีความสุข อันจะ ก่อให้เกิดการเรียนรู้ที่ดีขึ้นอีกด้วย

คอนเฟอร์ (Confer, 2001) ได้ทำการศึกษาเพื่อขอข้อมูลความเข้าใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายจำนวน 42 คน และครูจำนวน 6 คน เกี่ยวกับการสอนและการเรียนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ครูผู้ร่วมวิจัยได้พิพากษามา ทำให้ชั้นเรียนของตนเป็นชั้นเรียนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ข้อมูลเบื้องต้นพบว่า ครูยังไม่เข้าใจแนวคิดและทางปฏิบัติที่ชัดเจนเกี่ยวกับสิ่งที่ครูตั้งใจจะให้ชั้นเรียนเป็นชั้นเรียนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ผลจากการใช้ข้อมูลเบื้องต้นเหล่านี้ได้ระบุ ตัวบ่งชี้ระดับความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดทางปฏิบัติ 5 ระดับ เมื่อใช้ตัวบ่งชี้วิเคราะห์ การเปลี่ยนแปลงความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดและทางปฏิบัติของครู พบร่วมกัน ประการแรกเมื่อครูไม่พัฒนาพื้นฐานของแนวคิดที่เหมาะสมเพื่อแนะนำทางปฏิบัติใหม่ ครูมักจะสร้างแนวคิดที่ผิดๆ บ่อย ซึ่งนำไปสู่การแสดงออกที่ไม่เหมาะสมเกี่ยวกับกลยุทธ์การสอน ประการที่สองเมื่อครูเป็นผู้เรียนเกี่ยวกับวิธีการเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญเพื่อการสอนและการเรียนรู้ ครูจึงเป็นทั้งผู้สอน ผู้เรียน และผู้ปฏิบัติตัวความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดและทางปฏิบัติของครูจึงมีความเหมาะสมมากขึ้น และผลประการที่สามพบว่า ครูบางคนมีความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดเกิดขึ้นก่อนการปฏิบัติการสอนที่เหมาะสม ส่วนครูคนอื่นๆ แสดงให้เห็นกลยุทธ์ที่เหมาะสมซึ่งบ่งบอกว่ามีความเข้าใจในแนวคิดแล้ว

แมธิวส์ (Mathues ,2003) ได้ทำการวิจัยเพื่อศึกษาประสิทธิผลของกลยุทธ์การอภิปราย ซึ่งชูปและไรต์ (Shoop and Wright) จัดขึ้นเพื่อสอนและการดำเนินการอภิปรายที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ วิธีการศึกษาสุ่มนักเรียนระดับเกรด 5 จากโรงเรียนแห่งหนึ่ง แล้วจัดให้เข้าอยู่ในชั้นเรียนหนึ่งในสองชั้นเรียนวิทยาศาสตร์ นักเรียนจำนวน 22 คน ในชั้นเรียนหนึ่งเรียนและประยุกต์ใช้กลยุทธ์การอภิปรายที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ส่วนชั้นเรียนที่สองซึ่งมีนักเรียนจำนวน 19 คน เรียนโนทัศน์วิทยาศาสตร์เดียวกันจากครูที่ใช้วิธีการสอนแบบเดิมตามที่ แคนเซน (Cazden) ได้อธิบายไว้ว่า เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบทดสอบก่อนและหลังการทดลอง เพื่อทดสอบสมมติฐานที่ว่าการมีส่วนร่วมในการอภิปรายที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญจะทำให้เกิดผล ความแตกต่างในความสามารถของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่จะเข้าใจโนทัศน์วิทยาศาสตร์ ผลการทดสอบกลุ่มตัวอย่างอิสระพบว่า ในขณะที่ไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญระหว่างคะแนนความสามารถเฉลี่ยของทั้ง 2 กลุ่ม กลุ่มของผู้ถูกทดลองซึ่งวัดด้วยแบบทดสอบความสามารถทางจิตใจฉบับมาตรฐานนั้น คะแนนทดสอบเฉลี่ยก่อนการทดลองของกลุ่มที่สอนแบบเดิมสูงกว่า

คะแนนทดสอบเฉลี่ยก่อนการทดลอง ของกลุ่มที่สอนด้วยการอภิปรายที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติผลการดำเนินการวิเคราะห์ความแปรปรวนร่วม พบว่า คะแนนทดสอบเฉลี่ยหลังการทดลองของกลุ่มที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญสูงกว่าคะแนนทดสอบเฉลี่ยหลัง การทดลอง สรุปได้ว่า ระเบียบวิธีการอภิปรายที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ช่วยให้ผู้เรียนมีความเข้าใจในมโนติทางวิทยาศาสตร์

โนฮาเม็ด (Mohamed, 2004) ได้วิจัยศึกษาทัศนคติของผู้เรียนที่มีต่อ การเรียน ไวยากรณ์ที่เรียนจากกิจกรรมการเรียนแบบรู้สึก 2 แบบ คือ งานกิจกรรมในลักษณะอนุมานผู้เรียน ได้รับข้อมูลภาษาในรูปแบบของการสังเคราะห์กูเกลท์ทางภาษาหรือข้อมูลทางไวยากรณ์ชัดเจน และนำข้อมูลเหล่านี้ไปทำกิจกรรม ส่วนกิจกรรมแบบอุปมาณะมีเนื้อหาเดียวกับกิจกรรมอนุมาน แต่แทนการได้รับคำอธิบายเกี่ยวกับกูเกลท์ไวยากรณ์ ผู้เรียนต้องศึกษาและสรุปกูเกลท์ ดังกล่าวด้วยตนเอง โดยในแต่ละงานของกิจกรรมอุปมาณะมีลักษณะเป็นการแลกเปลี่ยนข้อมูล (Information Gap) เพื่อกระตุ้นให้ผู้เรียนสื่อสารและทำงานร่วมกันเพื่อแก้ปัญหา โดยมีจุดประสงค์ในการวิจัยเพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่องานกิจกรรมในลักษณะอนุมานและอุปมาณ และเพื่อศึกษาประสิทธิผลของกิจกรรมการเรียนจากทัศนะของผู้เรียน ผลการศึกษาพบว่าผู้เรียน เห็นว่ากิจกรรมการเรียนทั้งสองลักษณะมีประโยชน์พอๆ กัน และไม่สามารถระบุความแตกต่าง ของความพึงพอใจได้อย่างชัดเจนและจากแบบสอบถามพบว่า ผู้เรียน 50-100 % ในแต่ละชั้นเรียน ไม่มีความรู้เกี่ยวกับโครงสร้างไวยากรณ์ที่จะทำกิจกรรม (73.9% ในกลุ่มที่ทำงานกิจกรรม อุปมาณ และ 71.4% ในกลุ่มทำงานที่ทำงานกิจกรรมอนุมาน) และหลังเรียนแล้วพบว่ามีผู้เรียน เพียง 15 % ที่ไม่มีความรู้เพิ่มขึ้นจากเดิมในเนื้อหาไวยากรณ์ที่เรียน มีนักเรียนเพียงไม่นักก็ที่ตอบว่าตนสามารถนำความรู้ทางโครงสร้างไวยากรณ์ที่เรียนไปใช้จริง และผู้เรียนส่วนใหญ่ตอบว่า ตนเรียนรู้โครงสร้างที่เรียนจากกิจกรรมการเรียนที่ปฏิบัติ

เลสเตอร์ (Lester, 2004) ได้วิจัยศึกษาผลของการใช้วิธีสอนที่เน้นรูปแบบโดยใช้การกระตุ้นและการแก้ไขโดยตรง โดยมีผู้ร่วมวิจัยในชั้นเรียนประกอบด้วย ครูผู้สอนจำนวน 4 คน และนักเรียนทั้งหมด 8 ห้องเรียน จำนวน 179 คน ในเกรด 5 (อายุ 10-11 ปี) เพื่อศึกษาผลการใช้วิธีสอนที่เน้นรูปแบบ (Form-Focused Instruction) และการให้ข้อมูลย้อนกลับในการแก้ไขความถูกต้องของนักเรียนในการเรียนเรื่องเพศของคำนามในไวยากรณ์ฝรั่งเศส โดยให้ครูผู้สอน 3 คน แทรกกิจกรรมทดลองไว้ในเนื้อหาการเรียนการสอนตามปกติของตนเอง คนละ 2 ห้องเรียน ประมาณ 9 ชั่วโมง ในระยะเวลา 5 สัปดาห์ ส่วนครูคนที่ 4 สอนเนื้อหาเดียวกันโดยไม่ใช้กิจกรรม การสอนที่เน้นรูปแบบแก่กลุ่มเปรียบเทียบ จำนวน 2 ห้องเรียน และนักเรียนครู 3 คนแรกใช้กิจกรรมการสอนที่เน้นรูปแบบแล้ว ยังให้ข้อมูลย้อนกลับในการแก้ไขให้โดยตรงแบบกระตุ้นหรือ

แนะนำให้คิดและไม่ให้ข้อมูลย้อนกลับ การวิเคราะห์ผลการทดสอบก่อนเรียนหลังเรียนเสร็จทันที และการทดสอบหลังเรียนที่ทั้งระยะเวลา พนบว่า นักเรียนที่เรียนโดยวิธีสอนที่เน้นรูปแบบมี ความสามารถในการใช้เพดานในไวยากรณ์ภาษาforeign เสต้ได้อย่างถูกต้องอย่างมีนัยสำคัญ นอกเหนือไป กิจกรรมการเขียนและการพูดยังแสดงให้เห็นว่าวิธีสอนที่เน้นรูปแบบมีประสิทธิผลมากยิ่งขึ้นเมื่อใช้ร่วมกับการให้ข้อมูลย้อนกลับแบบกระตุ้นมากกว่าแบบแก้ไขให้โดยตรง หรือไม่ให้ข้อมูล ย้อนกลับ ซึ่งจะเป็นวิธีหนึ่งที่ช่วยให้ผู้เรียนภาษาที่สองสามารถเรียนรู้กฎเกณฑ์ไวยากรณ์ที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาความสามารถเชิงภาษาที่ปราศจากภาษาแม่

ชน (Xin. N.d. : Wed Site) . ได้ศึกษา ผลการสอนวิชาคณิตศาสตร์โดยใช้ คอมพิวเตอร์แบบกลุ่มร่วมมือในชั้นเรียนเด็กพิการเรียนร่วมกับเด็กปกติ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาเกรดสาม จำนวน 118 คน ซึ่งในจำนวนนี้มีเด็กพิการจำนวน 25 คน นักเรียนเหล่านี้ถูกจัดเข้ากลุ่มการเรียนรู้แบบกลุ่มร่วมมือและแบบเรียนร่วมทั้งชั้นเพื่อเรียนวิชา คณิตศาสตร์ โดยใช้ เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ช่วยสนับสนุนการเรียนการสอน ครุจำนวน 6 คน ถูก เดี๋อกมาแบบส่วนตัวและมอบหมายให้สอนวิชาคณิตศาสตร์แบบกลุ่มร่วมมือและแบบทั้งชั้นอย่างได้ อย่างหนึ่งตามหลักสูตรของโรงเรียน ครุ 3 คน สอนในชั้นเรียนตามปกติ ชุดการสอนคอมพิวเตอร์ 3 ชุด ถูกนำมาใช้ให้เด็กนักเรียนได้เรียนทักษะ ทางคณิตศาสตร์ ได้แก่ การคิด การคำนวณ การ จัดการ และการแก้โจทย์ปัญหา ผลลัพธ์ที่ทางการเรียนคณิตศาสตร์โดยใช้แบบทดสอบก่อนและ หลังเรียนผลการวิจัยพบว่า นักเรียนที่เรียนแบบกลุ่มร่วมมือมีผลลัพธ์สูงกว่าการเรียนรู้แบบ กลุ่มใหญ่ทั้งชั้น อย่างไรก็ตามความแตกต่างกันทางสังคมระหว่างเด็กปกติและเด็กพิการมีค่าความ แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญ จากการสัมภาษณ์เด็กการศึกษาพิเศษเหล่านี้แสดงให้เห็นว่าพวกเขามี ความต้องการที่ต้องการการยอมรับและการช่วยเหลือ การอยู่ร่วมกับชั้นเรียนปกติในขณะเดียวกันพวกเขาก็ต้องการการยอมรับและการช่วยเหลือ

จากการศึกษาค้นคว้ารายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน โดยใช้ รูปแบบชิปป้า สรุปได้ว่าการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยใช้รูปแบบชิปป้า เป็นกิจกรรมที่เปิดโอกาสให้ผู้เรียนมีบทบาทในทุกขั้นตอนของการจัดกิจกรรม ตามรูปแบบชิปป้าทั้ง 7 ขั้น โดยผู้เรียนได้สร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง เรียนรู้โดยการปฏิบัติ ผู้เรียนมีปฏิสัมพันธ์กับ สิ่งแวดล้อมรอบตัว มีการวางแผนร่วมกัน มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกันได้ผ่าน กระบวนการคิด การกลั่นกรอง เกิดความเข้าใจและจำในสิ่งที่ตนเรียนรู้ได้ดี สามารถถ่ายโอน การเรียนรู้ไปใช้ในสถานการณ์อื่นได้โดยอาศัยการฝึกฝน นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ ต่างๆ ที่หลากหลาย ทำให้ผู้เรียนเกิดความมั่นใจและเกิดความชำนาญในการที่จะนำความรู้ไปใช้ ในชีวิตประจำวัน ทำให้ผู้เรียนมีพัฒนาการทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม และสติปัญญา ส่งผลให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ

บทที่ 3

วิธีการดำเนินการศึกษา

การศึกษาเรื่องการพัฒนาผลลัพธ์ทางการเรียนเรื่องรามเกียรติ ตอนนารายณ์ปราบ นนทก ด้วยรูปแบบชิปป้า (CIPPA Model) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เป็นการศึกษาเชิงทดลอง (Experimental Research) เพื่อศึกษาผลลัพธ์ทางการเรียนและความคิดเห็นของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่ใช้การจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิปป้า (CIPPA Model) มีรายละเอียดและขั้นตอนการดำเนินการศึกษาดังนี้ 1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง 2. เนื้อหา 3. ระยะเวลา 4. รูปแบบการทดลอง 5. การสร้างและหาประสิทธิภาพเครื่องมือ 6. การดำเนินการทดลองและเก็บรวบรวมข้อมูล 7. การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร (Population) ที่ใช้ในการศึกษารั้งนี้เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1 – 2/4 โรงเรียนชำสูงพิทยาคม อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2552 จำนวน 4 ห้องเรียน รวม 127 คน

กลุ่มตัวอย่าง (Sample) ที่ใช้ในการศึกษารั้งนี้ ได้แก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/2 โรงเรียนชำสูงพิทยาคม อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2552 จำนวน 35 คน ซึ่งได้มาจากการสุ่มห้องเรียนด้วยวิธีการสุ่มแบบง่าย (Simple Random Sampling) โดยการจับลูกากเลือกห้องเรียนจาก 4 ห้อง

2. เนื้อหา

การกำหนดในการทดลองครั้งนี้คือเนื้อหาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ตามหลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนชำสูงพิทยาคม อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น ในรายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่องรามเกียรติ ตอนนารายณ์ปราบ นนทก ซึ่งจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการสาระการเรียนรู้ครบถ้วน 5 สาระคือ สาระที่ 1 การอ่าน สาระที่ 2 การเขียน สาระที่ 3 การฟังการคุยและการพูด สาระที่ 4 หลักการใช้ภาษา และสาระที่ 5 วรรณคดีและวรรณกรรม โดยแบ่งเนื้อหาการจัดการเรียนรู้เป็น 7 เรื่องตามแผนการจัดการเรียนรู้ดังนี้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่องประวัติผู้แต่งและที่มาของเรื่อง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่องลักษณะคำประพันธ์ของเรื่อง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่องคำศัพท์ จำนวนจาก

เรื่อง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่องคำไทยพจน์ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่องการอ่านทำนองเสนาะกalonบทละคร แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 เรื่องเนื้อเรื่อง และแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7 เรื่องการพิจารณาคุณค่าที่ได้รับจากเรื่อง

3. ระยะเวลา

ในการศึกษารั้งนี้ผู้ศึกษาดำเนินการศึกษาด้วยตนเอง ซึ่งในการทดลองจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปป้า(CIPPA Model) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ใช้ช่วงเวลาในการทดลองอยู่ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2552 โดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้จำนวน 7 แผน ดังนี้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1,3,4,5,6,7 ใช้เวลาจัดการเรียนรู้แผนละ 2 ชั่วโมง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 ใช้เวลาจัดการเรียนรู้แผนละ 1 ชั่วโมง รวมใช้เวลาในการจัดการเรียนรู้ 13 ชั่วโมงและใช้เวลาในการทดสอบก่อนเรียน 1 ชั่วโมงและทดสอบหลังเรียน 1 ชั่วโมง โดยจัดการเรียนรู้สัปดาห์ละ 4 ชั่วโมง ระหว่างวันที่ 14 ธันวาคม 2552 ถึง วันที่ 11 มกราคม 2553

4. รูปแบบการทดลอง

การศึกษารั้งนี้เป็นการศึกษาเชิงทดลอง (Experimental Research) ซึ่งผู้ศึกษาได้ดำเนินการทดลองโดยใช้แบบกลุ่มเดียวสอบก่อนและหลัง (One Group Pretest Posttest Design) (พวงรัตน์ ทวีรัตน์ 2543 : 60)

ตารางที่ 2 รูปแบบการทดลอง

การทดสอบก่อน การใช้การจัด การเรียนรู้ด้วย รูปแบบซิปป้า	เรียนด้วย การจัดการเรียนรู้ ด้วยรูปแบบซิปป้า	การทดสอบหลัง การใช้การจัด การเรียนรู้ด้วย รูปแบบซิปป้า
T ₁	X	T ₂

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการทดลอง

- | | | |
|----------------|---------|---|
| T ₁ | หมายถึง | การทดสอบก่อนการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปป้า |
| X | หมายถึง | การทดลองการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปป้า |
| T ₂ | หมายถึง | การทดสอบหลังการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปป้า |

5. เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

5.1 แผนการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิปป้า (CIPPA Model)

5.2 แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องรามเกียรติ ตอนนารายณ์ปราบวนนทก

5.3 แบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนต่อการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิปป้า (CIPPA Model)

การสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

5.1 แผนการจัดการเรียนรู้เรื่องรามเกียรติ ตอนนารายณ์ปราบวนนทก ด้วยการจัดการเรียนรู้รูปแบบชิปป้า(CIPPA Model) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ผู้ศึกษาดำเนินการสร้างและพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้รวม 7 แผน ใช้เวลา 13 ชั่วโมง ประกอบด้วย

แผนที่ 1 เรื่องประวัติผู้แต่งและที่มาของเรื่อง	จำนวน 2 ชั่วโมง
--	-----------------

แผนที่ 2 เรื่องลักษณะคำประพันธ์ของเรื่อง	จำนวน 1 ชั่วโมง
--	-----------------

แผนที่ 3 เรื่องคำศัพท์ สำนวนจากเรื่อง	จำนวน 2 ชั่วโมง
---------------------------------------	-----------------

แผนที่ 4 เรื่องคำไวพจน์	จำนวน 2 ชั่วโมง
-------------------------	-----------------

แผนที่ 5 เรื่องการอ่านทำนองเสนาะ	จำนวน 2 ชั่วโมง
----------------------------------	-----------------

แผนที่ 6 เรื่องเนื้อเรื่อง	จำนวน 2 ชั่วโมง
----------------------------	-----------------

แผนที่ 7 เรื่องคุณค่าและประโยชน์ที่ได้รับจากการเรื่อง	จำนวน 2 ชั่วโมง
---	-----------------

โดยมีขั้นตอนการสร้างและหาคุณภาพดังนี้

5.1.1 ศึกษาหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ช่วงชั้นที่ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 และศึกษาหลักสูตรวิชา ท32101 ภาษาไทย พื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ของโรงเรียนช่างสูงพิทยาคม อำเภอช่างสูง จังหวัดขอนแก่น

5.1.2 ศึกษาหลักการสอนและทฤษฎีการสอนด้วยรูปแบบชิปป้า(CIPPA Model) ศึกษาเอกสารงานวิจัยเกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิปป้า (CIPPA Model)

5.1.3 วิเคราะห์เนื้อหาและผลการเรียนรู้ที่คาดหวังรายปีจากสาระการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยเพื่อเขียนผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

5.1.4 เขียนแผนการจัดการเรียนรู้เรื่องรามเกียรติ ตอนนารายณ์ปราบวนนทก โดยใช้การจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิปป้า(CIPPA Model) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 7 แผน รวมใช้เวลาสอน 13 ชั่วโมง ซึ่งแผนการจัดการเรียนรู้ประกอบด้วย 1)สาระสำคัญ 2)มาตรฐาน 3)จุดประสงค์การเรียนรู้ 4)สาระการเรียนรู้ 5)กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ 6)สื่อการจัดการเรียนรู้ 7)การวัดผลประเมินผล 8)บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้ ดังตารางที่ 3

**ตารางที่ 3 แผนการจัดการเรียนรู้เรื่องรามเกียรติ์ ตอนนarrายณ์ปราบวนนา格 โดยใช้การจัด
การเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปป้า (CIPPA Model) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

แผนการจัด การเรียนรู้	เนื้อหาสาระ	จุดประสงค์ การเรียนรู้	กิจกรรม การจัดการเรียนรู้	การวัดและ ประเมินผล
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่องที่มาของเรื่อง และประวัติผู้แต่ง				
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่องลักษณะคำ ประพันธ์ของเรื่อง				
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่องคำศัพท์ คำนำawanจากเรื่อง				
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่องคำไทยจน				
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่องการอ่าน ทำนองเสนาะ กลอนบทละคร				
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง เนื้อเรื่อง				
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7 เรื่องประโภชน์ และคุณค่าที่ได้รับ จากเรื่อง				

‘ມໍາຍພົມມືນຕົກ’
www.kroobannok.com

ມະນາຄາມກົມພັນຍາ

‘ມໍາຍພົມມືນຕົກ’
www.kroobannok.com

‘ມໍາຍພົມມືນຕົກ’
www.kroobannok.com

‘
ມໍາຍືພວນມີປະຕິກົງ’
www.kroobannok.com

ມະນາຄາມກົມພັນຍາ

ມະນາຄາມກົມພັນຍາ

ມະນາຄາມກົມພັນຍາ

ມະນາຄາມກົມພັນຍາ

ມະນາຄາມກົມພັນຍາ

ມະນາຄາມກົມພັນຍາ

ມະນາຄາມກົມພັນຍາ

ມະນາຄາມກົມພັນຍາ

5.1.5 นำแผนการจัดการเรียนรู้ที่สร้างขึ้นให้ผู้เชี่ยวชาญจำนวน 3 คน ได้แก่

1) นางพาณิช นามวงศ์ ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนศรีกระนวนวิทยาคม ผู้เชี่ยวชาญด้านการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย 2) นายสมศักดิ์ อ้วนสาล ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนน้ำพองศึกษา ผู้เชี่ยวชาญด้านการวัดผลประเมินผล และ 3) นางสุนา จันทหาร ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนชำสูงพิทยาคม ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการเรียนการสอน ให้ผู้เชี่ยวชาญทั้ง 3 คน ตรวจสอบความสอดคล้อง ความตรง ความถูกต้อง สอดคล้องและความเหมาะสมของเนื้อหา จุดประสงค์การเรียนรู้ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ สื่อและการประเมินผล ตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา (Content Validity) ด้วยวิธีการหาค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างคุณลักษณะของแผนการจัดการเรียนรู้กับ จุดประสงค์ของแผนการจัดการเรียนรู้ (Index of Item Objective Congruence : IOC) โดย กำหนดเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

ให้คะแนนเท่ากับ +1 เมื่อแนวใจว่าแผนการจัดการเรียนรู้มีความเหมาะสม

ให้คะแนนเท่ากับ 0 เมื่อไม่แนวใจว่าแผนการจัดการเรียนรู้มีความเหมาะสมหรือไม่

ให้คะแนนเท่ากับ -1 เมื่อแนวใจว่าแผนการจัดการเรียนรู้ไม่มีความเหมาะสม

การวิเคราะห์ข้อมูลความเหมาะสมของแผนการจัดการเรียนรู้ที่จัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบ ซิปป้า(CIPPA Model) โดยใช้ดัชนีความสอดคล้อง (IOC) คำนวณค่าตามสูตร

$$IOC = \frac{\sum R}{N}$$

IOC แทน ดัชนีความสอดคล้องของของแผนการจัดการเรียนรู้ที่สร้างขึ้น

$\sum R$ แทน ผลรวมคะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ

N แทน จำนวนผู้เชี่ยวชาญ

นำข้อมูลที่รวบรวมจากความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญมาคำนวณหาค่า IOC โดยใช้ดัชนีความสอดคล้อง (Index of Item Objective Congruence) ของผู้เชี่ยวชาญมาคำนวณค่าดัชนีความสอดคล้องแล้วเลือกค่าดัชนีความสอดคล้องตั้งแต่ 0.50 ขึ้นไป ได้ค่าดัชนีความสอดคล้องของแผนการจัดการเรียนรู้เรื่องรามเกียรต์ ตอนนารายณ์ปราบวนทก โดยจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบ ซิปป้า(CIPPA Model) เท่ากับ 0.96 โดยผู้เชี่ยวชาญให้ข้อเสนอแนะ แก้ไขคือ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 แก้ไขปรับปรุงเรื่องการพิมพ์สะกดคำไม่ถูกต้อง เนื้อหาในใบความรู้มากเกินไป

คำานในกิจกรรมใบงานไม่ชัดเจน แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 แก้ไขปรับปรุงแผนผังกลอนบท
ละครไม่ชัดเจน พิมพ์สะกดคำไม่ถูกต้อง แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 แก้ไขปรับปรุงเรื่องเกณฑ์การ
ประเมินกิจกรรมใบงานที่ 3.1 และใบงานที่ 3.2 ไม่ชัดเจน แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 แก้ไข
ปรับปรุงเรื่องพิมพ์สะกดคำไม่ถูกต้อง ในความรู้มีเนื้อหามากเกินไป และควรจัดทำให้มีสี
สวยงามน่าสนใจ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 แก้ไขปรับปรุงเรื่องกิจกรรมบทหวานความรู้เรื่องการ
อ่านกลอนบทละครตั้งเกณฑ์การประเมินไม่ชัดเจน ในความรู้มีเนื้อหามากเกินไป แผนการ
จัดการเรียนรู้ที่ 6 แก้ไขปรับปรุงเรื่องการพิมพ์สะกดคำไม่ถูกต้อง ควรปรับใบงานให้สวยงาม
เหมาะสมกับวัยของนักเรียน แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7 แก้ไขปรับปรุงเรื่องภาพของตัวละครใน
กิจกรรมบทหวานความรู้ควรให้เป็นภาพสีเพื่อดึงดูดความสนใจ ในความรู้มีเนื้อหามากเกินไป

5.1.6 นำแผนการจัดการเรียนรู้ที่ปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญ
แล้วไปทดลองใช้เพื่อหาประสิทธิภาพด้วยการทดลองใช้กับนักเรียนเป็นรายบุคคล (Individual Tryout) โดยทดลองใช้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนชำสูงพิทยาคม อำเภอชำสูง
จังหวัดขอนแก่น ภาคเรียน ที่ 1 ปีการศึกษา 2552 ที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 3 คน
ประกอบด้วยนักเรียนเก่ง 1 คน ปานกลาง 1 คน และอ่อน 1 คน โดยจัดกิจกรรมการเรียนการ
สอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7 แผน เป็นเวลา 13 ชั่วโมง เพื่อนำผลที่ได้รับมาพิจารณา
ปรับปรุงส่วนที่บกพร่องต่อไป ในการทดลองครั้งนี้ตั้งเกณฑ์ประสิทธิภาพ E_1/E_2 เท่ากับ 60/60
ผลการหาประสิทธิภาพ E_1/E_2 แบบรายบุคคล(Individual Tryout) เท่ากับ $68.77/68.33$ ซึ่งสูงกว่า
เกณฑ์มาตรฐาน 60/60 ที่กำหนดไว้ดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 แสดงผลการหาประสิทธิภาพแผนการจัดการเรียนรู้เรื่องรามเกียรติ์ ตอนนารายณ์

ปราบนนทก โดยจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปป้า(CIPPA Model) แบบรายบุคคล

กลุ่มทดลอง	ประสิทธิภาพของแผนการจัดการเรียนรู้ เรื่องรามเกียรติ์ ตอนนารายณ์ปราบนนทก โดยจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปป้า		เกณฑ์ การประเมิน
	ประสิทธิภาพของ กระบวนการ(E_1)	ประสิทธิภาพของ ผลลัพธ์(E_2)	
คะแนนแบบฝึกกิจกรรม	68.77	-	60
คะแนนแบบทดสอบหลังเรียน	-	68.33	60

ในการทดลองครั้งนี้มีข้อเสนอแนะคือ แผนการจัดการเรียนรู้ที่มีปัญหาจำนวน 4
แผน คือแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 มีกิจกรรมมากทำให้เวลาไม่พอในการจัดกิจกรรม คำอธิบายใน

กิจกรรมใบงานที่ 1.1 ยังไม่ชัดเจน แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 กิจกรรมใบงานที่ 2.1 มากเกินไป ทำให้ไม่ทันตามกำหนดเวลาในการจัดกิจกรรม แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 คำสั่งในกิจกรรมใบงานที่ 4.1 ไม่ชัดเจนทำให้นักเรียนอ่านแล้วไม่เข้าใจ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 ในความรู้ที่ 5.1 ตัวอักษรพิมพ์ไม่ชัดเจนทำให้มีปัญหาทำให้อ่านไม่เข้าใจ และเนื้อหาซับซ้อนมากเกินไปทำให้ศึกษาไม่ทันตามกำหนดเวลา ส่วนแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3, 4 และ 7 เรียบร้อยสมบูรณ์ดีไม่มีปัญหา

5.1.7 นำแผนการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิปป่า (CIPPA Model) ที่ปรับปรุง หลังจากที่ทดลองใช้กับรายบุคคลแล้วไปหาประสิทธิภาพด้วยการทดลองสอนกับนักเรียนกลุ่มเล็ก (Small Group Tryout) โดยทดลองใช้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนชำสูงพิทยาคม อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2552 ที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 9 คน ประกอบด้วยนักเรียนเก่ง 3 คน ปานกลาง 3 คน และอ่อน 3 คน โดยดำเนินการเช่นเดียวกับ การทดลองกับกลุ่มทดลองรายบุคคล และระหว่างการทดลองผู้ศึกษาอย่างเกตพุติกรรมของ นักเรียนอย่างใกล้ชิด เพื่อหาข้อบกพร่องเกี่ยวกับเนื้อหาสาระ การจัดกิจกรรม การปฏิบัติ กิจกรรม และเวลาว่าเป็นไปตามที่กำหนดไว้หรือไม่ เมื่อทดลองสอนจนครบทั้ง 7 แผนการจัดการเรียนรู้แล้วผู้ศึกษาหาประสิทธิภาพของแผนการจัดการเรียนรู้โดยตั้งเกณฑ์ค่าประสิทธิภาพ E_1/E_2 เท่ากับ 70/70 ผลการหาประสิทธิภาพ E_1/E_2 แบบกลุ่มเล็ก (Small Group Tryout) เท่ากับ 77.74/74.17 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน 70/70 ที่กำหนดไว้ดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 แสดงผลการหาประสิทธิภาพแผนการจัดการเรียนรู้เรื่องรามเกียรติ ตอนนารายณ์

ปราบวนทก โดยจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิปป่า(CIPPA Model) แบบกลุ่มเล็ก

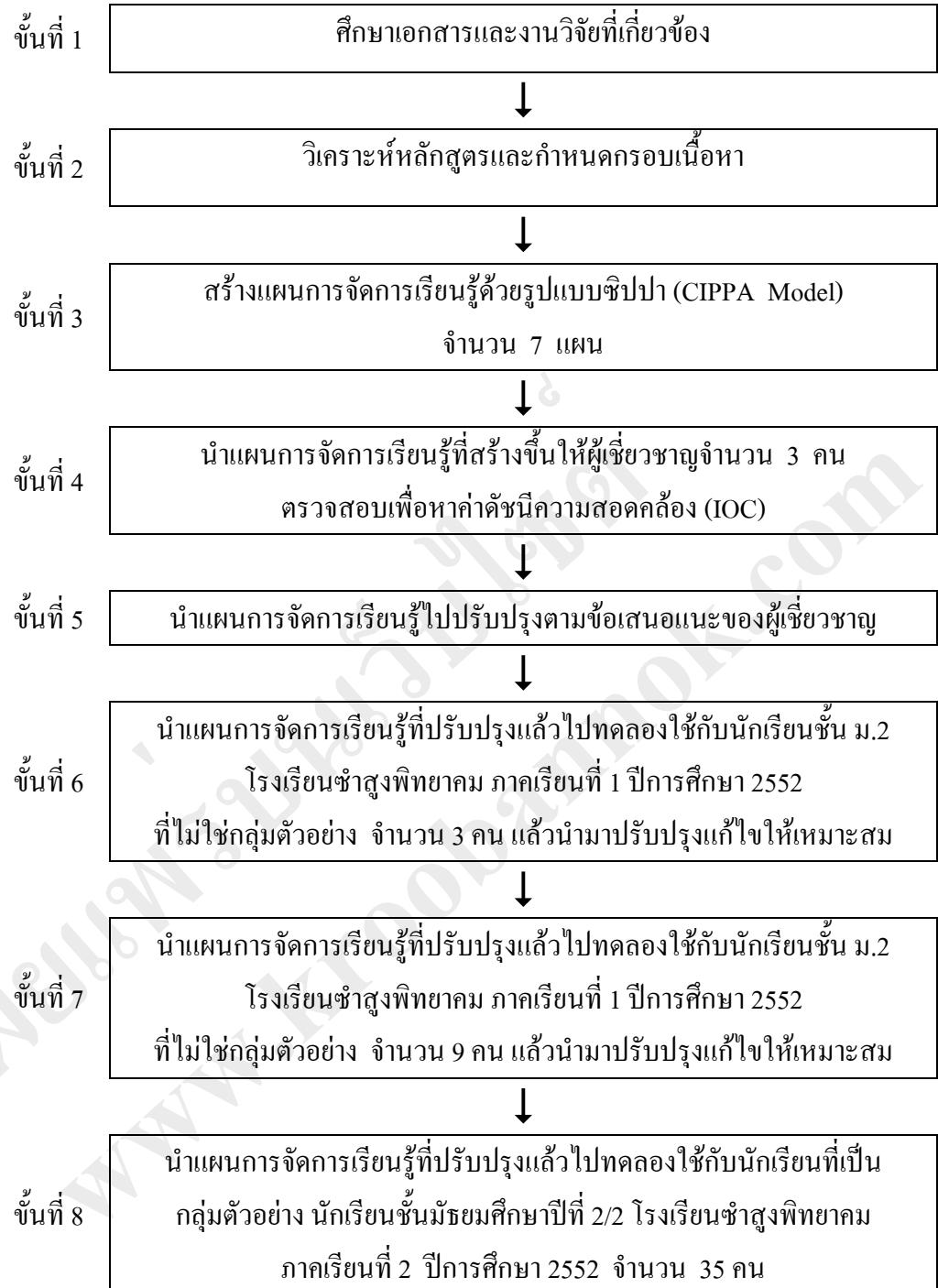
กลุ่มทดลอง	ประสิทธิภาพของแผนการจัดการเรียนรู้ เรื่องรามเกียรติ ตอนนารายณ์ปราบวนทก โดยจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิปป่า		เกณฑ์การประเมิน
	ประสิทธิภาพของ กระบวนการ(E_1)	ประสิทธิภาพของ ผลลัพธ์(E_2)	
คะแนนแบบฝึกกิจกรรม	77.74	-	70
คะแนนแบบทดสอบหลังเรียน	-	74.17	70

ในการทดลองครั้งนี้มีข้อเสนอแนะที่ต้องปรับปรุงแก้ไขคือแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 พิมพ์สะกดคำบทประพันธ์เรื่องรามเกียรติตอนนารายณ์ปราบวนทกไม่ถูกต้อง 2 แห่ง ส่วนแผนการจัดการเรียนรู้อื่น ๆ เรียบร้อยสมบูรณ์ดี

5.1.8 นำแผนการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปปา(CIPPA Model) ที่ปรับปรุง หลังจากทดลองใช้กับนักเรียนกลุ่มเล็กแล้ว ไปทดลองใช้กับกลุ่มใหญ่ (Field Tryout) โดยนำไป ทดลองใช้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/2 โรงเรียนชำสูงพิทยาคม อำเภอชำสูง จังหวัด ขอนแก่น ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2552 จำนวน 35 คน ประกอบด้วยนักเรียนเก่ง ปานกลาง และอ่อนคลายกัน โดยนำผลจากแบบฝึกหัดระหว่างเรียน และแบบทดสอบหลังเรียน มา ตรวจสอบหาประสิทธิภาพของแผนการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปปา(CIPPA Model) โดยตั้ง เกณฑ์ค่าประสิทธิภาพ E_1/E_2 เท่ากับ 80/80 ผลการหาประสิทธิภาพ E_1/E_2 แบบกลุ่มใหญ่ ได้ เท่ากับ 83.83/82.21 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 ที่กำหนดไว้ดังตารางที่ 6
ตารางที่ 6 แสดงผลการหาประสิทธิภาพแผนการจัดการเรียนรู้เรื่องรามเกียรติ ตอนนารายณ์ ปราบวนนทก โดยจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปปา(CIPPA Model) แบบกลุ่มใหญ่

กลุ่มทดลอง	ประสิทธิภาพของแผนการจัดการเรียนรู้เรื่องรามเกียรติ ตอนนารายณ์ ปราบวนนทก โดยจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปปา		เกณฑ์การประเมิน
	ประสิทธิภาพของกระบวนการ(E_1)	ประสิทธิภาพของผลลัพธ์(E_2)	
คะแนนแบบฝึกกิจกรรม	83.83	-	80
คะแนนแบบทดสอบหลังเรียน	-	82.21	80

สรุปขั้นตอนการสร้างและหาประสิทธิภาพแผนการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปปา (CIPPA Model) ดังแผนภูมิต่อไปนี้



แผนภูมิที่ 1 แสดงขั้นตอนการสร้างและหาประสิทธิภาพแผนการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปป่า

5.2 แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนเรื่องรามเกียรตี ตอนนารายณ์ปราบวนนทก

แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้เป็นแบบทดสอบเนื้อหาเรื่องรามเกียรตี ตอนนารายณ์ปราบวนนทก เป็นแบบทดสอบแบบปรนัยแบบเลือกตอบ 4 ตัวเลือก ที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นจำนวน 50 ข้อ เพื่อนำไปตรวจสอบและคัดเลือกแบบทดสอบที่มีคุณภาพไว้ใช้งานกับกลุ่มตัวอย่างเพียง 40 ข้อ กำหนดเกณฑ์การให้คะแนนคือ ตอบถูกให้ 1 คะแนน ตอบผิดหรือไม่ตอบได้ 0 คะแนน มีขั้นตอนการสร้างดังนี้

5.2.1 ศึกษาหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 เรื่องมาตราฐาน การเรียนรู้ช่วงชั้นที่ 3 ผลการเรียนรู้ที่คาดหวังและสาระการเรียนรู้ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

5.2.2 ศึกษาทฤษฎี หลักการและวิธีการสร้างเครื่องมือวัดผลประเมินผล วิเคราะห์เนื้อหาและจุดประสงค์ในคำอธิบายรายวิชาของหลักสูตร

5.2.3 สร้างแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องรามเกียรตี ตอนนารายณ์ปราบวนนทก ให้สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้ที่ตั้งไว้ ซึ่งมีลักษณะเป็นแบบทดสอบแบบปรนัย 4 ตัวเลือกจำนวน 50 ข้อ กำหนดการให้ค่าคะแนน ตอบถูกได้ 1 คะแนน ตอบผิดหรือไม่ตอบได้ 0 คะแนน ผู้ศึกษาสร้างขึ้นตามแนวคิดของบลูม(Bloom) โดยกำหนดพฤติกรรมที่ต้องการวัด 6 ด้านคือ ด้านความรู้ ความจำ ด้านความเข้าใจ ด้านการนำไปใช้ ด้านการวิเคราะห์ ด้านการสังเคราะห์ และด้านการประเมินค่า ดังตารางที่ 7 ดังนี้

**ตารางที่ 7 การวิเคราะห์ข้อสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องรามเกียรติ ตอนนารายณ์ปราบ
นนทก จำแนกตามจุดประสงค์และพฤติกรรมที่ต้องการวัด ตามแนวคิดของบูรุณ**

จุดประสงค์การเรียนรู้	พฤติกรรมที่วัด						รวม
	ความเข้าใจ	นำไปใช้	การนำไปใช้	การวัดระดับ	การตัวกรอง	การประเมิน	
1. ตอบคำถามเกี่ยวกับประวัติผู้แต่งและที่มาของเรื่องรามเกียรติตอนนารายณ์ปราบนนทกได้อย่างถูกต้อง	3	2	-	-	-	-	5
2. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับลักษณะคำประพันธ์ประเภทกลอนบทลักษร	-	2	2	-	-	-	4
3. อธิบายความหมายของคำศัพท์และสำนวนจากเรื่องรามเกียรติตอนนารายณ์ปราบนนทกได้อย่างถูกต้องเหมาะสม	2	4	2	-	-	-	8
4. วิเคราะห์และจำแนกคำไวพจน์ที่กำหนดให้ตามความหมายได้อย่างถูกต้องเหมาะสม	1	1	2	2	-	-	6
5. อ่านทำงานของเสนาะกลอนบทลักษรได้อย่างถูกต้องเหมาะสม	-	-	1	5	-	-	6
6. ถอดคำประพันธ์และตอบคำถามเกี่ยวกับเนื้อเรื่องได้อย่างถูกต้องเหมาะสม	3	5	-	3	-	-	11
7. พิจารณาคุณค่าวรรณคดีด้านวรรณศิลป์ ด้านเนื้อหา ด้านสังคม และด้านการนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างถูกต้องเหมาะสม	-	1	1	5	-	3	10
รวม	9	15	8	15	-	3	50

5.2.4 นำแบบทดสอบที่สร้างขึ้นเรียบร้อยแล้วให้ผู้เชี่ยวชาญจำนวน 3 คน ได้แก่ 1) นางพานิช นามวงศ์ ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนศรีกรรณวนวิทยาคม ผู้เชี่ยวชาญด้านการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย 2) นายสมศักดิ์ อ้วนสาล ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนน้ำพองศึกษา ผู้เชี่ยวชาญด้านการวัดผลประเมินผล และ 3) นางสุนา จันทราร ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนชำสูงพิทยาคม ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการเรียนการสอน ตรวจสอบหาความเที่ยงตรงของเนื้อหา (Content Validity) ความซัดเจน ความถูกต้องเหมาะสมของภาษาที่ใช้และความสอดคล้องด้วยดัชนีความสอดคล้อง (Index of Item Objectives Congruence : IOC) โดยกำหนดเกณฑ์การพิจารณาคือ

ให้คะแนนเท่ากับ +1 เมื่อแนวใจว่าแบบทดสอบมีความสอดคล้อง

ให้คะแนนเท่ากับ 0 เมื่อไม่แนวใจว่าแบบทดสอบมีความสอดคล้องหรือไม่

ให้คะแนนเท่ากับ -1 เมื่อแนวใจว่าแบบทดสอบไม่มีความสอดคล้อง

การวิเคราะห์ข้อมูลความเหมาะสมสมสอดคล้องของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้ดัชนีความสอดคล้อง (IOC) คำนวณค่าตามสูตร

$$IOC = \frac{\sum R}{N}$$

IOC แทน ดัชนีความสอดคล้องของแบบทดสอบที่สร้างขึ้น

$\sum R$ แทน ผลรวมคะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ

N แทน จำนวนผู้เชี่ยวชาญ

นำข้อมูลที่รวบรวมจากความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญมาคำนวณหาค่า IOC โดยใช้ดัชนีความสอดคล้อง (Index of Item Objectives Congruence : IOC) แล้วเลือกค่าดัชนีความสอดคล้องตั้งแต่ 0.5 ขึ้นไป ได้ค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบทดสอบเท่ากับ 0.95 โดยผู้เชี่ยวชาญให้ข้อเสนอแนะ เรื่องการพิมพ์สะกดคำไม่ถูกต้อง บางข้อคำ답ไม่ชัดเจน ไม่ปิดเส้นใต้ข้อความที่เป็นคำ答ปฎิเสธ

5.2.5 นำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่แก้ไขปรับปรุงแล้วในด้านภาษาให้เข้าใจง่าย มีความชัดเจนมีความเป็นปrynay แก้ไขคำผิดให้ถูกต้อง ไปทดลองใช้ (Try Out) กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนชำสูงพิทยาคม ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2552

ที่เกย์รีyanเรื่องรามเกียรติ์ ตอนนารายณ์ปราบวนนทกมาแล้วตั้งแต่ปีการศึกษา 2551 จำนวน 40 คน เพื่อตรวจสอบหาคุณภาพของแบบทดสอบ

5.2.6 นำกระดาษคำตอบจากการทำแบบทดสอบของนักเรียนทั้ง 40 คน มาตรวจให้คะแนน โดยคำตอบที่ถูกต้องให้ 1 คะแนนและคำตอบผิดหรือไม่ตอบให้ 0 คะแนน แล้วนำคะแนนที่ได้มามวัดระหัสค่าความยากง่าย (p) คือสัดส่วนระหว่างจำนวนผู้ตอบข้อสอบถูกในแต่ละข้อต่อจำนวนผู้เข้าสอบทั้งหมด โดยใช้เกณฑ์ความยากง่าย กำหนดไว้ระหว่าง 0.20 ถึง 0.80 (พวงรัตน์ ทวีรัตน์ 2543 : 129) ส่วนการตรวจสอบค่าอำนาจจำแนก (Discrimination) คือการตรวจสอบว่าข้อสอบสามารถจำแนกนักเรียนเก่งและอ่อนได้เพียงใด โดยใช้เกณฑ์ค่าอำนาจจำแนก (r) ของข้อสอบกำหนดไว้ 0.20 ขึ้นไป ถือว่าข้อสอบสามารถจำแนกนักเรียนเก่งและอ่อนได้ดี (พวงรัตน์ ทวีรัตน์ 2543 : 130) ผู้ศึกษาคัดเลือกข้อสอบที่มีค่าความยากง่าย (p) ระหว่าง 0.20 – 0.80 และมีค่าอำนาจจำแนก (r) 0.20 ขึ้นไป ไว้เพียง 40 ข้อ เพื่อนำไว้ใช้ทดลองกับกลุ่มตัวอย่างต่อไป พนวจว่าแบบทดสอบที่เลือกไว้มีค่าความยากง่าย (p) ระหว่าง 0.45 – 0.78 ค่าอำนาจจำแนกตั้งแต่ 0.20 – 0.81

5.2.7 นำแบบทดสอบที่มีค่าความยากง่าย และอำนาจจำแนกตามเกณฑ์ หาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) คือการตรวจสอบผลการวัดที่สม่ำเสมอและคงที่ โดยผู้ศึกษาเลือกข้อสอบที่ผ่านเกณฑ์การตรวจสอบค่าความยากง่าย (p) และค่าอำนาจจำแนก (r) นำมาหาค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบ ใช้วิธีการของคูเคลอร์- ริชาร์ดสัน จากสูตร KR-20 (พวงรัตน์ ทวีรัตน์ 2543 : 123) เกณฑ์การหาค่าความเชื่อมั่นของข้อสอบกำหนดไว้ 0.80 ขึ้นไป ได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบเท่ากับ 0.85

5.2.8 จัดทำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องรามเกียรติ์ตอนนารายณ์ปราบวนนทก เป็นฉบับสมบูรณ์จำนวน 2 ฉบับ คือฉบับก่อนเรียนและหลังเรียน ซึ่งเป็นแบบทดสอบชุดเดียวกันสลับข้อและสลับคำตอบ เพื่อนำไปใช้กับกลุ่มตัวอย่าง

สรุปขั้นตอนการสร้างและหาคุณภาพแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
ดังแผนภูมิต่อไปนี้



แผนภูมิที่ 2 แสดงขั้นตอนการสร้างและหาคุณภาพของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

5.3 แบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิปป้า (CIPPA Model)

แบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิปป้า (CIPPA Model) เรื่องรามเกียรติ์ ตอนนารายณ์ปราบวนนทก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2552 ที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นมีลักษณะเป็นแบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ จำนวน 1 ฉบับ มีข้อตอนการสร้างดังนี้

5.3.1 ศึกษาการสร้างแบบสอบถามความคิดเห็นตามวิธีของเบสท์ (Best 1986 : 181 – 182)

5.3.2 สร้างแบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนที่สอนโดยใช้การจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิปป้า (CIPPA Model) เรื่องรามเกียรติ์ ตอนนารายณ์ปราบวนนทก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เป็นมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับของลิเคริท ข้อคำถามจำนวน 15 ข้อ แบ่งเป็น 3 ด้านคือ ด้านที่ 1 การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ จำนวน 5 ข้อ ด้านที่ 2 บรรยายการจัดการเรียนรู้ จำนวน 5 ข้อ และด้านที่ 3 ประโยชน์ที่ได้รับ จำนวน 5 ข้อ โดยกำหนดค่าระดับความคิดเห็นแต่ละช่วงคะแนนและความหมาย ดังนี้

ระดับ 5 หมายถึง เหมาะสม / เห็นด้วยอยู่ในระดับมากที่สุด

ระดับ 4 หมายถึง เหมาะสม / เห็นด้วยอยู่ในระดับมาก

ระดับ 3 หมายถึง เหมาะสม / เห็นด้วยอยู่ในระดับปานกลาง

ระดับ 2 หมายถึง เหมาะสม / เห็นด้วยอยู่ในระดับน้อย

ระดับ 1 หมายถึง เหมาะสม / เห็นด้วยอยู่ในระดับน้อยที่สุด

สำหรับการให้ความหมายของค่าที่วัดได้ ผู้ศึกษาได้กำหนดเกณฑ์ที่ใช้ในการให้ความหมายโดยได้จากแนวคิดของเบสท์ (Rest 1986 : 195) การให้ความหมาย โดยการให้ค่าเฉลี่ยเป็นรายค้านและรายข้อ ดังนี้

4.51 – 5.00 หมายถึง เหมาะสม / เห็นด้วยอยู่ในระดับมากที่สุด

3.51 – 4.50 หมายถึง เหมาะสม / เห็นด้วยอยู่ในระดับมาก

2.51 – 3.50 หมายถึง เหมาะสม / เห็นด้วยอยู่ในระดับปานกลาง

1.51 – 2.50 หมายถึง เหมาะสม / เห็นด้วยอยู่ในระดับน้อย

1.00 – 1.50 หมายถึง เหมาะสม / เห็นด้วยอยู่ในระดับน้อยที่สุด

5.3.3 นำแบบสอบถามความคิดเห็นให้ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 คน ได้แก่

1) นางพาณิช นามวงศ์ ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนศรีกระนวนวิทยาคม
ผู้เชี่ยวชาญด้านการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย 2) นายสมศักดิ์ อ้วนสาเล ตำแหน่งครู

วิทยฐานะครุชำนาญการพิเศษ โรงเรียนน้ำพองศึกษา ผู้เชี่ยวชาญด้านการวัดผลประเมินผล และ 3) นางสุนา จันทหาร ตำแหน่งครุ วิทยฐานะครุชำนาญการพิเศษ โรงเรียนชำสูงพิทยาคม ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการเรียนการสอน ตรวจสอบความเที่ยงตรงของเนื้อหา (Content Validity) ภาษาที่ใช้ และการประเมินที่ถูกต้อง และนำมาหาค่าดัชนีความสอดคล้องของเครื่องมือ IOC โดยกำหนดเกณฑ์การพิจารณาคือ

ให้คะแนนเท่ากับ +1 เมื่อแน่ใจว่าแบบสอบถามความคิดเห็นมีความสอดคล้อง

ให้คะแนนเท่ากับ 0 เมื่อยังไม่แน่ใจว่าแบบสอบถามความคิดเห็นมีความสอดคล้องหรือไม่

ให้คะแนนเท่ากับ -1 เมื่อแน่ใจว่าแบบสอบถามความคิดเห็นไม่มีความสอดคล้อง การวิเคราะห์ข้อมูลความหมายสามสอดคล้องของแบบสอบถามความคิดเห็น โดยใช้ดัชนีความสอดคล้อง (IOC) คำนวณค่าตามสูตร

$$IOC = \frac{\sum R}{N}$$

IOC แทน ดัชนีความสอดคล้องของแบบสอบถามความคิดเห็นที่สร้างขึ้น

$\sum R$ แทน ผลรวมคะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ

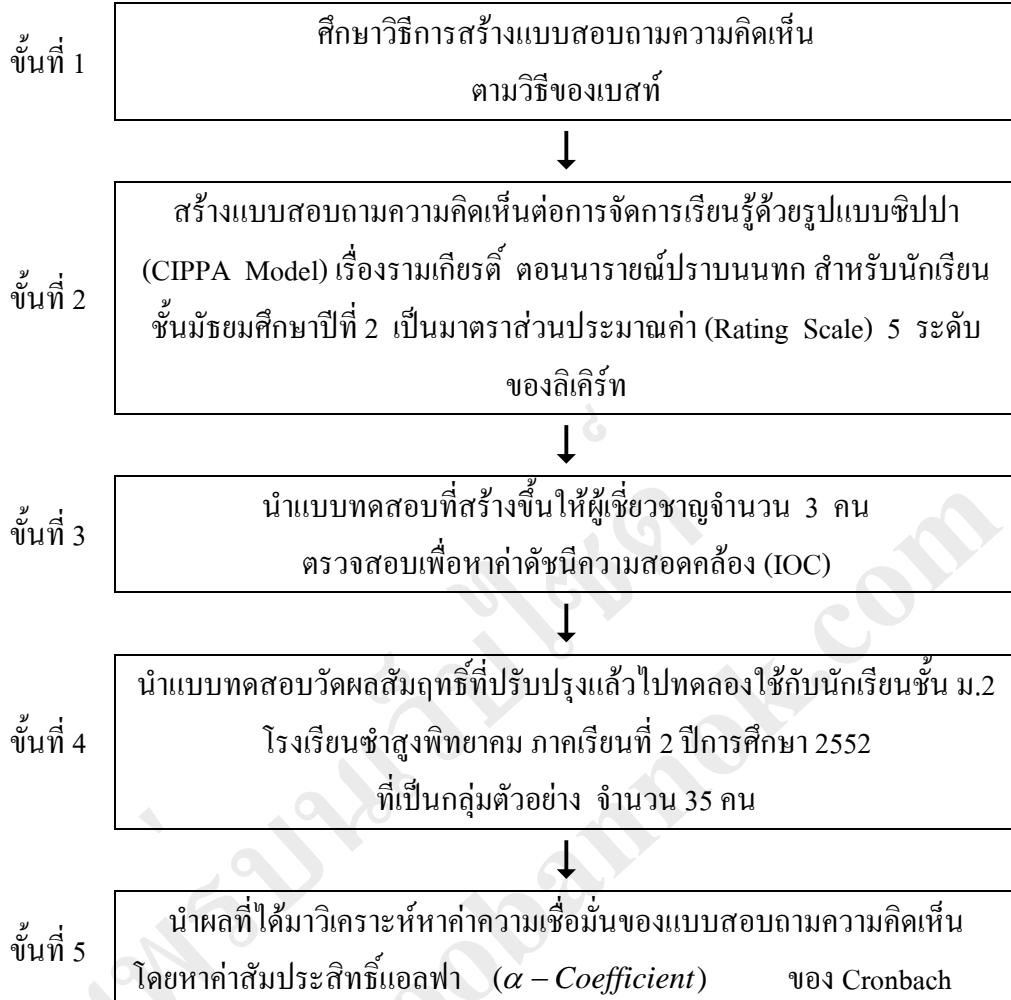
N แทน จำนวนผู้เชี่ยวชาญ

นำข้อมูลที่รวบรวมจากความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญมาคำนวณหาค่า IOC โดยใช้ดัชนีความสอดคล้อง (Index of Item Objectives Congruence) ของผู้เชี่ยวชาญมาคำนวณค่าดัชนีความสอดคล้อง แล้วเลือกค่าดัชนีความสอดคล้องตั้งแต่ 0.50 ขึ้นไป ได้ค่าดัชนีความสอดคล้องเท่ากับ 1.00 โดยผู้เชี่ยวชาญเสนอแนะในการปรับปรุงเรื่องการสะกดคำไม่ถูกต้อง

5.3.4 นำแบบสอบถามความคิดเห็นที่ปรับปรุงแล้ว ไปสอบถามนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/2 โรงเรียนชำสูงพิทยาคม ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2552 จำนวน 35 คน ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง

5.3.5 นำผลที่ได้มาวิเคราะห์หาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามความคิดเห็น โดยหาค่าสัมประสิทธิ์แอลfa ($\alpha - Coefficient$) ของ Cronbach เกณฑ์การหาความเชื่อมั่น กำหนดไว้ 0.80 ขึ้นไป ได้ค่าเท่ากับ 0.81

สรุปขั้นตอนการสร้างและหาคุณภาพแบบสอบถามความคิดเห็นการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปป้า (CIPPA Model) ดังแผนภูมิต่อไปนี้



แผนภูมิที่ 3 แสดงขั้นตอนการสร้างและหาคุณภาพของแบบสอบถามความคิดเห็น

6. การดำเนินการทดลองและเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลผู้ศึกษาดำเนินการตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

6.1 ผู้ศึกษาดำเนินการทดสอบก่อนเรียน (Pretest) ด้วยแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องรามเกียรติ์ตอนนarrายณ์ปราบวนนทก ที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นจำนวน 40 ข้อ กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/2 โรงเรียนชำสูงพิทยาคม อําเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2552 จำนวน 35 คน ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ใช้เวลาในการทดสอบ 60 นาที

6.2 ผู้ศึกษาดำเนินการสอนโดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้เรื่องรามเกียรติ์ ตอนนarrายณ์ปราบวนนทก ด้วยการจัดการเรียนรู้รูปแบบชิปป้า (CIPPA Model) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้น จำนวน 7 แผน เป็นระยะเวลา 13 ชั่วโมง สัปดาห์ละ 4 ชั่วโมง แต่ละ

แผนการจัดการเรียนรู้จะใช้การจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิปป้า (CIPPA Model) ซึ่งประกอบด้วย ขั้นตอนการสอน 7 ขั้นตอนดังนี้

ขั้นที่ 1 ทบทวนความรู้เดิม เพื่อสำรวจความพร้อมในการเรียนรู้ใหม่ โดยใช้วิธีการเล่นเกม ถาม – ตอบ ทำใบงาน และแจ้งจุดประสงค์การเรียนรู้

ขั้นที่ 2 สำรวจหาความรู้ใหม่ เพื่อให้ผู้เรียนได้ฝึกทักษะกระบวนการและการสำรวจหาความรู้โดยการใช้วิธีเตรียมกิจกรรมในรูปแบบในความรู้ให้นักเรียนศึกษาค้นคว้าเป็นรายบุคคล

ขั้นที่ 3 ศึกษาทำความเข้าใจข้อมูล / ความรู้ใหม่และเชื่อมโยงข้อมูล / ความรู้ใหม่ กับความรู้เดิม เพื่อช่วยให้ผู้เรียนเกิดความเข้าใจที่แท้จริงในเรื่องที่ศึกษาเกิดการเรียนรู้ที่มีความหมายต่อตนเองและจดจำการเรียนรู้นี้ได้ดี โดยใช้วิธีฝึกกระบวนการคิด ได้แก่ การเปรียบเทียบ จำแนก จัดกลุ่ม จัดประเภท ตีความ แปลความ สรุปความ ลงความเห็น วิเคราะห์ ฯลฯ

ขั้นที่ 4 แลกเปลี่ยนความรู้ความเข้าใจกับกลุ่ม เพื่อช่วยให้ผู้เรียนได้มุมมองที่แตกต่างไปจากตน ช่วยให้ความคิดกว้างขึ้น ลึกซึ้งขึ้น โดยใช้เทคนิคกระบวนการกรุ่น เทคนิคการอภิปราย การตอบคำถาม การประเมินผลงานของสมาชิกในกลุ่มและต่างกลุ่ม

ขั้นที่ 5 จัดระเบียบความรู้ เพื่อช่วยให้ผู้เรียนเห็นภาพรวมของสิ่งที่เรียนรู้ และจัดจำความรู้ได้ดี สามารถนำความรู้ไปใช้ได้อย่างสะดวก โดยใช้วิธีร่วมกันบันทึกการเรียนรู้ การเขียนแผนภาพความคิด

ขั้นที่ 6 แสดงผลงาน เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้เรียนแสดงความรู้ความสามารถของตน โดยให้ผู้เรียนแสดงออกโดยวิธีหลากหลายตามความสามารถ เช่น การเสนอผลการอภิปรายหน้าชั้นเรียน การจัดป้ายนิเทศ การทำแบบฝึกหัด การแสดงผลงาน

ขั้นที่ 7 ประยุกต์ใช้ความรู้ เพื่อให้ผู้เรียนได้นำความรู้ไปใช้ให้เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินชีวิต โดยให้นักเรียนทำแบบฝึกหัด และการทดสอบ

6.3 เมื่อสิ้นสุดการเรียน โดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้เรื่องรามเกียรติ์ ตอนนารายณ์ ปราบวนทก ด้วยการจัดการเรียนรู้รูปแบบชิปป้า (CIPPA Model) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ทั้ง 7 แผนการจัดการเรียนรู้แล้ว ผู้ศึกษาให้นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/2 โรงเรียนชั้สูง พิทยาคม ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2552 จำนวน 35 คนที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ทำแบบทดสอบหลังเรียน (Posttest) โดยใช้แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องรามเกียรติ์ตอนนารายณ์ปราบวนทก จำนวน 40 ข้อ ที่เป็นแบบทดสอบชุดเดียวกับแบบทดสอบก่อนเรียนแต่สับซ้อนข้อความและสับตัวเลือก ใช้เวลาในการทดสอบ 60 นาที

6.4 ผู้ศึกษาให้นักเรียนทำแบบสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปป่า (CIPPA Model)

6.5 นำคะแนนที่ได้จากแบบทดสอบวัดผลการเรียนรู้และผลจากการทำแบบสอบถามความคิดเห็นมาวิเคราะห์ข้อมูล

7. การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยนำผลการทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียน (Pretest) และหลังเรียน (Posttest) มาดำเนินการหาร้อยละ (%) ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) แล้วเปรียบเทียบค่าร้อยละค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนของนักเรียนด้วยการใช้สูตร t – test dependent

สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปปานี้ ผู้ศึกษาใช้ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของค่าระดับรายข้อตามประเด็นคำถาม โดยแบ่งความหมายค่าระดับความคิดเห็นในช่องต่าง ๆ ดังนี้

4.51 – 5.00 หมายถึง เหมาะสม / เห็นด้วยอยู่ในระดับมากที่สุด

3.51 – 4.50 หมายถึง เหมาะสม / เห็นด้วยอยู่ในระดับมาก

2.51 – 3.50 หมายถึง เหมาะสม / เห็นด้วยอยู่ในระดับปานกลาง

1.51 – 2.50 หมายถึง เหมาะสม / เห็นด้วยอยู่ในระดับน้อย

1.00 – 1.50 หมายถึง เหมาะสม / เห็นด้วยอยู่ในระดับน้อยที่สุด

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการดำเนินการศึกษาผู้ศึกษาใช้สถิติการวิเคราะห์ข้อมูลดังต่อไปนี้

1. สถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐานการศึกษา มีดังนี้

1.1 สถิติที่ใช้ทดสอบสมมติฐานที่ว่าแผนการจัดการเรียนรู้ เรื่องรามเกียรติ์ ตอน Narayen'prabunnak โดยใช้การจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปป่า (CIPPA Model) มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 ได้แก่ การใช้สูตร E_1 และ E_2

1.2 สถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐานด้านผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องรามเกียรติ์ ตอน Narayen'prabunnak ก่อนเรียนและหลังเรียน โดยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปป่า (CIPPA Model) ได้แก่การใช้สูตรค่าสถิติ t – test Dependent

2. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องรามเกียรติ์ ตอนนารายณ์ ปราบวนนทก และความคิดเห็นต่อการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิปป้า (CIPPA Model) ใช้สถิติพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ คือ ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

สูตรที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ค่าเฉลี่ย

$$\bar{X} = \frac{\sum X}{n}$$

\bar{X} = ค่าเฉลี่ยของคะแนน

$\sum X$ = ผลรวมของคะแนน

n = จำนวนนักเรียน

2. ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$$S.D. = \sqrt{\frac{n \sum X^2 - (\sum X)^2}{n(n-1)}}$$

S.D. = ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$\sum X$ = ผลรวมของคะแนน

$\sum X^2$ = ผลรวมของคะแนนแต่ละคนยกกำลังสองทีละตัว

n = จำนวนนักเรียน

3. ค่าดัชนีความสอดคล้อง

$$IOC = \frac{\sum R}{N}$$

IOC = ดัชนีความสอดคล้องของเครื่องมือ

$\sum R$ = ผลรวมคะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ

N = จำนวนของผู้เชี่ยวชาญ

4. ค่าความเชื่อมั่นโดยใช้สัมประสิทธิ์แอลฟ่า (α – coefficient)

$$\alpha = \frac{n}{n-1} \left\{ 1 - \frac{\sum S_i^2}{S_t^2} \right\}$$

α = สัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่น

n = จำนวนข้อ

S_i^2 = คะแนนความแปรปรวนแต่ละข้อ

S_t^2 = คะแนนความแปรปรวนทั้งฉบับ

5. ค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบโดยใช้สูตรคูเคอร์ – ริชาร์ดสัน (KR – 20)

$$r_{tt} = \frac{n}{n-1} \left\{ 1 - \frac{\sum pq}{S_t^2} \right\}$$

r_{tt} = สัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่น

n = จำนวนข้อ

S_t^2 = คะแนนความแปรปรวนทั้งฉบับ

p = สัดส่วนของคนทำถูกในแต่ละข้อ

q = สัดส่วนของคนทำผิดโดยแต่ละข้อ = 1 – p

6. สถิติทดสอบสมมติฐานที่แบบไม่อิสระ

$$t = \frac{\sum D}{\sqrt{\frac{n \sum D^2 - (\sum D)^2}{n-1}}}$$

t = ค่าที่

D = ผลต่างของคะแนน

n = จำนวนคน

7. ประสิทธิภาพของแผนการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปปา (CIPPA Model)
ประสิทธิภาพของกระบวนการ (E_1)

$$E_1 = \frac{\sum X}{\frac{N}{A}} \times 100$$

E_1 = ประสิทธิภาพของกระบวนการ

X = คะแนนแบบฝึกหัดในแต่ละแผนการจัดการเรียนรู้

A = คะแนนเต็มของแบบฝึกหัดในแต่ละแผนการจัดการเรียนรู้

N = จำนวนผู้เรียน

ประสิทธิภาพของผลผลิต (E_2)

$$E_2 = \frac{\sum Y}{\frac{B}{N}} \times 100$$

E_2 = ประสิทธิภาพของผลผลิต

Y = คะแนนของหลังเรียน

B = คะแนนเต็มของคะแนนสอบหลังเรียน

N = จำนวนผู้เรียน

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษารังนี้เป็นการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องรามเกียรติ ตอนนารายณ์ ปราบวนนทก โดยจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิปป้า(CIPPA Model) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ผู้ศึกษาเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการนำเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาได้แก่ แผนการจัดการเรียนรู้เรื่องรามเกียรติ ตอนนารายณ์ปราบวนนทก โดยจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิปป้า สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 7 แผน แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องรามเกียรติ ตอนนารายณ์ปราบวนนทก และแบบสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิปป้า ซึ่งแผนการจัดการเรียนรู้ที่ผู้ศึกษาได้ทดสอบหาค่าประสิทธิภาพ และนำไปใช้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/2 โรงเรียนชำสูงพิทยาคม ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2552 จำนวน 35 คน ด้วยการทดสอบก่อนเรียนจากนั้นผู้ศึกษาได้จัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิปป้า (CIPPA Model) พร้อมทดสอบหลังเรียน รวมทั้งสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิปป้า (CIPPA Model) เพื่อเป็นการตอบวัตถุประสงค์และข้อคำถามของการศึกษา ผู้ศึกษาจึงขอนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลโดยแบ่งเป็น 3 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการพัฒนาและหาคุณภาพของแผนการจัดการเรียนรู้เรื่องรามเกียรติ ตอนนารายณ์ปราบวนนทก โดยจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิปป้า (CIPPA Model) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ตอนที่ 2 ผลการเปรียบเทียบผลการเรียนรู้เรื่องรามเกียรติ ตอนนารายณ์ปราบวนนทก ก่อนเรียนและหลังเรียนการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิปป้า (CIPPA Model)

ตอนที่ 3 ผลการศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิปป้า(CIPPA Model)

ตอนที่ 1 ผลการพัฒนาและหาคุณภาพของแผนการจัดการเรียนรู้เรื่องรามเกียรติ ตอนนารายณ์ ปราบวนนทก โดยจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิปป้า (CIPPA Model) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

การวิเคราะห์ข้อมูลตอนนี้ เพื่อเป็นการตอบวัตถุประสงค์และคำถามการศึกษาข้อที่ 1 การพัฒนาและหาคุณภาพของแผนการจัดการเรียนรู้เรื่องรามเกียรติ ตอนนารายณ์ปราบวนนทก โดย

ใช้การจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิปปा (CIPPA Model) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ผู้ศึกษาได้สร้างแผนการจัดการเรียนรู้เรื่องรามเกียรติ์ ตอนนารายณ์ปราบวนนทก โดยใช้การจัดการเรียนรู้รูปแบบชิปป่า จำนวน 7 แผน เพื่อนำไปให้ผู้เชี่ยวชาญจำนวน 3 คนตรวจสอบความถูกต้อง และความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) นำผลการตรวจสอบมาปรับปรุงแก้ไข ตามคำแนะนำ แล้วนำผลการตรวจสอบมาหาค่าดัชนีความสอดคล้อง(IOC) ได้ค่าดัชนีความสอดคล้องเท่ากับ 0.96 จากนั้นจึงนำแผนการจัดการเรียนรู้เรื่องรามเกียรติ์ ตอนนารายณ์ปราบวนนทก โดยใช้การจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิปป่า (CIPPA Model) ไปทำประสิทธิภาพ E_1/E_2 แบบรายบุคคล (Individual Try Out) แบบกลุ่มเล็ก (Small Group Try Out) และแบบกลุ่มใหญ่ (Field Try Out) ซึ่งมีรายละเอียดและขั้นตอนดังนี้

- การทำประสิทธิภาพของแผนการจัดการเรียนรู้แบบรายบุคคล (Individual Try Out) โดยนำแผนการจัดการเรียนรู้ทั้ง 7 แผน ไปทดลองสอนกับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนชำสูงพิทยาคม จังหวัดขอนแก่น ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2552 ที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 3 คน ที่มีผลการเรียนเก่ง 1 คน ปานกลาง 1 คน และอ่อน 1 คน ที่ไม่เคยเรียนเนื้อหาที่จะสอนนี้มาก่อน เพื่อศูนย์ความหมายและความยากง่าย ซึ่งได้ประสิทธิภาพเฉลี่ยของแผนการจัดการเรียนรู้เท่ากับ $68.77/68.33$ ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน $60/60$ ที่กำหนดไว้ ดังตารางที่ 8

ตารางที่ 8 ผลการทำประสิทธิภาพของแผนการจัดการเรียนรู้เรื่องรามเกียรติ์ตอนนารายณ์

ปราบวนนทก โดยใช้การจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิปป่า (CIPPA Model) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 แบบรายบุคคล (Individual Try Out)

ประสิทธิภาพของ แผนการจัดการเรียนรู้	เกณฑ์การประเมิน	ค่าระดับ ประสิทธิภาพที่ได้	ผลการประเมิน
ประสิทธิภาพของ กระบวนการ (E_1)	60.00	68.77	ผ่านเกณฑ์
ประสิทธิภาพของ ผลลัพธ์ (E_2)	60.00	68.33	ผ่านเกณฑ์

จากการทดสอบหาค่าประสิทธิภาพของแผนการจัดการเรียนรู้แบบรายบุคคลนี้ พบร่องรอยการปรับปรุงแก้ไขเกี่ยวกับเนื้อหาในความรู้มากเกินไป คำชี้แจงไม่ชัดเจน กิจกรรมมากเกินไป นักเรียนทำไม่ทันเวลา การพิมพ์สะกดคำไม่ถูกต้อง เกณฑ์การประเมินการทำงานไม่

ชัดเจน ซึ่งผู้ศึกษาได้ปรับปรุงและแก้ไขปรับเนื้อหาในความรู้ให้กระชับขึ้น ลดจำนวนข้อคำถามในกิจกรรมต่าง ๆ ให้น้อยลง ปรับภาษาให้ชัดเจนทุกแผนการจัดการเรียนรู้

2. การหาประสิทธิภาพของแผนการจัดการเรียนรู้แบบกลุ่มเล็ก (Small Group Try Out) ผู้ศึกษาได้นำแผนการจัดการเรียนรู้ที่ปรับปรุงแก้ไขหลังการทดลองใช้กับรายบุคคลแล้วทั้ง 7 แผน มาทดลองสอนกับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนชำสูงพิทยาคม จังหวัดขอนแก่น ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2552 ที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่างจำนวน 9 คน ที่มีผลการเรียนเก่ง ปานกลาง และอ่อน อย่างละ 3 คน เพื่อตรวจสอบความเหมาะสมของกิจกรรมที่ใช้ในการสอนกับเนื้อหา โดยได้ค่าประสิทธิภาพเฉลี่ยของแผนการจัดการเรียนรู้เท่ากับ $77.74/74.17$ ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน $70/70$ ที่กำหนดไว้ ดังตารางที่ 9

ตารางที่ 9 ผลการหาประสิทธิภาพของแผนการจัดการเรียนรู้เรื่องรามเกียรติตอนนารายณ์

ปรับนนทก โดยใช้การจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิปป้า (CIPPA Model) สำหรับ
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 แบบกลุ่มเล็ก (Small Group Try Out)

ประสิทธิภาพของ แผนการจัดการเรียนรู้	เกณฑ์การประเมิน	ค่าระดับ ประสิทธิภาพที่ได้	ผลการประเมิน
ประสิทธิภาพของ กระบวนการ (E_1)	70.00	77.74	ผ่านเกณฑ์
ประสิทธิภาพของ ผลลัพธ์ (E_2)	70.00	74.17	ผ่านเกณฑ์

จากการหาประสิทธิภาพของแผนการจัดการเรียนรู้แบบกลุ่มเล็กพบข้อควรปรับปรุง
เกี่ยวกับกิจกรรมมากเกินไป ข้อมูลไม่ถูกต้อง และใช้ภาษาที่เข้าใจยาก ทำให้นักเรียนต้องใช้เวลา
ในการศึกษาเป็นเวลานานเกินกว่าที่กำหนด ผู้ศึกษาจึงปรับใบงานและกิจกรรมในการสอนใหม่

3. การหาประสิทธิภาพของแผนการจัดการเรียนรู้แบบกลุ่มใหญ่ (Field Try Out)

ผู้ศึกษานำแผนการจัดการเรียนรู้ที่ปรับปรุงแก้ไขหลังจากทดลองใช้แบบกลุ่มเล็กแล้วทั้ง 7 แผน มาทดลองสอนกับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/2 โรงเรียนชำสูงพิทยาคม จังหวัดขอนแก่น ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2552 ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ที่มีนักเรียนคละกันทั้งเก่ง ปานกลางและ
อ่อน จำนวน 35 คน โดยผู้ศึกษาเป็นผู้สอนด้วยตนเอง โดยทดลองสอนสัปดาห์ละ 4 ชั่วโมง
รวม 13 ชั่วโมง ผลการทดลองได้ค่าประสิทธิภาพของแผนการจัดการเรียนรู้เท่ากับ $83.83/82.21$
ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน $80/80$ ที่กำหนดไว้ ดังตารางที่ 10

ตารางที่ 10 ผลการหาประสิทธิภาพของแผนการจัดการเรียนรู้เรื่องรามเกียรติ์ตอนนารายณ์ ปราบันนทก โดยใช้การจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปปा (CIPPA Model) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 แบบกลุ่มใหญ่ (Field Try Out)

ประสิทธิภาพของ แผนการจัดการเรียนรู้	เกณฑ์การประเมิน	ค่าระดับ ประสิทธิภาพที่ได้	ผลการประเมิน
ประสิทธิภาพของ กระบวนการ (E_1)	80.00	83.83	ผ่านเกณฑ์
ประสิทธิภาพของ ผลลัพธ์ (E_2)	80.00	82.21	ผ่านเกณฑ์

จากตารางที่ 10 พบร่วมผลการหาค่าประสิทธิภาพของแผนการจัดการเรียนรู้แบบภาคสนาม (Field Try Out) ได้ค่าเท่ากับ $83.83/82.21$ ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ และยอมรับ สมนติฐานการศึกษาข้อที่ 1 และนอกจากแผนการจัดการเรียนรู้เรื่องรามเกียรติ์ตอนนารายณ์ ปราบันนทก โดยใช้การจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปป่า (CIPPA Model) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จะทำให้ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนดีขึ้นแล้ว ยังทำให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการเรียนรู้อย่างทั่วถึง เกิดความสนุกสนานในการเรียนรู้และพัฒนาทักษะต่าง ๆ ได้มีโอกาสฝึก การทำหน้าที่ผู้นำและผู้ตาม ด้วยรายละเอียดในบันทึกหลังการจัดการเรียนรู้ดังนี้

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 พบร่วม นักเรียนอ่านในใจได้เร็ว และถูกต้องตามหลักเกณฑ์ระดับดีมากจำนวน 3 คน คิดเป็น ร้อยละ 8.57 ระดับดีจำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 48.57 และระดับพอใช้จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 42.86 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 7.97 จากคะแนนเต็ม 12 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 66.43 นักเรียนตอบคำถามเกี่ยวกับประวัติผู้แต่ง และที่มาของเรื่องได้อย่างถูกต้องระดับดีมากจำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 74.29 และระดับดี จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 25.71 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 16.28 จากคะแนนเต็ม 20 คะแนน คิดเป็น ร้อยละ 81.43 นักเรียนมีการพยายามอ่านในใจระดับดีมากจำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 48.57 ระดับดีจำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 48.57 และระดับพอใช้จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 2.86 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 7.03 จากคะแนนเต็ม 8 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 87.86 สรุปคะแนนกิจกรรม การเรียนรู้แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 ระดับดีมาก จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 45.71 ระดับดี จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 31.43 และระดับพอใช้ จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 22.86 คะแนน เฉลี่ยเท่ากับ 31.29 จากคะแนนเต็ม 40 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 78.21 นักเรียนปฏิบัติงานร่วมกับกลุ่มได้อย่างเหมาะสมระดับดีมาก จำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 77.14 และระดับดี

จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 22.86 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 10.20 จากคะแนนเต็ม 12 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 85.00

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 พนบฯ นักเรียนคัดเลือกบทประพันธ์ประเภทกลอนบทละครและวิเคราะห์ตอบคำถามได้อย่างถูกต้อง(ใบงานที่ 2.1) ระดับดีมากจำนวน 7 กลุ่ม คิดเป็นร้อยละ 100.00 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 14.00 จากคะแนนเต็ม 15 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 93.33 นักเรียนตอบคำถามเกี่ยวกับลักษณะคำประพันธ์ประเภทกลอนบทละครได้อย่างถูกต้อง(ใบงานที่ 2.2) ระดับดีมากจำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 97.14 และระดับดี จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 2.86 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 8.97 จากคะแนนเต็ม 10 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 89.71 สรุปนักเรียนผ่านการประเมินรวม(กิจกรรมใบงานที่ 2.1 และ 2.2) ระดับดีมากจำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 100.00 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 22.97 จากคะแนนเต็ม 25 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 91.89 นักเรียนปฏิบัติตนทำงานร่วมกับกลุ่มได้อย่างเหมาะสม ระดับดีมาก จำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 80.00 และระดับดี จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 20.00 สรุปผลการประเมินการปฏิบัติงานกลุ่มรวมมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 10.06 จากคะแนนเต็ม 12 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 83.81

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 พนบฯ นักเรียนอธิบายความหมายของคำศัพท์และจำนวนจากเรื่องที่อ่านได้อย่างถูกต้อง(ใบงานที่ 3.1) ระดับดีมาก จำนวน 7 กลุ่ม คิดเป็นร้อยละ 100.00 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 26.14 จากคะแนนเต็ม 30 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 87.14 นักเรียนบอกคำศัพท์และจำนวนจากความหมายที่กำหนดให้ได้อย่างถูกต้อง (ใบงานที่ 3.2) ระดับดีมาก จำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 100.00 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 14.37 จากคะแนนเต็ม 15 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 95.81 สรุปนักเรียนอธิบายความหมายของคำศัพท์และจำนวนจากเรื่องที่อ่านได้อย่างถูกต้อง (ใบงานที่ 3.1 และ 3.2) ระดับดีมาก จำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 100.00 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 40.51 จากคะแนนเต็ม 45 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 90.03 นักเรียนปฏิบัติตนทำงานร่วมกับกลุ่มได้อย่างเหมาะสม ระดับดีมาก จำนวน 31 คน คิดเป็นร้อยละ 88.57 และระดับดี จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 11.43 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 10.40 จากคะแนนเต็ม 12 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 86.67

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 พนบฯ นักเรียนสืบค้นและนำเสนอคำไวพจน์เป็นหมวดหมู่ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม (ใบงานที่ 4.1) ระดับดีมาก จำนวน 1 กลุ่ม คิดเป็นร้อยละ 14.29 ระดับดี จำนวน 4 กลุ่ม คิดเป็นร้อยละ 57.14 และระดับพอใช้ จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 28.57 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 14.50 จากคะแนนเต็ม 20 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 72.50 นักเรียนจำแนกคำไวพจน์ที่กำหนดให้ได้อย่างถูกต้อง (ใบงานที่ 4.2) ระดับดีมากทุกคน คิดเป็นร้อยละ 100.00 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 28.57 จากคะแนนเต็ม 30 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 95.24

นักเรียนวิเคราะห์และจำแนกคำไว้พจน์ที่กำหนดให้ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม (ใบงานที่ 4.1 และใบงานที่ 4.2) ระดับดีมาก จำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 97.14 และระดับดี จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 2.86 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 43.29 จากคะแนนเต็ม 50 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 86.57 นักเรียนปฏิบัติคนทำงานร่วมกับกลุ่มได้อย่างเหมาะสมระดับดีมาก จำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 94.29 และระดับดี จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 5.71

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 พบว่า นักเรียนอ่านทำงานของเสนาะกลอนบทละครเรื่องรามเกียรติตอนนารายณ์ปราบวนนทกรร่วมกับสมาชิกภายในกลุ่มได้อย่างถูกต้องเหมาะสมและไฟพระ (ใบงานที่ 5.1) ระดับดีมากจำนวน 5 กลุ่ม คิดเป็นร้อยละ 71.43 และระดับดี จำนวน 2 กลุ่ม คิดเป็นร้อยละ 28.57 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 19.63 จากคะแนนเต็ม 24 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 81.77 นักเรียนอ่านทำงานของเสนาะกลอนบทละครเรื่องรามเกียรติตอนนารายณ์ปราบวนนทกร รายบุคคลได้อย่างถูกต้องเหมาะสมและไฟพระ (ใบงานที่ 4.2) ระดับดีมาก จำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 82.86 ระดับดี จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 14.29 และระดับปรับปรุง จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 2.85 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 15.91 จากคะแนนเต็ม 20 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 79.57 นักเรียนมีมารยาทการอ่าน และมีความขันหม่นเพิ่รฟิกอ่านทำงานของเสนาะตามที่ได้รับมอบหมาย ระดับดีมากจำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 77.14 และระดับดี จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 22.86 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 6.97 จากคะแนนเต็ม 8 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 87.14

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 พบว่า นักเรียนเขียนถอดคำประพันธ์จากกลอนบทละครที่กำหนดให้ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม(ใบงานที่ 6.1) ระดับดีมาก จำนวน 6 กลุ่ม คิดเป็นร้อยละ 85.71 และระดับดี จำนวน 1 กลุ่ม คิดเป็นร้อยละ 14.29 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 16.43 จากคะแนนเต็ม 20 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 82.14 นักเรียนเขียนเล่าเรื่องย่อเรื่องรามเกียรติตอนนารายณ์ปราบวนนทกรได้อย่างถูกต้องเหมาะสม (ใบงานที่ 6.2) ระดับดีมาก จำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 91.43 ระดับดี จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 2.86 และระดับพอใช้ จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 5.71 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 16.60 จากคะแนนเต็ม 20 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 83.00 นักเรียนตอบคำถามเกี่ยวกับเนื้อเรื่องรามเกียรติตอนนารายณ์ปราบวนนทกรได้อย่างถูกต้อง (แบบทดสอบ) ระดับดีมาก จำนวน 31 คน คิดเป็นร้อยละ 82.86 ระดับดี จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 8.57 และระดับพอใช้ จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 2.86 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 8.14 จากคะแนนเต็ม 10 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 81.42 สรุปนักเรียนถอดคำประพันธ์และตอบคำถามเกี่ยวกับเนื้อเรื่องรามเกียรติตอนนารายณ์ปราบวนนทกรได้อย่างถูกต้องเหมาะสม ระดับดีมาก จำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 82.86 และระดับดี จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 17.14 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 41.17 จากคะแนนเต็ม 50 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 82.34 นักเรียนปฏิบัติคนทำงานร่วมกับกลุ่มได้อย่าง

เหมาะสมระดับดีมาก จำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 94.29 และระดับดี จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 5.71 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 10.60 จากคะแนนเต็ม 12 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 88.33

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7 พนบว่า นักเรียนสรุปความรู้และเขียนแผนภาพความคิดเรื่องการพินิจวรรณคดีและวรรณกรรมได้อย่างถูกต้องเหมาะสม (ใบงานที่ 7.1) ระดับดีมาก จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 42.85 ระดับดี จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 54.29 และระดับพอใช้ จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 2.86 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 15.34 จากคะแนนเต็ม 20 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 76.71 นักเรียนพิจารณาคุณค่าวรรณคดี้านวรรณศิลป์ ด้านเนื้อหา ด้านสังคม และด้านการนำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้อย่างถูกต้องเหมาะสม (ใบงานที่ 7.2) ระดับดีมาก จำนวน 4 กลุ่ม คิดเป็นร้อยละ 57.14 และระดับดี จำนวน 3 กลุ่ม คิดเป็นร้อยละ 42.86 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 15.86 จากคะแนนเต็ม 20 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 79.29 สรุปนักเรียนพิจารณาคุณค่าวรรณคดีเรื่องรามเกียรติตอนนารายณ์ปราบนนทก ด้านวรรณศิลป์ ด้านเนื้อหา ด้านสังคม และด้านการนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างถูกต้องเหมาะสม (ใบงานที่ 7.1 และ 7.2) ระดับดีมาก จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 40.00 และระดับดี จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 60.00 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 31.20 จากคะแนนเต็ม 40 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 78.00 นักเรียนปฏิบัติตนทำงานร่วมกับกลุ่มได้อย่างเหมาะสม ระดับดีมาก จำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 94.29 และระดับดี จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 5.71 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 10.66 จากคะแนนเต็ม 12 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 88.33

สรุปผลการบันทึกหลังการจัดการเรียนรู้ทั้ง 7 แผน เห็นได้ว่าแผนการจัดการเรียนรู้ ทำให้ผู้เรียนเข้าใจบทเรียนได้รวดเร็ว นักเรียนทุกคนมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมการเรียนรู้ นักเรียนได้แสดงบทบาทของการเป็นผู้นำและผู้ตาม ได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และนักเรียนสนุกกับการเรียนรู้

ตอนที่ 2 ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องรามเกียรติ ตอนนารายณ์ปราบนนทก โดยใช้การจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปป้า(CIPPA Model) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

การวิเคราะห์ข้อมูลตอนนี้ เพื่อเป็นการตอบวัดถูประสงค์และคำามการศึกษาข้อที่ 2 เรื่องการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องรามเกียรติ ตอนนารายณ์ปราบนนทก ก่อนและหลังการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปป้า(CIPPA Model) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ผู้ศึกษาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปนี้ 1)ทดสอบก่อนเรียน (Pretest) กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/2 โรงเรียนชำสูงพิทยาคม จังหวัดขอนแก่น ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2552 ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างจำนวน 35 คน 2) จัดการเรียนรู้แผนการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปป้า (CIPPA Model)

ที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นจำนวน 7 แผน เป็นเวลา 13 ชั่วโมง 3) ทดสอบหลังเรียน (Posttest) แล้วนำผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนมาคำนวณการหาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) แล้วเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนของนักเรียนด้วยการใช้สูตร t-test dependent ดังตารางที่ 11

ตารางที่ 11 ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องรามเกียรติ์ ตอนนารายณ์ปราบวนนทก ก่อนและหลังการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปป้า(CIPPA Model) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

คะแนน	จำนวนนักเรียน	คะแนนเต็ม	(\bar{X})	S.D.	t-test
การทดสอบก่อนเรียน	35	40	19.06	3.53	20.66**
การทดสอบหลังเรียน	35	40	32.89	2.08	

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากตารางที่ 11 พบร่วมกันว่าคะแนนเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องรามเกียรติ์ ตอนนารายณ์ปราบวนนทก โดยใช้การจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปป้า(CIPPA Model) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานการศึกษาข้อที่ 2 ที่กำหนดไว้ โดยคะแนนเฉลี่ยของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียน มีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 32.89 ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 2.08 สูงกว่าคะแนนเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนซึ่งมีค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 19.06 ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 3.53

ตอนที่ 3 ผลการศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปป้า

การวิเคราะห์ข้อมูลตอนนี้ เพื่อเป็นการตอบวัตถุประสงค์และคำถามการศึกษาข้อที่ 3 โดยผู้ศึกษาให้นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/2 โรงเรียนชำสูงพิทยาคม จังหวัดขอนแก่น ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2552 ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 35 คน ทำแบบสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปป้า(CIPPA Model) หลังการจัดการเรียนรู้ตามแผนการจัดการเรียนรู้เรื่องรามเกียรติ์ ตอนนารายณ์ปราบวนนทก โดยใช้การจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปป้า (CIPPA Model) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ผลการสอบถามความคิดเห็น พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 35 คน มีความคิดเห็นต่อการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปป้า ดังรายละเอียดในตารางที่ 12

**ตารางที่ 12 คะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความคิดเห็นของนักเรียนหลังเรียนโดย
จัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิปป้า**

ความคิดเห็น	(\bar{X})	S.D.	ระดับ	ลำดับที่
ด้านที่ 1 การจัดกิจกรรมการเรียนรู้				
1. นักเรียนมีส่วนร่วมในการเรียนรู้	4.06	0.47	มาก	3
2. นักเรียนได้แสดงหัวใจความรู้ด้วยตนเอง	4.06	0.47	มาก	3
3. นักเรียนได้ทบทวนความรู้ก่อนเรียน	4.09	0.55	มาก	2
4. นักเรียนได้แลกเปลี่ยนความรู้กับเพื่อน	4.17	0.56	มาก	1
5. นักเรียนมีโอกาสได้แสดงผลงานของตน	4.03	0.45	มาก	5
รวม	4.08	0.34	มาก	1
ด้านที่ 2 บรรยากาศการจัดการเรียนรู้				
1. นักเรียนสนุกสนานกับการเรียน	4.03	0.45	มาก	2
2. นักเรียนมีโอกาสได้ทำกิจกรรมด้วยตนเอง	4.06	0.53	มาก	1
3. นักเรียนมีโอกาสได้เป็นผู้นำและผู้ตัวตาม	4.03	0.56	มาก	2
4. นักเรียนสนุกกับการแสดงความคิดเห็น และรับฟังความคิดเห็น	4.00	0.53	มาก	5
5. นักเรียนสนุกกับการตรวจสอบผลงานของตนเองและเพื่อน	4.03	0.56	มาก	2
รวม	4.03	0.33	มาก	2
ด้านที่ 3 ประโยชน์ที่ได้รับ				
1. นักเรียนเข้าใจบทเรียนได้เร็ว	4.03	0.56	มาก	2
2. นักเรียนจำบทเรียนได้ดี	4.03	0.51	มาก	2
3. นักเรียนกล้าแสดงออก	4.06	0.47	มาก	1
4. นักเรียนมีความสามัคคี	3.94	0.47	มาก	4
5. นักเรียนนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ได้	3.94	0.47	มาก	4
รวม	4.00	0.31	มาก	3
โดยภาพรวม	4.04	0.27	มาก	

จากตารางที่ 12 พบว่าความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปป้า โดยภาพรวมนักเรียนเห็นด้วยมากคือ ($\bar{X} = 4.04, S.D. = 0.27$) เมื่อพิจารณาเป็นรายค้านพบว่า นักเรียนมีความคิดเห็นในระดับมากทั้ง 3 ค้าน โดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อยดังนี้ ลำดับที่ 1 คือค้านการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ($\bar{X} = 4.08, S.D. = 0.34$) ลำดับที่ 2 คือค้านบรรยายการจัดการเรียนรู้ ($\bar{X} = 4.03, S.D. = 0.33$) และลำดับที่ 3 คือค้านประโภชน์ที่ได้รับ ($\bar{X} = 4.00, S.D. = 0.27$)

ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ พบว่า นักเรียนส่วนใหญ่เห็นด้วยอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.08, S.D. = 0.34$) เมื่อพิจารณารายข้อ นักเรียนมีความคิดเห็นระดับมากทั้ง 5 ข้อ เรียงลำดับจากมากไปหาน้อยดังนี้ ลำดับที่ 1 นักเรียนได้แลกเปลี่ยนความรู้กับเพื่อน ($\bar{X} = 4.17, S.D. = 0.56$) ลำดับที่ 2 คือนักเรียนได้ทบทวนความรู้ก่อนเรียน ($\bar{X} = 4.09, S.D. = 0.55$) ลำดับที่ 3 มีจำนวน 2 ข้อคือ นักเรียนมีส่วนร่วมในการเรียนรู้มาก และนักเรียนได้แสวงหาความรู้ด้วยตนเอง ($\bar{X} = 4.06, S.D. = 0.47$) และอันดับ 5 คือ นักเรียนมีโอกาสได้แสดงผลงานของตน ($\bar{X} = 4.03, S.D. = 0.45$)

ด้านบรรยายการจัดการเรียนรู้ พบว่า นักเรียนส่วนใหญ่เห็นด้วยอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.03, S.D. = 0.33$) เมื่อพิจารณารายข้อ นักเรียนมีความคิดเห็นระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับจากมากไปหาน้อยดังนี้ ลำดับที่ 1 นักเรียนมีโอกาสได้ทำกิจกรรมด้วยตนเอง ($\bar{X} = 4.06, S.D. = 0.53$) ลำดับที่ 2 มีจำนวน 3 ข้อคือ นักเรียนสนุกสนานกับการเรียน ($\bar{X} = 4.03, S.D. = 0.45$) นักเรียนมีโอกาสได้เป็นผู้นำและผู้ตาม ($\bar{X} = 4.03, S.D. = 0.56$) และนักเรียนสนุกกับการตรวจสอบผลงานของตนเองและเพื่อน ($\bar{X} = 4.03, S.D. = 0.56$) ลำดับที่ 5 คือนักเรียนได้สนุก กับการแสดงความคิดเห็นและรับฟังความคิดเห็น ($\bar{X} = 4.00, S.D. = 0.53$)

ด้านประโภชน์ที่ได้รับ พบว่า นักเรียนส่วนใหญ่เห็นด้วยอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.00, S.D. = 0.31$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ นักเรียนมีความคิดเห็นระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับจากมากไปหาน้อยดังนี้ ลำดับที่ 1 นักเรียนกล้าแสดงออก ($\bar{X} = 4.06, S.D. = 0.47$) ลำดับที่ 2 มีจำนวน 2 ข้อ คือ นักเรียนจะเข้าใจบทเรียนได้ดี ($\bar{X} = 4.03, S.D. = 0.51$) และนักเรียนเข้าใจบทเรียนได้เร็ว ($\bar{X} = 4.03, S.D. = 0.56$) ลำดับที่ 4 มีจำนวน 2 ข้อคือ นักเรียนมีความสามัคคีและนักเรียนนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ได้ ($\bar{X} = 3.94, S.D. = 0.47$)

บทที่ 5

สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การศึกษารังนี้เป็นการศึกษาเรื่องการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องรามเกียรติ์ ตอนนารายณ์ปราบวนนทก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนชำสูงพิทยาคม ด้วย การจัดการเรียนรู้รูปแบบซิปปา (CIPPA Model) ผู้ศึกษาได้นำเสนอการสรุปผลการศึกษาและ อภิปรายผลดังนี้

1. วัตถุประสงค์ของการศึกษา
2. คำาณของ การศึกษา
3. สมมติฐานของ การศึกษา
4. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
5. เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา
6. วิธีดำเนินการศึกษา
7. การวิเคราะห์ข้อมูล
8. สรุปผล
9. อภิปรายผล
10. ข้อเสนอแนะ

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้เรื่องรามเกียรติ์ ตอนนารายณ์ปราบวนนทก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ด้วยรูปแบบซิปปา (CIPPA Model) ให้มีประสิทธิภาพ ตามเกณฑ์ 80/80
2. เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องรามเกียรติ์ ตอนนารายณ์ปราบวนนทก ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ก่อนและหลังเรียนด้วยรูปแบบซิปปา (CIPPA Model)
3. เพื่อศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนต่อการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปปา (CIPPA Model)

คำถามของการศึกษา

1. แผนการจัดการเรียนรู้เรื่องรามเกียรติ์ ตอนนารายณ์ปราบวนทก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ด้วยรูปแบบชิบปา (CIPPA Model) มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 หรือไม่
2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องรามเกียรติ์ ตอนนารายณ์ปราบวนทก ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 หลังเรียนด้วยรูปแบบชิบปา (CIPPA Model) แตกต่างจากก่อนเรียนอย่างไร
3. ความคิดเห็นของนักเรียนต่อการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิบปา (CIPPA Model) เป็นอย่างไร

สมมติฐานของการศึกษา

1. แผนการจัดการเรียนรู้เรื่องรามเกียรติ์ ตอนนารายณ์ปราบวนทก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ด้วยรูปแบบชิบปา (CIPPA Model) มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80
2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องรามเกียรติ์ ตอนนารายณ์ปราบวนทก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 หลังเรียนด้วยรูปแบบชิบปา (CIPPA Model) สูงกว่าก่อนเรียน
3. นักเรียนมีความคิดเห็นที่ดีต่อการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิบปา (CIPPA Model)

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร ที่ใช้ในการศึกษารั้งนี้ ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1 – 2/4 โรงเรียนชำสูงพิทยาคม อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2552 จำนวน 4 ห้อง รวม 127 คน

กลุ่มเป้าหมาย ที่ใช้ในการศึกษารั้งนี้ ได้แก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/2 โรงเรียนชำสูงพิทยาคม อำเภอชำสูง จังหวัดขอนแก่น ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2552 จำนวน 35 คน ได้มาโดยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling) โดยวิธีการจับสลาก

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

1. แผนการจัดการเรียนรู้เรื่องรามเกียรติ์ ตอนนารายณ์ปราบวนทก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้การจัดการเรียนรู้รูปแบบชิบปา (CIPPA Model) จำนวน 7 แผน ใช้เวลาจัดการเรียนรู้ 13 ชั่วโมง ที่มีค่าดัชนีความสอดคล้องเท่ากับ 0.96
2. แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องรามเกียรติ์ ตอนนารายณ์ปราบวนทก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นเป็นแบบปรนัยชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 40 ข้อ ที่มีค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบทดสอบเท่ากับ 0.95 ค่าความยากง่าย (p)

ระหว่าง 0.45 – 0.78 ค่าอำนาจจำแนกตั้งแต่ 0.20 – 0.81 และค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบเท่ากับ 0.85

3. แบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิปป้า (CIPPA Model) ที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นมีลักษณะเป็นแบบสอบถามมาตรฐานส่วนประมวลค่า (Rating Scale) 5 ระดับ ของลิเคริท ข้อคำถามจำนวน 15 ข้อ แบ่งเป็น 3 ด้านคือ ด้านที่ 1 การจัดกิจกรรมการเรียนรู้จำนวน 5 ข้อ ด้านที่ 2 บรรยายการจัดการเรียนรู้จำนวน 5 ข้อ และ ด้านที่ 3 ประโยชน์ที่ได้รับ จำนวน 5 ข้อ จำนวน 1 ฉบับ มีค่าตัวชนิดความสอดคล้องเท่ากับ 1.00

วิธีดำเนินการศึกษา

การศึกษารังนี้ ใช้แบบแผนการทดลองแบบ One Group Pretest Posttest Design ผู้ศึกษาได้ทดลองกับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/2 โรงเรียนช้าสูงพิทยาคม อำเภอช้าสูง จังหวัดขอนแก่น สังกัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2552 จำนวน 35 คน ใช้เวลาในการจัดการเรียนรู้ 13 ชั่วโมง ไม่รวมชั่วโมงทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนอีก 2 ชั่วโมง รวมใช้เวลาทั้งสิ้น 15 ชั่วโมง ตั้งแต่วันที่ 14 ธันวาคม 2552 ถึงวันที่ 11 มกราคม 2553 โดยผู้ศึกษาได้จัดการเรียนรู้ด้านตนเอง โดยดำเนินการตามลำดับดังนี้

1. ทดสอบก่อนเรียน (Pre - test) กับนักเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างโดยใช้แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องรำเกียรติ ตอนนารายณ์ปราบวนนทก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นจำนวน 40 ข้อ ใช้เวลาในการสอบ 60 นาที ทดสอบก่อนที่จะจัดกิจกรรมการเรียนรู้เพื่อศึกษาความรู้เดิมของนักเรียนแล้วทำการเก็บข้อมูลที่ได้จากการทดสอบก่อนเรียนไว้เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลขั้นต่อไป

2. ดำเนินการทดลองโดยจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้เรื่อง รำเกียรติ ตอนนารายณ์ปราบวนนทก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้การจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบ ชิปป้า (CIPPA Model) ที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้น จำนวน 7 แผน ใช้เวลาวันละ 1 ชั่วโมง รวมเวลา 13 ชั่วโมง ซึ่งในระหว่างการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ผู้ศึกษาจะทำการประเมินพฤติกรรมระหว่างเรียนของนักเรียน โดยใช้แบบประเมินพฤติกรรมที่สร้างขึ้น หลังจากที่นักเรียนทำการกิจกรรมใบงานและแบบฝึกหัดเสร็จ ครุภัณฑ์นักเรียนร่วมกันสรุป อภิปรายคำตอบและเฉลยคำตอบ ผู้ศึกษาทำการเก็บข้อมูลจากแบบประเมิน ใบงาน แบบฝึกหัด และแบบทดสอบ ของนักเรียนทุกแผนการจัดการเรียนรู้ไว้เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลต่อไป

3. หลังจากจัดกิจกรรมการเรียนรู้ครบทุกแผนการจัดการเรียนรู้แล้ว นำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียน (Post – test) จำนวน 40 ข้อ ทดสอบนักเรียนกลุ่มตัวอย่างอีกครึ่งหนึ่ง ตรวจให้คะแนน แล้วนำไปวิเคราะห์ทางสถิติ

4. นำแบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิปป่า (CIPPA Model) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นให้นักเรียนกลุ่มตัวอย่างประเมิน เพื่อนำข้อมูลไปวิเคราะห์ต่อไป

การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้ศึกษานำข้อมูลที่เก็บรวบรวม ได้มาวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

1. วิเคราะห์หาประสิทธิภาพของแผนการจัดการเรียนรู้เรื่องรามเกียรติ์ ตอนนารายณ์ ปราบวนนทก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้การจัดการเรียนรู้รูปแบบชิปป่า (CIPPA Model) โดยใช้สูตร E_1/E_2 และค่าร้อยละ

2. วิเคราะห์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียน โดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้เรื่องรามเกียรติ์ ตอนนารายณ์ ปราบวนนทก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้การจัดการเรียนรู้รูปแบบชิปป่า (CIPPA Model) โดยใช้สูตร ค่าเฉลี่ย (\bar{x}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และค่าที ($t - test$ dependent)

3. วิเคราะห์แบบสอบถามความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิปป่า (CIPPA Model) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้สูตรหาค่าเฉลี่ย (\bar{x}) และค่าความเชื่อมั่น โดยหาค่าสัมประสิทธิ์แอลfa ($\alpha - Coefficient$)

สรุปผล

1. แผนการจัดการเรียนรู้เรื่องรามเกียรติ์ ตอนนารายณ์ ปราบวนนทก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้การจัดการเรียนรู้รูปแบบชิปป่า (CIPPA Model) มีประสิทธิภาพเท่ากับ $83.83/82.21$ ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ $80/80$ ที่ตั้งไว้

2. การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนหลังจากการจัดการเรียนรู้ด้วยแผนการจัดการเรียนรู้เรื่องรามเกียรติ์ ตอนนารายณ์ ปราบวนนทก สำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้การจัดการเรียนรู้รูปแบบชิปป่า (CIPPA Model) พบร่วมนักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน กล่าวคือผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนมีค่าเท่ากับ 3.53 แสดงให้เห็นว่านักเรียนมีความรู้พื้นฐานในเรื่องนี้ใกล้เคียงกันในระดับค่าเฉลี่ย (\bar{x}) เท่ากับ 19.06 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของคะแนนมีค่าเท่ากับ 2.08 แสดงให้เห็นว่าความรู้พื้นฐานของนักเรียนหลังเรียนได้รับการ

พัฒนาให้มีความรู้ดีขึ้นในระดับค่าเฉลี่ย (\bar{x}) เท่ากับ 32.89 เมื่อวิเคราะห์คะแนนรายบุคคลพบว่า นักเรียนที่มีความสนใจเรียนจะทำคะแนนได้ดีขึ้นมาก ผลการเปรียบเทียบค่า t จากตารางเท่ากับ 2.423 ค่า t จากการคำนวณเท่ากับ 20.66 ค่า t จากการคำนวณมากกว่า แสดงว่า นักเรียนมีผลการเรียนระหว่างก่อนเรียนกับหลังเรียนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ .01 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

3. ความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิปป้า (CIPPA Model) สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 อยู่ในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ ($\bar{X} = 4.04, S.D. = 0.27$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า นักเรียนมีความคิดเห็นในระดับมากทั้ง 3 ด้าน โดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อยดังนี้ ลำดับที่ 1 คือด้านการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ($\bar{X} = 4.08, S.D. = 0.34$) ลำดับที่ 2 คือด้านบรรยายการจัดการเรียนรู้ ($\bar{X} = 4.03, S.D. = 0.33$) และลำดับที่ 3 คือด้านประโลยช์ที่ได้รับ ($\bar{X} = 4.00, S.D. = 0.27$)

อภิปรายผล

การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องรามเกียรติ ตอนนารายณ์ปราบวนนทก สำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้การจัดการเรียนรู้รูปแบบชิปป้า (CIPPA Model) มีประเด็นในการอภิปรายผลได้ดังนี้

1. แผนการจัดการเรียนรู้เรื่องรามเกียรติ ตอนนารายณ์ปราบวนนทก สำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้การจัดการเรียนรู้รูปแบบชิปป้า (CIPPA Model) ที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นมีประสิทธิภาพเท่ากับ $83.83/82.21$ ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ $80/80$ ที่ตั้งไว้ ทั้งนี้เนื่องจาก

1.1 แผนการจัดการเรียนรู้เรื่องรามเกียรติ ตอนนารายณ์ปราบวนนทก สำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้การจัดการเรียนรู้รูปแบบชิปป้า (CIPPA Model) ได้ผ่านกระบวนการขั้นตอนในการจัดทำอย่างมีระบบและได้ศึกษาวิธีการเขียนแผนการจัดการเรียนรู้ที่ถูกต้องเหมาะสม โดยศึกษาจากหลักสูตร คู่มือครุ เนื้อหา วิธีการเขียนแผนการจัดการเรียนรู้จากงานวิจัยต่าง ๆ ที่ใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบชิปป้า เพื่อเป็นแนวทางในการจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้และแผนการจัดการเรียนรู้ได้ผ่านการตรวจ แนะนำแก้ไขข้อบกพร่อง ผ่านการตรวจประเมินความถูกต้องเหมาะสมจากผู้เชี่ยวชาญ ผ่านการทดลองใช้เพื่อปรับปรุงแก้ไขให้สมบูรณ์ ก่อนนำไปทดลองใช้จริงกับกลุ่มตัวอย่าง และได้จัดกิจกรรมให้นักเรียนได้สร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง โดยการศึกษาค้นคว้าจากแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลาย นักเรียนมีความสุขในการเรียนสนุกสนานกับการเล่นเกม และการทำกิจกรรมทบทวนความรู้ ได้ปฏิบัติกิจกรรมเพื่อให้เกิดความเข้าใจ มีทักษะการเรียนรู้มากขึ้น ได้ร่วมกันทำงานแลกเปลี่ยนแสดงความคิดเห็น ได้รับการ

เสริมแรงจากครูและเพื่อน ๆ ซึ่งสอดคล้องกับทิศนา แบบนี้ (2548) กล่าวว่ากิจกรรมที่ผู้เรียนได้ เคลื่อนไหว ลงมือปฏิบัติกิจกรรมต่าง ๆ อ่าย่างเหมาะสมกับวัย วุฒิภาวะและความสนใจของผู้เรียน และเป็นกิจกรรมที่ท้าทายความคิดศติปัญญาของผู้เรียน สามารถกระตุ้นให้ผู้เรียนใช้ความคิด ได้อย่างเต็มที่ รวมทั้งช่วยให้ผู้เรียนมีโอกาสปฏิสัมพันธ์กับบุคคลและสิ่งแวดล้อมรอบตัวได้อย่าง กว้างขวางและส่งเสริมการนำความรู้ความเข้าใจไปประยุกต์ใช้ กิจกรรมนี้จะสามารถช่วยให้ ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ได้ดี ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ อดิศร ศิริ (2543) พบว่ากิจกรรมการเรียน การสอนแบบชิปปานักเรียนมีความเข้าใจเนื้อหาวิชาที่เรียน การมีส่วนร่วมในการเรียนทำให้ นักเรียนมีความสนใจ สนุกสนานและได้พัฒนาทักษะกระบวนการในการเรียนรู้ สามารถนำ ความรู้เดิมมาพัฒนาและใหม่เกิดการสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง ทั้งจากการเรียนและ การลงมือปฏิบัติ สามารถนำความรู้ที่เรียนไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้ สอดคล้องกับ งานวิจัยของดอกคุณ วงศ์วรรณวัฒนา (2544) พบว่านักเรียนทุกคนให้ความสนใจต่อการเรียนมาก ขึ้น มีความสนุกสนานและให้ความร่วมมือในการเรียน นักเรียนได้คิด ได้ปฏิบัติ และทำความ เข้าใจด้วยตนเอง นักเรียนได้ความรู้กิจกรรมทางจากการอภิปราย สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน ได้ สอดคล้องกับงานวิจัยของจรินันท์ บุญเรือน (2544) จิราภรณ์ แหงษ์ชุดา (2545) นิตติญาพร ประเสริฐสังข์ (2545) วรารณ์ แตงมีแสง (2545) สามารถ คล้ายวิเชียร (2545) พระสุพิน ลีลธ โภ (2546) วารยาณี เพชรมนี (2546) นางลักษณ์ เชียรหอม (2547) และ คุณภู มุสิกโภคก (2549) ที่พบว่ากิจกรรมการเรียนรู้แบบชิปปานทำให้ผู้เรียนสามารถสรุปข้อความรู้ความเข้าใจด้วยตนเอง ช่วยให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการเรียนอย่างทั่วถึงมีโอกาสปฏิบัติกิจกรรมต่าง ๆ ด้วยตนเอง มีส่วน ร่วมในการอภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็น กล้าแสดงออก มีความมั่นใจในตนเอง ยอมรับฟัง ความคิดเห็นของผู้อื่น มีความกระตือรือร้น สนใจและสนุกกับการเรียน เกิดทักษะการแก้ปัญหา ได้ด้วยตนเอง มีการร่วมมือ วางแผนในการทำงาน มีการแบ่งงานกันทำให้นักเรียนทุกคนมี บทบาทหน้าที่ในการทำงานร่วมกัน มีความรับผิดชอบต่องเองและส่วนรวม

1.2 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นมีรายละเอียดชัดเจน มีการจัดกิจกรรม การเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ผู้เรียนได้มีส่วนร่วมทางด้านร่างกาย ศติปัญญา อารมณ์และ สังคม ได้ลงมือปฏิบัติจริงตามขั้นตอนของวิธีสอนรูปแบบชิปปานทุกขั้นตอน ผู้เรียนมีโอกาสได้ สร้างความรู้หรือค้นพบความรู้ด้วยตนเอง ได้เรียนรู้ฝึกฝนทักษะกระบวนการกลุ่ม กระบวนการ ทำงาน กระบวนการแก้ปัญหา กระบวนการตัดสินใจ กระบวนการจัดการและกระบวนการคิด ผู้เรียนมีส่วนร่วมทางศติปัญญา ได้เรียนรู้สิ่งต่าง ๆ จากการมีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่น และสิ่งแวดล้อม รอบตัว ปฏิบัติกิจกรรมอย่างหลากหลายที่เหมาะสมกับผู้เรียน เวลา เนื้อหาและมีโอกาสนำ ความรู้ไปประยุกต์ใช้ นักเรียนได้ฝึกทำแบบฝึกทักษะจนเกิดความชำนาญ จดจำ เข้าใจในสิ่งที่

เรียน ส่งผลต่ออารมณ์และความรู้สึกของนักเรียนทำให้เกิดการเรียนรู้อย่างมีความหมาย ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของนักศึกษา เชียร์หอม (2547) ที่พบว่าการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่เปิดโอกาสให้นักเรียนได้มีส่วนร่วมในการเรียนและส่งเสริมพัฒนาการทั้งสี่ด้าน คือด้านร่างกาย สติปัญญา อารมณ์และสังคม ทำให้นักเรียนได้แสดงออกซึ่งศักยภาพของตนเองในด้านการฟัง การพูด การอ่านและการเขียน ส่งผลต่อแผนการจัดการเรียนรู้ซึ่งเป็นไปตาม มาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน 85.47/86.67 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้ สอดคล้องกับงานวิจัยของรุ่งลาวัลย์ เดิมทำรัมย์ (2547) ที่พบว่าการศึกษาโดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้แบบชิปป้า มีประสิทธิภาพ 86.24/84.52 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนด สอดคล้องกับงานวิจัยของพิไโลวรรณ สถิต (2548) ที่พบว่าแผนการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิปป้าที่พัฒนาขึ้นมีประสิทธิภาพ 85.35/83.77 สูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ สอดคล้องกับงานวิจัยของกัมส์สัน พาเด (2548) ที่พบว่าการสอนโดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบชิปป้า มีประสิทธิภาพ 84.64/74.58 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ สอดคล้องกับงานวิจัยของจันท์ ลิทธิศาสตร์ (2549) ที่พบว่าแผนการจัดการเรียนรู้โดยใช้ชิปป้า (CIPPA Model) มีประสิทธิภาพ 78.42/76.09 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ และสอดคล้องกับงานวิจัยของคริพพานี กันทะวงศ์ (2551) ที่พบว่าแผนการจัดการเรียนรู้ที่ใช้รูปแบบการเรียนการสอนแบบชิปป้ามีประสิทธิภาพ 80.92/76.27 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้

2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องรามเกียรติ ตอนนารายณ์ปราบวนนาทก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้การจัดการเรียนรู้รูปแบบชิปป้า (CIPPA Model) ที่ผู้ศึกษาสร้างขึ้นพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 19.06 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 3.53 และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 32.89 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 2.08 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ .01 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ทั้งนี้เนื่องจากการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิปป้า (CIPPA Model) เป็นรูปแบบของการจัดการเรียนการสอนที่เน้นนักเรียนเป็นสำคัญ นักเรียนมีโอกาสสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง เปิดโอกาสให้นักเรียนได้เรียนรู้กระบวนการต่างๆ ซึ่งเป็นทักษะที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต เช่น กระบวนการแสวงหาความรู้ กระบวนการคิด กระบวนการแก้ปัญหา กระบวนการกลุ่ม กระบวนการพัฒนาตนเอง ทำให้สามารถกระตุ้นและตอบสนองความสนใจที่จะเรียนของนักเรียน ทำให้นักเรียนได้รับความรู้ความเข้าใจมากขึ้น สนับสนุนกับการเรียน ไม่เบื่อหน่ายการเรียน จึงทำให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนสูงขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของสุครารัตน์ ไฝพงศาวงศ์ (2543) ดอกคุณ วงศ์วรรณวัฒนา (2544) สุทธิรัตน์ เลิศจตุรవิทย์ (2544) นิตติญาพร ประเสริฐสังข์ (2545) สมាមร คล้ายวิเชียร (2545) จรินทร์ ขันติพิพัฒน์ (2548) ปอเรียม แสงชาลี (2549) กาญจนากำจีนัง (2551) และ

ศิริพัฒน์ กันทะวงศ์ (2551) ที่พบว่าภายในหลังจากการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยใช้รูปแบบชิปป้า (CIPPA Model) นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญ

3. ความคิดเห็นของนักเรียนที่มีต่อการจัดการเรียนรู้ด้วยแผนการจัดการเรียนรู้เรื่องรามเกียรติ ตอนนารายณ์ปราบวนนทก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้การจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิปป้า (CIPPA Model) อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.04 แสดงถึงนักเรียนมีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก เป็นผลมาจากการเรียนด้วยการจัดการเรียนรู้รูปแบบชิปป้าทำให้นักเรียนชอบในด้านการจัดการเรียนรู้คือได้แลกเปลี่ยนความรู้กับเพื่อน ได้ทบทวนความรู้ก่อนเรียน มีส่วนร่วมในการเรียนรู้ ได้แสดงหากาความรู้ด้วยตนเอง และมีโอกาสได้แสดงผลงานของตนเอง ด้านบรรยายกาศการจัดการเรียนรู้นักเรียนได้มีโอกาสทำกิจกรรมด้วยตนเองสนุกสนานกับการเรียน สนุกกับการตรวจสอบผลงานของตนเองและเพื่อน มีโอกาสได้เป็นผู้นำและผู้ตาม สนุกกับการแสดงความคิดเห็นและรับฟังความคิดเห็น ส่วนด้านประโยชน์ที่ได้รับนั้นนักเรียนได้ฝึกความกล้าแสดงออก เข้าใจบทเรียนได้เร็ว จดจำบทเรียนได้ดี มีความสามัคคีกันและสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ได้ ผลงานให้นักเรียนมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 มาตรา 22 ความว่า การจัดการศึกษาต้องยึดหลักว่า “นักเรียนทุกคนมีความสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ และถือว่านักเรียนมีความสำคัญที่สุด” กระบวนการจัดการศึกษาต้องส่งเสริมให้นักเรียนสามารถพัฒนาตามธรรมชาติและเต็มศักยภาพ นอกจากนี้ยังสอดคล้องกับงานวิจัยของสุครารัตน์ ไพรพงศาวงศ์ (2543) ที่พบว่าความคิดเห็นของนักเรียนหลังการใช้กิจกรรมการเรียนการสอนแบบชิปป้าเรื่องเส้นขนานและความคล้าย อุ่นในระดับเห็นด้วย สอดคล้องกับงานวิจัยของเจริญ มนิจันทร์ (2544) ที่พบว่าความคิดเห็นต่อการเรียนการสอนแบบชิปป้าในวิชาอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม ผู้เรียนมีความพึงพอใจในด้านการสอนมากที่สุด สอดคล้องกับงานวิจัยของพระสุพิน สีลธโร (2546) ที่พบว่าระดับความคิดเห็นของผู้เรียนที่มีต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้วิชาพระพุทธศาสนาโดยกระบวนการสอนแบบชิปป้าอยู่ในระดับเห็นด้วย สอดคล้องกับงานวิจัยของพูนศรี นิยมศาสตร์ (2547) ที่พบว่านักเรียนมีความคิดเห็นว่าการจัดการเรียนรู้ด้วยรูปแบบชิปป้าวิชาชีวิตฯ เรื่องกระบวนการสังเคราะห์ด้วยแสง ทำให้นักเรียนมีส่วนร่วมทางด้านร่างกาย อารมณ์ สติปัญญาอยู่ในระดับมากที่สุด ส่วนด้านการมีส่วนร่วมทางด้านสังคมอยู่ในระดับมาก สอดคล้องกับงานวิจัยของนงลักษณ์ เชียรหอม (2547) ที่พบว่านักเรียนมีความพึงพอใจต่อแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้วิชาภาษาไทยเรื่องกระบวนการเรียนรู้ อย่างจากป้าใหญ่ อุ่นในระดับมาก สอดคล้องกับงานวิจัยของรุ่งคลาวล์ เดิมทำรัมย์ (2547) ที่พบว่า นักเรียนมีความพึงพอใจต่อกิจกรรมการเรียนรู้แบบชิปป้าเรื่อง โคลง

โภกนิติ อยู่ในระดับมาก สอดคล้องกับงานวิจัยของพิไภารณ สถาต (2548) ที่พบว่านักเรียนมีความพึงพอใจต่อการเรียนด้วยแผนการเรียนรู้โดยใช้รูปแบบการสอนแบบซิปปารื่องการแปลงทางเรขาคณิต อยู่ในระดับมาก สอดคล้องกับงานวิจัยของปอเรียม แสงชาลี (2549) ที่พบว่า นักเรียนมีความพึงพอใจต่อการเรียนโดยใช้การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปปารื่องเดือนนาน อยู่ในระดับมาก และสอดคล้องกับงานวิจัยของศิริพัฒน์ กันทะวงศ์ (2551) ที่พบว่า นักเรียนมีความคิดเห็นเชิงบวกในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ที่ใช้กิจกรรมการเรียนการสอนด้วยรูปแบบซิปปานี้ด้านต่าง ๆ อยู่ในระดับดีถึงดีมาก

ผลจากการพัฒนาครั้งนี้สรุปได้ว่า การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องรามเกียรติ ตอนนารายณ์ปราบวนนทก สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้การจัดการเรียนรู้รูปแบบซิปป้า (CIPPA Model) โดยผ่านกระบวนการขั้นตอนตามหลักของรูปแบบซิปปารื่องเป็นระบบ และได้รับการตรวจพิจารณาจากผู้เชี่ยวชาญ ทำให้ครูผู้สอนจัดกิจกรรมการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น นักเรียนเกิดการเรียนรู้และมีทักษะดีต่อการเรียนวิชาภาษาไทย

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้

1.1 การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ควรให้นักเรียน ใช้กิจกรรมการเรียนรู้ที่หลากหลาย กระตุ้นให้นักเรียนได้คิด ศึกษาค้นพบความรู้ด้วยตนเอง และใช้กระบวนการกรุ่นช่วยเหลือซึ่งกัน และกัน โดยเฉพาะนักเรียนที่อยู่ในกลุ่มอ่อน

1.2 ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ผู้สอนต้องทบทวนความรู้เดิมของนักเรียนเสมอ ดึงความรู้เดิมของนักเรียนในเรื่องที่จะเรียน เพื่อช่วยให้นักเรียนมีความพร้อมในการเข้ามายังความรู้ใหม่กับความรู้เดิมของตน และให้นักเรียนได้เกิดการเคลื่อนไหวทางด้านร่างกาย เพื่อเตรียมความพร้อมที่จะรับรู้ข้อมูลและประสบการณ์ใหม่ ซึ่งผู้สอนควรใช้วิธีการจัดกิจกรรมต่าง ๆ อย่างหลากหลาย

1.3 การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ควรให้นักเรียนได้รับการฝึกหัดยัง ให้นักเรียนได้ฝึกฝนการนำความรู้ความเข้าใจของตนไปใช้ในสถานการณ์ต่าง ๆ เพื่อเพิ่มความชำนาญ ความรู้ ความเข้าใจ และสามารถในการแก้ปัญหาในเรื่องนั้น ๆ

2. ข้อเสนอแนะในการพัฒนาครั้งต่อไป

2.1 ควรทำการศึกษาค้นคว้าในเนื้อหาสาระอื่น ๆ โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบซิปป้า (CIPPA Model) ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

2.2 ความมีการศึกษาความคิดเห็นในการเรียนรู้รูปแบบชิปป้าในกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยและสาระการเรียนรู้อื่น ๆ

**ตารางที่ 3 แผนการจัดการเรียนรู้เรื่องรามเกียรติ์ ตอนนารายณ์ปราบวนนทก โดยใช้การจัด การเรียนรู้ด้วยรูปแบบซิปปา (CIPPA Model)
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

แผนการจัดการเรียนรู้ที่	แผนการจัดการเรียนรู้	จุดประสงค์การเรียนรู้	สาระการเรียนรู้	กระบวนการเรียนรู้	เวลา/ชั่วโมง
1	ประวัติผู้แต่งและที่มาของเรื่อง	1. อ่านในใจได้เร็วและถูกต้องตามหลักเกณฑ์ (P) 2. ตอบคำถามเกี่ยวกับประวัติผู้แต่งและที่มาของเรื่องได้อย่างถูกต้อง (K,P) 3. มีมารยาทในการอ่านในใจและปฏิบัติดนในกระบวนการกรุ่นได้อย่างเหมาะสม (A)	1. หลักการอ่านเร็วและหลักการอ่านในใจ 2. ประวัติผู้แต่งและที่มาของเรื่อง 3. มารยาทการอ่านในใจ	ขั้นที่ 1 ทบทวนความรู้เดิม 1. เล่นเกมความหลากหลายคู่ 2. ครุและนักเรียนสรุปประโยชน์ของการใช้ส่ายดาในการฝึกอ่านเร็ว ขั้นที่ 2 แสวงหาความรู้ใหม่ 3. นักเรียนศึกษาในความรู้ที่ 1.1 เรื่องการฝึกอ่านเร็วและหลักการอ่านในใจ ขั้นที่ 3 การศึกษาทำความเข้าใจข้อมูล/ความรู้ และเชื่อมโยงความรู้ใหม่กับความรู้เดิม 4. นักเรียนนำความรู้ที่ศึกษามาฝึกทักษะการอ่านเร็ว 5. ให้นักเรียนตอบคำถามเกี่ยวกับเรื่องที่ฝึกอ่านเร็วเรื่องประวัติผู้แต่งและที่มาของเรื่องรามเกียรติ์ตอนนารายณ์ปราบวนนทก 6. ให้นักเรียนร่วมกันเฉลยและตรวจคำตอบใบงานที่ 1.1	2

แผนการจัด การเรียนรู้ที่	แผนการจัด การเรียนรู้	จุดประสงค์การเรียนรู้	สาระการเรียนรู้	กระบวนการเรียนรู้	เวลา/ ชั่วโมง
				<p>ขั้นที่ 4 การแลกเปลี่ยนความรู้ความเข้าใจกับกลุ่ม 7. ให้นักเรียนทำกิจกรรมใบงานที่ 1.2 โดยให้สมาชิกภายในกลุ่มร่วมกันสนทนารายละเอียดในใบงาน</p> <p>ขั้นที่ 5 การสรุปและจัดระเบี่ยนความรู้ 8. ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มสรุปรายละเอียดจากการสนทนา และบันทึกลงในใบงานที่ 1.2 เพื่อเตรียมนำเสนอหน้าชั้นเรียน</p> <p>ขั้นที่ 6 การปฏิบัติและ/หรือการแสดงผลงาน 9. ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มส่งตัวแทนนำเสนอผลงานหน้าชั้น 10. ครุและนักเรียนร่วมกันสรุปหลักการอ่านเร็ว หลักการอ่านในใจและการยาทในการอ่าน</p> <p>ขั้นที่ 7 การประยุกต์ใช้ความรู้ 11. ให้นักเรียนทดสอบเรื่องประวัติผู้แต่งและที่มาของเรื่อง รามเกียรติ์ตอนนารายณ์ปราบวนทก จำนวน 10 ข้อ</p>	

แผนการจัด การเรียนรู้ที่	แผนการจัด การเรียนรู้	จุดประสงค์การเรียนรู้	สาระการเรียนรู้	กระบวนการเรียนรู้	เวลา/ ชั่วโมง
2	ลักษณะคำ ประพันธ์ของเรื่อง	1. คัดเลือกบทประพันธ์ ประเภทกลอนบทละครและ วิเคราะห์ตอบคำถามได้อย่าง ถูกต้อง (K,P) 2. ปฏิบัติดนในกระบวนการ กลุ่มได้อย่างเหมาะสม (A)	1. ลักษณะคำ ประพันธ์ประเภท กลอนบทละคร 2. การวิเคราะห์และ ตอบคำถามเกี่ยวกับ ลักษณะคำประพันธ์ ประเภทกลอนบท ละครและกลอนสุภาพ 3. กระบวนการกลุ่ม	ขั้นที่ 1 การทบทวนความรู้เดิม 1. ทบทวนความรู้เดิม โดยให้นักเรียนทำแบบทดสอบเรื่อง ลักษณะคำประพันธ์ประเภทกลอนบทละครจำนวน 10 ข้อ 2. เนลย์คำตอบและให้นักเรียนตรวจแบบทดสอบทบทวน ความรู้เดิม ขั้นที่ 2 การสำรวจความรู้ใหม่ 3. ให้นักเรียนศึกษาใบความรู้เรื่อง ลักษณะคำประพันธ์ ประเภทกลอนบทละคร ขั้นที่ 3 การศึกษาทำความเข้าใจข้อมูล/ความรู้และเชื่อมโยง ความรู้ใหม่กับความรู้เดิม 4. ครูสุ่มนักเรียนเพื่อตอบคำถามเกี่ยวกับเรื่องที่ศึกษาจาก ใบความรู้ ขั้นที่ 4 การแลกเปลี่ยนความรู้ความเข้าใจกับกลุ่ม 5. ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มร่วมกันทำกิจกรรมใบงานที่ 2.1 โดยวิเคราะห์และเลือกบทประพันธ์ประเภทกลอนบทละคร และตอบคำถามให้ถูกต้อง	1

แผนการจัด การเรียนรู้ที่	แผนการจัด การเรียนรู้	จุดประสงค์การเรียนรู้	สาระการเรียนรู้	กระบวนการเรียนรู้	เวลา/ ชั่วโมง
				<p>ขั้นที่ 5 การสรุปและจัดระเบียบความรู้</p> <p>6. ให้นักเรียนร่วมกันสรุปและตอบคำถามกิจกรรมในงานที่ 2.1</p> <p>ขั้นที่ 6 การปฏิบัติและ/หรือการแสดงผลงาน</p> <p>7. ให้นักเรียนส่งผลงานในงานที่ 2.1 เพื่อให้ครูตรวจสอบและแสดงผลงานของนักเรียนโดยนำติดที่ป้ายนิเทศหน้าชั้นเรียน</p> <p>ขั้นที่ 7 การประยุกต์ใช้ความรู้</p> <p>8. ให้นักเรียนทำกิจกรรมในงานที่ 2.2 เพื่อตรวจสอบความรู้ความเข้าใจเรื่องกลอนบท lokale โดยกำหนดให้นักเรียนทำส่งเป็นการบ้าน</p>	

แผนการจัด การเรียนรู้ที่	แผนการจัด การเรียนรู้	จุดประสงค์การเรียนรู้	สาระการเรียนรู้	กระบวนการเรียนรู้	เวลา/ ชั่วโมง
3	คำศัพท์ และ จำนวนจากเรื่อง (A)	1. อธิบายความหมายของ คำศัพท์และจำนวนจากเรื่อง ที่อ่านได้อย่างถูกต้อง (K,P) 2. ปฏิบัติงานร่วมกับสมาชิก ภายในกลุ่มได้อย่างเหมาะสม	1. ความหมายของ คำศัพท์และจำนวน จากเรื่องรามเกียรตี ตอนนารายณ์ปราบ หนอก 2. กระบวนการกลุ่ม	ขั้นที่ 1 การทบทวนความรู้เดิม 1. ให้นักเรียนทบทวนความรู้เดิม โดยทำใบงานเรื่องคำศัพท์ และจำนวนจากเรื่องรามเกียรตีตอนนารายณ์ปราบหนอก จำนวน 10 ข้อ พร้อมทั้งร่วมกันเฉลยและตรวจคำตอบ ขั้นที่ 2 การสำรวจความรู้ใหม่ 2. ให้นักเรียนแบ่งกลุ่ม จำนวน 7 กลุ่ม กลุ่มละ 5 คน จับ [*] สลากรเพื่อเลือกเนื้อเรื่องรามเกียรตีตอนนารายณ์ปราบหนอก ที่ครูจัดเบ่งไว้จำนวน 7 ช่วง ขั้นที่ 3 การศึกษาทำความเข้าใจข้อมูล/ความรู้และเชื่อมโยง ความรู้ใหม่กับความรู้เดิม 3. ให้หัวหน้ากลุ่มแต่ละกลุ่มอ่านคำสั่งจากใบงานที่ 3.1 ตามที่จับสลากรได้ให้สมาชิกภายในกลุ่มฟังเพื่อทราบและ เข้าใจแนวทางในการปฏิบัติกรรม ขั้นที่ 4 การแลกเปลี่ยนความรู้ความเข้าใจกับกลุ่ม 4. ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มร่วมกันทำความหมายของคำศัพท์และ จำนวนจากเรื่องตอนที่ได้รับมอบหมาย โดยทำกิจกรรมใบงานที่ 3.1	2

แผนการจัดการเรียนรู้ที่	แผนการจัดการเรียนรู้	จุดประสงค์การเรียนรู้	สาระการเรียนรู้	กระบวนการเรียนรู้	เวลา/ชั่วโมง
				<p>6. เมื่อนักเรียนทำกิจกรรมใบงานที่ 3.1 เสิร์ฟเรียบร้อยให้นำส่งครูเพื่อตรวจสอบถูกต้องและให้เต็ลさせてกู้มตรีย์มตัวแทนนำเสนอหน้าชั้นเรียน</p> <p>ขั้นที่ 5 การสรุปและการจัดระเบียบความรู้</p> <p>7. ให้นักเรียนแต่งตัวกันลุ่มส่งตัวแทนเพื่อนำเสนอผลงานหน้าชั้นเรียน โดยให้นักเรียนที่รับฟังการนำเสนอบันทึกความรู้ที่ได้จากการนำเสนอลงในสมุดเพื่อส่งครูตัวย</p> <p>8. ครูและนักเรียนร่วมกันสรุปความรู้ และความสำคัญของ การศึกษาความหมายของคำศัพท์และจำนวนจากเรื่องก่อน อ่านบทประพันธ์</p> <p>ขั้นที่ 6 การปฏิบัติและ/หรือการแสดงผลงาน</p> <p>9. ครูตรวจผลงานใบงานที่ 3.1 ของแต่ละกลุ่มแล้วแสดงผลงานโดยติดไฟที่ป้ายนิเทศหน้าชั้นเรียน</p> <p>ขั้นที่ 7 การประยุกต์ใช้ความรู้</p> <p>10. ให้นักเรียนทำกิจกรรมที่ 3.2 เรื่องเกมเดิมตัวอักษร ในช่องว่างให้ถูกต้องตามความหมายที่กำหนด โดยให้นักเรียนทำส่งเป็นการบ้าน</p>	

แผนการจัด การเรียนรู้ที่	แผนการจัด การเรียนรู้	อุดประส่งค์การเรียนรู้	สาระการเรียนรู้	กระบวนการเรียนรู้	เวลา/ ชั่วโมง
4	คำไวยพจน์	1. สืบค้นและนำเสนอคำไวยพจน์เป็นหมวดหมู่ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม (K,P) 2. จำแนกคำไวยพจน์ที่กำหนดให้ได้อย่างถูกต้อง (K,P) 3. ปฏิบัติดร่วมกับกลุ่มได้อย่างเหมาะสม (A)	1. ลักษณะของคำไวยพจน์ 2. การจำแนกคำไวยพจน์จากคำที่กำหนดให้ 3. การสืบค้นและการนำเสนอคำไวยพจน์เป็นหมวดหมู่ 4. กระบวนการกลุ่ม	ขั้นที่ 1 การทบทวนความรู้เดิม 1. ให้นักเรียนทบทวนความรู้เดิม โดยคำແນ็บคำไวยพจน์ที่เลือกคนละ 1 แผ่นไปติดบนกระดานดำให้ถูกต้องตามหมวดหมู่ 2. ครูและนักเรียนร่วมกันเฉลยคำตอบที่ถูกต้อง ขั้นที่ 2 การสำรวจหาความรู้ใหม่ 3. ให้นักเรียนศึกษาในความรู้ที่ 4.1 เรื่องคำไวยพจน์ ขั้นที่ 3 การศึกษาทำความเข้าใจข้อมูล/ความรู้และเชื่อมโยงความรู้ใหม่กับความรู้เดิม 4. ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มร่วมกันทำกิจกรรมใบงานที่ 4.1 โดยให้สมาชิกแต่ละคนจับสลากรความหมายของคำไวยพจน์คนละ 1 เรื่องแล้วให้สืบค้นคำไวยพจน์จากพจนานุกรมภายใน 10 นาที ขั้นที่ 4 การแลกเปลี่ยนความรู้ความเข้าใจกับกลุ่ม 5. ให้แต่ละกลุ่มรวบรวมคำไวยพจน์ของสมาชิกทุกคน และร่วมกันตรวจสอบความถูกต้อง	2

แผนการจัด การเรียนรู้ที่	แผนการจัด การเรียนรู้	จุดประสงค์การเรียนรู้	สาระการเรียนรู้	กระบวนการเรียนรู้	เวลา/ ชั่วโมง
				<p>ขั้นที่ 5 การสรุปและจัดระเบียบความรู้</p> <p>6. ให้แต่ละกลุ่มน้ำเส้นคำว่าพจน์ของกลุ่มโดยนำเสนอในรูปแบบต่าง ๆ ตามความต้องการของกลุ่ม เช่น ทำแผ่นพับสมุดเล่มเล็ก โปสเตอร์ฯลฯ</p> <p>ขั้นที่ 6 การปฏิบัติและ/หรือการแสดงผลงาน</p> <p>7. ให้แต่ละกลุ่มแสดงผลงานของตนเองและร่วมประเมินผลงานของกลุ่มอื่นตามแบบประเมินที่ครุจัดเตรียมไว้ให้</p> <p>8. ครุสรุปผลการประเมินของแต่ละกลุ่มและแจ้งสรุปผลการประเมินให้นักเรียนทราบ</p> <p>ขั้นที่ 7 การประยุกต์ใช้ความรู้</p> <p>9. ครุให้นักเรียนทำกิจกรรมใบงานที่ 4.2 เรื่องคำว่าพจน์จากเรื่องรามเกียรต์ตอนนราษณ์ปราบนนทกโดยให้นักเรียนทำส่างเป็นการบ้าน</p>	

แผนการจัด การเรียนรู้ที่	แผนการจัด การเรียนรู้	จุดประสงค์การเรียนรู้	สาระการเรียนรู้	กระบวนการเรียนรู้	เวลา/ ชั่วโมง
5	การอ่านทำนอง เสนาะกลอนบท คละคร	1. อ่านทำนองเสนาะกลอน บทคละครเรื่องรามเกียรติ์ตอน นารายณ์ปราบวนนทกรร่วมกับ สมาชิกภายในกลุ่ม ได้อย่าง ถูกต้องเหมาะสมและ ไฟเราะ (K,P) 2. อ่านทำนองเสนาะกลอน บทคละครเรื่องรามเกียรติ์ตอน นารายณ์ปราบวนนทกเป็น รายบุคคล ได้อย่างถูกต้อง เหมาะสมและ ไฟเราะ (K,P) 4. มีมารยาทการอ่านและ ตั้งใจ ขยันหมั่นเพียรในการ ฝึกอ่านทำนองเสนาะ(A)	1. หลักการอ่าน ทำนองเสนาะกลอน บทคละคร 2. กลอนบทคละคร เรื่องรามเกียรติ์ตอน นารายณ์ปราบวนนทก	ขั้นที่ 1 การทบทวนความรู้ 1. ทบทวนความรู้เดิมเรื่องการแบ่งวรรคตอนการอ่าน กลอน บทคละคร 2. ครูและนักเรียนร่วมกันแลกเปลี่ยนคำตอบกิจกรรมทบทวน ความรู้เดิมเรื่องการแบ่งวรรคตอนการอ่านกลอนบทคละคร ขั้นที่ 2 การสำรวจความรู้ใหม่ 3. ให้นักเรียนศึกษาในความรู้ที่ 5.1 เรื่องหลักการอ่าน ทำนองเสนาะกลอนบทคละคร ขั้นที่ 3 การศึกษาทำความเข้าใจข้อมูล/ความรู้ และ เชื่อมโยงความรู้ใหม่กับความรู้เดิม 4. ให้นักเรียนฟังແணบันทึกเสียงการอ่านทำนองเสนาะ กลอนบทคละคร โดยครั้งแรกให้ฟังเพียงอย่างเดียว ครั้งที่ สองให้อ่านคลอตามเสียงเบา ๆ ขั้นที่ 4 การแลกเปลี่ยนความรู้ความเข้าใจกับกลุ่ม 5. ครูและนักเรียนร่วมกันสนทนารือเรื่องการอ่านทำนอง เสนาะ ไฟเราะความปัญหต้อย่างไรบ้าง	2

แผนการจัด การเรียนรู้ที่	แผนการจัด การเรียนรู้	จุดประสงค์การเรียนรู้	สาระการเรียนรู้	กระบวนการเรียนรู้	เวลา/ ชั่วโมง
				<p>ขั้นที่ 5 การสรุปและจัดระเบียบความรู้</p> <p>6. ให้แต่ละกลุ่มฝึกอ่านทำนองเสนาะตามช่วงที่ได้รับมอบหมายจากกิจกรรมที่ผ่านมา</p> <p>ขั้นที่ 6 การปฏิบัติและ/หรือการแสดงผลงาน</p> <p>7. ครูนัดหมายให้นักเรียนอ่านทำนองเสนาะกลอนบทละครตามที่ได้รับพิเศษของหน้าชั้นเรียนโดยให้ครูและเพื่อนนักเรียนกลุ่มอื่น เป็นผู้ประเมินการอ่านตามแบบประเมินที่ครูจัดเตรียมไว้ให้</p> <p>8. ครูสรุปผลการประเมินและแจ้งผลการประเมินให้นักเรียนแต่ละกลุ่มทราบโดยติดที่ป้ายนิเทศหน้าชั้นเรียน</p> <p>ขั้นที่ 7 การประยุกต์ใช้ความรู้</p> <p>9. ให้นักเรียนฝึกอ่านทำนองเสนาะกลอนบทละครตอนที่นักเรียนชอบและสอนอ่านกับครูเป็นรายบุคคลโดยทดลองนอกเวลาเรียน</p>	

แผนการจัด การเรียนรู้ที่	แผนการจัด การเรียนรู้	จุดประสงค์การเรียนรู้	สาระการเรียนรู้	กระบวนการเรียนรู้	เวลา/ ชั่วโมง
6	เนื้อเรื่อง	1. เขียนถอดคำประพันธ์จากบหรือกรองที่กำหนดให้ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม (K,P) 2. เขียนเล่าเรื่องย่อเรื่องรามเรียนด์ตอนนารายณ์ปราบนนทกได้อย่างถูกต้องเหมาะสม (K,P) 3. ตอบคำถามเกี่ยวกับเรื่องได้อย่างถูกต้องเหมาะสม (K,P) 4. ปฏิบัตินำเสนอร่วมกับกลุ่มได้อย่างเหมาะสม (A)	1. หลักการถอดคำประพันธ์ 2. เนื้อเรื่องรามเรียนด์ตอนนารายณ์ปราบนนทก 3. การเขียนเล่าเรื่องย่อ 4. การเขียนตอบคำถามเกี่ยวกับเนื้อเรื่องที่อ่านหรือฟัง 5. กระบวนการกลุ่ม	ขั้นที่ 1 การทบทวนความรู้ 1. ทบทวนความรู้เดิม โดยให้นักเรียนเรียงลำดับเหตุการณ์ของเรื่องรามเรียนด์ตอนนารายณ์ปราบนนทกจำนวน 10 ข้อ 2. ครุและนักเรียนร่วมกันเฉลยและตรวจสอบคำตอบ ขั้นที่ 2 การแสวงหาความรู้ใหม่ 3. ให้นักเรียนศึกษาใบความรู้ที่ 6.1 เรื่องหลักการถอดคำประพันธ์ ขั้นที่ 3 การศึกษาทำความเข้าใจข้อมูล/ความรู้ และเชื่อมโยงความรู้ใหม่กับความรู้เดิม 4. ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มร่วมกันทำกิจกรรมใบงานที่ 6.2 โดยถอดคำประพันธ์ตามที่ได้รับมอบหมาย ขั้นที่ 4 การแลกเปลี่ยนความรู้ความเข้าใจกับกลุ่ม 5. ให้นักเรียนส่งตัวแทนนำเสนอผลงานหน้าชั้นเรียน	2

แผนการจัด การเรียนรู้ที่	แผนการจัด การเรียนรู้	จุดประสงค์การเรียนรู้	สาระการเรียนรู้	กระบวนการเรียนรู้	เวลา/ ชั่วโมง
				<p>ขั้นที่ 5 การสรุปและการจัดระเบียบความรู้</p> <p>6. ครูและนักเรียนร่วมกันสรุปความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเนื้อเรื่องและให้นักเรียนแต่ละคนทำกิจกรรมใบงานที่ 6.3 เรื่องเจียนเล่าเรื่องย่อเรื่องรามเกียรติตอนนารายณ์ปราบวนทรง กโดยกำหนดให้นักเรียนทำส่งเป็นการบ้าน</p> <p>ขั้นที่ 6 การปฏิบัติและ/หรือการแสดงผลงาน</p> <p>7. ครูตรวจผลงานใบงานที่ 6.3 ของนักเรียนแต่ละคนและนำผลงานใส่แฟ้มแสดงผลงานเพื่อให้นักเรียนได้ชื่นชมผลงานและได้ชมผลงานของเพื่อน ๆ เพื่อนำแนวทางมาปรับปรุงผลงานของตนเองในครั้งต่อไป</p> <p>ขั้นที่ 7 การประยุกต์ใช้ความรู้</p> <p>8. ให้นักเรียนทำแบบทดสอบเรื่องตอบคำถามเกี่ยวกับเรื่องรามเกียรติตอนนารายณ์ปราบวนทรงจำนวน 10 ข้อ</p>	

แผนการจัด การเรียนรู้ที่	แผนการจัด การเรียนรู้	จุดประสงค์การเรียนรู้	สาระการเรียนรู้	กระบวนการเรียนรู้	เวลา/ ชั่วโมง
7	การพิจารณาคุณ ค่าที่ได้รับจากการ พิจารณาคุณค่าที่ต้องการ ให้กับตัวเอง	1. สรุปความรู้และเขียน แผนภาพความคิดเรื่องการ พินิจวรรณคดีและ วรรณกรรม ได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม (K,P) 2. พิจารณาคุณค่าวรรณคดี ด้านวรรณศิลป์ ด้านเนื้อหา ด้านสังคม และด้านการ นำไปใช้ประโยชน์ใน ชีวิตประจำวัน ได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม (K,P) 3. ปฏิบัติดนทำงานร่วมกับ กลุ่มได้อย่างเหมาะสม (A)	1. การพินิจวรรณคดี และวรรณกรรม 2. การพิจารณาคุณค่า วรรณคดีด้าน วรรณศิลป์ ด้านเนื้อหา ด้านสังคม และด้านการ นำไปใช้ประโยชน์ใน ชีวิตจริง 3. กระบวนการกลุ่ม	ขั้นที่ 1 การทบทวนความรู้ 1. ทบทวนความรู้เดิม โดยให้นักเรียนเลือกตัวละครที่ กำหนดให้เพียง 1 ตัวพร้อมทั้งบอกเหตุผลที่เลือกตัวละคร นั้น และนักเรียนสามารถนำลักษณะนิสัยที่ดีของตัวละคร นั้นไปใช้เป็นแบบอย่างในชีวิตจริง ได้อย่างไรบ้าง ขั้นที่ 2 การสำรวจความรู้ใหม่ 2. ให้นักเรียนศึกษาใบความรู้ที่ 7.1 เรื่องการพินิจวรรณคดี และวรรณกรรม โดยให้สามารถนำไปอ่านและทำความเข้าใจ ศึกษาและ 1 หัวข้อตามที่ครุกรกำหนดไว้ ขั้นที่ 3 การศึกษาทำความเข้าใจข้อมูล/ความรู้และเชื่อมโยง ความรู้ใหม่กับความรู้เดิม 3. ให้นักเรียนแต่ละคนสรุปความรู้จากการศึกษาตามหัวข้อ ที่ได้รับมอบหมาย ขั้นที่ 4 การแลกเปลี่ยนความรู้ความเข้าใจกับกลุ่ม 4. ให้สามารถแต่ละกลุ่มร่วมกันสรุปความรู้จากการศึกษา ของสมาชิกทุกคนภายในกลุ่ม	2

แผนการจัดการเรียนรู้ที่	แผนการจัดการเรียนรู้	จุดประสงค์การเรียนรู้	สาระการเรียนรู้	กระบวนการเรียนรู้	เวลา/ชั่วโมง
				<p>ขั้นที่ 5 การสรุปและจัดระเบียบความรู้ 5. ให้นักเรียนทุกคนสรุปความรู้ความเข้าใจเรื่องการพินิจวรรณคดีและวรรณกรรม โดยทำกิจกรรมใบงานที่ 7.1 เรื่อง แผนภาพความคิดเรื่องการพินิจวรรณคดีและวรรณกรรม โดยครูกำหนดให้นักเรียนทำส่งเป็นการบ้าน</p> <p>ขั้นที่ 6 การปฏิบัติและ/หรือการแสดงผลงาน</p> <p>6. ครูตรวจสอบผลงานกิจกรรมใบงานที่ 7.1 และนำผลงานของนักเรียนทุกคนใส่แฟ้มแสดงผลงานเพื่อให้นักเรียนได้ชมผลงานของนักเรียนทุกคน</p> <p>ขั้นที่ 7 การประยุกต์ใช้ความรู้</p> <p>7. ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มร่วมกันอภิปรายและทำกิจกรรมใบงานที่ 7.2 เรื่องการพิจารณาคุณค่าจากบทละครเรื่องรามเกียรติ์ตอนนารายณ์ปราบวนทก</p>	

แบบทดสอบก่อนเรียน

เรื่อง รามเกียรติ ตอนนารายณ์ปราบวนทก

ประกอบการจัดการเรียนรู้รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

จำนวน 40 ข้อ เวลาในการสอบ 60 นาที สอนโดย ครูเรีรี เพ็งวิชัย

คำนี้แจ้ง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. เรื่องรามเกียรติตอนนารายณ์ปราบวนทกแต่งขึ้นเพื่อจุดมุ่งหมายใด

- | | |
|---------------------------|---------------------|
| ก. ใช้สอนนักเรียน | ข. ใช้เป็นบทท่องจำ |
| ค. เพื่อสืบทอดศิลปะของไทย | ง. ใช้ในการแสดงละคร |

2. ผู้แต่งรามยณะคือใคร

- | | |
|----------------------|-------------------|
| ก. ฤาษีวัสราพร้าหมณ์ | ข. ฤาษีพรหมญาณ |
| ค. ฤาษีวัลมหา | ง. ฤาษีเวสพราหมณ์ |

3. ผู้แต่งบทละครเรื่องรามเกียรติตอนนารายณ์ปราบวนทกคือใคร

- | |
|---|
| ก. พระบาทสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย |
| ข. พระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว |
| ค. พระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว |
| ง. พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช |

4. เรื่องรามเกียรติมีเค้าโครงเรื่องมาจากที่ใด

- | | |
|------------|----------|
| ก. อินเดีย | ข. ลังกา |
| ค. เบเนร | ง. จีน |

อ่านคำประพันธ์ต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 5 – 6

เมื่อนั้น	หัสนัยน์เจ้าตรัยตรึงศา
เห็นนนทกนั้นทำฤทธา	ชี้หมู่เทวาวาทยปราณ
ตกใจตะลึงรำพึงคิด	ไครประสิทธิ์ให้มันสังหาร
คิดแล้วขึ้นเฝ้าพระทรงญาณ	ยังพินາวรัตน์รูจิ

5. คำประพันธ์ข้างต้นมีกี่คำกลอน

- | | |
|-------------|-------------|
| ก. 8 คำกลอน | ข. 6 คำกลอน |
| ค. 4 คำกลอน | ง. 2 คำกลอน |

6. เนื้อความในคำประพันธ์ข้างต้น ควรใช้เพลงหน้าพาทย์เพลงใดประกอบ

- | | |
|---------|-------------|
| ก. กราว | ข. เสมอ |
| ค. ร่าย | ง. กรawanok |

7. ข้อใดใช้คำขึ้นต้นกลอนบทะคละคร ไม่ถูกต้อง

- | | |
|--------------|-----------------------------|
| ก. เมื่อนั้น | พระอิศวารบรรรังสรรค์ |
| ข. เมื่อนั้น | นางนารายณ์เยาวลักษณ์เสน่ห่า |
| ค. บัดนั้น | นนทกแกลล์วหวานชัญญานมร |
| ง. บัดนั้น | เทวาสุราฤทธิ์ทุกทิศ |

8. “มีมีอี้ลิบชัยข่าว ถือบทอาภูษชนูกร” หมายถึงตัวละครใด

- | | |
|-----------|------------|
| ก. หนุมาน | ข. ทศกัณฐ์ |
| ค. พระราม | ง. นนทก |

9. “กุจะเป็นมนุษย์แต่สองคร
ให้สิ้นวงศ์พงศ์มึงอันสักดา

คำที่ปิดเส้นได้ หมายถึงใครในวรรณคดี ตามลำดับ

- | | |
|---------------------|-------------------------|
| ก. พระราม พระลักษณ์ | ข. พระอิศวาร พระนารายณ์ |
| ค. พระราม ทศกัณฐ์ | ง. นนทก พระนารายณ์ |

10. “รับพรพระศุลีมีบศ

บังคมแแล้วทรงไป” คำว่า “พระศุลี” หมายถึงใคร

- | | |
|---------------|--------------|
| ก. พระอิศวาร | ข. พระพรหม |
| ค. พระนารายณ์ | ง. พระอินทร์ |

11. “ตัวข้อก็มีขอบนัก ล้างเท้าสุรารักษ์ถึงโกรกีป” คำว่า “โกรกีป” กือจำนวนเท่าใด

- | | |
|---------------|--------------|
| ก. 100 ล้านปี | ข. 10 ล้านปี |
| ค. 1 ล้านปี | ง. 1,000 ปี |

12. “ทั้งสุบรรณเทวนากี ดังพิษอสูนีไม่ทนได้” คำว่า “สุบรรณ” หมายถึงข้อใด

- | | |
|------------|------------|
| ก. นางฟ้า | ข. พิทยาธร |
| ค. พญาครุฑ | ง. พญานาค |

13. “ไตรภพ” หมายถึงข้อใด

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| ก. สวรรค์ โภกมนุษย์ นรก | ข. สวรรค์ นรก บาดาล |
| ค. นรก โภกมนุษย์ นาดาล | ง. สวรรค์ โภกมนุษย์ นาดาล |

14. คำในข้อใดมีความหมายต่างไปจากพวก

- | | |
|--------------|--------------|
| ก. สุราลัมย์ | ข. สุรารักษ์ |
| ค. สุราฤทธิ์ | ง. เทวา |

15. ข้อใดหมายถึงพระอิศวรทั้งหมด

- | |
|--|
| ก. พระทรงธรรม เจ้าไตรโลกา พระทรงศร |
| ข. พระคุณิ พระสมกุลญาณ พระอิศราธิบดี |
| ค. เจ้าไตรโลกา พระทรงธรรม เจ้าตรัยตรึง |
| ง. พระหัสนันย์ พระคุณิ พระทรงธรรม |

16. ข้อใดไม่ใช่ชื่อของพระอินทร์

- | | |
|---------------|--------------------|
| ก. หัสนันย์ | ข. เจ้าตรัยตรึงค่า |
| ค. พระทรงธรรม | ง. องค์อมรินทร |

17. ข้อความที่ขัดเส้นใต้ต่อไปนี้ข้อความใดมีความหมายต่างจากข้ออื่น

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| ก. พระองค์ผู้ทรงศักดิ์เดช | ไม่โปรดเกลอกแก่ข้าบศรี |
| ข. จึงมีเทวราชบรรหาร | เอ็งต้องการลิ่งไรจะเร่งว่า |
| ค. อ้ายนี่ทำชอบมาซ้านาน | จำเป็นจำจะประทานให้ |
| ง. ตัวกะจะให้ดั้งจินดา | อย่าแสบโศกอาลัย |

18. คำที่พิมพ์ตัวหนาข้อใดไม่ได้หมายถึงพระราชบัญญัติ

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| ก. เห็น <u>พระองค์ทรงสั่งขึ้นมา</u> | เป็นสิ่งที่รัฐบาลจัดทำ |
| ข. เมื่อันนั้น | <u>หัตถเนยนเจ้าตรัยตรึงศา</u> |
| ค. ข้ายกท่ามจชาชมสาคร | <u>พระสีกรหัวงี้จกรฤทธิรงค์</u> |
| ง. ครั้นแล้วนนทกมราณ | <u>พระจักราผู้มีอัชฌาสัย</u> |

19. ถึงโฉมงกอัครลักษณ์

ลิ้นทั้งไตรภพบุโภก
ดูไหนกีเพลินจำเริญรัก
ยิ่งพิศยิ่งคิดผูกพัน
จากคำประพันธ์ข้างต้นเป็นรสไดในวรรณคดี

- | | |
|----------------|------------------|
| ก. เสาระนี | บ. นารีปราวโนท |
| ค. พิโรชวาทั้ง | ง. สังลปังคพิสัย |

พระสุรัสวดีเสน่ห่า

จะอามาเบรียงไม่เทียบทัน
ในองค์เยาวลักษณ์สาวสารรค์
กีเดินกระชั้นเข้าไป

20. ข้อใดแบ่งวรรคตอนในการอ่านได้ถูกต้อง

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| ก. ลมพัด / ยอดทอง / พระมนต์มิต | ทั้งพิ / สมัย / เรียงหมอน |
| ข. ไครมา / รำเก / ลงเพลงฟ้อน | จิ่งจะฝ่อน / ด้วยความ / เกยมสันต์ |
| ค. เชิญรำ / เกิดนะ / นางฟ้า | ให้ลิ้น / ท่าที่นาง / จำได้ |
| ง. เห็นกอกหก / หลงกล / กียินดี | ทำที / เยื้องราย / ให้ยวนยิน |

21.

บัคนั้น

กริวโกรธร้องประกาศความ
จนหัวไม่มีผิดติด
วันนี้จะได้เห็นกัน

จากคำประพันธ์ข้างต้นเป็นรสไดในวรรณคดี

- | | |
|----------------|------------------|
| ก. เสาระนี | บ. นารีปราวโนท |
| ค. พิโรชวาทั้ง | ง. สังลปังคพิสัย |

นนทกผู้ใจแกล้วกล้า

อนิจจาข่มแหงเล่นทุกวัน
สุดคิดที่เราจะอดกลั้น
ขบพินแล้วชืนว้าไป

22. สุดยอดสุดสาวที่
พึงพอใจตั้งใจมอง
อันซึ่งธุระของเจ้า
ถ้าวานเราเคยบำรุงรัก
ตัวพี่มิได้ลวนลาม
สาวสารรักขวัญพ้ายาใจ
จากคำประพันธ์ข้างต้นเป็นรสชาติในวรรณคดี
ก. เสริมจัน
ก. พิโรมชาหัง
- โภมประหลาดลำเทพอัปสร
ควรเป็นนางฟ้อนวิไลลักษณ์
หนักเบาลงแจ้งให้ประจักษ์
ก็จะเป็นภักษ์ผลสีบไป
จะถือความสิ่งนี้ไม่ได้
พี่ไรีคู่จะพึงแต่ไม่ตรี
- บ. นารีปราโมทย์
ง. สังลปั�กพิสัย
23. นนทกพ่ายแพ้พระนารายณ์พระภาคเลสข้อใด
ก. โภก
ก. หลง
ข. โกรธ
ง. รัก
24. กิริยาใดที่ทำให้นนทกกล่าวว่า “วันนี้จะได้เห็นกัน บนฟันแล้วชืนนี้ไป”
ก. นนทกถือถังเท้าให้สับยอกหอยออกเด่นเหมือนทุกวัน
บ. พระองค์ผู้ทรงศักดิ์เชช กรรมเรสรสิ่งใดดั่งนี้
ค. ให้นิวข้าเป็นเพชรฤทธิ์ จะได้รองเบื้องบาท
ง. อ้ายนี้มีขอบมาข้านาน คิดเด้วก์ประสิทธิ์พรชัย
เมื่อจะไปก็จับหัวสั่น สรวณสันต์ยะเยี้ยเยชา
ไม่โปรดเกศแก่ข้าบทครี ทุกพลางโศกปริกำพัน
จะซึ่ครองมวยสั่งหาร จนกว่าจะสิ้นชีวิ
จำเป็นจำจะประทานให้ จำได้สำเร็จ nond
จะสู้หังสี่กรได้ ที่ไหนจะทำได้ดั่งนี้”
- ก. กระครุญเสียใจ
ก. สำนึกผิด
บ. ประชดประชัน
ง. ต่อว่ายะเยี้ย
25. “ ตัวข้ามีมือแต่สองมือ^๑
แม้มสิ่มือเหมือนพระองค์ทรงชัย
ข้อใดคือเจตนาของผู้พูด
ก. กระครุญเสียใจ
ก. สำนึกผิด

26. ข้อใดคือความผิดของนักทก

- ก. ด้วยเทคนิคพิเศษสักกัด
นางกลายเป็นองค์นารายณ์ไป
- ข. ตัวภูก็คิดเมตตา
ตรัสรถแล้วแก่วงศ์เครื่องไกร
- ค. ด้วยทำโหงบังเหตุ
เอึงม่าเทวาสุรารักษ์
- ง. เหตุใดมิทำซึ่งหน้า
ฤา枉กลัวนิวเพชรนี
- ด. หักกล้มลงไม่ทันได้
เหยียบไว้จะสังหารราษฎรอน
- ฉ. แต่จะไว้ชีวามีงไม่ได้
แสงกระชาพรายไปดั่งไฟกาล
- จ. ไม่เกรงเดชพระอิศวรทรงจักร
ไทยหนักถึงที่บรรลัย
- ฉ. มารยาเป็นหญิงไม่บดสี
จะชี้พระองค์ให้บรรลัย

27. ข้อใดให้รัสรณคดีต่างจากพวก

- ก. เหลือบเห็นสตรีวิไลลักษณ์
งามโอลจูงามแก้มงามจุไร
- ข. ขึ้มแล้วจึงกล่าวสุนทร
เจ้าจักประรามกไปไยมี
- ค. ถึงโนม่องคือครลักษณ์
สีนพั้งไตรภพจนโลกาก
- ง. งามถันงามกรรณงามขนง
งามจริตกิริยางามมอง
- ด. พิศพกตร์ผ่องเพียงแบไข
งามนัยเนตรงามกร
- ฉ. คุก่อนนางฟ้าเฉลิมครี
พีเป็นคนเก่าพอเข้าใจ
- จ. พระสุรัสวดีเสน่ห่า
จะเอามาเบรี่ยบไม่เที่ยบทัน
- ฉ. งานองค์ยิ่งเทพอับสร
งามมองงามอ่อนทึ้งภาษา

28. ทำรำสุดท้ายที่นักทกใช้นิวชี้ทำรำยตัวเองคือทำรำใด

- ก. กินรินเลี่ยบถ้า
- ข. มัจฉาชมสาคร
- ค. เมฆลาโายนแก้ว
- ง. นาคำม้วนหาง

29. เพาะเหตุในนนทกจึงโกรธเหล่าเทวตามากที่สุด

- | | |
|---|--|
| <p>ก. บ้างให้ตักนำล้างนาทา
จนโกรธนโถนเกลี้ยงถึงเพียงหู</p> <p>ข. ผู้ใดทำขอบต่อเมืองนาท
ตัวข้าก็มีขอบนัก</p> <p>ค. นนทกที่ล้างเท้าให้
สัพยอดยกเล่นเหมือนทุกวัน</p> <p>ง. บังนั้น
กริ่วโกรธร้องประการความมา</p> | <p>บ้างถอนเส้นเกศาไว้ไป
คูเงาในน้ำแล้วร้องให้</p> <p>ก์ประสาททั้งพรและศักดิ์
ล้างเท้าสุรา rak ying กอภูปี</p> <p>เมื่อจะไปก็ขับหัวสัน</p> <p>สรวลสันต์ยะเยี้ยเยชา</p> <p>นนทกน้ำใจแก้วกล้า</p> <p>อนิจจาข่มแหงเล่นทุกวัน</p> |
|---|--|

30. พระอิศวรแก้ปัญหาเรื่องของนนทกอย่างไร

- | | |
|---|---|
| <p>ก. ขอน้ำเพชรคืน</p> <p>ค. ส่งนนทกไปเกิดเป็นทกภัณฑ์</p> | <p>ข. ชูบชีวิตเหล่าเทวตาให้คืนชีพ</p> <p>ง. ส่งพระนารายณ์ไปปราบนนทก</p> |
|---|---|

31. คำประพันธ์ในข้อใดทำให้นนทก “คูเงาในน้ำแล้วร้องให้”

- | | |
|---|---|
| <p>ก. สุราฤทธิ์บหัวแล้วลูบหน้า</p> <p>ค. บ้างถอนเส้นเกศาไว้ไป</p> | <p>ข. จนpm โกรธนโถนเกลี้ยงถึงเพียงหู</p> <p>ง. บ้างให้ตักนำล้างนาทา</p> |
|---|---|

32. นนทกขอสิ่งใดกับพระอิศวร

- | |
|--|
| <p>ก. ขอนางเทพอัปสรเป็นคู่ครอง</p> <p>ข. ขอให้ตนไปเกิดเป็นพญาักษย์</p> <p>ค. ขอให้ตนมีนิวเพชร สามารถใช้เป็นชีตรายได้</p> <p>ง. ขอให้ตนรับใช้พระอิศวารตลอดทุกชาติไป</p> |
|--|

33. “งามโอมรูปงามแก้มงามจุไร

งามถันงามกรรณงามขนง
งามจริตกิริยางามงอน

บทประพันธ์นี้มีลักษณะเด่นในด้านใด

- | | |
|--|--|
| <p>ก. บรรยายให้เห็นภาพพจน์</p> <p>ค. สัมผัสอักษร</p> | <p>งานนัยน์เนตรงานกร
งานองค์ยิ่งเทพอัปสร</p> <p>งานเร่องงามอ่อนทั้งภาษา”</p> |
|--|--|

ข. ความหมายลึกซึ้ง

ง. การเล่นคำ

34. ข้อใดไม่ใช้อุปมาโวหารในการแสดงภาพพจน์

- | | |
|------------------------|------------------------|
| ก. ชีดสัตห์ดแก่นแน่นใจ | ตาแดงคั่งแสงไฟฟ้า |
| ข. ต้องสูบระณเทวนากี | ดั่งพิษอสุนีไม่ทันได้ |
| ค. สาวสาวรักขวัญพิยาใจ | พีไร้คู่จะพึงแต่ไม่ตรี |
| ง. งามถ้นงามกรรณงามขนง | งามองค์ยิ่งเทพอัปสร |

35. เมื่อนั้น

- | | |
|---|----------------------------|
| เห็นนนทกโศกอาบลั่ย | พระอิศวรบรมรังสรรค์ |
| จึงมีเทราชาบรรหาร | พระทรงธรรมไว้คิดเมตตา |
| ตัวภูจะให้ดั่งจินดา | เอึงต้องการสิ่งไรจะเร่งว่า |
| คำประพันธ์ข้างต้นแสดงให้เห็นข้อบกพร่องของพระอิศวรข้อใดมากที่สุด | อย่าแสวงโศกอาลัย |
| ก. ขาดความไตร่ตรอง | ข. ขาดความรับผิดชอบ |
| ค. ขาดสติสัมปชัญญะ | ง. ขาดสามาธิ |

36. นักเรียนคิดว่าข้อใดที่เป็นสาเหตุที่ทำให้นนทกต้องประสบเคราะห์กรรมครั้นนี้

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| ก. การละทิ้งหน้าที่การงาน | ข. ความขลาดเหลาเปาปุญญา |
| ค. ความใจร้อนของตน | ง. ความเกียดแค้นพยาบาท |

37. บทละครเรื่องรามเกียรติตอนนารายณ์ปราบนนทกให้ข้อคิดในเรื่องใด

- | |
|---------------------------------------|
| ก. คนคนเช่นไร เป็นคนเช่นนั้น |
| ข. เวรย์อมระงับด้วยการไม่จองเวร |
| ค. บุญคุณต้องทดแทน แค้นต้องชำระ |
| ง. ความแค้นจะชำระเมื่อไหร่ก็ยังไม่สาย |

38. “หากเหล่าเทวดารู้จักคิดถึงนนทก ก็คงเมตตาไม่กลั้นแกล้งสามารถอยู่พ่ออาศักขันได้
อย่างมีความสุข” น่าจะตรงกับข้อคิดเดือนใจในข้อใดเหมาะสมที่สุด

- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| ก. การรู้จักเอาใจเขามาใส่ใจเรา | ข. การให้อภัยเป็นลิ่งที่ดี |
| ค. คิดดีทำดีชีวิตก็จะได้ดี | ง. ทำดีได้ดีทำชั่วได้ชั่ว |

39. “ด้วยเดชนิวเพชรสิทธิศักดิ์
นางคลายเป็นองค์นารายณ์ไป
จากคำประพันธ์ข้างต้นนี้ ตรงกับคำกล่าวข้อใดมากที่สุด
ก. ปลาหมอดตายเพราะปาก
ค. ให้ทุกข์แก่ท่านทุกข์นั้นถึงตัว
- ขาหักล้มลงไม่ทันได้
เหยียบไว้จะสังหารราษฎรอน”
ข. ไฟไหม้ฟาง
ง. พกหินดีกว่าพกนุ่น

40. ข้อใดไม่ใช่ข้อคิดที่ได้รับจากการอ่านรามเกียรติตอนนารายณ์ปราบนนทก
ก. อ่านจากอยู่ในมือคนลีมตัว จะเกิดผลร้ายตามมาได้
บ. เราไม่ควรให้อ่านจกแก่ผู้ใด เพื่อสังคมจะได้ไม่เดือดร้อน
ค. เมื่อมีอ่านจากอยู่ในมือ การตัดสินปัญหาต่าง ๆ จะรุนแรงกว่าที่ควรจะเป็น^๔
ง. การข่มเหงรังแกผู้ที่อยู่ในสถานภาพด้อยกว่าเป็นสิ่งที่พึงละอาย

เฉลยคำตอบแบบทดสอบก่อนเรียน

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 1. ง | 2. ก | 3. ง | 4. ก |
| 5. ค | 6. ข | 7. ง | 8. ข |
| 9. ค | 10. ก | 11. ข | 12. ค |
| 13. ง | 14. ก | 15. ข | 16. ค |
| 17. ง | 18. ข | 19. ก | 20. ง |
| 21. ค | 22. ข | 23. ค | 24. ก |
| 25. ง | 26. ค | 27. ข | 28. ง |
| 29. ก | 30. ง | 31. ข | 32. ค |
| 33. ง | 34. ค | 35. ก | 36. ง |
| 37. ข | 38. ก | 39. ค | 40. ข |

แบบทดสอบหลังเรียน

เรื่อง รามเกียรติ์ ตอนนารายณ์ปราบวนนทก

ประกอบการจัดการเรียนรู้รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

จำนวน 40 ข้อ เวลาในการสอบ 60 นาที สอนโดย ครูเรีรี เพ็งวิชัย

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. ผู้แต่งบทละครเรื่องรามเกียรติ์ตอนนารายณ์ปราบวนนทกคือใคร

- ก. พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช
- ข. พระบาทสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย
- ค. พระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว
- ง. พระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว

2. เรื่องรามเกียรติมีเค้าโครงเรื่องมาจากที่ใด

- | | |
|---------|------------|
| ก. จีน | ข. ลังกา |
| ค. เบมร | ง. อินเดีย |

3. ผู้แต่งรามยณะคือใคร

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| ก. ถ่ายวัสดาราพราหมณ์ | ข. ถ่ายีวัลമิกิ |
| ค. ถ่ายีพรหมญาณ | ง. ถ่ายีวาสพราหมณ์ |

4. เรื่องรามเกียรติ์ตอนนารายณ์ปราบวนนทกแต่งขึ้นเพื่อจุดมุ่งหมายใด

- | | |
|---------------------|---------------------------|
| ก. ใช้สอนนักเรียน | ข. ใช้เป็นบทท่องจำ |
| ค. ใช้ในการแสดงละคร | ง. เพื่อสืบทอดศิลปะของไทย |

5. ข้อใดใช้คำขึ้นต้นกลอนบทละคร ไม่ถูกต้อง

- | | |
|--------------|-----------------------------|
| ก. เมื่อนั้น | พระอิศวรบรรมรังสรรค์ |
| ข. บัดนั้น | เทวาสรุฤทธิ์ทุกทิศ |
| ค. เมื่อนั้น | นางนารายณ์เยาวลักษณ์เสน่ห่า |
| ง. บัดนั้น | วนนทกแกล้ำหาญชาญสมร |

อ่านคำประพันธ์ต่อไปนี้แล้วตอบคำถามข้อ 6 – 7

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| เมื่อนั้น | หัสนัยน์เจ้าตรัยตรึงค่า |
| เห็นนนทกนั่นทำทุชา | ชีหมู่เทวาวาทยปราณ |
| ตกใจตะลึงรำพึงคิด | ไครประสิทธิ์ให้มันสังหาร |
| คิดแล้วขึ้นฝ่าพระทรงญาณ | ยังพินามรัตน์รูจิ |

6. คำประพันธ์ข้างต้นมีกี่คำกลอน

- | | |
|-------------|-------------|
| ก. 2 คำกลอน | ข. 4 คำกลอน |
| ค. 6 คำกลอน | ง. 8 คำกลอน |

7. เนื้อความในคำประพันธ์ข้างต้น ควรใช้เพลงหน้าพายเพลงใดประกอบ

- | | |
|---------|-------------|
| ก. เสมอ | ข. กรava |
| ค. ร่าย | ง. กรawanok |

**8. “กุจะเป็นมนุษย์แต่สองคร
ให้สิ่งที่พองค์มีง้ออันสักดิ”
คำที่ปิดเส้นได้ หมายถึง ไครในวรรณคดี ตามลำดับ**

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| ก. พระราม พระลักษมน์ | ข. พระอิศvar พระนารายณ์ |
| ค. นนทก พระนารายณ์ | ง. พระราม ทศกัณฐ์ |

9. “ตัวข้อก็มีขอบนัก ถ้างเท้าสูรารักษ์ถึงโภภูปี” คำว่า “โภภูปี” คือจำนวนเท่าใด

- | | |
|--------------|---------------|
| ก. 1,000 ปี | ข. 1 ล้านปี |
| ค. 10 ล้านปี | ง. 100 ล้านปี |

10. “ทั้งสูบรรณเทวนานาคี ดั่งพิมอสุนิไม่กันได้” คำว่า “สูบรรณ” หมายถึงข้อใด

- | | |
|------------|------------|
| ก. พญาครุฑ | ข. นางฟ้า |
| ค. พญานาค | ง. พิทักษร |

11. “รับพรพระศุลีมีบศ บังคมแเล้วบทจร “ไป” คำว่า “พระศุลี” หมายถึงไคร

- | | |
|---------------|--------------|
| ก. พระอิศvar | ข. พระพรหม |
| ค. พระนารายณ์ | ง. พระอินทร์ |

12. “มีมือลับซ้ายขวา ถือคทาอาวุธชั้นศร” หมายถึงตัวละครใด

- | | |
|--------------|-----------|
| ก. ทอกกันจี้ | ข. หนุมาน |
| ค. พระราม | ง. นนทก |

13. “ไตรภพ” หมายถึงข้อใด

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| ก. สวรรค์ โภกมนุษย์ นรก | ข. สวรรค์ นรก บาดาล |
| ค. สวรรค์ โภกมนุษย์ นาดาล | ง. นรก โภกมนุษย์ นาดาล |

14. คำที่พิมพ์ตัวหนาข้อใด ไม่ได้หมายถึงพระนารายณ์

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| ก. เห็น <u>พระองค์ทรงสังข์คทาชร</u> | เป็นสิ่กรกธีรประจักษ์ใจ |
| ข. ข้ายท่ามจฉาชมสาคร | <u>พระสี่รุ่งว่างจักรฤทธิรงค์</u> |
| ค. เมื่อนั้น | <u>หัสนัยน์เจ้าตรัยตรึงค่า</u> |
| ง. ครั้นแล้วนนทกมรณा | <u>พระจกราผู้มีอัชฌาสัย</u> |

15. ข้อใด ไม่ใช่ชื่อของพระอินทร์

- | | |
|-----------------|--------------------|
| ก. หัสนัยน์ | ข. เจ้าตรัยตรึงค่า |
| ค. องค์อมรินทรฯ | ง. พระทรงธรรมร์ |

16. ข้อใดหมายถึงพระอิศวรทั้งหมด

- | |
|--|
| ก. พระทรงธรรมร์ เจ้าไตรโลกา พระทรงศร |
| ข. พระศุดิ พระสูญภูวัญณ พระอิศราธิบดี |
| ค. เจ้าไตรโลกา พระทรงธรรมร์ เจ้าตรัยตรึง |
| ง. พระหัสนัยน์ พระศุดิ พระทรงธรรมร์ |

17. คำในข้อใดมีความหมายต่างไปจากพวก

- | | |
|--------------|------------|
| ก. สุราฤทธิ์ | ข. สุราักษ |
| ค. สุราลัย | ง. เทวา |

18. ข้อความที่ขีดเส้นใต้ต่อไปนี้ข้อความใดมีความหมายต่างจากข้ออื่น

- | | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| ก. พระองค์ผู้ทรงศักดิ์เดช | ไม่โปรดเกศแก่ <u>ข้าบศรี</u> |
| ข. จึงมีเทวราชบรรหาร | <u>เอ็ง</u> ต้องการสิ่งไรจะเร่งว่า |
| ค. <u>ตัว</u> จะให้ดั่งจินดา | อย่าแสบโศกอาลัย |
| ง. <u>อ้ายนี่</u> ทำชอบมาช้านาน | จำเป็นจำจะประทานให้ |

19. ข้อใดແບ່ງວຽກຕອນໃນກາຮ່ານໄດ້ຄູກຕ້ອງ

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| ก. ເຫັນນກທກ / ລົດກລ / ກີ່ຢືນຕີ | ທໍາຖີ່ / ເຊື້ອງກຣາຍ / ໄທ້ຍວນຢືນ |
| ຂ. ລມພັດ / ຍອດຕອງ / ພຣະມນິມິຕ | ທັ້ງພີ່ / ສມ້ຍ / ເຮີຍງໝາອນ |
| ຄ. ໄຄຣາມ / ຮ້າເກ / ລົງເພລັງທຶນ | ຈິ່ງຈະຜ່ອນ / ດ້ວຍຄວາມ / ເກຍມສັນຕິ |
| ງ. ເຊີ່ມູ້ຮ້າ / ເຄີດນະ / ນາງຟ້າ | ໃຫ້ສິ້ນ / ທ່າທິ່ນາງ / ຈຳໄດ້ |

20. ຄື່ງໂຄມອອກອັຄຣລັກຢົມ

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| ສິ້ນທີ່ໄຕຮັກພຈບໂລກາ | ພຣະສຸຮ້ສວດີເສັນໜ້າ |
| ດູໃຫນກີ່ເພລິນຈຳເຮີ່ມຮັກ | ຈະເອົາມາເປີຍບໍ່ໄມ່ເຖິບທັນ |
| ຢືນພົມຍິ່ງຄິດຜູກພັນ | ໃນອົກໝາວລັກຢົມສາວສວຣຣົກ |
| ຈາກຄໍາປະກັນຮ້າໜັງຕົ້ນເປັນຮສໃດໃນວຽກຄົດ | ກີ່ເດີນກະຮັບໜັງເຂົ້າໄປ |
| ກ. ເສາວຈົນນີ້ | ຂ. ນາງຟ້າໂມທີ່ |
| ຄ. ພິໂຮງຈາກທັງ | ງ. ສັງລັບປັກພິສ້ຍ |

21. ສຸດເອຍສຸດສວາຫ

- | | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| ທີ່ຈົງຈາຈົດກິ່ງມາງອນ | ໂຄມປະກາດລໍາເທິພອັປສະ |
| ອັນຫຶ່ງຊູຮະບອນເຈົ້າ | ກວຣເປັນນາງຟ້ອນວິໄລລັກຢົມ |
| ຄ້າວາສນາເຮານເຄຍນຳຮູງຮັກ | ຫນັກບາງຈັງແຈ້ງໃຫ້ປະຈັກ |
| ຕັ້ງພື້ນມີໄດ້ຄວາມຄາມ | ກີ່ຈະເປັນກັກຢົມສືບໄປ |
| ສາວສວຣຣົກໜັງຟ້າໃຈ | ຈະຄື້ອຄວາມສິ່ງນີ້ນີ້ໄມ່ໄດ້ |
| ຈາກຄໍາປະກັນຮ້າໜັງຕົ້ນເປັນຮສໃດໃນວຽກຄົດ | ພໍໄຮ້ຄູ່ຈະພື່ນແຕ່ໄມ່ຕີ |
| ກ. ເສາວຈົນນີ້ | ຂ. ນາງຟ້າໂມທີ່ |
| ຄ. ພິໂຮງຈາກທັງ | ງ. ສັງລັບປັກພິສ້ຍ |

22. บัดนั้น
 ก ริว โกรธรึองประการความตัวคามา
 จนหัวไม่มีผิดติด
 วันนี้จะได้เห็นกัน
 จากคำประพันธ์ข้างต้นเป็นรสโดยในวรรณคดี
 ก. เสาร์จัน
 ค. พิโรชวายัง
 นนทกผู้ใจแก่ลักษณะ
 อนิจจาบ่เมหงเล่นทุกวัน
 สุดคิดที่เราระอุดกลั้น
 ขบฟันแล้วนิวไป

23. ข้อใดให้รสรณคดีต่างจากพอก

- ก. เหลือบเห็นสตรีวิไลลักษณ์
 งานโถยรูจัมแก้มงามจุไร
 ข. ถึงโอมองค์อัครลักษณ์มี
 ลีนทึ้งไตรภพจนโลกา
 ค. งามถั้นงามกรรณงามขนง
 งามจริตกิริยางามงอน
 ง. ยิ่มแล้วจึงกล่าวสุนทร
 เจ้าจักประรามภีไปไยมี
 พิศพกตร์ผ่องเพียงแข็งไข
 งานนัยแนตรงานกร
 พระสรัสวดีเสน่หา
 จะเอามาเปรียบไม่เที่ยบทัน
 งามองค์ยิ่งเทพอปสร
 งามเองงามอ่อนทึ้งกายา
 ดูก่อนนางฟ้าแลนิมศรี
 พี่เป็นคนเก่าพอเข้าใจ

24. คำประพันธ์ในข้อใดทำให้นทก “ดูเงาในน้ำแล้วร้องไห้”

- ก. สุราฤทธิ์บนหัวแล้วลูบหน้า
 ค. บ้างถอนเส้นเกศาวุ่นไป
 ข. บ้างให้ตักน้ำล้างนาทา
 ง. จนผมโกรนโถ้นเกลี้ยงถึงเพียงหู

25. ทำรำสุดท้ายที่นทกใช้นิววิช์ทำร้ายตัวของคือทำรำใด

- ก. นาตามีวนทาง
 ค. มัจชาชุมสาคร
 ข. กินรินเดียบถ้ำ
 ง. เมฆลาโขนแก้ว

26. “ ตัวข้ามีมือแต่สองมือ^๑
 แม่นลีมือเหมือนพระองค์ทรงชัย^๒
 ข้อใดคือเจตนาของผู้พูด^๓

- ก. ต่อว่าเบยะเยี้ย
 ค. ประชดประชัน
 ข. ครั่ครวญเสียใจ
 ง. สำนึกผิด
- ถากจะสู้หังสี่กร ได้
 ที่ไหนจะทำได้ดั่งนี้ ”

27. นนทกพ่ายแพ้พระนารายณ์พระภิลเลสข้อใด

ก. โภก

ค. รัก

ข. โกรช

ง. หลง

28. ข้อใดคือความผิดของนนทก

ก. ด้วยเดชนิวเพชรสิทธิ์หักดิ้

นางกลายเป็นองค์นารายณ์ไป

บ. ด้วยทำให้อย่างบังเหตุ

เอึงฆ่าเท瓦สุรารักษ์

ค. ตัวภูก็คิดเมตตา

ตรัสแล้วแก่วงศ์เรืองไกร

ง. เหตุใดมิทำซึ่งหน้า

ถูกว่ากลัวนิวเพชรนิ

ขาหักล้มลงไม่ทันได้

เหยียบไว้จะสังหารราษฎรอน

ไม่เกรงเคชพระอิศวรทรงจักร

ไทยหนักถึงที่บรรลัย

แต่จะไว้ชีวามีงไม่ได้

แสงกระชาบรายไปดั่งไฟกาล

มารยาเป็นหญิงไม่บดสี

จะชี้พระองค์ให้บรรลัย

29. กิริยาใดที่ทำให้นนทกกล่าวว่า “วันนี้จะได้เห็นกัน บนฟันแล้วนิวไป”

ก. นนทกกีลังเท้าให้

สัพยอกหอยอกเล่นเหมือนทุกวัน

บ. พระองค์ผู้ทรงศักดิ์เดช

กรรมเรสรสิ่งใดดั่งนี้

ค. ให้นิวข้าเป็นเพชรฤทธิ์

จะได้รองเบื้องบาทา

ง. อ้ายนี้มีขอบมาข้านาน

คิดแล้วก็ประสิทธิ์พรชัย

เมื่อจะไปก็จับหัวสั่น

สรวณสันต์ยะเยี้ยเชษา

ไม่โปรดเกศแก่ข้าบทศรี

ทุลพลางโศกิรรพาณ

จะซึ่ครองมวยสั่งหาร

จนกว่าจะสิ้นชีวิ

จำเป็นจำจะประทานให้

จะได้สำเร็จมโนรถ

30. เพาะเหตุโคนนทกจึงໂກຮ່າທ່ວດມາກທີ່ສຸດ

- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| ກ. ບ້າງໃຫ້ຕັກນໍາລ້າງນາທາ | ບ້ານຄອນເສັນເກຄາວຸນໄປ |
| ຈນໂກຮົນໄດ້ນເກລືຍຄົງເພີ່ງໜູ | ດູງໃນນໍາແລ້ວຮູ້ອີ່ໃຫ້ |
| ຂ. ຜູ້ໄດ້ທຳຂອບຕ່ອນເນື່ອງນາທາ | ກີປະສາທທິ່ງພຣແລຍກສັກດົ້ |
| ດ້ວຍໜັກນີ້ມີຂອບນັກ | ລ້າງທ້າສູຮັກຍື່ງໂກຄູປີ່ |
| ຄ. ນັນທກກີ່ລ້າງທ້າໃຫ້ | ເນື່ອຈະໄປກີ້ຈັບຫວັນສັນ |
| ສັພຍອກຫຍອກເລີ່ມເໝືອນທຸກວັນ | ສຽວລສັນຕິເຢາເຢີ່ເຊາ |
| ງ. ບັດນັ້ນ | ນັນທກນໍາໃຈແກລັກລ້າ |
| ກວິວໂກຮ່ອງປະກາດຕາວຄາມ | ອັນຈານໍ່ມ່ເໝັ້ນທຸກວັນ |

31. ນັນທກຂອສິ່ງໄດ້ກັບພຣະອີສວຣ

- | | |
|--|--|
| ກ. ຂອນາງເທພອັປສຣເປັນຄູ່ຄຣອງ | |
| ຂ. ຂອໃຫ້ດຸນໄປເກີດເປັນພພາຍັກຍໍ | |
| ຄ. ຂອໃຫ້ດຸນມີນິ້ວພຣ ສາມາຮອ້ມ໌ເປັນຊື້ຕາຍໄດ້ | |
| ງ. ຂອໃຫ້ດຸນຮັບໃຊ້ພຣະອີສວຣຕດອດທຸກໆຫາຕີໄປ | |

32. ພຣະອີສວຣແກ້ປັ້ງຫາເຮື່ອງຂອນນັນທກອ່າງໄຣ

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| ກ. ຂອນິ້ວພຣຄືນ | ບ. ຜູ້ບົງລົງທ່າທ່ຽວໄຫ້ຄືນເຊີ່ວ |
| ຄ. ສ່ວນນັນທກໄປເກີດເປັນທົກສັນຫຼື | ງ. ສ່ວນພຣະນາຍຄົມໄປປຣະນັນທກ |

33. ເນື່ອນັ້ນ

- | | |
|--|----------------------------|
| ເຫັນນັນທກໂສກາຈານບໍລິ | ພຣະອີສວຣບຣມຮັງສຣຣົກ |
| ຈຶ່ງມີເທວະຈບຣາຫາ | ພຣະທຣງຊຣມ໌ໄຫ້ຄິດເມຕຕາ |
| ຕ້ວງຈະໄຫ້ດັ່ງຈິນຕາ | ເອັນດ້ວງການສິ່ງໄຣຈະເຮັງວ່າ |
| ກຳປະພັນຮ໌ໜ້າງຕົ້ນແສດງໃຫ້ເຫັນຂ້ອບກພ່ອງຂອງພຣະອີສວຣຂໍ້ໂຄມາກທີ່ສຸດ | ອຍ່າແສນໂສກາອາລັຍ |
| ກ. ຂາດຄວາມຮັບຜິດຂອບ | ບ. ຂາດຄວາມໄຕຮ່ວຍຮອງ |
| ຄ. ຂາດສຕິສັນປ້້ນຍຸນະ | ງ. ຂາດສມາຟີ |

34. “หากเหล่าเทวดา รู้จักคิดถึงนั้นทก ก็คงเมตตาไม่กลั้นแก่ลังسامารถอยู่เพื่อพาอาศัยกันได้

อย่างมีความสุข” น่าจะตรงกับข้อคิดเดือนใจในข้อใดเหมาะสมที่สุด

ก. คิดดีทำดีชีวิตก็จะได้ดี

ข. การให้อภัยเป็นสิ่งที่ดี

ค. การรู้จักเอาใจเขามาใส่ใจเรา

ง. ทำดีได้ดีทำชั่วได้ชั่ว

35. ข้อใด ไม่ใช่อุปมาไวหารในการแสดงภาพพจน์

ก. รีดหัดขัดแค้นแน่นใจ

ตาแดงดั้งแสงไฟฟ้า

บ. ต้องสูบระณรงเทวนากี

ดั้งพิษอสุนิไม่ทนได้

ค. สาวสวรรค์บวญฟ้ายาใจ

พี่ไร้คุ่งพึงแต่ไม่ตรี

ง. งานถันงามกรรณงามขนง

งานองค์ยิ่งเทพอปสร

36. ข้อใด ไม่ใช่ข้อคิดที่ได้รับจากการอ่านรามเกียรติตอนนารายณ์ปราบนั้นทก

ก. อ่านจากอยู่ในมือคนลึมตัว จะเกิดผลร้ายตามมาได้

บ. เมื่อมีอ่านจากอยู่ในมือ การตัดสินปัญหาต่าง ๆ จะรุนแรงกว่าที่ควรจะเป็น

ค. การป่มแหงรังแกผู้ที่อยู่ในสถานภาพด้อยกว่าเป็นสิ่งที่พึงละอาย

ง. เราไม่ควรให้อ่านแก่ผู้ใด เพื่อสังคมจะได้ไม่เสื่อมร้อน

37. “งานโยธาลงแก้มงามจุไร

งานถันงามกรรณงามขนง

งานจริตกิริยางามมอง

งานนั้นนียนترجمกร

งานองค์ยิ่งเทพอปสร

งานเอวงามอ่อนทึ้งภายใน

บพประพันธ์นี้มีลักษณะเด่นในด้านใด

ก. บรรยายให้เห็นภาพพจน์

ข. การเล่นคำ

ค. ความหมายลึกซึ้ง

ง. สัมผัสอักษร

38. บทละครเรื่องรามเกียรติตอนนารายณ์ปราบนั้นทกให้ข้อคิดในเรื่องใด

ก. คนคนเช่นไร เป็นคนเช่นนั้น

บ. เวรบอมระงับด้วยการไม่ Jong เวร

ค. บุญคุณต้องทดแทน แค้นต้องชำระ

ง. ความแค้นจะชำระเมื่อไหร่ก็ยังไม่สาย

เฉลยคำต่อหน้าแบบทดสอบหลังเรียน

1. ດ	2. ຈ	3. ພ	4. ຄ
5. ພ	6. ປ	7. ດ	8. ຈ
9. ຄ	10. ດ	11. ດ	12. ດ
13. ຄ	14. ດ	15. ຈ	16. ພ
17. ດ	18. ດ	19. ດ	20. ດ
21. ພ	22. ດ	23. ຈ	24. ຈ
25. ດ	26. ດ	27. ຈ	28. ພ
29. ດ	30. ດ	31. ຄ	32. ຈ
33. ພ	34. ດ	35. ຄ	36. ຈ
37. ພ	38. ພ	39. ດ	40. ດ

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราภัยัปนานนก	เวลา 13 ชั่วโมง
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 ประวัติผู้แต่งและที่มาของเรื่อง	เวลา 2 ชั่วโมง
ใช้กระบวนการเรียนรู้ชิปป่า (CIPPA Model)	สอนโดย นางเรารี เพ็живิชัย
วันที่ 15 - 16 เดือน ชันวาคม พ.ศ. 2552	ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2552

มาตรฐาน ท 1.1

ใช้กระบวนการอ่านสร้างความรู้ และความคิดไปใช้ตัดสินใจ แก้ปัญหาและสร้าง
วิสัยทัศน์ในการดำเนินชีวิต และมีนิสัยรักการอ่าน

สาระสำคัญ

การอ่านในใบเป็นกระบวนการฝึกหัด吉祥บ้านพื้นฐานการเรียนรู้ทางภาษาที่นักเรียนควร
ฝึกอ่านหนังสือให้มีอัตราเร็ว โดยตั้งจุดมุ่งหมายในการอ่าน ฝึกอ่านอย่างมีสมาธิ กำหนดปริมาณ
หนังสือและจับเวลาในการอ่าน ไม่อ่านหนังสือที่ลาก่อน และทดสอบความเข้าใจหลังการอ่านด้วย
การจับใจความสำคัญ เเล่เรื่องหรือย่อเรื่องจากเรื่องที่อ่าน เพื่อจะทำให้นักเรียนมีโอกาสอ่าน
หนังสือได้มาก ส่งผลให้เกิดความรู้และความรอบรู้อย่างกว้างขวาง

รามเกียรติ์ตอนนราภัยัปนานนก เป็นบทพระราชพิพธ์ในพระบาทสมเด็จพระ
พุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช แต่งด้วยลักษณะคำประพันธ์ประเภทกลอนบทคลอกร เพื่อใช้เล่น
ละครใน และใช้เป็นบทปลุกใจประชาชนให้กล้าหาญ สอนศีลธรรมแก่ประชาชน ประวัติผู้แต่ง
และที่มาของเรื่องนับว่ามีความสำคัญที่เราราชศึกษาก่อนศึกษาลักษณะคำประพันธ์ เนื้อเรื่องและ
คุณค่าที่ได้รับจากเรื่องนี้องจากเป็นความรู้พื้นฐานในการศึกษาวรรณคดีเรื่องนี้เพื่อให้มีความ
เข้าใจมากยิ่งขึ้น

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

อ่านในใจโดยศึกษาประวัติผู้แต่งและที่มาของเรื่องของรามเกียรติ์ตอนนราภัยัปนานนก
ได้อย่างถูกต้องตามหลักการอ่านและตอบคำถามจากเรื่องที่อ่าน ได้อย่างถูกต้อง

จุดประสงค์การเรียนรู้

เมื่อนักเรียนศึกษาเรื่องนี้แล้วสามารถ

1. อ่านในใจได้เร็วและถูกต้องตามหลักเกณฑ์ (P)
2. ตอบคำถามเกี่ยวกับประวัติผู้แต่งและที่มาของเรื่อง ได้อย่างถูกต้อง(K,P)
3. มีมารยาทในการอ่านในใจ และปฏิบัติงานในกระบวนการกลุ่ม ได้อย่างเหมาะสม (A)

สารการเรียนรู้

1. หลักการอ่านเร็วและหลักการอ่านในใจ
2. ประวัติผู้แต่งและที่มาของเรื่องรามเกียรติ์ ตอนนารายณ์ปราบวนนทก
3. นารายาทการอ่านในใจ

กิจกรรมการเรียนรู้

ขั้นที่ 1 การทบทวนความรู้

1. ให้นักเรียนเล่นเกม “กวาดสายตาหาคู่” เพื่อทดสอบทักษะการใช้สายตาอ่านตัวอักษรได้เร็ว โดยครูเป็นผู้จับเวลาในการแข่งขัน เมื่อครบเวลาตามที่กำหนดครูให้นักเรียนทุกคนตรวจเนลยเพื่อหาผู้ที่ทำคะแนนได้มากที่สุดเป็นผู้ชนะ
2. ให้ผู้ชนะบอกวิธีการว่าทำอย่างไรจึงสามารถจับคู่ได้มากและถูกต้อง
3. ครูและนักเรียนร่วมกันสรุปให้เห็นว่าการใช้สายตาเป็นส่วนหนึ่งที่จะช่วยในเรื่องของการอ่านหนังสือให้เร็ว ครูแจ้งจุดประสงค์การเรียนรู้

ขั้นที่ 2 การแสวงหาความรู้ใหม่

4. ให้นักเรียนแบ่งกลุ่มจำนวน 7 กลุ่ม กลุ่มละ 5 คน โดยเลือกหัวหน้ากลุ่ม รองหัวหน้ากลุ่ม เลขานุการกลุ่ม และสมาชิกของกลุ่มอีก 2 คน เพื่อปฏิบัติงานตามกิจกรรมที่จะได้รับมอบหมายต่อไป
5. ให้หัวหน้าแต่ละกลุ่มรับใบความรู้ที่ 1.1 เรื่อง การฝึกอ่านเร็วและหลักการอ่านในใจ แจกให้สมาชิกภายในกลุ่มทุกคนศึกษา

ขั้นที่ 3 การศึกษาทำความเข้าใจข้อมูล / ความรู้ และเชื่อมโยงความรู้ใหม่กับความรู้เดิม

6. ให้นักเรียนนำความรู้ที่ได้จากการศึกษาเรื่องการฝึกอ่านเร็ว มาฝึกทักษะการอ่านเร็ว โดยให้นักเรียนฝึกอ่านเร็วจากใบความรู้ที่ 1.2 เรื่องประวัติผู้แต่งและที่มาของเรื่องรามเกียรติ์ตอนนารายณ์ปราบวนนทก โดยให้นักเรียนทุกคนจับเวลาในการอ่านตามความเป็นจริงด้วย
7. เมื่อนักเรียนอ่านจบให้บันทึกเวลาที่ใช้ในการอ่านและตอบคำถามเกี่ยวกับเรื่องที่อ่านในกิจกรรมในงานที่ 1.1 เรื่องการฝึกอ่านเร็วและความรู้เกี่ยวกับประวัติผู้แต่งและที่มาของเรื่องรามเกียรติ์ตอนนารายณ์ปราบวนนทก

8. เมื่อสมาชิกทำใบงานที่ 1.1 เสร็จให้หัวหน้ากลุ่มรับผลลัพธ์ตอบจากครู เพื่อนำไปเฉลยและตรวจคำตอบกับเพื่อนสมาชิกภายในกลุ่ม

ขั้นที่ 4 การแลกเปลี่ยนความรู้ความเข้าใจกับกลุ่ม

9. ให้นักเรียนทำกิจกรรมใบงานที่ 1.2 เรื่องวิธีการฝึกอ่านเร็วให้มีประสิทธิภาพ โดยหัวหน้ากลุ่มและสมาชิกทุกคนร่วมกันสนทนาในหัวข้อต่อไปนี้

- สามารถในกลุ่มแต่ละคนใช้เวลาในการอ่านนานเท่าไร
 - สามารถในกลุ่มแต่ละคนได้คะแนนจากการทำกิจกรรมใบงานที่ 1.1 เท่าไร
 - การที่สามารถใช้เวลาในการอ่านไม่เท่ากัน น่าจะมาจากสาเหตุใดบ้าง
 - การที่สามารถแต่ละคนได้คะแนนการตอบคำถามจากเรื่องที่อ่านแตกต่างกัน น่าจะมาจากสาเหตุใดบ้าง
- เราจะทำอย่างไรที่จะทำให้สามารถอ่านหนังสือได้เร็วและขับใจความสำคัญจาก การอ่าน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ขั้นที่ 5 การสรุปและจัดระเบียบความรู้

10. ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มสรุประยุกต์เอิดจากการสนทนาระหว่างกลุ่ม ได้โดยเขียน สรุปในกิจกรรมใบงานที่ 1.2 เรื่องการฝึกอ่านเรื่อให้มีประสิทธิภาพ และเตรียมตัวแทนของกลุ่ม นำเสนอหน้าชั้นเรียน

ขั้นที่ 6 การปฏิบัติและ/หรือการแสดงผลงาน

11. ให้นักเรียนที่เป็นตัวแทนของแต่ละกลุ่มนำเสนอ กิจกรรมใบงานที่ 1.2 เรื่องการฝึก อ่านเรื่อ มีประสิทธิภาพ หน้าชั้นเรียน

12. หลังจากนการนำเสนอทุกกลุ่มแล้วครูและนักเรียนร่วมกันสรุปเรื่องหลักการอ่าน เรื่อ หลักการอ่านและมารยาทการอ่านในใจ เพื่อเป็นการทบทวนความเข้าใจอีกครั้ง

ขั้นที่ 7 การประยุกต์ใช้ความรู้

13. ให้นักเรียนทำแบบทดสอบเรื่องประวัติผู้แต่งและที่มาของเรื่องรามเกียรติ์ตอน นราษณ์ปราบวนนทก จำนวน 10 ข้อใช้เวลาในการสอบ 15 นาที สื้อ/วัสดุอุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้

1. เกม “การดاستายตาหาคู่”
2. นาฬิกาสำหรับจับเวลา
3. ในความรู้ที่ 1.1 เรื่องการฝึกอ่านเรื่อและหลักการอ่านในใจ จำนวน 35 ชุด
4. ในความรู้ที่ 1.2 เรื่องประวัติผู้แต่งและที่มาของเรื่องรามเกียรติ์ตอนนราษณ์ ปราบวนนทก จำนวน 35 ชุด

5. ในงานที่ 1.1 เรื่องการฝึกอ่านเรื่อเรื่องรามเกียรติ์ ตอนนราษณ์ปราบวนนทก จำนวน 35 ชุด

6. ในงานที่ 1.2 เรื่องการฝึกอ่านเรื่อย่างมีประสิทธิภาพ จำนวน 7 ชุด
7. แบบทดสอบเรื่องประวัติผู้แต่งและที่มาของเรื่องรามเกียรติ์ตอนนราษณ์ปราบ วนนทก จำนวน 35 ชุด

การวัดและประเมินผล

จุดประสงค์การเรียนรู้	วิธีการวัดประเมินผล	เครื่องมือวัดประเมินผล	เกณฑ์การวัดประเมินผล
1. อ่านในใจได้เร็ว และถูกต้องตามหลักเกณฑ์ (P)	ประเมินอัตราเร็วและประสิทธิภาพในการอ่าน	แบบประเมินอัตราเร็วในการอ่านและประสิทธิภาพในการอ่าน	อ่านได้เร็วและมีประสิทธิภาพผ่านเกณฑ์อย่างน้อยระดับพอใช้
2. ตอบคำถามเกี่ยวกับประวัติผู้แต่ง และที่มาของเรื่องได้อย่างถูกต้อง(K,P)	ตรวจผลงานการตอบคำถามเกี่ยวกับเรื่องที่อ่านจากใบงานที่ 1.1 และแบบทดสอบ	แบบบันทึกการตรวจผลงานการตอบคำถาม และแบบทดสอบ	ตอบคำถามได้ถูกต้องอย่างน้อยระดับพอใช้
3. มีมารยาทการอ่านในใจ	สังเกตมารยาทในการอ่านในใจ	แบบสังเกตมารยาทการอ่านในใจ	ผ่านเกณฑ์มารยาทการอ่านในใจอย่างน้อยระดับพอใช้
4. ปฏิบัติคนทำงานร่วมกับกลุ่มได้อย่างเหมาะสม (A)	สังเกตพฤติกรรมกลุ่ม	แบบสังเกตพฤติกรรมกลุ่ม	ปฏิบัติคนทำงานร่วมกับกลุ่มได้อย่างเหมาะสมผ่านเกณฑ์อย่างน้อยระดับพอใช้

ข้อเสนอแนะ/ความเห็นผู้บริหาร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ

(นายบุญเกิด ครเจริญ)

ผู้อำนวยการ โรงเรียนชำสูงพิพาค

บันทึกผลหลังการจัดการเรียนรู้

ผลการเรียนรู้

- นักเรียนอ่านในใจได้เร็วและถูกต้องตามหลักกณฑ์ระดับดีมากจำนวน 3 คน คิดเป็น ร้อยละ 8.57 ระดับดีจำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 48.57 และระดับพอใช้จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 42.86 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 7.97 จากคะแนนเต็ม 12 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 66.43
- นักเรียนตอบคำถามเกี่ยวกับประวัติผู้แต่งและที่มาของเรื่อง ได้อย่างถูกต้องระดับดีมากจำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 74.29 และระดับดีจำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 25.71 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 16.28 จากคะแนนเต็ม 20 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 81.43
- นักเรียนมีการพยายามอ่านในใจระดับดีมากจำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 48.57 ระดับดีจำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 48.57 และระดับพอใช้จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 2.86 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 7.03 จากคะแนนเต็ม 8 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 87.86
- สรุปคะแนนกิจกรรมการเรียนรู้แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 ระดับดีมาก จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 45.71 ระดับดี จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 31.43 และระดับพอใช้ จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 22.86 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 31.29 จากคะแนนเต็ม 40 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 78.21
- นักเรียนปฏิบัติคนทำงานร่วมกับกลุ่ม ได้อย่างเหมาะสมระดับดีมาก จำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 77.14 และระดับดี จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 22.86 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 10.20 จากคะแนนเต็ม 12 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 85.00

ปัญหา/อุปสรรค

- นักเรียนที่เป็นตัวแทนบางกลุ่มยังขาดความกล้าในการแสดงออกโดยเฉพาะการใช้ไมโครโฟนในการนำเสนอผลงาน จนทำให้ใช้เวลาไปมากกว่าที่กำหนดไว้
- นักเรียนบางคนยังมีความสับสนในเรื่องการถูกลากที่ใช้ในการอ่านไม่ถูกต้องและบางกลุ่มไม่มีนาฬิกาสำหรับจับเวลา

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ควรให้นักเรียนมีการฝึกพูดนำเสนอหน้าชั้นเรียนบ่อยๆ เพื่อฝึกความกล้าในการแสดงออก
- ครูควรจัดเตรียมนาฬิกาสำหรับจับเวลาขนาดใหญ่ที่สามารถให้นักเรียนที่อ่านจบแล้วสามารถถูกลากที่ใช้ในการอ่านได้ทุกคน

ลงชื่อ..... ผู้สอน

(นางเรารี เพ็งวิชัย)

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

เกม “กวาดสายตาหาจู”

**ใช้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 รายวิชา ท 32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราายลั่ปรานนนทก**

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนปีดเส้นใต้คำที่ซ้ำกับคำแรกในแต่ละข้อ (จำกเวลา 20 วินาที)

1.	ลดด	ปอด	สอดด	รอด
	กอดด	ลดด		
2.	โคน	โคน	โหน	ไหน
	โคน	โคน		
3.	แมว	แมง	แมว	แกว
	แกว	แมน		
4.	พลีก	กีก กีอ	นำลีก	คิดนีก
	พลีก	พนีก		
5.	ฉลาด	ตลาด	ขนาด	ประหลาด
	เฉลี่ยว	ฉลาด		
6.	ดิ่ง	กิ่ง	ดิน	ดัน
	ดิ่ง	ดัง		
7.	ร้าย	ร้าย	ร้าว	ร้อน
	ร้าย	ปราษ		
8.	กลับบ	กลัก	กลับบ	กลบ
	ปรับบ	กลับบ		
9.	ແພນ	ແພນກ	ແຟງ	ແຟນ
	ແພນ	ແຟງ		
10.	ສນຸກ	ຄລຸກ	ສນຸກ	ປລຸກ
	ສນັ້ນ	ສນັບ		

เต็ม 10 คะแนน นักเรียนทำได้..... คะแนน

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(นางเรไร เพ็งวิชัย)



ຄຳຂຶ້ອງ ໃຫ້ນັກຮຽນເປີດເສັ້ນໄດ້ຄຳທີ່ໜ້າກັບຄຳແຮກໃນແຕ່ລະບື້ອ (ຈັບເວລາ 20 ວິນາທີ)

1.	ລອດ	ປອດ	ສອດ	ຮອດ
	ກອດ	ອອດ		
2.	ໂດນ	ໂຄນ	ໂຫນ	ໄຫນ
	ໂດນ	ໂດຍ		
3.	ແມວ	ແມງ	ແມວ	ແກວ
	ແກວ	ແມນ		
4.	ພຶກ	ກຶກກືອ	ນໍ້າລຶກ	ຄິດນຶກ
	ພຶກ	ພົນກ		
5.	ໝາດ	ຕລາດ	ໜາດ	ປະຫລາດ
	ເຂລື້ວ	ໝາດ		
6.	ດິງ	ກິ່ງ	ດິນ	ດັນ
	ດິງ	ດັງ		
7.	ຮ້າຍ	ຮ້າຍ	ຮ້າວ	ຮ້ອນ
	ຮ້າຍ	ປ່າຍ		
8.	ກລັບ	ກລັກ	ກລັບ	ກລບ
	ປ່ຽນ	ຕລັບ		
9.	ແພນ	ແພນກ	ແພງ	ແພນ
	ແພນ	ແພງ		
10.	ສນຸກ	ຄລຸກ	ສນຸກ	ປລຸກ
	ສນັ້ນ	ສນັບ		

ในความรู้ที่ 1.1

เรื่อง การฝึกอ่านเร็วและหลักการอ่านในใจ

**ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 รายวิชา ท 32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติตอนนราษณ์ปราบวนทรง**

คำชี้แจง ให้นักเรียนศึกษาใบความรู้ต่อไปนี้



ธรรมชาติของคนแต่ละคนมีความสามารถในการอ่านหนังสือด้วยอัตราเร็วที่ไม่เท่ากัน ขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการ ได้แก่ ช่วงวัยของผู้อ่าน พื้นความรู้ของผู้อ่าน สติปัญญา ความพร้อมของร่างกาย ความมุ่งหมายในการอ่าน และระดับความยากง่ายของหนังสือ

1. ปัจจัยกำหนดความเร็วในการอ่าน

ปัจจัยกำหนดความเร็วในการอ่าน มีดังนี้

1.1 ช่วงวัยของผู้อ่าน มีความสัมพันธ์กับอัตราเร็วในการอ่าน ได้มีผู้ศึกษาเกี่ยวกับ อัตราเร็วในการอ่านของผู้อ่านที่มีอายุระหว่าง 9 – 12 ปี และ 12 – 14 เพื่อเปรียบเทียบกันพบว่า ผู้อ่านทั้งสองช่วงอายุที่กล่าวข้างต้น มีความสามารถในการอ่านด้วยอัตราเร็วที่ต่างกันคือ เด็กที่มีอายุระหว่าง 9 – 12 ปี มีความสามารถในการอ่านด้วยความเร็วตั้งแต่ 151 – 288 คำ/นาที

เด็กที่มีอายุระหว่าง 12 – 14 ปี มีความสามารถในการอ่านด้วยความเร็วตั้งแต่ 245 – 389 คำ/นาที

จะเห็นได้ว่า วัยที่ต่างกันจะมีผลต่อความสามารถในการอ่านด้วยอัตราเร็วที่ต่างกันและ เมื่ออายุมากขึ้นไป หรือมีความชรามากขึ้น ความสามารถในการอ่านก็จะกลับลดลงมาอีก ตามลำดับ เช่นกัน

1.2 พื้นความรู้ของผู้อ่าน ผู้อ่านที่มีความรู้และมีประสบการณ์จากการอ่านมาก ย่อม สามารถอ่านหนังสือได้เร็วและทำความเข้าใจได้มาก เพราะการอ่านหนังสือจะต้องอาศัยพื้น ความรู้และประสบการณ์เดิมในการทำความเข้าใจเรื่องราวอย่างลึกซึ้ง เช่น คนที่มีความรู้เรื่อง

ป้าไม่ หรือเคยมีประสบการณ์ท่องเที่ยวในป่า ถ้าได้อ่านหนังสือเรื่องเกี่ยวกับสัตว์ป่าก็ย่อมนึกภาพและทำความเข้าใจได้เร็วและลึกซึ้งกว่าผู้ที่ไม่มีความรู้ และมีประสบการณ์เรื่องป่ามาก่อน

1.3 สติปัญญาของผู้อ่าน การอ่านหนังสือที่ดีจะต้องใช้ความคิดและทำความเข้าใจควบคู่ไปด้วย ผู้ที่มีสติปัญญาดีย่อมจะมีกระบวนการคิดและทำความเข้าใจที่รวดเร็ว ทำให้สามารถอ่านหนังสือได้เร็ว

1.4 ความพร้อมของร่างกาย การอ่านที่สัมฤทธิ์ผลตามต้องการนั้นจะต้องอาศัยสภาพร่างกายที่ดีด้วย ถ้าผู้อ่านมีปัญหาทางร่างกาย เช่น ปัญหารือร้องการมองเห็น ปัญหารือร้องโกรกษ์ไข้เล็กที่ส่งผลกระทบต่อกระบวนการคิด ก็อาจทำให้ผู้อ่านทำความเข้าใจเรื่องที่อ่านได้ช้า และมีอัตราเร็วในการอ่านน้อย เป็นต้น

1.5 จุดมุ่งหมายในการอ่าน การอ่านด้วยจุดมุ่งหมายที่ต่างกัน ย่อมอาศัยความเร็วในการอ่านที่ต่างกัน เช่น การอ่านเพื่อศึกษา y อ่านต้องใช้เวลาเพื่ออ่านอย่างละเอียด และทำความเข้าใจนานกว่าการอ่านเพื่อความสนุกสนานเพลิดเพลิน เป็นต้น

1.6 ระดับความยากง่ายของหนังสือ หนังสือที่มีเนื้อหายากย่อมทำให้ผู้อ่านใช้เวลาพินิจพิเคราะห์และทำความเข้าใจนานกว่าหนังสือที่อ่านง่าย เช่น หนังสือตำราเรียนย่อมต้องใช้เวลาอ่านนานกว่าหนังสือนิทาน นิยาย เป็นต้น

2. วิธีฝึกอ่านให้เร็ว

การฝึกอ่านให้เร็วมีความจำเป็นต่อนักเรียนมาก เพราะในปัจจุบันมีหนังสือให้อ่านมากมายหลายประเภท และนักเรียนต้องอ่านหนังสืออย่างหลากหลาย เพื่อให้เกิดความรอบรู้ดังนั้นผู้ที่สามารถอ่านได้เร็ว จะมีโอกาสศึกษาเรื่องราวต่าง ๆ ได้มากกว่าผู้อ่านหนังสือช้า

วิธีฝึกอ่านหนังสือให้เร็ว มีดังนี้

2.1 ตั้งจุดมุ่งหมายในการอ่านให้ชัดเจน ว่า ต้องการรู้อะไรจากเรื่องที่อ่าน

2.2 ฝึกอ่านอย่างมีสมารถ เพื่อให้จิตใจจดจ่ออยู่กับเรื่องที่อ่าน ทำให้เข้าใจเรื่องได้เร็ว

2.3 กำหนดปริมาณหนังสือที่จะอ่านไว้ล่วงหน้าและจับเวลาในการอ่าน เช่น กำหนดอ่านหนังสือ 5 หน้า ให้จับเวลาในการอ่านครึ่งแรกไว้ เมื่ออ่านครึ่งต่อไปจำนวน 5 หน้าให้พยายามทำเวลาในการอ่านให้เร็วกว่าเดิม การทำเช่นนี้เรื่อยไปจะสามารถพัฒนาการอ่านให้เร็วขึ้นได้

2.4 ขณะอ่านอย่าอ่านหนังสือทีละคำ ควรฝึกสายตาให้สามารถมองตัวหนังสือเป็นช่องก้างขึ้น โดยมองเป็นกลุ่มคำ เป็นประโยค และฝึกการดูสายตาไปตามตัวหนังสืออย่างรวดเร็ว

2.5 เมื่ออ่านจบแล้วลองทดสอบความเข้าใจในการอ่านทุกครั้ง โดยสรุปเรื่องที่อ่านว่า กล่าวถึงเรื่องอะไร และมีสาระสำคัญอย่างไร ถ้าทำเช่นนั้นไม่ได้ แสดงว่า นักเรียนซึ่งไม่เข้าใจ และมีข้อบกพร่องในการอ่าน จึงควรพัฒนาให้ดีขึ้นในการอ่านครั้งต่อไป



1. กำหนดจุดมุ่งหมายสำคัญก่อนอ่าน ว่าจะอ่านเพื่อความรู้ ความบันเทิง หรือเพื่อจุดประสงค์อื่น ๆ แล้วจึงเลือกหนังสือหรือสื่อ และวางแผนวิธีการอ่านให้ตรงตามจุดมุ่งหมาย
2. ตั้งสมาร์ตไห้แน่นวแน่ มีความตั้งใจอย่างแท้จริง
3. กระบวนการเดตกระราไว้กวางที่สุด ทำให้อ่านได้เร็ว ถ้าอ่านเป็นคำ ๆ จะอ่านได้ช้าและจับใจความสำคัญไม่ได้
4. การเคลื่อนของสายตามีจังหวะที่แน่นอน ไม่ควรส่ายตาไปตามเส้นบรรทัด และไม่ควรเคลื่อนไหวสายตาจากจุดหนึ่งไปอีกจุดหนึ่งโดยไม่จำเป็น
5. ไม่ควรกลับมาอ่านบททวนใหม่บ่อย ๆ โดยไม่จำเป็น
6. การเปลี่ยนบรรทัดต้องแม่นยำ อย่างกลับไปอ่านช้าบรรทัดเดิมอีก
7. ไม่ทำปากขมุนขมิบเวลาอ่านหรือออกเสียงอ่าน เพราะจะทำให้อ่านช้า
8. ควรใช้สายตาอ่านหนังสือ ไม่ควรใช้鼻 ปากกา ดินสอชี้เวลาอ่าน
9. พิจารณาเนื้อหาอย่างรอบคอบ จับใจความสำคัญ และใจความประกอบให้ได้
10. จดจำ บันทึก ความรู้ ความเข้าใจเอาไว้ เพื่อใช้ประโยชน์ในโอกาสต่อไป



ที่มา : ประพนธ์ เรืองนรงค์ และคณะ . ชุดปฏิรูปการเรียนรู้ หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2544 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ช่วงชั้นที่ 3 (ม.1 – 3) เล่ม 1 , พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : ประสานมิตร . 2545. หน้า 11 – 12.

ในความรู้ที่ 1.2

เรื่อง ประวัติผู้แต่งและที่มาของเรื่องรามเกียรติ ตอนนารายณ์ปราบหนอก

ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 รายวิชา ท 32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติตอนนารายณ์ปราบหนอก

คำชี้แจง ให้นักเรียนศึกษาใบความรู้ต่อไปนี้



พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช พระบรมราชชนนีฯ ทรงด้วย ประ圣ศิริเมื่อปี พ.ศ. 2279 พระราชบิดาของพระองค์คือ หลวงพินิจอักษร (ทองดี) เข้ารับราชการเป็นมหาดเล็ก ในสมเด็จเจ้าฟ้าอุทุมพร ต่อมานิสัยรัชกาลพระเจ้าเอกทัศน์ได้เป็นหลวงยกกะบัตรเมืองราชบูรี เมื่อไทยเสียกรุงศรีอยุธยา สมเด็จพระเจ้าตากสินทรงเป็นแม่ทัพปราบปรามชุมนุมต่าง ๆ และหัวเมืองน้อยใหญ่ที่แข็งเมือง พระองค์ได้ทรงเป็นกำลังสำคัญในการกอบกู้บ้านเมือง จึงได้เลื่อนตำแหน่งเป็นพระราชนิเวศน์ในกรมพระตำรวจ และเลื่อนตำแหน่งเป็นพระยาอภัยรณฤทธิ์ พระยาณมราชนายก เจ้าพระยาจักรี และสมเด็จเจ้าพระยามหาကษัตริย์ศึกตามลำดับ ดำรงตำแหน่งเป็นสมุหนายกและแม่ทัพในสมัยกรุงธนบุรี ต่อมาก็ได้รับโปรดเกล้าฯ ให้เป็นเจ้าเมืองราชบูรี สำเร็จราชการได้ ประชาชนจึงกราบถวายสมเด็จเจ้าพระยามหาคษัตริย์ศึกซึ่งขณะนั้นเสด็จไปปราบปรามลาวและเขมรให้ขึ้นครองราชย์ พระองค์จึงเสด็จกลับและปราบดาภิเษกเป็นปฐมบรมกษัตริย์แห่งราชวงศ์จักรี เมื่อวันที่ 6 เมษายน พ.ศ. 2325 และทรงย้ายเมืองหลวงจากกรุงธนบุรีมาเป็นกรุงเทพมหานคร ตลอดระยะเวลาที่ครองราชย์ 27 ปี ทรงทำนุบำรุงบ้านเมือง ทรงเป็นองค์อุปถัมภกฤษศานา โปรดให้สร้างพระบรมหาราชวัง สร้างวัดพระศรีรัตนศาสดาราม โปรดให้มีการสังคายนาชำระพระไตรปิฎกชำระภูมายปกของบ้านเมืองที่เรียกว่า กฎหมายตราสามดวง

นอกจากนี้พระองค์ยังทรงพระปริชาสามารถด้านการประพันธ์ มีงานพระราชนิพนธ์หลายเรื่อง เช่น บทละครเรื่องรามเกียรติ บทละครเรื่องอิเหนา คากลัง อุณรุท นิทานอิหร่าน ราชธรรม นิราศรบพม่าที่ทำดินแดง เป็นต้น



รามเกียรติเป็นวรรณคดีที่ได้รับอิทธิพลมาจากเรื่องรามายณะ ถูกยิ่งวัฒนากาชาดอินเดีย แต่เป็นภาษาบาลีและสันสกฤต และแพร่หลายจากอินเดียไปยังประเทศไทยกลัดคีียง

สำหรับประเทศไทยจากหลักฐานปรากฏว่า เรื่องรามเกียรติได้เข้ามาเผยแพร่ ตั้งแต่ สมัยสุโขทัย เพราะพระนามของพ่อขุนรามคำแหง บอกชัดเจนว่ามาจากการคำว่า “ราม” ซึ่งเป็นชื่อ ตัวละครเอกในเรื่อง และชื่อเมืองหลวงไทยคือ “กรุงศรีอยุธยา” ก็มาจากการคำว่า “กรุงอโยธยา” ชื่อ เมืองของพระราม

วรรณคดีเรื่องรามเกียรติของไทยมีผู้นำมาเล่นหนังและโขนตั้งแต่สมัยกรุงศรีอยุธยา เป็นที่รู้จักกันแพร่หลาย แต่เมื่อไทยเสียกรุงแก่พม่าครั้งที่ 2 เมื่อ พ.ศ. 2310 วรรณคดีของไทย จัดการจ่ายสัญญาณไปมาก เมื่อพระเจ้ากรุงธนบุรีทรงสถาปนาฯ พระองค์จึงทรงพระราชินิพนธ์ เรื่องรามเกียรติขึ้น แต่กลอนบทละครของพระองค์ไม่เป็นที่แพร่หลายมากนัก ต่อมาก็ พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราชได้ทรงพระราชินิพนธ์เรื่องรามเกียรติใหม่ให้เป็น บทละครที่มีเนื้อหาสมบูรณ์ขึ้น และโปรดเกล้าให้กึ่วอื่น ๆ มีส่วนร่วมนิพนธ์ด้วยหลายท่าน แต่ รวมเรยกว่าเป็นรามเกียรติฉบับพระราชินิพนธ์ในรัชกาลที่ 1

ในตอนท้ายเรื่องรามเกียรติกล่าวถึงพระราชนิพนธ์ของพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลก พระองค์ทรงพระราชินิพนธ์ตามเนื้อเรื่องที่มีมาแต่โบราณเพื่อสอนโภชเป็นพุทธบูชา เป็นบทสำหรับอ่าน สำหรับร้องและแสดงละคร มุ่งแสดงให้เห็นถึงความไม่เที่ยงแท้แน่นอนของ สังหารและสรรพสิ่งต่าง ๆ ในโลก ให้อ่านอย่างมีสติ รู้จักคิดพิจารณา อย่าอ่านอย่างเพลิดเพลิน หลงใหลเพียงอย่างเดียว ดังข้อความที่ปรากฏไว้ตอนท้ายเรื่องว่า

อันพระราชินิพนธ์รามเกียรติ	ทรงเพียรตามเรื่องนิยายไสย
ใช่จะเป็นแก่นสารสิ่งใด	ตั้งพระทัยสมโภชบูชา
ไกรฟังอย่าได้ให้หลง	จงปลดอนิจจังสังหาร
ซึ่งอักษรกลอนกล่าวลำดับมา	โดยราชปรีดาภิรบูรณ์
และปรากฏในโคลงกระทึคตอนท้ายว่า	

ฉบับ เรื่องรามเกียรติ

- | | |
|--------------------|----------------|
| บ พิตรธรรมมิกทรง | อสุรพงศ์ |
| ร รำพร้ำประสงค์ | แต่งไไว |
| บูรณ์ บำเรอร่มยีไห | สมโภช พระนา |
| | อ่านร้องรำเกยม |

บทกลอนเรื่องรามเกียรติที่ปรากฏเป็นลายลักษณ์อักษร มีดังนี้

1. ฉบับพระเจ้าตากสิน มีเพียงไม่กี่ตอน
2. ฉบับรัชกาลที่ 1 มีเนื้อร่องสมบูรณ์ เก็บความได้ละเอียดที่สุด ตั้งแต่ต้นจนจบ
3. ฉบับรัชกาลที่ 2 เหมาะจะใช้เป็นบทกลอร์มามากที่สุด แต่ความยาวไม่เท่าของรัชกาลที่ 1
4. ฉบับรัชกาลที่ 4 ใช้สำหรับเล่นโน้น มีไม่กี่ตอน เช่น ตอนพระรามเดินป่า
5. ฉบับรัชกาลที่ 5 เป็นโคลงสีสุภาพ ใช้บรรยายภารามเกียรติบันผนังวัดพระศรีรัตนศาสดาราม (วัดพระแก้ว)
6. ฉบับรัชกาลที่ 6 บรรยายตามเค้าเรื่องเดิมของคัมภีร์รามายณะของอินเดีย



1. เพื่อรวบรวมเรื่องรามเกียรติให้เป็นฉบับเดียวกัน
2. เพื่อใช้เล่นเป็นบทกลอร์มามงานสมโภชพระนคร
3. ใช้อ่านเพื่อความบันเทิงและเป็นคติสอนใจ



1. ได้รับการยกย่องว่าเป็นยอดแห่งรามเกียรติที่เก็บความได้ละเอียดสมบูรณ์กว่าฉบับอื่น
2. พรรณนาได้ชัดเจนแจ่มแจ้ง นุ่มนวล ไพเราะรื่นหู
3. บรรยายอุปนิสัยตัวละคร ได้เด่นชัด และรักษาบุคลิกภาพตัวละคร ได้คงที่ตลอดแม้เรื่องจะยาว
4. ให้ความรู้เกี่ยวกับชีวิตความเป็นอยู่ของคนไทยยุคโบราณปลายถึงรัตนโกสินทร์ ตอนต้น
5. ให้คติธรรมจากบทบาทของตัวละคร เช่น ความจงรักภักดี ความซื่อสัตย์ ความกล้าหาญ

ฯลฯ

ที่มา : สมพร วชิรวัชรินทร์ และคณะ . คู่สร้างภาษาไทยวรรณคดีและวรรณกรรม ม.2 ช่วงชั้นที่ 3 ขั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 , พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : อักษรเจริญทัศน์ . 2550.
หน้า 69 – 71 .

ใบงานที่ 1.1

**เรื่องการฝึกอ่านเร็วประวัติผู้แต่งและที่มาของเรื่องรามเกียรติ ตอนนราษณ์ปราบหนอก
ให้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 รายวิชา ท 32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติตอนนราษณ์ปราบหนอก**

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

จุดประสงค์การเรียนรู้ อ่านในใจและอ่านได้เร็วตามเกณฑ์ที่กำหนด และตอบคำถามเกี่ยวกับเรื่องที่อ่านได้อย่างถูกต้อง

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนบันทึกเวลาการอ่านเรื่องนี้

นักเรียนใช้เวลาในการอ่านเรื่องนี้นาที

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง (ข้อละ 1 คะแนน)

1. ใครคือผู้แต่งเรื่องรามเกียรติตอนนราษณ์ปราบหนอก

.....

2. ผู้แต่งเรื่องรามเกียรติตอนนราษณ์ปราบหนอกมีพะนамเดิมว่าอะไร

.....

3. ขณะที่ผู้แต่งเรื่องรามเกียรติตอนนราษณ์ปราบหนอกได้ทรงเข้ากรุงราชบัลลังก์นั้นดำรงตำแหน่งใด

.....

4. นอกจากเรื่องรามเกียรติตอนนราษณ์ปราบหนอกแล้วผลงานของผู้แต่งยังมีเรื่องอะไรอีกบ้างให้บอกมา 3 ชื่อ

.....

5. ผู้แต่งได้ปราบดาวกิยาดเป็นปฐมบรมกษัตริย์แห่งราชวงศ์อะไร

.....

6. ผู้แต่งเรื่องรามเกียรติตอนนราษณ์ปราบหนอก ทรงทำประโภชน์ทางด้านพระพุทธศาสนาอะไรบ้างให้บอกมา 2 อย่าง

.....

.....

7. เรื่องรามเกียรติ์นี่คันกำเนิดมาจากชาติใด

.....
8. เรื่องรามเกียรติ์เป็นวรรณคดีที่ได้รับอิทธิพลมาจากเรื่องอะไร

.....
9. ผู้แต่งเรื่องรามเกียรติ์เป็นภาษาบาลีสันสกฤตคือใคร

.....
10. วรรณคดีเรื่องรามเกียรติ์ปรากฏในไทยสมัยใด

คะแนนเต็ม 10 คะแนน นักเรียนได้.....คะแนน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

ลงชื่อ.....ผู้สอน
(นางเร ไร เพ็งวิชัย)





ตอนที่ 1 เกณฑ์การใช้ระยะเวลาในการอ่านในใจ

ระดับดีมาก	หมายถึง	ใช้เวลาในการอ่าน 3 นาทีหรือน้อยกว่า 3 นาที
ระดับดี	หมายถึง	ใช้เวลาในการอ่านมากกว่า 3 นาที
ระดับพอใช้	หมายถึง	ใช้เวลาในการอ่านมากกว่า 4 นาที
ระดับควรปรับปรุง	หมายถึง	ใช้เวลาในการอ่านมากกว่า 5 นาที

ตอนที่ 2

1. พระบาทสมเด็จพระปูทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช (รัชกาลที่ 1)
2. ทองด้วง
3. สมเด็จเจ้าพระยามหาకษติริยศึก
4. บุคลากรเรื่องอิเหนา ดาหลัง อุณรุท นิทานอิหร่านราชธรรม นิราศรบพม่าที่ท่าดินแดง ฯลฯ
5. ราชวงศ์จักรี
6. โปรดให้สร้างพระบรมมหาราชวัง สร้างวัดพระศรีรัตนศาสดาราม โปรดให้มีการสังคายนา
ชั่radeพระไตรปิฎก
7. อินเดีย
8. รามายณะ
9. ถ่ายวัฒนกิจ
10. สมัยสุโขทัย

ใบงานที่ 1.2

เรื่องการฝึกอ่านเร็วอย่างมีประสิทธิภาพ

ให้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 รายวิชา ท 32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติตอนนราษณ์ปราบวนทก

กลุ่มที่.....ชื่อกลุ่ม.....ชั้น.....

สมาชิก

1. ชื่อ.....เลขที่.....หัวหน้า
2. ชื่อ.....เลขที่.....รองหัวหน้า
3. ชื่อ.....เลขที่.....เลขานุการ
4. ชื่อ.....เลขที่.....สมาชิก
5. ชื่อ.....เลขที่.....สมาชิก

คำชี้แจง ให้นักเรียนร่วมกันสนทนาระบุประยุทธ์อิทธิพลจากการสนทนาตามหัวข้อต่อไปนี้

1. สมาชิกในกลุ่มแต่ละคนใช้เวลาในการอ่านเท่าไร

- สมาชิกคนที่ 1 ใช้เวลาในการอ่าน.....นาที
- สมาชิกคนที่ 2 ใช้เวลาในการอ่าน.....นาที
- สมาชิกคนที่ 3 ใช้เวลาในการอ่าน.....นาที
- สมาชิกคนที่ 4 ใช้เวลาในการอ่าน.....นาที
- สมาชิกคนที่ 5 ใช้เวลาในการอ่าน.....นาที

2. สมาชิกในกลุ่มแต่ละคนได้คะแนนจากการตอบคำถามจากเรื่องที่อ่าน(ใบงานที่ 1.1)เท่าไร

- สมาชิกคนที่ 1 ได้คะแนนจากการตอบคำถามใบงานที่ 1.1คะแนน
- สมาชิกคนที่ 2 ได้คะแนนจากการตอบคำถามใบงานที่ 1.1คะแนน
- สมาชิกคนที่ 3 ได้คะแนนจากการตอบคำถามใบงานที่ 1.1คะแนน
- สมาชิกคนที่ 4 ได้คะแนนจากการตอบคำถามใบงานที่ 1.1คะแนน
- สมาชิกคนที่ 5 ได้คะแนนจากการตอบคำถามใบงานที่ 1.1คะแนน

3. การที่สมาชิกแต่ละคนใช้เวลาในการอ่านไม่เท่ากันน่าจะมาจากสาเหตุดังนี้

.....

.....

.....

.....

4. การที่สมาชิกแต่ละคนได้คะแนนการตอบคำถามจากเรื่องแตกต่างกันนี้ของจาก

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

5. เราจะทำอย่างไรจึงจะสามารถทำให้สามารถอ่านในใจได้เร็วและง่าย ใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่านได้อย่างมีประสิทธิภาพ

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ลงชื่อ..... หัวหน้ากลุ่ม

ลงชื่อ..... ผู้สอน

(นางเรารี เพ็งวิชัย)

แบบทดสอบ

เรื่อง ตอบคำถามจากเรื่องประวัติผู้แต่งและที่มาจากการเรื่องรามเกียรติตอนนารายณ์ปราบวนนทก
ให้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 รายวิชา ท 32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติตอนนารายณ์ปราบวนนทก

จำนวน 10 ข้อ เวลาในการสอบ 15 นาที

จุดประสงค์การเรียนรู้ ตอบคำถามเกี่ยวกับประวัติผู้แต่งและที่มาของเรื่องรามเกียรติตอนนารายณ์
ปราบวนนทก ได้อย่างถูกต้อง

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. ผู้แต่งเรื่องรามเกียรติตอนนารายณ์ปราบวนนทกคือใคร

ก. รัชกาลที่ 1	ข. รัชกาลที่ 2
ค. รัชกาลที่ 3	ง. รัชกาลที่ 4
2. พระนามเดิมของผู้แต่งเรื่องรามเกียรติตอนนารายณ์ปราบวนนทกมีว่าอย่างไร

ก. ทองดี	ข. ทองด้วง
ค. ทองมี	ง. ทองมาก
3. ข้อใดไม่ใช่งานประพันธ์ของผู้แต่งเรื่องรามเกียรติตอนนารายณ์ปราบวนนทก

ก. บทละครเรื่องอิเหนา	ข. มัทนพชา
ค. ดาวลัง	ง. อุณรุท
4. เรื่องรามเกียรติได้รับอิทธิพลมาจากชาติใด

ก. ศรีลังกา	ข. ชาว
ค. อินเดีย	ง. มาหยู
5. เรื่องรามเกียรติได้รับอิทธิพลมาจากวรรณคดีเรื่องใด

ก. อุณรุท	ข. มหาการตะ
ค. รามายณะ	ง. นิทานอิหร่านราชธรรม
6. ข้อใดไม่ใช่จุดประสงค์การแต่งเรื่องรามเกียรติ

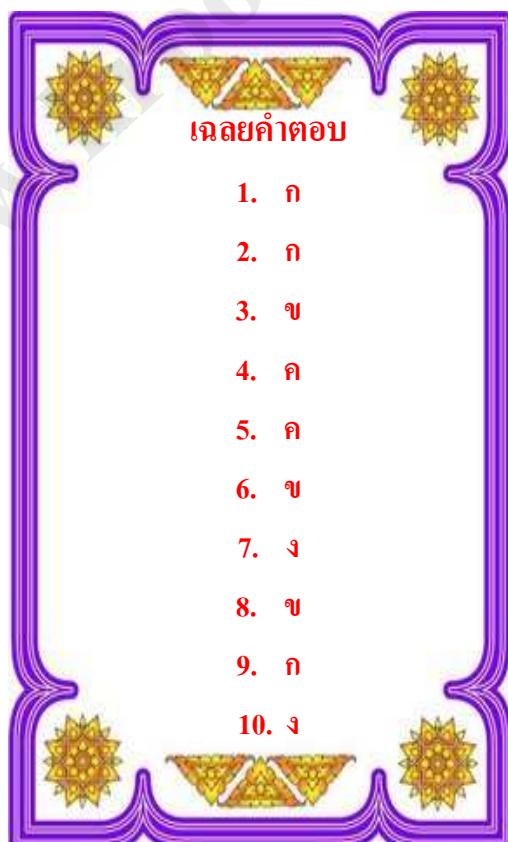
ก. เพื่อร่วมรวมเรื่องรามเกียรติให้เป็นฉบับเดียวกัน	ข. เป็นตำราสำหรับสอนนักเรียน
ค. ใช้เล่นเป็นบทละครในงานสมโภชพระนคร	ง. ใช้อ่านเพื่อความบันเทิง และเป็นคติสอนใจ

7. ข้อใดคือความดีเด่นของเรื่องรามเกียรติตอนนารายณ์ปราบวนนกท
 - ก. ได้รับยกย่องว่าเป็นฉบับที่กล่าวถึงคุณธรรมมากกว่าฉบับอื่น ๆ
 - ข. ได้รับยกย่องว่าเป็นฉบับที่กล่าวถึงตัวละครที่มากที่สุดกว่าฉบับอื่น ๆ
 - ค. ได้รับยกย่องว่าเป็นฉบับที่มีความยาวที่สุดกว่าฉบับอื่น ๆ
 - ง. ได้รับยกย่องว่าเป็นตอนที่เก็บความໄ้ดลักษณะนูรน์กว่าฉบับอื่น ๆ
8. เรื่องรามเกียรติตอนนารายณ์ปราบวนนกใช้ในการแสดงละครประเภทใด

ก. ละครนونก	ข. ละครใน
ค. ละครเพลง	ง. ละครร้อง
9. วรรณคดีเรื่องรามเกียรติ ปรากรูปในไทยเมื่อใด

ก. สมัยสุโขทัย	ข. สมัยอยุธยา
ค. สมัยชนบุรี	ง. สมัยรัตนโกสินทร์
10. บุคคลท่านใดไม่มีความเกี่ยวข้องกับเรื่องรามเกียรติ

ก. พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช	ข. พระบาทสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย
ค. พระเจ้าตากสินมหาราช	ง. พระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว



แบบบันทึกพฤติกรรมการทำงานกลุ่ม

**ใช้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 รายวิชา ท 32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรต์ตอนนราายลั่ปรานนทก**

กลุ่มที่.....ชื่อกลุ่ม.....ชั้น.....

คำชี้แจง ให้หัวหน้ากลุ่มประเมินพฤติกรรมการทำงานของสมาชิกของกลุ่มตามรายการที่กำหนด

ชื่อ – สถาณสามาชิก	รายการประเมิน			รวม
	การตั้งใจรับฟัง ความคิดเห็น ผู้อื่น	การพูดแสดง ความคิดเห็น	ตั้งใจทำงาน ตามที่ได้รับ ^{มอบหมาย}	
	4	4	4	
1				
2				
3				
4				
5				

ระดับการประเมิน

- | | |
|---------------|---|
| ระดับดีมาก | หมายถึง คะแนน ร้อยละ 80 – 100 (10 – 12 คะแนน) |
| ระดับดี | หมายถึง คะแนน ร้อยละ 70 – 79 (8 – 9 คะแนน) |
| ระดับพอใช้ | หมายถึง คะแนน ร้อยละ 60 – 69 (6 – 7 คะแนน) |
| ระดับปรับปรุง | หมายถึง คะแนน ร้อยละ 0 - 59 (0 – 5 คะแนน) |

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(ครูเรือง เพ็งวิชัย)

เกณฑ์การประเมิน : การสังเกตพฤติกรรมการทำงานกลุ่ม

รายการ ประเมิน	ระดับการประเมิน				น้ำหนัก
	ดีมาก(4)	ดี(3)	พอใช้(2)	ควรปรับปรุง(1)	
1. การตั้งใจ รับฟังความ คิดเห็นผู้อื่น	ตั้งใจฟังความ คิดเห็นอย่าง ตั้งใจและ ยอมรับฟัง เหตุผลที่ เหมาะสม	ตั้งใจฟังความ คิดเห็นอย่าง ตั้งใจแต่ไม่ ยอมรับเหตุผลที่ เหมาะสม	ไม่ค่อยตั้งใจ ความความคิด เห็นของผู้อื่น	ไม่ตั้งใจฟัง ความคิดเห็น/ ทำงานอื่น/ พูดคุยเรื่อง อื่น ๆ	1
2. การพูด แสดงความ คิดเห็น	พูดแสดงความ คิดเห็นด้วย เหตุผลที่ เหมาะสมอยู่ ตลอดเวลา	พูดแสดงความ คิดเห็นมากแต่ เหตุผลยังไม่ค่อย เหมาะสม	พูดแสดง ความคิดเห็น บ้างแต่ต้อง พยายามตุน เดือน	ไม่พูดแสดง ความคิดเห็น	1
3. ตั้งใจ ทำงานตามที่ ได้รับ มอบหมาย	ตั้งใจทำงาน ตามที่ได้รับ ¹ มอบหมายดี มากและงาน เสร็จทันตาม กำหนดเวลา	ตั้งใจทำงานที่ มอบหมายแต่ งานเสร็จช้ากว่า กำหนด	ต้องพยายาม ตักเตือนให้ ทำงานตามที่ ได้รับ มอบหมาย	ไม่ทำงาน ตามที่ได้รับ มอบหมาย	1

แบบสรุปการสังเกตพฤติกรรมการทำงานกลุ่ม

ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1

เลขที่	ห้องเรียน	จำนวนนักเรียน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนเด็กต่อครัวเรือน	รวม	ร้อย%	เลขที่	ห้องเรียน	จำนวนนักเรียน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนเด็กต่อครัวเรือน	รวม	ร้อย%	
	4	4	4	12	100	4	4	4	12	100				
1	4	4	4	12	100.00	20	4	3	3	10	83.33			
2	3	3	3	9	75.00	21	4	3	3	10	83.33			
3	4	3	3	10	83.33	22	4	3	3	10	83.33			
4	4	3	3	10	83.33	23	4	4	4	12	100.00			
5	4	3	4	11	91.67	24	4	3	3	10	83.33			
6	4	4	4	12	100.00	25	3	4	3	10	83.33			
7	4	3	3	10	83.33	26	4	3	3	10	83.33			
8	3	3	3	9	75.00	27	3	3	3	9	75.00			
9	4	3	4	11	91.67	28	3	3	3	9	75.00			
10	4	3	3	10	83.33	29	3	3	3	9	75.00			
11	4	3	3	10	83.33	30	4	3	3	10	83.33			
12	4	4	4	12	100.00	31	4	3	3	10	83.33			
13	4	3	3	10	83.33	32	4	3	3	10	83.33			
14	4	4	4	12	100.00	33	4	3	4	11	91.67			
15	3	3	3	9	75.00	34	4	3	3	10	83.33			
16	4	4	4	12	100.00	35	3	3	3	9	75.00			
17	4	3	3	10	83.33									
18	4	3	3	10	83.33	รวม	131	112	114	357				
19	3	3	3	9	75.00	ค่าเฉลี่ย	3.74	3.20	3.26	10.20	85.00			

สรุปผลการประเมิน

ระดับการประเมิน	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง
ระดับคะแนน	10 – 12 คะแนน	8 – 9 คะแนน	6 – 7 คะแนน	0 – 5 คะแนน
จำนวน (คน)	27	8	-	-
คิดเป็นร้อยละ	77.14	22.86	-	-

ลงชื่อ.....ผู้สอน (นางเรือง เพ็งวิชัย)

แบบสรุปคะแนนการประเมินแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1

เลขที่	การอ่านในใจได้เร็ว (น้ำหนักคะแนน 3)		มารยาทการอ่านในใจ (น้ำหนักคะแนน 2)		การตอบคำถาม จากเรื่องที่อ่าน			รวม	สรุป
	ระดับ	คะแนน	ระดับ	คะแนน	ใบงาน 1.1	แบบทดสอบ	รวม		
	4	12	4	8	10	10	20		
1	3	9	4	8	8	8	16	33	82.50
2	2	6	3	6	7	8	15	27	67.50
3	3	9	4	8	8	8	16	33	82.50
4	4	12	4	8	10	9	19	39	97.50
5	3	9	4	8	8	8	16	33	82.50
6	3	9	4	8	8	9	17	34	85.00
7	2	6	3	6	7	7	14	26	65.00
8	3	9	4	8	8	8	16	33	82.50
9	3	9	4	8	8	8	16	33	82.50
10	2	6	4	8	7	7	14	28	70.00
11	3	9	3	6	8	8	16	31	77.50
12	2	6	3	6	7	7	14	26	65.00
13	3	9	3	6	8	8	16	31	77.50
14	2	6	3	6	7	8	15	27	67.50
15	2	6	4	8	7	7	14	24	60.00
16	3	9	3	6	8	8	16	31	77.50
17	3	9	4	8	9	10	19	36	90.00
18	3	9	4	8	9	9	18	35	87.50
19	2	6	4	8	8	8	16	30	75.00
20	4	12	4	8	10	8	18	38	95.00
21	3	9	4	8	8	8	16	33	82.50
22	3	9	3	6	8	8	16	31	77.50
23	2	6	3	6	7	8	15	27	67.50
24	2	6	3	6	8	9	17	29	72.50
25	3	9	4	8	9	9	18	35	87.50
26	2	6	3	6	8	9	17	29	72.50
27	4	12	4	8	10	8	18	38	95.00

เลขที่	การอ่านในใจได้เร็ว (น้ำหนักคะแนน 3)		มารยาทการอ่านในใจ (น้ำหนักคะแนน 2)		การตอบคำตาม จากเรื่องที่อ่าน			รวม	สรุป
	ระดับ	คะแนน	ระดับ	คะแนน	ใบงาน 1.1	แบบทดสอบ	รวม		
	4	12	4	8	10	10	20	40	ร้อยละ
28	3	9	4	8	9	8	17	34	85.00
29	3	9	4	8	9	9	18	35	87.50
30	2	6	3	6	8	8	16	28	70.00
31	2	6	3	6	8	9	17	29	72.50
32	2	6	3	6	7	8	15	27	67.50
33	2	6	3	6	8	8	16	28	70.00
34	2	6	3	6	8	7	15	27	67.50
35	3	9	3	6	9	9	18	33	82.50
รวม	279		246		284	286	570	1095	
ค่าเฉลี่ย	7.97		7.03		8.11	8.17	16.28	31.29	
ร้อยละ	66.43		87.86		81.14	81.71	81.43	78.21	

สรุปผลการประเมิน

ระดับการประเมิน	ระดับการประเมิน							
	ตีมาก	ร้อยละ	ตี	ร้อยละ	พอใช้	ร้อยละ	ปรับปรุง	ร้อยละ
1. อ่านในใจได้เร็วตามกำหนด	3	8.57	17	48.57	15	42.86	-	-
2. ตอบคำตามจากเรื่องที่อ่าน	26	74.29	9	25.71	-	-	-	-
3. มีมารยาทการอ่าน	17	48.57	17	48.57	1	2.86	-	-
สรุปผลการประเมิน	16	45.71	11	31.43	8	22.86	-	-

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(นางเร ไร พึงวิชัย)

เกณฑ์การประเมิน : การฝึกอ่านเร็ว และมารยาทการอ่านในใจ

เกณฑ์การประเมิน	ระดับคุณภาพ				ค่าน้ำหนัก
	ดีมาก (4)	ดี (3)	พอใช้ (2)	ปรับปรุง (1)	
1. อ่านในใจ ได้เร็วและ ถูกต้องตาม หลักเกณฑ์	อ่านจบเรื่อง ภายในเวลาที่ กำหนดหรือก่อน เวลาที่กำหนด	อ่านจบเรื่องช้า กว่าเวลาที่ กำหนด 1 นาที	อ่านจบเรื่องช้า กว่าเวลาที่ กำหนด 2 นาที	อ่านจบเรื่องช้า กว่าเวลาที่ กำหนด 3 นาที ขึ้นไป	3
2. มารยาท การอ่านในใจ	ไม่ทำปากมูบ ขมิบ ไม่ใช้นิ้วชี้ ตัวอักษรในขณะ อ่าน	ทำปากมูบขมิบ ใช้นิ้วชี้ตัวอักษร [*] เป็น 1 – 2 ครั้ง [*] ในขณะอ่าน	ทำปากมูบขมิบ ใช้นิ้วชี้ตัวอักษร [*] เป็น 3 – 4 ครั้ง [*] เวลา [*] ในขณะอ่าน	ทำปากมูบขมิบ ใช้นิ้วชี้ตัวอักษร [*] ตลอดเวลา [*] ในขณะอ่าน	2

ระดับการประเมิน การตอบคำถามจากเรื่องที่อ่าน

ดีมาก	หมายถึง	ได้คะแนนร้อยละ 80 – 100 (16 – 20 คะแนน)
ดี	หมายถึง	ได้คะแนนร้อยละ 70 – 79 (14 – 15 คะแนน)
พอใช้	หมายถึง	ได้คะแนนร้อยละ 60 – 69 (12 – 13 คะแนน)
ปรับปรุง	หมายถึง	ได้คะแนนร้อยละ 0 – 59 (0 – 11 คะแนน)

สรุปผลการประเมิน

ดีมาก	หมายถึง	ได้คะแนนร้อยละ 80 – 100 (32 – 40 คะแนน)
ดี	หมายถึง	ได้คะแนนร้อยละ 70 – 79 (28 – 31 คะแนน)
พอใช้	หมายถึง	ได้คะแนนร้อยละ 60 – 69 (24 – 27 คะแนน)
ปรับปรุง	หมายถึง	ได้คะแนนร้อยละ 0 – 59 (0 – 23 คะแนน)

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราภัยัปปานนทก

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 ลักษณะคำประพันธ์ของเรื่อง

ใช้กระบวนการเรียนรู้ชิปป่า (CIPPA Model)

วันที่ 17 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2552

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

เวลา 13 ชั่วโมง

เวลา 1 ชั่วโมง

สอนโดย นางเรีร้า เพ็จวิชัย

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2552

มาตรฐาน ท 4.1

เข้าใจธรรมชาติของภาษา และหลักภาษาไทย การเปลี่ยนแปลงของภาษา และพลังของภาษา ภูมิปัญญาทางภาษา และรักษาภาษาไทยไว้เป็นสมบัติของชาติ สาระสำคัญ

เรื่องรามเกียรติ์ตอนนราภัยัปปานนทกแต่งด้วยคำประพันธ์ประเภทกลอนบทละคร ซึ่งมีลักษณะคำประพันธ์ที่เหมาะสมสำหรับใช้ในการแสดงละคร ลักษณะการแต่งคล้ายกับกลอนสุภาพแต่มีบางส่วนที่แตกต่างกันบ้าง เราจึงควรศึกษาและเรียนรู้ลักษณะของจันทลักษณ์ รูปแบบและความรู้เพิ่มเติมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการแสดงแต่งกลอนบทละคร เช่น เพลงหน้าพาทย์และทำนอง เพลง เพื่อให้มีความรู้พื้นฐานของลักษณะคำประพันธ์ของเรื่องที่จะศึกษา ซึ่งจะส่งผลให้ผู้เรียนมีความเข้าใจมากยิ่งขึ้น ตลอดจนสร้างความชื่นชมและความภาคภูมิใจในความสามารถของบทประพันธ์ ที่บรรพบุรุษของไทยได้ถ่ายทอดสืบต่อ กันมาจนถึงปัจจุบัน

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับลักษณะคำประพันธ์ประเภทกลอนบทละคร จุดประสงค์การเรียนรู้

เมื่อนักเรียนศึกษาเรื่องนี้แล้วสามารถ

- 1.. คัดเลือกคำประพันธ์ประเภทกลอนบทละครและวิเคราะห์ตอบคำถามได้อย่างถูกต้อง (K,P)

2. ปฏิบัติงานในกิจกรรมกลุ่ม ได้อย่างเหมาะสม(A)

สารการเรียนรู้

1. ลักษณะคำประพันธ์ประเภทกลอนบทละคร
2. การวิเคราะห์ตอบคำถามเกี่ยวกับลักษณะคำประพันธ์ประเภทกลอนบทละครและกลอนสุภาพ
3. กระบวนการกรุ่น

กิจกรรมการเรียนรู้

ขั้นที่ 1 การทบทวนความรู้

1. ทบทวนความรู้เดิม โดยให้นักเรียนทำแบบทดสอบเรื่องลักษณะคำประพันธ์ประเภทกลอนบทละคร จำนวน 10 ข้อ ในเวลา 15 นาที เมื่อนักเรียนทำเสร็จแล้วให้ตรวจเฉลยคำตอบครุแห่งบุคคลประสงค์การเรียนรู้

ขั้นที่ 2 การสำรวจความรู้ใหม่

2. ให้นักเรียนแบ่งกลุ่มจำนวน 7 กลุ่ม กลุ่มละ 5 คนตามที่เคยแบ่งไว้เดิมให้นักเรียนเปลี่ยนตำแหน่งสมาชิกกันภายในกลุ่ม โดยไม่ให้ซ้ำกับตำแหน่งเดิมที่นักเรียนเคยปฏิบัติภาระที่ผ่านมา

3. ให้หัวหน้ากลุ่มแต่ละกลุ่มรับใบความรู้ที่ 2.1 เรื่องลักษณะคำประพันธ์ประเภทกลอนบทละคร แจกให้สมาชิกภายในกลุ่มทุกคนศึกษาทำความเข้าใจ

ขั้นที่ 3 การศึกษาทำความเข้าใจข้อมูล / ความรู้ และเชื่อมโยงความรู้ใหม่กับความรู้เดิม

4. ให้นักเรียนร่วมกันสรุปความรู้เรื่องลักษณะคำประพันธ์ประเภทกลอนบทละคร จากใบความรู้ที่ 2.1 โดยครุตั้งคำถามและสุ่มเรียกนักเรียนเพื่อตอบคำถามทบทวนความเข้าใจ

ขั้นที่ 4 การแลกเปลี่ยนความรู้ความเข้าใจกับกลุ่ม

5. ให้สมาชิกภายในกลุ่มร่วมกันทำกิจกรรมใบงานที่ 2.1 โดยคัดเลือกกลอนบทละครจากเรื่องรามเกียรติตอนนราษณ์ปราบวนนทก จากหนังสือเรียนวรรณคดีวิจักษ์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 และร่วมกันวิเคราะห์ตอบคำถามดังคำถามต่อไปนี้

- บทประพันธ์ที่เลือกมานี้ทั้งหมดคือบท กีวรรค กีร์กาลอน

- บทประพันธ์ที่เลือกมาใช้คำนี้ด้านของกลอนบทละครหรือไม่ ถ้ามีใช้ได้เหมาะสมหรือไม่อย่างไรจอธิบาย

- บทประพันธ์ที่เลือกมาใช้เพลงหน้าพาทย์และเพลงร้องหรือไม่ ถ้ามีเพลงอะไรบ้าง เพลงที่ใช้นั้นเหมาะสมหรือไม่อย่างไรจอธิบาย

- วิเคราะห์การใช้สัมผัสตอก ทั้งสัมผัสกายในบทและสัมผัสระหว่างบท จากบทประพันธ์ที่เลือกมา

- วิเคราะห์การใช้สัมผัสในทั้งสัมผัสสาระและสัมผัสอักษร จากบทประพันธ์ที่เลือกมา

ขั้นที่ 5 การสรุปและจัดระเบียบความรู้

6. ให้แต่ละกลุ่มสรุปผลการวิเคราะห์ตอบคำถามของกลุ่มลงในกิจกรรมใบงานที่ 2.1 เรื่อง วิเคราะห์ตอบคำถามเกี่ยวกับกลอนบทละคร เพื่อนำส่งให้ครุตรวจความถูกต้อง

ขั้นที่ 6 การปฏิบัติและ/หรือการแสดงผลงาน

7. ให้นักเรียนนำกิจกรรมใบงานที่ 2.1 เรื่อง วิเคราะห์ตอบคำามเกี่ยวกับกลอนบทละคร ที่ครูตรวจเฉลยแล้วติดที่ป้ายนิเทศหน้าชั้นเรียนเพื่อให้นักเรียนได้แลกเปลี่ยนคุณผลงานของแต่ละกลุ่ม

ขั้นที่ 7 การประยุกต์ใช้ความรู้

8. ให้นักเรียนทำกิจกรรมใบงานที่ 2.2 เรื่องกลอนบทละคร ส่งเป็นการบ้าน

สื่อ/วัสดุอุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้

1. แบบทดสอบบททวนความรู้เรื่องกลอนบทละครจำนวน 35 ชุด
2. ใบความรู้ที่ 2.1 เรื่องลักษณะคำประพันธ์ประเภทกลอนบทละครจำนวน 35 ชุด
3. ใบงานที่ 2.1 เรื่อง วิเคราะห์ตอบคำามเกี่ยวกับกลอนบทละคร จำนวน 7 ชุด
4. หนังสือวรรณคดีวิจักษ์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 35 เล่ม
5. กิจกรรมใบงานที่ 2.2 เรื่องกลอนบทละคร จำนวน 35 ชุด

การวัดและประเมินผล

จุดประสงค์การเรียนรู้	วิธีการวัดประเมินผล	เครื่องมือวัดประเมินผล	เกณฑ์การวัดประเมินผล
1. คัดเลือกกลอนบทละครและวิเคราะห์ตอบคำามได้อย่างถูกต้อง (K,P)	ตรวจคำตอบจากกิจกรรมใบงานที่ 2.1 และ 2.2	แบบบันทึกคะแนนการตอบคำามกิจกรรมใบงานที่ 2.1 และ 2.2	ตอบคำามเกี่ยวกับลักษณะกลอนบทละคร ได้ถูกต้องอย่างน้อยระดับพอใช้
2. ปฏิบัติคนทำงานร่วมกลุ่มได้อย่างเหมาะสม (A)	สังเกตพฤติกรรมกลุ่ม	แบบสังเกตพฤติกรรมกลุ่ม	ปฏิบัติคนทำงานร่วมกับกลุ่มได้อย่างเหมาะสมผ่านเกณฑ์อย่างน้อยระดับพอใช้

ข้อเสนอแนะ/ความเห็นผู้บริหาร

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ลงชื่อ

(นายบุญเกิด ครเจริญ)

ผู้อำนวยการ โรงเรียนชำสูงพิทยาคม

บันทึกผลหลังการจัดการเรียนรู้

ผลการเรียนรู้

- นักเรียนคัดเลือกบทประพันธ์ประเภทกลอนบทละครและวิเคราะห์ตอบคำถามได้อย่างถูกต้อง(ใบงานที่ 2.1) ระดับดีมากจำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 100.00 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 14.00 จากคะแนนเต็ม 15 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 93.33
- นักเรียนตอบคำถามเกี่ยวกับลักษณะคำประพันธ์ประเภทกลอนบทละครได้อย่างถูกต้อง (ใบงานที่ 2.2) ระดับดีมากจำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 97.14 และระดับดี จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 2.86 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 8.97 จากคะแนนเต็ม 10 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 89.71
- สรุปนักเรียนผ่านการประเมินรวม(กิจกรรมใบงานที่ 2.1 และ 2.2) ระดับดีมากจำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 100.00 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 22.97 จากคะแนนเต็ม 25 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 91.89
- นักเรียนปฏิบัติตามทำงานร่วมกับกลุ่มได้อย่างเหมาะสม ระดับดีมาก จำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 80.00 และระดับดี จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 20.00 สรุปผลการประเมินการปฏิบัติตามกลุ่มรวมมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 10.06 จากคะแนนเต็ม 12 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 83.81

ปัญหา/อุปสรรค

- ไม่มี -

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ไม่มี -

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(นางเรไร เพ็งวิชัย)

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

แบบทดสอบทบทวนความรู้เดิม

เรื่อง กลอนบทละคร

**ให้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 รายวิชา ท 32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราษณ์ปราบหนทก**

ชื่อ..... ข้อ..... ชั้น..... เลขที่.....

จุดประสงค์การเรียนรู้ ทดสอบความรู้ความเข้าใจเรื่องกลอนบทละคร
คำชี้แจง ให้นักเรียนใส่ตัวอักษร “ถ” หน้าข้อความที่ถูกต้อง และใส่ตัวอักษร “ผ” หน้าข้อความ
 ที่ผิด (ข้อละ 1 คะแนน)

-1. กลอนบทละคร 1 บทมี 8 วรรค
-2. กลอนบทละครในวรรณหนังนิยมใช้ 5 – 10 คำ
-3. กลอนบทละคร เป็นกลอนกลอนสุภาพประเกทหนึ่ง
-4. กลอนบทละคร จัดอยู่ในประเภทของกลอนขับร้องเช่นเดียวกับ กลอนเสภา
 กลอนดอกสร้อย สักวา
-5. คำว่า “บัดนั้น” ใช้สำหรับขึ้นต้นเมื่อกล่าวถึงตัวละครที่เป็นตัวสำคัญ
 เช่นพระเอก และนางเอกของเรื่อง
-6. สัมผัสที่เป็นสัมผasnบังคับของกลอนบทละครจะเป็นสัมผัสสระเท่านั้น
-7. สัมผัสระหว่างบทคือคำสุดท้ายของวรรคส่ง สัมผัสกับคำสุดท้ายของวรรครับ
 ในบทต่อไป
-8. เมื่อตัวละครออกจากที่หนึ่งไปอีกที่หนึ่งจะใช้เพลง เสมอ
-9. กลอนบทละครสามารถขึ้นต้นบทเช่นเดียวกับกลอนดอกสร้อย เช่น
 “รถเอ่ยรถทรง” ก็ได้
-10. เพลงที่มีเนื้อร้องเพื่อร้องให้ตัวละครรำ มักใช้ทำนองที่ฟังถ้อยคำได้ง่าย
 ที่ปรากฏในกลอนบทละครคือ เพลงหน้าพาทย์



คะแนนเต็ม 10 คะแนน นักเรียนได้..... คะแนน

ลงชื่อ..... ผู้ตรวจ

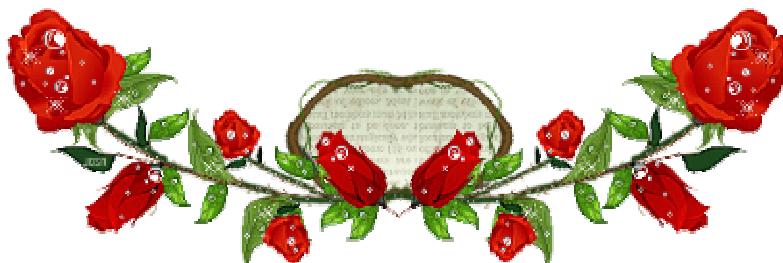
เฉลยแบบทดสอบทบทวนความรู้เดิม

เรื่อง กลอนบทละคร

**ใช้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 รายวิชา ท 32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติตอนนราภัยผู้ปราบชนก**

จุดประสงค์การเรียนรู้ ทดสอบความรู้ความเข้าใจเรื่องกลอนบทละคร
คำชี้แจง ให้นักเรียนใส่ตัวอักษร “ถ” หน้าข้อความที่ถูกต้อง และใส่ตัวอักษร “ผ” หน้าข้อความที่ผิด

-**ผ**.....1. กลอนบทละคร 1 บทมี 8 วรรค
-**ผ**.....2. กลอนบทละครในวรรณหนึ่งนิยมใช้ 5 – 10 คำ
-**ถ**.....3. กลอนบทละคร เป็นกลอนกลอนสุภาพประ tekst หนึ่ง
-**ถ**.....4. กลอนบทละคร จัดอยู่ในประเภทของกลอนขับร้อง เช่นเดียวกับ กลอนเสภา กลอนดอกสร้อย สักวา
-**ผ**.....5. คำว่า “บัดนี้” ใช้สำหรับขึ้นต้นเมื่อกล่าวถึงตัวละครที่เป็นตัวสำคัญ เช่นพระเอก และนางเอกของเรื่อง
-**ถ**.....6. สัมผัสที่เป็นสัมผัสบังคับของกลอนบทละครจะเป็นสัมผัสสระเท่านั้น
-**ถ**.....7. สัมผัสระหว่างบทก็คือสุดท้ายของวรรคส่อ สัมผัสกับคำสุดท้ายของวรรครับ ในบทต่อไป
-**ถ**.....8. เมื่อตัวละครออกจากที่หนึ่งไปอีกที่หนึ่งจะใช้เพลง เสนอ
-**ถ**.....9. กลอนบทละครสามารถขึ้นต้นบท เช่นเดียวกับกลอนดอกสร้อย เช่น “รถเอ่ยรถทรง” ก็ได้
-**ผ**.....10. เพลงที่มีเนื้อร้องเพื่อร้องให้ตัวละครรำ มักใช้ทำนองที่ฟังถ้อยคำได้ง่าย ที่ปรากฏในกลอนบทละครคือ เพลงหน้าพาทย์



ใบความรู้ที่ 2.1 เรื่อง กลอนบทละคร

ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 รายวิชา ท 32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราายณ์ปราบวนนทก

คำชี้แจง ให้นักเรียนศึกษาใบความรู้ต่อไปนี้



กลอนบทละคร

เรื่องรามเกียรติ์ตอนนราายณ์ปราบวนนทกแต่งด้วยลักษณะคำประพันธ์ประเภท กลอนบทละคร ซึ่งกลอนบทละครเป็นกลอนสุภาพประเภทหนึ่ง จัดอยู่ในหมวดกลอนขับร้อง เช่นเดียวกับกลอนคอกสร้อย สักว่า กลอนเสภา และเพลงไทยเดิม กลอนบทละกรมีลักษณะและสัมพัสเสน่ห์ของกลอนสุภาพทั่วไป เพียงแต่มีลักษณะเฉพาะเพิ่มขึ้นเล็กน้อยดังนี้

1. จำนวนคำในวรรค จะมี 6 – 7 คำ เป็นส่วนใหญ่ เพื่อให้เหมาะสมกับการร้องให้เข้าทำนอง เพลงจังหวะและการรำ

2. กำหนดลักษณะเฉพาะของคำขึ้นต้นบทໄร์ดังนี้

เมื่อนั้น ใช้ขึ้นต้นบทเมื่อกล่าวถึงตัวละครที่สำคัญ มีคําสูงเป็นตัวเอกและตัวสำคัญ ในเรื่อง ได้แก่ พระเอก นางเอก เทวดา เจ้าเมือง เป็นต้น

บัดนั้น ใช้ขึ้นต้นบทเมื่อกล่าวถึงตัวละครที่รองลงมาหรือตัวประกอบ ได้แก่ พวก เสนา อำเภอ หรือคนสำคัญ

มจะก่อวานทไป ใช้สำหรับขึ้นต้นข้อความใหม่หรือเมื่อมีเรื่องใหม่แทรกเข้ามา ในบางครั้งคำขึ้นต้นกลอนบทละครอาจขึ้นต้นบทแบบกลอนคอกสร้อย สำหรับตอนที่เป็นการพรรณนาต่าง ๆ หรือตอนที่ตัวละครเจรจาโต้ตอบกัน เช่น ขึ้นต้นว่า “รถเอียรถทรง” หรือ “น้องเอยน้องรัก” เป็นต้น

3. กำหนดเพลงร้องและเพลงหน้าพาทย์

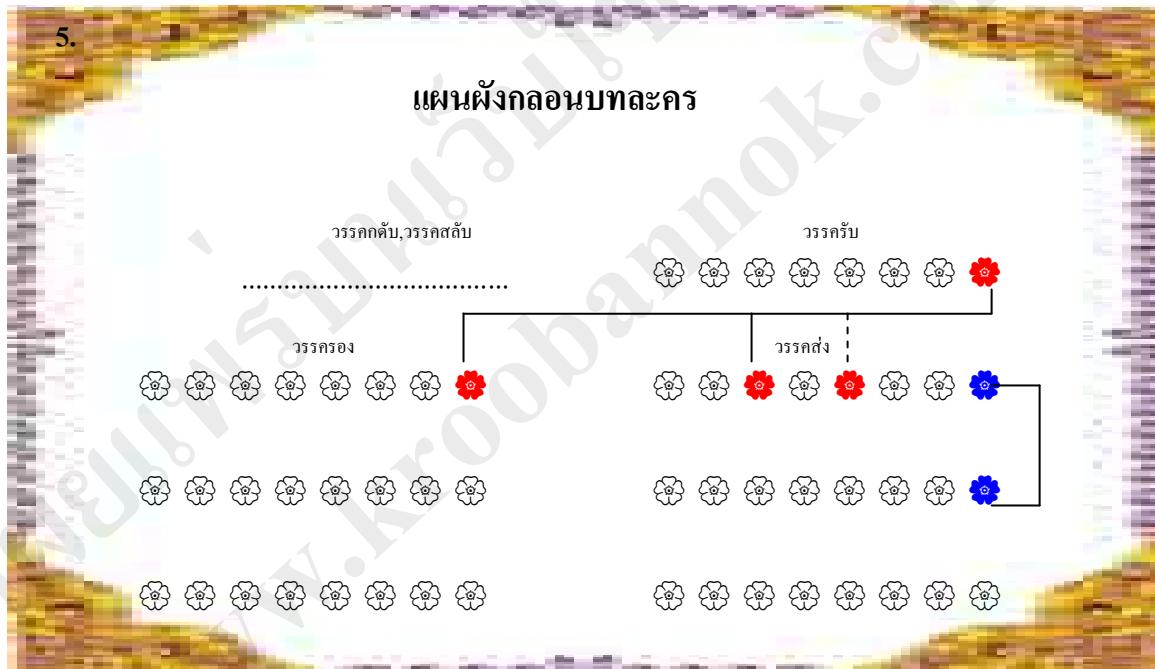
เพลงร้อง กือเพลงที่มีเนื้อร้องเพื่อร้องให้ตัวละครรำ มักใช้ทำนองที่ฟังถือคำได้จ่าย เช่น เพลงร่าย เป็นเพลงทำนองเพลง ที่ใช้เมื่อต้องการให้เรื่องดำเนินไปอย่างรวดเร็ว

เช่น	ເສມອ	ນັກໃຊ້ເມື່ອຕົວລະຄຣອກຈາກທີ່ໜຶ່ງໄທຢັງອີກທີ່ໜຶ່ງ
	ໂອດ	ໃຊ້ບຣາລັງເມື່ອຕົວລະຄຣູ່ອງໄຫ້
	ຕະ	ໃຊ້ບຣາລັງປະກອບເມື່ອຕົວລະຄຣແປ່ງກາຍ
	ເສີດ	ໃຊ້ປະກອບກົງຍາທ່າທາງທີ່ວ່ອງໄວ ເຊັ່ນ ແກ້ໄຂ ສູ້ນ ເປັນຕົ້ນ



(บทละครเรื่องรามเกียรติ์ : รัชกาลที่ 2)

4. แผนผังกลอนบทละคร



ข้อบังคับของกลอนบทละคร

1. กลอนบทละคร ๑ บท มี ๒ คำกลอน
2. กลอน ๑ นาท(หรือ ๑ คำกลอน) มี ๒ วรรค คือ นาทแรกประกอบด้วยวรรคสัมบ และวรรครับ นาทที่สองประกอบด้วยวรครอง และวรรคสั่ง
3. สมผัสของกลอน แบ่งออกเป็น ๒ ชนิด คือสัมผัสนอก และสัมผัสใน
 - 3.1 สัมผัสนอก เป็นสัมผัสระหว่างวรรค หรือสัมผัสระหว่างบท เป็นสัมผัสบังคับ คือ

- คำสุดท้ายวรรณสลับ ส่งสัมผัสไปยังคำที่ 1 – 5 ในวรรครับ(นิยมคำที่ 3 และคำที่ 5)

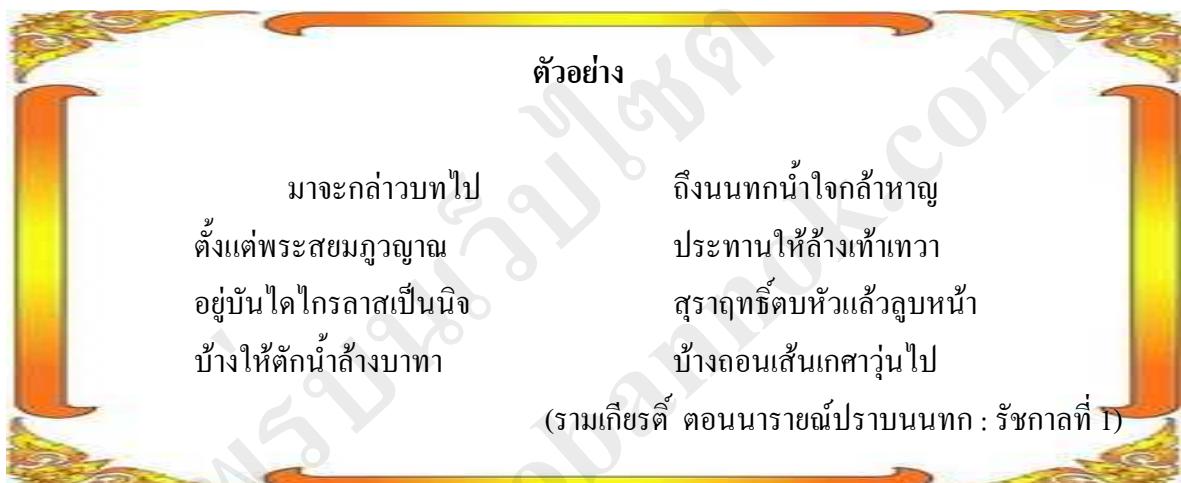
- คำสุดท้ายวรรณรับ ส่งสัมผัสไปยังคำสุดท้ายในวรรครอง

- คำสุดท้ายวรรณรอง ส่งสัมผัสไปยังคำที่ 1 – 5 ในวรรคส่ง (นิยมคำที่ 3 และ 5)

สัมผัสนอกจะเป็นสัมผัสสระเท่านั้น

- คำสุดท้ายวรรณส่ง ส่งสัมผัสไปยังคำสุดท้ายวรรณรับในบทดัดไป ซึ่งเรารอเรียกสัมผัสนี้ว่า “สัมผัสระหว่างบท”

3.2 สัมผัสใน เป็นสัมผัสภายในวรรค ไม่บังกับ แต่จะทำให้บทกลอนมีความไฟเระยิ่งขึ้น สัมผัสในแบ่งออกเป็น 2 ชนิด คือ สัมผัสระ และสัมผัสอักษร



สัมผัสนอก

สัมผัสภายในบทเดียวกัน ได้แก่ ไป – น้ำใจ , กล้าหาญ – ภูมิ
ภูมิ – ประทาน

สัมผัสระหว่างบท ได้แก่ เทวา – หน้า

สัมผัสใน

สัมผัสระ ได้แก่ “อยู่บันไดไกรลาสเป็นนิจ” บันได – ไกรลาส (สาระ ไอ)

สัมผัสพัญชนะ ได้แก่ “ประทานให้ล้างเท้าเทวา” เท้า – เทวา (อักษร พ)

“สุราฤทธิ์ดับหัวแล้วลูบหน้า” แล้ว – ลูบ (อักษร ล)

ที่มา : สมพร วชิรวัชรินทร์ และคณะ . คู่สร้างภาษาไทยวรรณคดีและวรรณกรรม ม.2 ช่วงชั้นที่ 3
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 , พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : อักษรเจริญทัศน์ . 2551. หน้า 72 - 73 .

ใบงานที่ 2.1

เรื่อง วิเคราะห์ลักษณะคำประพันธ์ประเภทกลอนบทละคร

ให้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 รายวิชา ท 32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราษณ์ปราบวนทก

กลุ่มที่.....ชื่อกลุ่ม.....ชั้น.....

สมาชิก

1. ชื่อสกุล.....เลขที่.....หัวหน้า
2. ชื่อสกุล.....เลขที่.....รองหัวหน้า
3. ชื่อสกุล.....เลขที่.....เดานุการ
4. ชื่อสกุล.....เลขที่.....สมาชิก
5. ชื่อสกุล.....เลขที่.....สมาชิก

จุดประสงค์การเรียนรู้ วิเคราะห์เลือกคำประพันธ์ประเภทกลอนบทละครและตอบคำตามได้อย่างถูกต้อง

คำชี้แจง ให้สมาชิกภายในกลุ่มคัดเลือกกลอนบทละครจากเรื่องรามเกียรติ์ตอนนราษณ์ปราบวนทก จำนวน 1 ตอน โดยถือบทประพันธ์ที่เลือกลงในกรอบด้านล่างนี้และตอบคำตามที่กำหนดให้

1. กลอนบทละครที่เลือกนี้มีจำนวนกี่วรรค กี่คำกลอน และกี่บท (2 คะแนน)
-
.....
.....

2. บทประพันธ์ที่เลือกมานี้ใช้คำขึ้นต้นว่าอะไร และใช้ได้เหมาะสมตามลักษณะเฉพาะของคำขึ้นต้นบทหรือไม่อย่างไรจงอธิบาย (2 คะแนน)
-
.....
.....

3. จากบทประพันธ์ที่เลือกมีเพลงหน้าพากย์และเพลงร้องหรือไม่ ถ้ามีคือเพลงอะไรบ้าง เพลงที่ใช้นั้นเหมาะสมหรือไม่อย่างไรจงอธิบาย (3 คะแนน)
-
.....
.....

4. ให้นักเรียนบอกคำที่เป็นสัมผัสบังคับจากบทประพันธ์ที่เลือก
4.1 สัมผasanอกที่อยู่ในบทเดียวกัน (3 คะแนน)
-
.....
.....

- 4.2 สัมผัสระหว่างบท (1 คะแนน)
-

5. ให้นักเรียนยกตัวอย่างสัมผัสในจากบทประพันธ์ที่เลือกดังนี้
5.1 สัมผัสสระ (2 คะแนน)
-
.....

- 5.2 สัมผัสพยัญชนะ (2 คะแนน)
-

กิจกรรมใบงานที่ 2.2 เรื่อง กลอนบ kaldor

ใช้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 รายวิชา ท 32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรต์ตอนนราายลั่ปรานนนทก

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....

จุดประสงค์การเรียนรู้ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับลักษณะคำประพันธ์ประเภทกลอนบทละกร
คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง (ข้อละ 1 คะแนน)

1. กลอนบทละกรมีลักษณะการแต่งเหมือนบทประพันธ์ชนิดใด

.....

2. “..... พระสัมภูตญาณเรืองครี” ควรใช้คำชี้แจงตั้งกลอนบทละกรณีว่าอะไร

.....

3. “ เมื่อนั้น องค์พระนารายณ์นาดา
รับสั่งความบังคมลา ออกมาเปล่งการด้วยฤทธิ์”
บทประพันธ์ตอนนี้ควรใช้เพลงหน้าพาทีเพลงใด

.....

ใช้คำประพันธ์ต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 4 – 10

สุดอยู่สุดสาวาท	โินประหลาดคำเทพอัปสร
ทั้งว่าจากิตกีงามมอง	ควรเป็นนางฟ้อนวีไลลักษณ์
อันซึ่งธุระของเจ้า	หนักเบาจงแจ้งให้ประจักษ์
ถ้าว่าสน Ara เคยบำรุงรัก	ก็จะเป็นภัยผลสืบไป
ด้วยพิมได้หวานตาม	จะถือความสั่งนี้ไม่ได้
ดาวสารรค์ขวัญพ้ายใจ	พีไรคุ่งพึงแต่ไมตรีฯ

๑๖ คำฯ

4. บทประพันธ์นี้มีกี่บท กี่คำกลอน

.....

5. ให้นักเรียนบอก สัมผัสระหว่างบทจากบทประพันธ์ดังกล่าวมาให้ครบ

.....

6. ให้นักเรียนบอกสัมผัสของบทประพันธ์ ดังต่อไปนี้

6.1 บทที่ 1.....

6.2 บทที่ 2.....

6.3 บทที่ 3.....

7. บทประพันธ์วรรณคดีที่มีสัมผัสในที่เป็นสัมผัสสร�มากที่สุด

8. บทประพันธ์วรรณคดีที่มีสัมผัสในที่เป็นสัมผัสพยัญชนะมากที่สุด

รวมคะแนนเต็ม 10 คะแนน นักเรียนได้.....คะแนน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(ครูเรือง เพ็งวิชัย)

๗๙๑๒๗๕๔๗๖๘
๐๙๙๖๔๕๐๘ ๗



ເຄລຍຄໍາຕອບໃບຈານທີ 2.2

ເຮື່ອງ ກລອນບກລະຄຣ

1. ກລອນສຸກພ
2. ເມື່ອນ້ຳ
3. ເພລງຕຣະ
4. ຈຳນວນ 3 ບທ , 6 ກຳກລອນ
5. ວິໄລລັກໝໍ່ – ປະຈັກໝໍ່ , ໄປ – ໄດ້
6. 6.1 ສຸດສວາຫ – ປະຫລາດ , ອັບສຽ – ຂອນ – ພືອນ
 - 6.2 ເຈົ້າ – ເບາ , ປະຈັກໝໍ່ – ຮັກ – ກັກໝໍ່
 - 6.3 ລວນລາມ – ຄວາມ , ໄດ້ – ຍາໃຈ – ໄຮ້
7. ຈະຄືອຄວາມສິ່ງ **ນີ້ນີ້ໄມ້ໄດ້** , ສາວສວຣຄໍ່ຂວັງພໍາຍາໄຈ
8. ທັງວາຈາຈົກກີ່ງຈານອນ



แบบบันทึกพฤติกรรมการทำงานกลุ่ม

**ใช้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 รายวิชา ท 32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราายลั่ปรานนทก**

กลุ่มที่.....ชื่อกลุ่ม.....ชั้น.....

คำชี้แจง ให้หัวหน้ากลุ่มประเมินพฤติกรรมการทำงานของสมาชิกของกลุ่มตามรายการที่กำหนด

ชื่อ – สถาณสามาชิก	รายการประเมิน			รวม
	การตั้งใจรับฟัง ความคิดเห็น ผู้อื่น	การพูดแสดง ความคิดเห็น	ตั้งใจทำงาน ตามที่ได้รับ ^{มอบหมาย}	
	4	4	4	
1				
2				
3				
4				
5				

ระดับการประเมิน

ระดับดีมาก	หมายถึง คะแนน ร้อยละ 80 – 100 (10 – 12 คะแนน)
ระดับดี	หมายถึง คะแนน ร้อยละ 70 – 79 (8 – 9 คะแนน)
ระดับพอใช้	หมายถึง คะแนน ร้อยละ 60 – 69 (6 – 7 คะแนน)
ระดับปรับปรุง	หมายถึง คะแนน ร้อยละ 0 - 59 (0 – 5 คะแนน)

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

ลงชื่อ.....ผู้สอน (ครูเรthr เพ็งวิชัย)

เกณฑ์การประเมิน : การสังเกตพฤติกรรมการทำงานกลุ่ม

รายการ ประเมิน	ระดับการประเมิน				น้ำหนัก
	ดีมาก(4)	ดี(3)	พอใช้(2)	ควรปรับปรุง(1)	
1. การตั้งใจ รับฟังความ คิดเห็นผู้อื่น	ตั้งใจฟังความ คิดเห็นอย่าง ตั้งใจและ ยอมรับฟัง เหตุผลที่ เหมาะสม	ตั้งใจฟังความ คิดเห็นอย่าง ตั้งใจแต่ไม่ ยอมรับเหตุผลที่ เหมาะสม	ไม่ค่อยตั้งใจ ความความคิด เห็นของผู้อื่น	ไม่ตั้งใจฟัง ความคิดเห็น/ ทำงานอื่น/ พูดคุยเรื่อง อื่น ๆ	1
2. การพูด แสดงความ คิดเห็น	พูดแสดงความ คิดเห็นด้วย เหตุผลที่ เหมาะสมอยู่ ตลอดเวลา	พูดแสดงความ คิดเห็นมากแต่ เหตุผลยังไม่ค่อย เหมาะสม	พูดแสดง ความคิดเห็น บ้างแต่ต้อง พยายามตุน เดือน	ไม่พูดแสดง ความคิดเห็น	1
3. ตั้งใจ ทำงานตามที่ ได้รับ มอบหมาย	ตั้งใจทำงาน ตามที่ได้รับ ¹ มอบหมายดี มากและงาน เสร็จทันตาม กำหนดเวลา	ตั้งใจทำงานที่ มอบหมายแต่ งานเสร็จช้ากว่า กำหนด	ต้องพยายาม ตักเตือนให้ ทำงานตามที่ ได้รับ มอบหมาย	ไม่ทำงาน ตามที่ได้รับ มอบหมาย	1

แบบสรุปการสังเกตพฤติกรรมการทำงานกลุ่ม

ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2

เลขที่	ห้องเรียน	จำนวนนักเรียน	จำนวนครุภารกิจ	จำนวนผู้สอน	รวม	ร้อยละ	เลขที่	ห้องเรียน	จำนวนนักเรียน	จำนวนครุภารกิจ	จำนวนผู้สอน	รวม	ร้อย%
	4	4	4	12	100			4	4	4		12	100
1	4	4	4	12	100.00	20	4	3	3	3	10	83.33	
2	4	3	3	10	83.33	21	4	3	3	3	10	83.33	
3	4	3	3	10	83.33	22	4	3	3	3	10	83.33	
4	4	3	4	11	91.67	23	4	4	4	4	12	100.00	
5	4	3	4	11	91.67	24	4	3	3	3	10	83.33	
6	4	4	4	12	100.00	25	3	4	3	3	10	83.33	
7	4	3	3	10	83.33	26	4	3	3	3	10	83.33	
8	3	3	3	9	75.00	27	3	3	3	3	9	75.00	
9	4	3	4	11	91.67	28	3	3	3	3	9	75.00	
10	4	3	3	10	83.33	29	3	3	3	3	9	75.00	
11	4	3	3	10	83.33	30	4	3	3	3	10	83.33	
12	4	4	4	12	100.00	31	4	3	3	3	10	83.33	
13	4	3	3	10	83.33	32	4	3	3	3	10	83.33	
14	4	4	4	12	100.00	33	4	3	4	4	11	91.67	
15	3	3	3	9	75.00	34	4	3	3	3	10	83.33	
16	4	4	4	12	100.00	35	3	3	3	3	9	75.00	
17	4	3	3	10	83.33								
18	4	3	3	10	83.33	รวม	132	110	110	352			
19	3	3	3	9	75.00	ค่าเฉลี่ย	3.77	3.14	3.14	10.06	83.81		

สรุปผลการประเมิน

ระดับการประเมิน	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง
ระดับคะแนน	10 – 12 คะแนน	8 – 9 คะแนน	6 – 7 คะแนน	0 – 5 คะแนน
จำนวน (คน)	28	7	-	-
คิดเป็นร้อยละ	80.00	20.00	-	-

ลงชื่อ.....ผู้สอน (นางเรือง เพ็งวิชัย)

แบบบันทึกคะแนนกิจกรรมใบงานที่ 2.1

เรื่องวิเคราะห์ลักษณะคำประพันธ์ประเภทกลอนบทละคร

**ให้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติตอนนราษณ์ปราบหนนา**

กลุ่มที่	ชื่อกลุ่ม	คะแนน	ร้อยละ
1	ดอกบัว	14	93.33
2	ดอกมะลิ	13	86.67
3	ดอกดาวเรือง	14	93.33
4	ดอกกุหลาบ	15	100.00
5	ดอกกล้วยไม้	13	86.67
6	ดอกพุทธรักษา	14	93.33
7	ดอกคูน	15	100.00
รวม		98	
ค่าเฉลี่ย		14.00	93.33

สรุปผลการประเมิน

ระดับ	ระดับดีมาก ร้อยละ80-100	ระดับดี ร้อยละ70 - 79	ระดับพอใช้ ร้อยละ60 – 69	ระดับปรับปรุง ร้อยละ 0 - 59
คะแนน (15)	12 – 15 คะแนน	11 คะแนน	9 – 10 คะแนน	0 – 8 คะแนน
จำนวน (กลุ่ม)	7	-	-	-
ร้อยละ	100.00	-	-	-

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

(นางเรthr เพ็งวิชัย)

แบบสรุปคะแนนการประเมิน

**ใช้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 รายวิชา ท 32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรต์ตอนนราายลั่ปรานนทก**

เลขที่	ใบงานที่ 2.1	ใบงานที่ 2.2	รวม	ร้อยละ
	15 คะแนน	10 คะแนน	รวม 25 คะแนน	100.00
1	14	10	24	96.00
2	15	9	24	96.00
3	14	9	23	92.00
4	14	9	23	92.00
5	14	8	22	88.00
6	13	9	22	88.00
7	15	10	25	100.00
8	15	9	24	96.00
9	14	8	22	88.00
10	13	9	22	88.00
11	13	10	23	92.00
12	13	9	22	88.00
13	15	8	23	92.00
14	13	9	22	88.00
15	14	7	21	84.00
16	14	10	24	96.00
17	13	9	22	88.00
18	13	9	22	88.00
19	15	10	25	100.00
20	14	9	23	92.00
21	14	8	22	88.00
22	15	9	24	96.00
23	14	9	23	92.00

เลขที่	ใบงานที่ 2.1	ใบงานที่ 2.2	รวม	ร้อยละ
	15 คะแนน	10 คะแนน	รวม 25 คะแนน	100.00
24	14	9	23	92.00
25	13	9	22	88.00
26	15	9	24	96.00
27	14	10	24	96.00
28	15	8	23	92.00
29	14	9	23	92.00
30	13	9	22	88.00
31	14	9	23	92.00
32	15	8	23	92.00
33	13	9	22	88.00
34	14	9	23	92.00
35	15	10	25	100.00
รวม	490	314	804	3216
ค่าเฉลี่ย	14.00	8.97	22.97	
ร้อยละ	93.33	89.71	91.89	

เกณฑ์การประเมิน

ใบงาน / คะแนนเต็ม	ระดับดีมาก ร้อยละ 80-100	ระดับดี ร้อยละ 70 - 79	ระดับพอใช้ ร้อยละ 60 – 69	ระดับปรับปรุง ร้อยละ 0 - 59
ใบงานที่ 2.1(15)	12 – 15 คะแนน	10 – 11 คะแนน	8 – 9 คะแนน	0 – 7 คะแนน
ใบงานที่ 2.2(10)	8 – 10 คะแนน	7 คะแนน	6 คะแนน	0 – 5 คะแนน
รวม (25)	20 – 25 คะแนน	18 – 19 คะแนน	15 – 17 คะแนน	0 – 14 คะแนน

สรุปผลการประเมิน	ระดับการประเมิน								
	ดีมาก	ร้อยละ	ดี	ร้อยละ	พอใช้	ร้อยละ	ปรับปรุง	ร้อยละ	
ใบงานที่ 2.1	35	100.00	-	-	-	-	-	-	
ใบงานที่ 2.2	34	97.14	1	2.86	-	-	-	-	
รวม	35	100.00	-	-	-	-	-	-	

ลงชื่อ.....ผู้สอน (ครูรร ไว พึงวิชัย)

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราภัยัปปราบวนนก

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 คำศัพท์ สำนวนจากเรื่อง

ใช้กระบวนการเรียนรู้ชีปปา (CIPPA Model)

วันที่ 21 - 22 เดือน ชั้นวิชาคม พ.ศ. 2552

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

เวลา 13 ชั่วโมง

เวลา 2 ชั่วโมง

สอนโดย นางเรือง เพ็จวิชัย

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2552

มาตรฐาน ท 1.1

ใช้กระบวนการอ่านสร้างความรู้ และความคิดไปใช้ตัดสินใจ แก้ปัญหา และสร้าง
วิสัยทัศน์ในการดำเนินชีวิต และมีนิสัยรักการอ่าน

มาตรฐาน ท 2.1

ใช้กระบวนการเขียน เขียนสื่อสาร เขียนเรียงความ ย่อความ และเขียนเรื่องราวใน
รูปแบบต่าง ๆ เขียนรายงานข้อมูลสารสนเทศ และรายงานการศึกษาค้นคว้าอย่างมีประสิทธิภาพ
สาระสำคัญ

การอ่านเพื่อเข้าใจความหมายของคำและสำนวนจากเรื่อง เป็นสิ่งจำเป็นสำหรับการ
สื่อสาร เนื่องจาก คำหรือสำนวน บางครั้งมีความหมายไม่ตรงตามตัวอักษรที่เขียน อาจจะแฝงอยู่
ในรูปของสัญลักษณ์ หรือเป็นคำประยุกต์เที่ยงให้มีความหมายเหมือนสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ดังนั้นผู้อ่าน
ควรฝึกอ่านเพื่อทำความเข้าใจความหมายของคำและสำนวนให้ถูกต้อง โดยอ่านข้อความอย่าง
ละเอียดเพื่อจับประเด็นสำคัญ สังเกตเนื้อความตามบริบท และตีความหมายของคำหรือสำนวน
จากเรื่อง เพื่อให้สามารถทำความเข้าใจเรื่องที่อ่านได้อย่างต่อเนื่อง และสรุปสาระสำคัญของเรื่อง
ได้อย่างถูกต้องและตรงประเด็น

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

อธิบายความหมายของคำศัพท์และสำนวนจากเรื่องรามเกียรติ์ตอนนราภัยัปปราบ
วนนกได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

จุดประสงค์การเรียนรู้

เมื่อนักเรียนศึกษาเรื่องนี้แล้วสามารถ

1. อธิบายความหมายของคำศัพท์และสำนวนจากเรื่องที่อ่านได้อย่างถูกต้อง (K,P)
2. ปฏิบัติงานร่วมกับสมาชิกในกลุ่มได้อย่างเหมาะสม (P,A)

สาระการเรียนรู้

1. ความหมายของคำศัพท์และจำนวนจากเรื่องรามเกียรต์ตอนนารายณ์ปราบวนนทก
2. กระบวนการกลุ่ม

กิจกรรมการเรียนรู้

ขั้นที่ 1 การทบทวนความรู้

1. ทบทวนความรู้เดิม โดยให้นักเรียนทำใบงานทบทวนความรู้เดิมเรื่องคำศัพท์และจำนวนจากเรื่องรามเกียรต์ตอนนารายณ์ปราบวนนทก โดยใช้เวลาในการทำ 10 นาที เสร็จแล้วให้นักเรียนเปลี่ยนกันตรวจจากเนื้อหา ครูแจ้งจุดประสงค์การเรียนรู้

ขั้นที่ 2 การแสวงหาความรู้ใหม่

2. ให้นักเรียนแบ่งกลุ่มจำนวน 7 กลุ่ม กลุ่มละ 5 คนตามที่เคยแบ่งไว้แล้วให้นักเรียนเปลี่ยนตำแหน่งหน้าที่สมาชิกที่ปฏิบัติงานภายในกลุ่ม ไม่ให้ซ้ำกับกิจกรรมเดิม
3. นักเรียนที่เป็นหัวหน้ากลุ่มแต่ละกลุ่มเป็นตัวแทนในการจับสลากเพื่อเลือกเนื้อเรื่อง รามเกียรต์ตอนนารายณ์ปราบวนนทกตามที่ครูกำหนดให้จำนวน 7 ช่วง เท่ากับจำนวนกลุ่มของนักเรียนทั้งหมด

ขั้นที่ 3 การศึกษาทำความเข้าใจข้อมูล / ความรู้ และเชื่อมโยงความรู้ใหม่กับความรู้เดิม

4. ให้หัวหน้ากลุ่มแต่ละกลุ่มอ่านคำสั่งจากใบงานที่ 3.1 ตามที่จับสลากได้ให้สมาชิกภายในกลุ่มฟังเพื่อทราบและเข้าใจแนวทางในการปฏิบัติกิจกรรมต่อไป

ขั้นที่ 4 การแลกเปลี่ยนความรู้ความเข้าใจกับกลุ่ม

5. ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มร่วมกันค้นหาความหมายของคำศัพท์และจำนวนจากเรื่อง รามเกียรต์ตอนนารายณ์ปราบวนนทกแต่ละช่วงที่ได้รับมอบหมาย โดยสามารถสืบค้นได้จากหนังสือเรียนและพจนานุกรมที่ครูจัดเตรียมไว้ให้

6. เมื่อนักเรียนทำกิจกรรมใบงานที่ 3.1 เสร็จเรียบร้อยนำส่งครูเพื่อตรวจสอบถูกต้อง และให้แต่ละกลุ่มเตรียมตัวแทนในการนำเสนอผลงานหน้าชั้นเรียน

ขั้นที่ 5 การสรุปและจัดระเบียบความรู้

7. ให้ตัวแทนแต่ละกลุ่มนำเสนอผลงานของกลุ่มหน้าชั้นเรียน และให้นักเรียนที่ฟังการนำเสนอบันทึกความหมายของคำศัพท์บางคำที่นักเรียนไม่ทราบความหมายลงในสมุดของตนเองด้วย

8. ครูและนักเรียนร่วมกันสรุปความรู้และความสำคัญของการศึกษาความหมายของคำศัพท์และจำนวนของเรื่องก่อนที่จะอ่านบทประพันธ์อย่างมาก เพราะจะทำให้นักเรียนเข้าใจเรื่องราวได้ดียิ่งขึ้น

ขั้นที่ 6 การปฏิบัติและ/หรือการแสดงผลงาน

9. ให้นักเรียนนำผลงานของแต่ละกลุ่มหลังจากที่นำเสนอหน้าชั้นเรียนแล้วติดที่ป้ายนิเทศหน้าห้องเรียนเพื่อให้นักเรียนที่ฟังไม่ทันหรือจดบันทึกความหมายของคำศัพท์ไม่ทันสามารถไปทบทวน nokwela.reein ได้

ขั้นที่ 7 การประยุกต์ใช้ความรู้

10. ให้นักเรียนทบทวนความรู้ความเข้าใจเรื่องความหมายของคำศัพท์และจำนวนจากเรื่องรามเกียรต์ตอนนารายณ์ปราบวนนทก โดยทำกิจกรรมใบงานที่ 3.2 เรื่องเกมเติมตัวอักษรลงในช่องว่างให้ถูกต้องตามความหมาย

สื่อ/วัสดุอุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้

1. กิจกรรมทบทวนความรู้เดิมเรื่องความหมายคำศัพท์และจำนวน จำนวน 35 ชุด
2. สลากจำนวน 7 แผ่น
3. ใบงานที่ 3.1 เรื่องความหมายของคำศัพท์และจำนวนจากเรื่องรามเกียรต์ตอนนารายณ์ปราบวนนทก จำนวน 7 ชุด
4. หนังสือเรียนวรรณคดีวิจักษ์ ชั้นมัธยศึกษาปีที่ 2 จำนวน 35 เล่ม
5. หนังสือพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน จำนวน 7 เล่ม
6. ใบงานที่ 3.2 เรื่องเกมคำศัพท์จำนวนจากเรื่องรามเกียรติ จำนวน 35 ชุด

การวัดและประเมินผล

ชุดประสงค์การเรียนรู้	วิธีการวัด ประเมินผล	เครื่องมือวัด ประเมินผล	เกณฑ์การวัด ประเมินผล
1. อธิบายความหมายของคำศัพท์และจำนวนจากเรื่องที่กำหนดให้อย่างถูกต้อง	ตรวจกิจกรรมใบงานที่ 3.1 และ 3.2	แบบบันทึกการตรวจผลงานกิจกรรมใบงานที่ 3.1 และ 3.2	บอกความหมายของคำศัพท์และจำนวนจากเรื่องที่กำหนดให้ได้ถูกต้องผ่านเกมที่อย่างน้อยระดับพอใช้
๒. ปฏิบัติตนทำงานในกิจกรรมกลุ่มได้อย่างเหมาะสม	สังเกตพฤติกรรมกลุ่ม	แบบสังเกตพฤติกรรมกลุ่ม	ปฏิบัติตนทำงานในกิจกรรมกลุ่มได้เหมาะสมอย่างน้อยระดับพอใช้

ข้อเสนอแนะ/ความเห็นผู้บริหาร

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ลงชื่อ

(นายบุญเกิด ครเรวิญ)

ผู้อำนวยการ โรงเรียนชำสูงพิทยาคม

บันทึกผลหลังการจัดการเรียนรู้

ผลการเรียนรู้

- นักเรียนอธิบายความหมายของคำศัพท์และจำนวนจากเรื่องที่อ่านได้อย่างถูกต้อง(ใบงานที่ 3.1) ระดับคีมากจำนวน 7 กลุ่ม คิดเป็นร้อยละ 100.00 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 26.14 จากคะแนนเต็ม 30 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 87.14
- นักเรียนบอกคำศัพท์และจำนวนจากความหมายที่กำหนดให้ได้อย่างถูกต้อง (ใบงานที่ 3.2) ระดับคีมาก จำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 100.00 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 14.37 จากคะแนนเต็ม 15 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 95.81
- สรุปนักเรียนอธิบายความหมายของคำศัพท์และจำนวนจากเรื่องที่อ่านได้อย่างถูกต้อง (ใบงานที่ 3.1 และ 3.2) ระดับคีมาก จำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 100.00 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 40.51 จากคะแนนเต็ม 45 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 90.03
- นักเรียนปฏิบัติงานร่วมกับกลุ่มได้อย่างเหมาะสม ระดับคีมาก จำนวน 31 คน คิดเป็นร้อยละ 88.57 และระดับดี จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 11.43 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 10.40 จากคะแนนเต็ม 12 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 86.67

ปัญหา/อุปสรรค

- พจนานุกรมฉบับที่ครูเตรียมไว้ให้นักเรียนทุกคนใช้ไม่ใช่ฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542 ทำให้นักเรียนค้นหาความหมายของคำศัพท์บางคำไม่พบ ครูได้จัดเตรียม พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน ไว้เพียง 1 เล่ม ทำให้นักเรียนแต่ละกลุ่มที่ต้องการค้นหาความหมายของคำศัพท์ต้องเสียเวลาอุดຍกัน

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ครูควรจัดเตรียมขอรื้อพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ.2542 จากห้องสมุดมาไว้ให้นักเรียนใช้อย่างเพียงพอ หรืออาจนำนักเรียนเข้าไปค้นคว้าในห้องสมุด

ลงชื่อ..... ผู้สอน

(นางเรira เพ็งวิชัย)

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

กิจกรรมทบทวนความรู้เดิม

เรื่องคำศัพท์และสำนวนจากเรื่องรามเกียรติ์ตอนนราษณ์ปราบหนทก

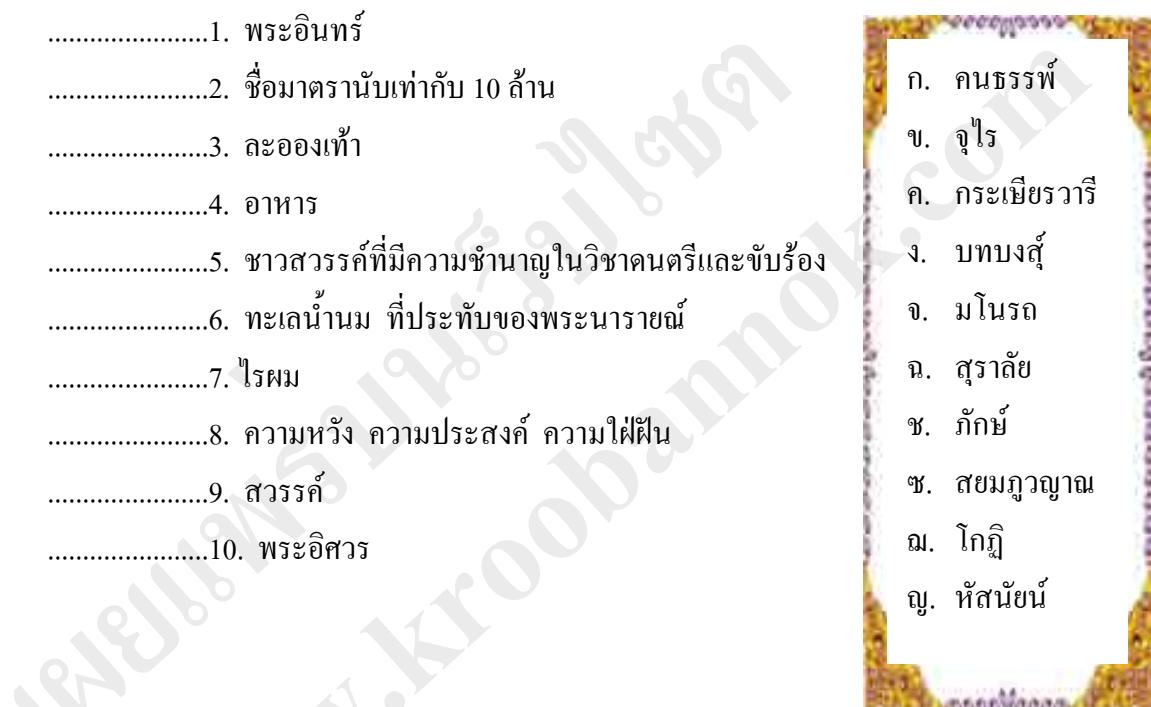
ให้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราษณ์ปราบหนทก

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

จุดประสงค์ เพื่อทบทวนความรู้พื้นฐานเรื่องคำศัพท์และสำนวนจากเรื่องรามเกียรติ์ตอนนราษณ์ปราบหนทก
คำชี้แจง ให้นักเรียนจับคู่ข้อความต่อไปนี้ให้ถูกต้อง (ข้อละ 1 คะแนน)

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">1. พระอินทร์2. ชื่อมาตราหน้าเท่ากับ 10 ล้าน3. ละอองเท้า4. อาหาร5. ชาวสวรรค์ที่มีความชำนาญในวิชาดนตรีและขับร้อง6. ทะเล่นน้ำมัน ที่ประทับของพระนราษณ์7. ไรุณ8. ความหวัง ความประสงค์ ความไฟแรง9. สวรรค์10. พระอิศวร | <ul style="list-style-type: none"> ก. คนธรรพ์ ข. จุไร ค. กระเย็บราชี ง. บทบางสุ จ. มโนรถ ฉ. สุราดัย ช. ภักษ์ ซ. สยามภูวัญญาณ ฌ. โภปฏิ ญ. หัสสนีย์ |
|--|---|



เต็ม 10 คะแนน นักเรียนทำได้.....คะแนน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(นางรำ เพ็งวิชัย)

เฉลยคำตอบกิจกรรมทบทวนความรู้เดิม

1. ญู
2. ณ
3. ฯ
4. ช
5. ก
6. ค
7. ข
8. ຈ
9. ນ
10. ໜ

ใบงานที่ 3.1 (ช่วงที่ 1)

เรื่องคำศัพท์และจำนวนจากเรื่องรามเกียรติตอนนราษฎร์ปราบวนทก

ให้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติตอนนราษฎร์ปราบวนทก

กลุ่มที่.....ชื่อกลุ่ม.....ชั้น.....

สมาชิก

1. ชื่อสกุล.....เลขที่.....หัวหน้า
2. ชื่อสกุล.....เลขที่.....รองหัวหน้า
3. ชื่อสกุล.....เลขที่.....เดานุการ
4. ชื่อสกุล.....เลขที่.....สมาชิก
5. ชื่อสกุล.....เลขที่.....สมาชิก

จุดประสงค์การเรียนรู้ บอกความหมายของคำศัพท์และจำนวนจากเรื่องตามที่กำหนดได้อย่างถูกต้อง
คำนี้เอง ให้สมาชิกภายในกลุ่มร่วมกันทำความหมายของคำศัพท์และจำนวนจากบทประพันธ์ที่กำหนดให้ต่อไปนี้ (คำ/จำนวนละ 1 คะแนน)

มาจะกล่าวบทไป

ตั้งแต่พระสยามภูมิ

อยู่บันไดไกรลาสเป็นนิจ

บังให้ตักน้ำเลี้ยงนาท

จนผอมโกร่นโล้นเกลี้ยงถึงเพียงหู

อีดอัดขัดแค้นแน่นใจ

เป็นชายคุณคุ้มมาหมิ่นชาย

คิดแล้วก็รีบเดินมา

ครั้งถึงจึงประณ בתบงสุ

ว่าพระองค์เป็นหลักชาตรี

ผู้ใดทำชอบต่อเมืองนาท

ตัวข้าก็มีขอบนัก

พระองค์ผู้ทรงศักดิ์เดช

กรรมเรลิงใจดังนี้

ถึงนนทกน้ำใจกล้าหาญ

ประทานให้ล้างเท้าเทวา

สุราฤทธิ์บหัวแล้วลูบหน้า

บ้างถอนเส้นแกศาุ่นไป

ดูเงาในน้ำแล้วร้องให้

ตาแดงดั้งแสงไฟฟ้า

มิตายก็จะได้เห็นหน้า

เต้าพระอิศราธิบดี

ทุคลองค์พระอิศราเรื่องครี

ย้อมเมตตาปรานีหัวพักตร์

กีประสาทหั้งพรแลยกศักดิ์

ล้างเท้าสุรารักษ์ถึงโภภูปี

ไม่โปรดเกตเเก่ข้าบทครี

ทุคลางโโคกปรำพัน

เมื่อนั้น
เห็นนนทกโศกาจับลี้
จึงมีเทราชบรรหาร
ตัวภูจะให้ดังจินดา
บัดนั้น
น้อมศิรรังคแมวุลไป
ให้นิวเป็นเพชรฤทธิ์
จะได้ร่องเบื้องนาท

พระอิศวรบรรจงสรรค์
พระทรงธรรม์ให้คิคเมตตา
เอึงต้องการสิ่งไรจะเร่งว่า
อย่าแสנוโศกอาลัย
นนทกผู้มีอัชฌาสัย
จะขอพรเจ้าไตรโลกा
จะชี้ให้ทรงมวยสังหาร
ไปว่าจะสืบชีวี



แบบประเมิน.....30.....คะแนน นักเรียนได้.....คะแนน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(ក្រុមទេស ពេងវិចីយ)



ใบงานที่ 3.1 (ช่วงที่ 2)

เรื่องคำศัพท์และจำนวนจากเรื่องรามเกียรติตอนนราายณ์ปราบวนทก

ให้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติตอนนราายณ์ปราบวนทก

กลุ่มที่.....ชื่อกลุ่ม.....ชั้น.....

สมาชิก

1. ชื่อสกุล.....เลขที่.....หัวหน้า
2. ชื่อสกุล.....เลขที่.....รองหัวหน้า
3. ชื่อสกุล.....เลขที่.....เดานุการ
4. ชื่อสกุล.....เลขที่.....สมาชิก
5. ชื่อสกุล.....เลขที่.....สมาชิก

จุดประสงค์การเรียนรู้ บอกความหมายของคำศัพท์และจำนวนจากเรื่องตามที่กำหนดได้อย่างถูกต้อง
คำนี้เอง ให้สมาชิกภายในกลุ่มร่วมกันทำความหมายของคำศัพท์และจำนวนจากบทประพันธ์ที่กำหนดให้ต่อไปนี้ (คำ/จำนวนละ 1 คะแนน)

<u>เมื่อนั้น</u>	<u>พระสยามภูมิราษฎร์เรื่องครี</u>
<u>ได้ฟังนักพากย์</u>	<u>ภูมินิ่งนีกตรีกไป</u>
<u>อ้ายนี่มีขอบมาซ้านาน</u>	<u>จำเป็นจำจะประทานให้</u>
<u>คิดแล้วกีประสิทธิ์พรษัย</u>	<u>จะได้สำเร็จໂນຣດ</u>
<u>บัดนั้น</u>	<u>นนกทູງສາຫສ</u>
<u>รับพรพระศุลีມียศ</u>	<u>บังคอมແລ້ວບອຮໄປ</u>
<u>ครั้นถึงบันไดไกรลาส</u>	<u>ขัดasmaчинໍ້ຍົມຮົມອ່າງໃຫຍ່</u>
<u>กอยหมู่เทวาสุราลัย</u>	<u>ด້ວຍໃຈກໍເຮັບອ້ອງການ</u>
<u>เมื่อนั้น</u>	<u>เทวาสุราຄູທີ່ຖຸກທິກາ</u>
<u>ฉบบรรณ/คนธรรมพ/วิทยา</u>	<u>ຕ່າງມາເຟາອົກພະຊຸລື</u>
<u>ครั้นถึงซึ่งเชิงไกรลาส</u>	<u>คนธรรมพເທວຮາຫາຍື</u>
<u>กีชวนกันย่างเยื่องຈรลີ</u>	<u>ເຂົ້າໄປຍັງທີ່ອັດຈັນກົກ</u>
<u>นนທກກີ່ສ້າງເທົ່າໃໝ່</u>	<u>ເນື່ອຈະໄປກີ້ຈັບຫວ່າສັ້ນ</u>
<u>ສັບຍອກຫຍອກເລັ່ນເໜືອນທຸກວັນ</u>	<u>ສຽວຄສັນຕໍ່ເຢາະເຢັ້ນອອຫາ</u>

บัดนั้น	นนทกน้ำใจแก่ลักษณ์
กริ๊วโกรธร้องประการความมา	อนิจจา ข่มเหง เล่นทุกวัน
จนหัวไม่มีผมติด	<u>สุดคิดที่เราจะอดกลั้น</u>
วันนี้จะได้เห็นกัน	<u>ขอบฟันแล้วชี้นิ้วไป</u>
ต้องสูบบรรณเทวานาคี	<u>ตั้งพิษอยู่นี่ไม่กันได้</u>
ล้มฟ้าดกลาดเกลื่อนลงทันใด	<u>บรรลัยไม่ทันพริบตา</u>



แบบประเมิน.....30.....คะแนน นักเรียนได้.....คะแนน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(ក្រុមទេស ពេងវិចីម)



ใบงานที่ 3.1 (ช่วงที่ 3)

เรื่องคำศัพท์และจำนวนจากเรื่องรามเกียรติ์ตอนนราษฎร์ปราบหนก

ให้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราษฎร์ปราบหนก

กลุ่มที่.....ชื่อกลุ่ม.....ชั้น.....

สมาชิก

1. ชื่อสกุล.....เลขที่.....หัวหน้า
2. ชื่อสกุล.....เลขที่.....รองหัวหน้า
3. ชื่อสกุล.....เลขที่.....เดานุการ
4. ชื่อสกุล.....เลขที่.....สมาชิก
5. ชื่อสกุล.....เลขที่.....สมาชิก

จุดประสงค์การเรียนรู้ บอกความหมายของคำศัพท์และจำนวนจากเรื่องตามที่กำหนดได้อย่างถูกต้อง
คำนี้เอง ให้สมาชิกภายในกลุ่มร่วมกันหาความหมายของคำศัพท์และจำนวนจากบทประพันธ์ที่กำหนดให้ต่อไปนี้ (คะแนนเต็ม 15 คะแนน ผิดหักคำ/จำนวนละ 1 คะแนน)

<u>เมื่อนั้น</u>	<u>หัสนัยน์เจ้าตรัยตรึงค่า</u>
<u>เห็นนนทกนั้นทำฤทธา</u>	<u>ชี้หมู่เทวawayปราณ</u>
<u>ตกใจตะลึงรำพึงคิด</u>	<u>ไกรประสิทธิ์ให้มันสังหาร</u>
<u>คิดแล้วขึ้นฝ่าพระทรงญาณ</u>	<u>ยังพิมานรัตน์รุจี</u>
<u>ครั้นถึงจังประณต/บทงสุ</u>	<u>ทุคลองค์พระอิศวรเรืองครี</u>
<u>ว่านนทกมันทำฤทธี</u>	<u>ชี้หมู่เทวบรรลัย</u>
<u>อันซึ่งนี้วิเศษของมัน</u>	<u>พระทรงธรรมมีประทานญาโฉน</u>
<u>จึงทำอาจองทะนงใจ</u>	<u>ไม่เกรงใต้เบื้องบาท</u>
<u>เมื่อนั้น</u>	<u>พระอิศวรบรรนาดา</u>
<u>ได้ฟ่องค่อมรินทรा</u>	<u>จึงมีบัญชาตอบไป</u>
<u>อ้ายนี้ทำขอบมาช้านาน</u>	<u>เราจึงประทานพรให้</u>
<u>มันกลับทรยศกระณาจิ</u>	<u>ทำการหมายให้ญลึงเพียงนี้</u>
<u>ตรัสแล้วจึงมีบัญชา</u>	<u>ดูราพระนารายณ์เรืองครี</u>
<u>ตัวเจ้าผู้มีฤทธิ์</u>	<u>เป็นที่พึงแก่หมูเกวัญ</u>

จงช่วยระบังดับเบลญ
เบลญไปสังหารอ้ายอาซรม
เมื่อนั้น
รับสังเวยบังคมลา
เป็นโภมนางเทพอัปสร
รายกรย่างเยื่องจรลี

ให้เย็นทั่วพิภพสรวงสรรค์
ให้มันสืบชีพชีวา
องค์พระนารายณ์นาถ
ออกแบบกายศักยฤทธิ์
อ่อนแอนอรหารเคลิมครี
ไปอยู่ที่นั่นทกจะเดินมา



แบบประเมิน.....30.....คะแนน นักเรียนได้.....คะแนน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(ក្រុមទេស ពេជ្ជវិចីម)



ใบงานที่ 3.1 (ช่วงที่ 4)

เรื่องคำศัพท์และจำนวนจากเรื่องรามเกียรติตอนนราษฎร์ปราบวนทก

ให้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติตอนนราษฎร์ปราบวนทก

กลุ่มที่.....ชื่อกลุ่ม.....ชั้น.....

สมาชิก

1. ชื่อสกุล.....เลขที่.....หัวหน้า
2. ชื่อสกุล.....เลขที่.....รองหัวหน้า
3. ชื่อสกุล.....เลขที่.....เดานุการ
4. ชื่อสกุล.....เลขที่.....สมาชิก
5. ชื่อสกุล.....เลขที่.....สมาชิก

จุดประสงค์การเรียนรู้ บอกความหมายของคำศัพท์และจำนวนจากเรื่องตามที่กำหนดได้อย่างถูกต้อง **คำนี้เอง** ให้สมาชิกภาษาในกลุ่มร่วมกันทำความหมายของคำศัพท์และจำนวนจากบทประพันธ์ที่กำหนดให้ต่อไปนี้ (คะแนนเต็ม 15 คะแนน ผิดหักคำ/จำนวนละ 1 คะแนน)

บัดนั้น	นนทกผู้ใจแก้วกัลยา
ลืนเวลาเผาเจ้าโลกा	สำราญภายในแล้วเที่ยวไป
เหลือบเห็นสตรีวไลลักษณ์	พิศพักรรฟ่องเพียงแข็ง
งานโอมรื่นงามแก้มงามฉูไว	งานหันน์เนตรงานกร
งานถันงามกรรณงามขนง	งานมองค์ยิ่งเทโพอัปสร
งามจริตกิริยางามงอน	งานเอวงามอ่อนทั้งกาย
ถึงโฉมองค์อัครลักษณ์	พระสุรัสวดีเสน่ห่า
ลืนทั้งไตรภูบโลกา	จะเอามาเปรียบไม่เทียบทัน
ดูไหนก์เพลินจำเริญรัก	ในองค์เยาวลักษณ์สาวสวารค์
ยิ่งพิศยิ่งคิดถูกพัน	ก์เดินกระซิ้นเข้าไป
โฉมเมย์โฉมเนดา	สาวภาคย์แห่งน้อยพิสมัย
เจ้ามาแต่สาวรค์ชั้นใด	นามกรชื่อไวนะเทวี
ประสงค์ลิ่งไดจะครรชุ	ทำไม่มาอยู่ที่นี่
ข้าเห็นเป็นนาปรานี	มารครึ่งแจ้งกิจชา

เมื่อนั้น
ได้ฟังยิ่งทำมารยา
ทำไม่มาล่วงไถ่ถาน
ท่านนี้ไม่มีความเกรงใจ
พนักงานฟ้อนรำระนำบัน
มีทุกข์จึงเที่ยวลงมา

นางนารายณ์เยาวลักษณ์เสน่หาน
ข้าเลืองนัยนาแล้วตอบไป
ลวนลามบุกรุกเข้ามาใกล้
เราเป็นข้าใช้เจ้าโภคฯ
ชื่อสุวรรณอัปสรเสน่หาน
หวังว่าจะให้คลายร้อน



แบบประเมิน.....30.....คะแนน นักเรียนได้.....คะแนน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(ក្រុមទេស ពេងវិចីយ)



ใบงานที่ 3.1 (ช่วงที่ 5)

เรื่องคำศัพท์และจำนวนจากเรื่องรามเกียรติตอนนราายณ์ปราบวนทก

ให้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติตอนนราายณ์ปราบวนทก

กลุ่มที่.....ชื่อกลุ่ม.....ชั้น.....

สมาชิก

1. ชื่อสกุล.....เลขที่.....หัวหน้า
2. ชื่อสกุล.....เลขที่.....รองหัวหน้า
3. ชื่อสกุล.....เลขที่.....เดานุการ
4. ชื่อสกุล.....เลขที่.....สมาชิก
5. ชื่อสกุล.....เลขที่.....สมาชิก

จุดประสงค์การเรียนรู้ บอกความหมายของคำศัพท์และจำนวนจากเรื่องตามที่กำหนดได้อย่างถูกต้อง
คำนี้เอง ให้สมาชิกภายในกลุ่มร่วมกันหาความหมายของคำศัพท์และจำนวนจากบทประพันธ์ที่กำหนดให้ต่อไปนี้ (คะแนนเต็ม 15 คะแนน ผิดหักคำ/จำนวนละ 1 คะแนน)

สุดยอดสุดสาท

ทั้งว่าจากิริกิงามอน

อันซึ่งธุระของเจ้า

ถ้าว่าสนานเราเคนยำธุรังรัก

ตัวพี่มิได้อวนلام

สาวสรรค์ขวัญฟ้ายาใจ

เมื่อนั้น

ก้อนแล้วจึงตอบว่าที

อันซึ่งจะฝากไมตรีข้า

เราเป็นนางรำรำบ้านใน

ไครมาร์แกลงเพลงฟ้อน

รำໄได้กึ่มาร์ตามกัน

บัดนั้น

ไมรู้ว่าฯราษณ์แปลงมา

โฉมประหลาดล้ำเทพอัปสร

ควรเป็นนางฟ้อนวีไลลักษณ์

หนักเบาอาจแจ้งประจักษ์

ก็จะเป็นภักษ์ผลสีน้ำเงิน

จะถือความลับนี้ไว้ได้

พีไรคู่จะพึงแต้มครี

นางเทพนิมิตโฉมครี

ว่าเนี้ยวเราจะเป็นพันไป

ข้อนั้นอย่าว่าหาซึ่งไม่

จะมีมิตรที่ใจผูกพัน

จึงจะผ่อนด้วยความเกยมสันต์

นั้นแหลกจะสมตั้งจินดา

บนทกผู้ใจแกล้วกล้า

ก์โสมน้ำพันทวี

ຢືນແລ້ວຈຶ່ງກ່າວສູນທຽບ
ເຈົ້າຈັກປະມານໄປໄຍມື້
ເຫຼີມເຈົ້າຮໍາເດີດນະນາງພໍາ
ຕັ້ງພິຈະຮ່າຕາມໄປ
ເມື່ອນັ້ນ

คุก่อนนางฟ้าเคลิมศรี
พีเป็นคนแก่พอเข้าใจ
ให้สืบต่อที่นางจำได้
มิให้ผิดเพลงนางเทวี
พระนราภัยทรงสวัสดิ์รัศมี
ทำที่เยื่องกรายให้ยวนยิน



แบบประเมิน.....30.....คะแนน นักเรียนได้.....คะแนน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(ក្រុមទេស ពេងវិចីយ)



ใบงานที่ 3.1 (ช่วงที่ 6)

เรื่องคำศัพท์และจำนวนจากเรื่องรามเกียรติตอนนราษณ์ปราบวนทก

ให้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ขั้นแม่ยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติตอนนราษณ์ปราบวนทก

กลุ่มที่.....ชื่อกลุ่ม.....ชั้น.....

สมาชิก

1. ชื่อสกุล.....เลขที่.....หัวหน้า
2. ชื่อสกุล.....เลขที่.....รองหัวหน้า
3. ชื่อสกุล.....เลขที่.....เดานุการ
4. ชื่อสกุล.....เลขที่.....สมาชิก
5. ชื่อสกุล.....เลขที่.....สมาชิก

จุดประสงค์การเรียนรู้ บอกความหมายของคำศัพท์และจำนวนจากเรื่องตามที่กำหนดได้อย่างถูกต้อง
คำนี้เอง ให้สมาชิกภายในกลุ่มร่วมกันหาความหมายของคำศัพท์และจำนวนจากบทประพันธ์ที่กำหนดให้ต่อไปนี้ (คำ/จำนวนละ 1 คะแนน) (ชื่อท่ารำ 2 ชื่อ ได้ 1 คะแนน)

เทพนมปฐมพรหมสีหัน

ทั้งกว้างเดินคงทรงส์บิน
อิกช้านางนอนกมรเคล้า
เมฆลาโยนแก้วแ渭ไว
ลมพัดยอดทองพรหมนิมิต
เข้าย่ามัจฉามสาร
ฝ่ายว่านนทก็รำตาม
ถึงท่านาคำม้วนทางวง

ด้วยเดชนีวเพชรสิทธิศักดิ์

นางกลายเป็นองค์นราษณ์ไป
บัดนั้น
เห็นพระองค์ทรงสังข์คทาธร
ว่าพระหริวงค์ทรงฤทธิ์
จึงมีวากาณ์ไป

สอดสร้อยมาลาเฉิดนิน

กินรินเลียงถ้าอ้าไฟ
ทั้งแยกเดาพาลาเพียงไหล
มยุเรศฟ้อนในอ้มพร
ทั้งพิสมัยเรียงหมอน
พระสีกรขว้างจักรุทธิรังค
ด้วยความพิสมัยให้ลง
ชีตรงถูกเพลาหันได
ขาหักล้มลงไม่ทันได
เหยียบไวจะสังหารราญรอน
นนทกแกลัวหาญชาญสมร
เป็นสีกรก្នูประจักษ์ใจ
ลงถังชีวิตก็เป็นได
โภยข้าเป็นใจให้ว่ามา

เมื่อนั้น
ได้พังจิ่งมีบัญชา
ด้วยทำโ้อหังมังเหตุ
เอิงน่าเท瓦สูรารักษ์
ตัวภูกีคิดเมตตา
ตรัสรถแล้วแกร่งตรีเกรียงไกร

พระราชบัญญัติ
ไทยมีงไข่ปลวงนัก
ไม่เกรงเดชพระอิศวารทรงจักร
ไทยหนักถึงที่บรรลัย
แต่จะไว้ชีวามีงไม่ได
แสงกระจายพระยาไปดังไฟกาล

ที่	ชื่อท่ารำแม่นที่ปรากฏในบทประพันธ์
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	



หาความหมายของคำศัพท์ เติม 20 คะแนน นักเรียนได้.....คะแนน

ชื่อท่ารำแม่นท์(2 ชื่อ : 1 คะแนน) เติม 10 คะแนน นำเรียนได้.....คะแนน

รวมคะแนนเติม 20 คะแนน ได้.....คะแนน



ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(ครูเรีร เพ็งวิชัย)

ใบงานที่ 3.1 (ช่วงที่ 7)

เรื่องคำศัพท์และจำนวนจากเรื่องรามเกียรติตอนนราษฎร์ปราบวนทก

ให้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติตอนนราษฎร์ปราบวนทก

กลุ่มที่.....ชื่อกลุ่ม.....ชั้น.....

สมาชิก

1. ชื่อสกุล.....เลขที่.....หัวหน้า
2. ชื่อสกุล.....เลขที่.....รองหัวหน้า
3. ชื่อสกุล.....เลขที่.....เดานุการ
4. ชื่อสกุล.....เลขที่.....สมาชิก
5. ชื่อสกุล.....เลขที่.....สมาชิก

จุดประสงค์การเรียนรู้ บอกความหมายของคำศัพท์และจำนวนจากเรื่องตามที่กำหนดได้อย่างถูกต้อง **คำนี้เอง** ให้สมาชิกภายในกลุ่มร่วมกันหาความหมายของคำศัพท์และจำนวนจากบทประพันธ์ที่กำหนดให้ต่อไปนี้ (คะแนนเต็ม 15 คะแนน ผิดหักคำ/จำนวนละ 1 คะแนน)

บคดนั้น	นนทกผู้ใจแกแล้วหาญ
ได้ฟังจึงตอบพจนาน	ซึ่งพระองค์จะผลายชีว
เหตุใดมิทำซึ่งหน้า	มารยาเป็นหญิงไม่มัสดสี
ญาวย่างลัวนิวเพชรนี	จะชีพระองค์ให้บรรลัย
ตัวข้ามีเมื่อแต่สองมือ	ญาจะสู้ทั้งสิกรໄได
แม่นลีเมื่อเหมือนพระองค์ทรงชัย	ที่ไหนจะทำได้ดั่งนี้
เมื่อนั้น	พระนารายณ์ทรงสวัสดิ์ศรีมี
ได้ฟังจึงตอบว่า	ภูนีแปลงเป็นสตรีมา
เพราเมืองจะถึงแก่ความตาย	ฉบบทายด้วยหลงเสน่หา
ไข่จะจะกลัวอุทณา	ตักดานิวเพชรนั้นเมื่อไร
ชาตินี้มีเมื่อแต่สองหัตถ	จะไปอุบติอาชาติใหม่
ให้สิบเตียรสิบพกตร์เกรียงไกร	เหาะเหินเดินได้ในอัมพร
มีเมื่อชีสิบช้ายขาว	ถือคุกหาดชัชชูคร
ญาจะเป็นมนุษย์แต่สองกร	ตามไปปราบรองชีว

ให้สิ่นวงศ์พงศ์เมืองอันศักดิ์
ว่าแล้วกวดแก่วงพระแสงศรี
ครั้นแล้วนทกมรณา
เหละระเหจตรีดฟ้าด้วยว่องไไว
เมื่อนั้น
องค์ท้าวลัสดเตียนธับดี
คือว่านนทกมากำเนิด
ชื่อทศกัณฐ์ภูมารา
อันน้องซึ่งถัดมานั้น
องค์พระบิคุรกรรม

ประจักษ์แก่ทวารุคติ
ภูมิตั้ดเกียรตระเด็น ไป
พระจักรผู้มีอัชฌาสัย
ไปยังกระเยี่ยวราธี
ฝ่ายนางรัชตามเหลี่
เทวีมีราชนบุตร
เกิดเป็นพระโอรสฯ
ลิบเดียรลิบหน้ายิ่ลิบกร
ชื่อกุณภรรณาชาญสมร
มิให้อนาทรสักน้ำที



แบบประเมิน.....30.....คะแนน นักเรียนได้.....คะแนน

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

(ក្រុមទេស ពេងវិចីយ)



ใบงานที่ 3.2

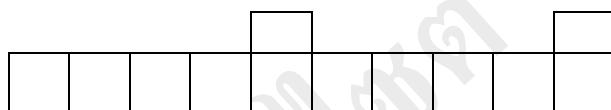
เรื่อง เกมคำศัพท์และจำนวนจากเรื่องรามเกียรติ์ตอนนราษฎร์ปราบวนนทก

**ให้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราษฎร์ปราบวนนทก**

ชื่อ..... เลขที่..... ชั้น.....

จุดประสงค์การเรียนรู้ บอกความหมายของคำศัพท์และจำนวนจากเรื่องตามที่กำหนดได้อย่างถูกต้อง
คำนี้แข่ง ให้นักเรียนเติมตัวอักษรลงในช่องว่างต่อไปนี้ให้ถูกต้องตามความหมาย (ข้อละ 1 คะแนน)

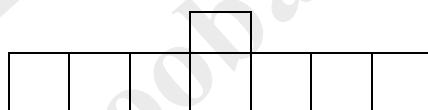
1. ทะเล่นน้ำ ที่ประทับของพระนราษฎร์



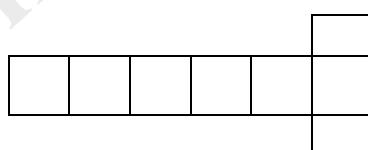
2. ชื่อภูเขาที่เป็นที่ประทับของพระอิศวร์



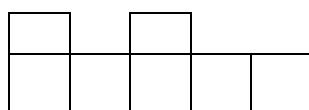
3. นางฟ้า



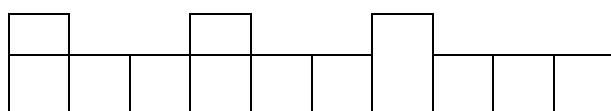
4. พระบาทของเทวดาหรือกษัตริย์



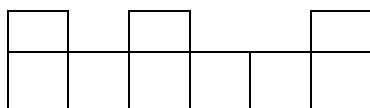
5. ผลสำเร็จ



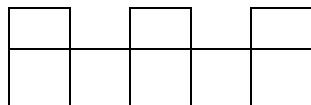
6. ได้ตามต้องการ



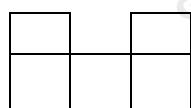
7. ขันบันได



8. ผู้มีพันตา หมายถึง พระอินทร์ผู้เป็นใหญ่ในสวรรค์ชั้นดาวดึงส์



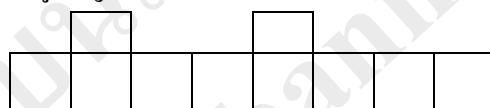
9. ฟ้าผ่า



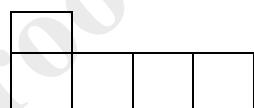
10. ชาวสวรรค์ที่มีความสามารถในวิชาคนตระและขับร้อง



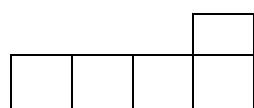
11. เป็นชื่อสวรรค์ที่มีเทพชั้นผู้ใหญ่ 33 องค์



12. เรื่องราว ข้อความ



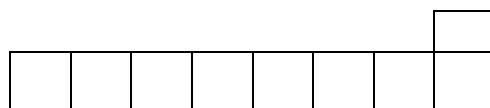
13. แผ่นดิน โลก



14. วิตก รำพึง เริ่มแรก



15. ความสุข ความเจริญ ความสำเร็จ ผลสำเร็จ



ເຄລຍຄໍາຕອບໃນงานທີ 3.2

1. ກະເໜີຍຮວາງ
2. ໄກຣລາສ
3. ເຫັນປັບປຸງ
4. ນາຖນາງສູງ
5. ກັກຍື່ພດ
6. ສຳເຮັ້ມໂນຮດ
7. ອັຕຈັນທວງ
8. ທັນຍິນ
9. ອັສນີ
10. ດັບຮຽນ
11. ຕວັບຕົ້ງຢາກ
12. ກິຈາ
13. ຂາດວີ
14. ປຽບປະຕິ
15. ເສາວກາຄົງ

แบบบันทึกพฤติกรรมการทำงานกลุ่ม

ใช้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 รายวิชา ท 32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราายลั่ปราบวนนาอก

กลุ่มที่.....ชื่อกลุ่ม.....ชั้น.....

คำชี้แจง ให้หัวหน้ากลุ่มประเมินพฤติกรรมการทำงานของสมาชิกของกลุ่มตามรายการที่กำหนด

ชื่อ – สถาณสามาชิก	รายการประเมิน			รวม
	การตั้งใจรับฟัง ความคิดเห็น ผู้อื่น	การพูดแสดง ความคิดเห็น	ตั้งใจทำงาน ตามที่ได้รับ [*] มอบหมาย	
	4	4	4	
1				
2				
3				
4				
5				

ระดับการประเมิน

ระดับดีมาก	หมายถึง คะแนน ร้อยละ 80 – 100 (10 – 12 คะแนน)
ระดับดี	หมายถึง คะแนน ร้อยละ 70 – 79 (8 – 9 คะแนน)
ระดับพอใช้	หมายถึง คะแนน ร้อยละ 60 – 69 (6 – 7 คะแนน)
ระดับปรับปรุง	หมายถึง คะแนน ร้อยละ 0 - 59 (0 – 5 คะแนน)

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(ครูเรือง เพ็งวิชัย)

เกณฑ์การประเมิน : การสังเกตพฤติกรรมการทำงานกลุ่ม

รายการ ประเมิน	ระดับการประเมิน				น้ำหนัก
	ดีมาก(4)	ดี(3)	พอใช้(2)	ควรปรับปรุง(1)	
1. การตั้งใจ รับฟังความ คิดเห็นผู้อื่น	ตั้งใจฟังความ คิดเห็นอย่าง ตั้งใจและ ยอมรับฟัง เหตุผลที่ เหมาะสม	ตั้งใจฟังความ คิดเห็นอย่าง ตั้งใจแต่ไม่ ยอมรับเหตุผลที่ เหมาะสม	ไม่ค่อยตั้งใจ ความความคิด เห็นของผู้อื่น	ไม่ตั้งใจฟัง ความคิดเห็น/ ทำงานอื่น/ พูดคุยเรื่อง อื่น ๆ	1
2. การพูด แสดงความ คิดเห็น	พูดแสดงความ คิดเห็นด้วย เหตุผลที่ เหมาะสมอยู่ ตลอดเวลา	พูดแสดงความ คิดเห็นมากแต่ เหตุผลยังไม่ค่อย เหมาะสม	พูดแสดง ความคิดเห็น บ้างแต่ต้อง พยายามตั้น เตือน	ไม่พูดแสดง ความคิดเห็น	1
3. ตั้งใจ ทำงานตามที่ ได้รับ มอบหมาย	ตั้งใจทำงาน ตามที่ได้รับ ¹ มอบหมายดี มากและงาน เสร็จทันตาม กำหนดเวลา	ตั้งใจทำงานที่ มอบหมายแต่ งานเสร็จช้ากว่า กำหนด	ต้องพยายาม ตักเตือนให้ ทำงานตามที่ ได้รับ มอบหมาย	ไม่ทำงาน ตามที่ได้รับ มอบหมาย	1

แบบสรุปการสังเกตพฤติกรรมการทำงานกลุ่ม

ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3

เลขที่	ห้องเรียน	จำนวนนักเรียน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนเด็กต่อครัวเรือน	รวม	ร้อยละ	เลขที่	ห้องเรียน	จำนวนนักเรียน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนเด็กต่อครัวเรือน	รวม	ร้อย%
	4	4	4	12	100	4	4	4	12	100	4	10.40	86.67
1	4	4	4	12	100.00	20	4	3	3	10	83.33		
2	4	3	4	11	91.67	21	4	3	3	10	83.33		
3	4	3	3	10	83.33	22	4	3	3	10	83.33		
4	4	3	4	11	91.67	23	4	4	4	12	100.00		
5	4	3	4	11	91.67	24	4	3	3	10	83.33		
6	4	4	4	12	100.00	25	3	4	3	10	83.33		
7	4	3	4	11	91.67	26	4	3	3	10	83.33		
8	4	3	3	10	83.33	27	3	3	3	9	75.00		
9	4	3	4	11	91.67	28	3	3	3	9	75.00		
10	4	3	3	10	83.33	29	4	3	3	10	83.33		
11	4	3	3	10	83.33	30	4	3	3	10	83.33		
12	4	4	4	12	100.00	31	4	3	3	10	83.33		
13	4	3	3	10	83.33	32	4	3	3	10	83.33		
14	4	4	4	12	100.00	33	4	3	4	11	91.67		
15	4	3	3	10	83.33	34	4	3	3	10	83.33		
16	4	4	4	12	100.00	35	3	3	3	9	75.00		
17	4	3	3	10	83.33								
18	4	3	3	10	83.33	รวม	135	112	117	364			
19	3	3	3	9	75.00	ค่าเฉลี่ย	3.86	3.20	3.34				

สรุปผลการประเมิน

ระดับการประเมิน	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง
ระดับคะแนน	10 – 12 คะแนน	8 – 9 คะแนน	6 – 7 คะแนน	0 – 5 คะแนน
จำนวน (คน)	31	4	-	-
คิดเป็นร้อยละ	88.57	11.43	-	-

ลงชื่อ.....ผู้สอน (นางเรือง เพ็งวิชัย)

แบบบันทึกคะแนนกิจกรรมใบงานที่ 3.1

เรื่องคำศัพท์และสำนวนจากเรื่องรามเกียรติ์ตอนนราษฎร์ปราบหนทก

**ให้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราษฎร์ปราบหนทก**

กลุ่มที่	ชื่อกลุ่ม	คะแนน	ร้อยละ
1	ดอกบัว	26	86.67
2	ดอกมะลิ	25	83.33
3	ดอกดาวเรือง	28	93.33
4	ดอกกุหลาบ	25	83.33
5	ดอกกล้วยไม้	28	93.33
6	ดอกพุทธรักษา	24	80.00
7	ดอกคูน	27	90.00
รวม		183	
ค่าเฉลี่ย		26.14	87.14

สรุปผลการประเมิน

ระดับ	ระดับดีมาก ร้อยละ80-100	ระดับดี ร้อยละ70 – 79	ระดับพอใช้ ร้อยละ60 – 69	ระดับปรับปรุง ร้อยละ 0 - 59
คะแนน (30)	24 – 30 คะแนน	21 – 23 คะแนน	18 – 20 คะแนน	0 – 17 คะแนน
จำนวน (กลุ่ม)	7	-	-	-
ร้อยละ	100.00	-	-	-

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

(นางเรthr เพ็งวิชัย)

แบบบันทึกสรุปคะแนนกิจกรรมในงาน

เรื่องคำศัพท์และสำนวนจากเรื่องรามเกียรติ์ตอนนราษฎร์ปราบหนenk

**ให้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราษฎร์ปราบหนenk**

เลขที่	ใบงานที่ 3.1	ใบงานที่ 3.2	รวม	ร้อยละ
	30 คะแนน	15 คะแนน	45 คะแนน	100.00
1	26	15	41	91.11
2	25	14	39	86.67
3	24	15	39	86.67
4	26	15	41	91.11
5	28	15	43	95.56
6	28	14	42	93.33
7	25	15	40	88.89
8	27	14	41	91.11
9	28	15	43	95.56
10	25	15	40	88.89
11	28	15	43	95.56
12	25	15	40	88.89
13	27	13	40	88.89
14	28	15	43	95.56
15	26	12	38	84.44
16	28	14	42	93.33
17	28	15	43	95.56
18	25	15	40	88.89
19	25	14	39	86.67
20	24	15	39	86.67
21	24	15	39	86.67
22	27	14	41	91.11
23	28	14	42	93.33

เลขที่	ใบงานที่ 3.1	ใบงานที่ 3.2	รวม	ร้อยละ
	30 คะแนน	15 คะแนน	45 คะแนน	100.00
24	26	13	39	86.67
25	25	14	39	86.67
26	25	14	39	86.67
27	24	15	39	86.67
28	27	13	40	88.89
29	26	15	41	91.11
30	25	15	40	88.89
31	28	15	43	95.56
32	25	14	39	86.67
33	28	14	42	93.33
34	24	14	38	84.44
35	27	14	41	91.11
รวม	915	503	1418	3151.11
เฉลี่ย	26.14	14.37	40.51	90.03
ร้อยละ	87.14	95.81	90.03	

เกณฑ์การประเมิน

ใบงาน / คะแนนเต็ม	ระดับดีมาก ร้อยละ 80-100	ระดับดี ร้อยละ 70 – 79	ระดับพอใช้ ร้อยละ 60 - 69	ระดับปรับปรุง ร้อยละ 0 - 59
ใบงานที่ 3.1 (30)	24 – 30 คะแนน	21 – 23 คะแนน	18 – 20 คะแนน	0 – 17 คะแนน
ใบงานที่ 3.2 (15)	12 – 15 คะแนน	10 – 11 คะแนน	8 – 9 คะแนน	0 – 7 คะแนน
รวม (45)	36 – 45 คะแนน	32 – 35 คะแนน	27 – 31 คะแนน	0 – 26 คะแนน

สรุปผลการประเมิน	ระดับการประเมิน							
	ดีมาก	ร้อยละ	ดี	ร้อยละ	พอใช้	ร้อยละ	ปรับปรุง	ร้อยละ
ใบงานที่ 3.1	35	100.00	-	-	-	-	-	-
ใบงานที่ 3.2	35	100.00	-	-	-	-	-	-
รวม	35	100.00	-	-	-	-	-	-

ลงชื่อ.....ผู้สอน (ครูเรือง เพ็งวิชัย)

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราภัยัปปราบวนนก

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 เรื่องคำไวพจน์

ใช้กระบวนการเรียนรู้ชิปป่า (CIPPA Model)

วันที่ 23 - 24 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2552

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

เวลา 13 ชั่วโมง

เวลา 2 ชั่วโมง

สอนโดย นางเรีริ เพ็จวิชัย

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2552

มาตรฐาน ท 4.1

เข้าใจธรรมชาติของภาษา และหลักภาษาไทย การเปลี่ยนแปลงของภาษา และพลังของภาษา ภูมิปัญญาทางภาษา และรักษาภาษาไทยไว้เป็นสมบัติของชาติ

สาระสำคัญ

คำไวพจน์ คือคำที่มีความหมายเหมือนกัน ใกล้เคียงกัน แต่เขียนต่างกัน เราควรศึกษาคำไวพจน์เพื่อให้รู้ถึงความหมายของคำอย่างหลากหลายทั้งจากตัวต่าง ๆ และจากรูปกรรม วรรณคดี ที่แต่งขึ้น โดยเฉพาะคำประพันธ์ประเทรอกรองที่มีความงามด้านวรรณศิลป์เกี่ยวกับการใช้ถ้อยคำที่หลากหลาย คำไวพจน์จะมีความสำคัญในการแต่งคำประพันธ์เป็นอย่างมาก เพราะ ทำให้ผู้ประพันธ์สามารถเลือกใช้ถ้อยคำที่ไพเราะเหมาะสมและสัมพัสกันตามกฎของฉันหลักยณ์ ดังนั้นความหลากหลายของคำไวพจน์ที่ปรากฏอยู่ในคำประพันธ์จึงมีความสำคัญที่เราจะสามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการแต่งคำประพันธ์ให้มีความงามและความไพเราะ และเป็นงานประพันธ์ที่มีคุณค่าต่อไป

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

วิเคราะห์และจำแนกคำไวพจน์ที่กำหนดให้ตามความหมายได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

จุดประสงค์การเรียนรู้

เมื่อนักเรียนศึกษาเรื่องนี้แล้วสามารถ

1. สืบค้นและนำเสนอคำไวพจน์เป็นหมวดหมู่ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม (K,P)
2. จำแนกคำไวพจน์ที่กำหนดให้ได้อย่างถูกต้อง (K,P)
3. ปฏิบัติงานร่วมกับกลุ่มได้อย่างเหมาะสม (P,A)

สาระการเรียนรู้

1. ลักษณะของคำ “ไวพจน์” (K)
2. การจำแนกคำ “ไวพจน์” จากคำที่กำหนดให้ (P)
3. การสืบค้นและการนำเสนอคำ “ไวพจน์” เป็นหมวดหมู่ (P)
4. กระบวนการกลุ่ม (A)

กิจกรรมการเรียนรู้

ขั้นที่ 1 การทบทวนความรู้

1. ให้นักเรียนเลือกแบบคำนับคละ 1 แผ่น โดยอย่าให้นักเรียนเปิดแผ่นคำนับกว่าจะได้รับสัญญาณให้เปิดพร้อมกัน
2. ครูนำแบบความหมายจำนวน 7 แผ่น ติดบนกระดานดำดังต่อไปนี้

1) ป่า	2) ทองคำ	3) ดอกไม้
4) นก	5) แม่	6) พ่อ
7) ยักษ์		
3. ครูอธิบายวิธีการเล่นโดยให้นักเรียนเปิดแบบคำที่ได้ตามเวลาที่ครูให้สัญญาณคำว่า “เริ่มได้” โดยให้นักเรียนทุกคนนำแบบคำที่ได้ของแต่ละคนไปติดบนกระดานดำให้ถูกต้องตามหมวดหมู่ของคำที่มีความหมายเหมือนกัน โดยให้เวลาในการนำคำไปติดบนกระดานคำ 3 นาที
4. เมื่อนักเรียนติดแบบคำครบทุกคนแล้ว ให้นักเรียนร่วมกันเฉลยทีและแผ่นว่านำอะไรติดตามหมวดหมู่ถูกต้องหรือไม่ หากไม่ถูกต้องให้นักเรียนที่เป็นเจ้าของแบบคำนั้นนำแบบคำไปติดให้ถูกต้องตามหมวดหมู่
5. ครูให้นักเรียนร่วมกันสรุปว่ากลุ่มคำที่ติดอยู่บนกระดานนั้นแต่ละหมวดหมู่มีความหมายเหมือนกันแต่ใช้คำต่างกันเรารอเรียกคำนิญ่า “คำ “ไวพจน์” ” ครูเลี้งจุดประสงค์การเรียนรู้

ขั้นที่ 2 การสำรวจหาความรู้ใหม่

6. ให้นักเรียนจัดกลุ่มตามกลุ่มเดิมที่เคยปฏิบัติกิจกรรม ให้แต่ละคนเปลี่ยนหน้าที่กันทำงานโดยไม่ให้ซ้ำกับหน้าที่เดิม
7. ให้นักเรียนศึกษาใบความรู้ที่ 4.1 เรื่อง คำ “ไวพจน์”
8. ให้หัวหน้ากลุ่มแต่ละกลุ่มอ่านคำชี้แจงจากกิจกรรมใบงานที่ 4.1 พง ให้สามารถแต่ละคนจับสลากรคำ “ไวพจน์” คนละ 1 ชื่อ ให้สืบค้นและรวบรวมคำ “ไวพจน์” จากพจนานุกรม ให้ได้มากที่สุดภายในเวลา 10 นาที

ขั้นที่ 4 การແຄນເປີ່ຍນຄວາມຮູ້ຄວາມເຂົ້າໃຈກັບຄຸ້ມ

9. ໃຫ້ສາມາຊືກແຕ່ລະຄນນຳເສນອຳໄວພົນທີ່ຮັບຮົມໄດ້ໃຫ້ສາມາຊືກໄຟໃນກຸ່ມທຽບແລະ
ຮ່ວມກັນພິຈານວ່າຄູກຕ້ອງດ້ານຄວາມໝາຍຫຼືໝາຍຫຼື່ອໝາດໝູ່ຫຼື່ອໄມ່ ທາກໄມ່ຄູກຕ້ອງຮ່ວມກັນແກ້ໄຂໃຫ້
ຄູກຕ້ອງ

ขັ້ນທີ 5 ກາຮສຽບແລະຈັດຮະເບີຍຄວາມຮູ້

10. ໃຫ້ສາມາຊືກແຕ່ລະກຸ່ມສຽບແລະຮັບຮົມດ້ານຄວາມຮູ້ໄວພົນທີ່ໄດ້ຈາກກາຮອກປາຍຕຽບສອບ
ຄວາມຄູກຕ້ອງຂອງກຸ່ມແລ້ວນຳເສນອລົງໃນກິຈกรรมໃນງານທີ່ 4.1 ຕາມຄວາມຄົດອີສະຮະໃນກາຮນຳເສນອ
ໂດຍໃຫ້ຄູກຕ້ອງ ສາຍງາມ ແລະມີຄວາມຄົດສ້າງສරົກ

ຂັ້ນທີ 6 ກາຮປົງບົດແລະ/ຫຼືກາຮແສດງຜລງານ

11. ໃຫ້ແຕ່ລະກຸ່ມນຳເກີຈกรรมໃນງານທີ່ 4.1 ຕົດທີ່ປ້າຍນິເທັກໜ້າທີ່ອງເພື່ອໃຫ້ນັກເຮືອນກຸ່ມ
ອື່ນ ຈ ປະເມີນຜລງານຕາມແບບປະເມີນທີ່ຄຽງແຕ່ເຕີຍມໄວ້ໃຫ້ ແລະເປີຍມເຫັນຜລງານໂດຍນຳ
ແບບອ່າງທີ່ດີໄປເປັນແນວທາງໃນກາຮພັນປັບປຸງຜລງານຂອງກຸ່ມຕົນເອງຕ່ອໄປ

12. ຄຽງສຽບຜລກປະປະເມີນແລະແຈ້ງຜລກປະປະເມີນເພື່ອໃຫ້ແຕ່ລະກຸ່ມທຽບແລະເໝື່ອ
ຜລງານກຸ່ມທີ່ຈະເປັນອັນດັບທີ່ 1

ຂັ້ນທີ 7 ກາຮປະຍຸກຕີໃຫ້ຄວາມຮູ້

13. ໃຫ້ນັກເຮືອນທຳເກີຈกรรมໃນງານທີ່ 4.2 ເຮືອງຄໍາໄວພົນຈາກເຮືອງຮາມເກີຍຕົດຕອນ
ນາຮາຍຜ່ານນັກເຮືອນທີ່ມີການເສົ້າງແລ້ວຄຽງແລະນັກເຮືອນຮ່ວມກັນເຄລຍຄຳຕອນ

ສື່ອ/ວັດຖຸປະກົດ/ແຫລ່ງເຮືອນຮູ້

1. ແຄນຄໍາຈຳນວນ 35 ແພນ
2. ແຄນຄວາມໝາຍຈຳນວນ 5 ແພນ
3. ໃນຄວາມຮູ້ທີ່ 4.1 ເຮືອງຄໍາໄວພົນ ຈຳນວນ 35 ຊຸດ
4. ໃນງານທີ່ 4.1 ເຮືອງສຶບຄັນແລະຮັບຮົມດ້ານຄວາມຮູ້ໄວພົນຈຳນວນ 7 ຊຸດ
5. ພຈນານຸ່ມຈະບັນນັກເຮືອນຈຳນວນ 35 ເລ່ມ
6. ແບບປະປະເມີນຜລງານກິຈกรรมໃນງານທີ່ 4.1 ຈຳນວນ 8 ຊຸດ
7. ໃນງານທີ່ 4.2 ເຮືອງຄໍາໄວພົນຈາກເຮືອງຮາມເກີຍຕົດຕອນນາຮາຍຜ່ານນັກຈຳນວນ 35 ຊຸດ

การวัดและประเมินผล

จุดประสงค์การเรียนรู้	วิธีการวัดประเมินผล	เครื่องมือวัดประเมินผล	เกณฑ์การวัดประเมินผล
1. สืบค้นและนำเสนอคำไวพจน์เป็นหมวดหมู่ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม (K,P)	ประเมินใบงานที่ 4.1	แบบประเมินผลงานใบงานที่ 4.1	สืบค้นและนำเสนอคำไวพจน์เป็นหมวดหมู่ได้ถูกต้องเหมาะสมผ่านเกณฑ์อย่างน้อยระดับพอใช้
2. จำแนกคำไวพจน์ที่กำหนดให้ได้อย่างถูกต้อง (K,P)	ตรวจผลงานใบงานที่ 4.2	แบบบันทึกการตรวจใบงานที่ 4.2	จำแนกคำไวพจน์ที่กำหนดให้ได้ถูกต้องผ่านเกณฑ์อย่างน้อยระดับพอใช้
3. ปฏิบัติคนทำงานร่วมกับกลุ่มได้อย่างเหมาะสม (P,A)	สังเกตกระบวนการกลุ่ม	แบบสังเกตกระบวนการกลุ่ม	ปฏิบัติคนทำงานร่วมกับกลุ่มได้อย่างเหมาะสมผ่านเกณฑ์อย่างน้อยระดับพอใช้

ข้อเสนอแนะ/ความเห็นผู้บริหาร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ

(นายบุญเกิด ครเจริญ)

ผู้อำนวยการ โรงเรียนชำสูงพิทยาคม

บันทึกผลหลังการจัดการเรียนรู้

ผลการเรียนรู้

- นักเรียนสืบค้นและนำเสนอคำไวพจน์เป็นหมวดหมู่ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม (ใบงานที่ 4.1) ระดับดีมาก จำนวน 1 กลุ่ม คิดเป็นร้อยละ 14.29 ระดับดี จำนวน 4 กลุ่ม คิดเป็นร้อยละ 57.14 และระดับพอใช้ จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 28.57 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 14.50 จากคะแนนเต็ม 20 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 72.50
- นักเรียนจำแนกคำไวพจน์ที่กำหนดให้ได้อย่างถูกต้อง (ใบงานที่ 4.2) ระดับดีมากทุกคน คิดเป็นร้อยละ 100.00 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 28.57 จากคะแนนเต็ม 30 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 95.24
- นักเรียนวิเคราะห์และจำแนกคำไวพจน์ที่กำหนดให้ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม (ใบงานที่ 4.1 และ ใบงานที่ 4.2) ระดับดีมาก จำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 97.14 และระดับดี จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 2.86 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 43.29 จากคะแนนเต็ม 50 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 86.57
- นักเรียนปฏิบัติตามทำงานร่วมกับกลุ่มได้อย่างเหมาะสมระดับดีมาก จำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 94.29 และระดับดี จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 5.71

ปัญหา/อุปสรรค

- นักเรียนแต่ละคนยังรวมคำไวพจน์ได้ไม่หลากหลายเท่าที่ควร เนื่องจากนักเรียน สืบค้นเฉพาะในหนังสือเรียนและจากพจนานุกรมซึ่งสืบค้นได้ช้าจึงได้จำนวนคำน้อย ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
- ครูควรนำนักเรียนไปสืบค้นที่แหล่งเรียนรู้อื่น ๆ เช่น สืบค้นจากอินเทอร์เน็ต หรือ เสนอแนะให้นักเรียนค้นคว้าเพิ่มเติมนอกห้องเรียนได้

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(นางเรไร เพ็งวิชัย)

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

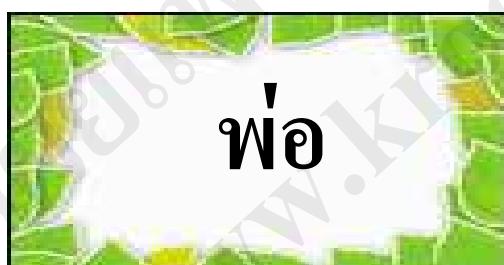
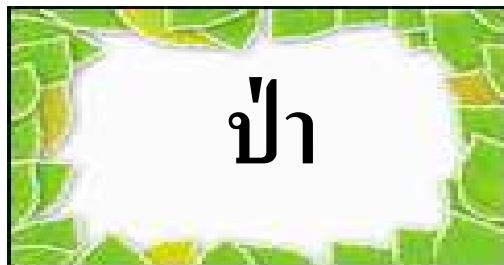
ແຄນຄໍາ

ໃຫ້ປະກອບແຜນກາຮັດກາຮຽນຮູ້ທີ່ 4 ລາຍວິຊາ ທ32101 ການໄທພື້ນຖານ ຂັ້ນມັສຍມືກາຢາປີ່ 2
ທຳກຳວ່າງກາຮຽນຮູ້ທີ່ 14 ເລື່ອງ ຮາມເກີຍຮົດຕ່ອນນາຍລົ້ມປະນຸມກົດ

ພາ	ໄພຣວັນ	ພາດຮ	ອຮັງ
ພົງພື	ສຸວරະນ	ເໜີມ	ກົນກ
ອຸໄຮ	ກາລູຈນ໌	ບຸ່ນບາ	ມາລີ
ຝາ	ສຸມາລີ	ມາລຍໍ	ສກຸດາ
ວິທີ	ທີ່ຈາກຮ	ປັກຍິນ	ບຸ່ທຮງ
ມາຮາ	ມາຕາ	ໜນນີ	ນນທລີ
ມາຕຸ	ນິດາ	ໜກ	ປິຕຸຮົງຄໍ
ບິດ	ປິຕຸ	ອສູຮ	ຄຸມກັນທີ
ຮາກຍສ	ຮາພຄໍນ	ຮາມສູຮ	

แบบความหมาย

ใช้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรต์ตอนนราายล์ปราบวนนก



ใบความรู้ที่ 4.1 เรื่อง คำไวยพจน์

ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 รายวิชา ท 32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราายล์ปราบวนนาถ

คำชี้แจง ให้นักเรียนศึกษาใบความรู้ต่อไปนี้

คำไวยพจน์ ตามความหมายในพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542 หมายถึง คำที่เขียนต่างกันหรือใกล้เคียงกันมาก เช่น มนูษย์กับคน รอบกับคอบ ป้ากับดง และยังหมายถึง คำพ้องความ ในหนังสือแบบเรียนภาษาไทยของพระยาศรีสุนทร โวหาร (น้อย อาจารย์กุอร) หมายถึง คำที่ออกเสียงเหมือนกันแต่มีความหมายต่างกัน เช่น ไส้กับไส ใจกับใจ ฯลฯ พานกับ พาล ซึ่งปัจจุบัน เรียกว่า คำพ้องเสียง แต่คำไวยพจน์ในที่นี้จะกล่าวถึงคำไวยพจน์ในความหมาย แรก คือ คำที่มีความหมายเหมือนกันหรือใกล้เคียงกันเท่านั้น

หลักการใช้คำไวยพจน์

1. คำไวยพจน์เป็นคำที่มีความหมายเหมือนกัน จึงสามารถเลือกใช้คำแทนกัน เพื่อ ไม่ให้เกิดความซ้ำซาก เช่น

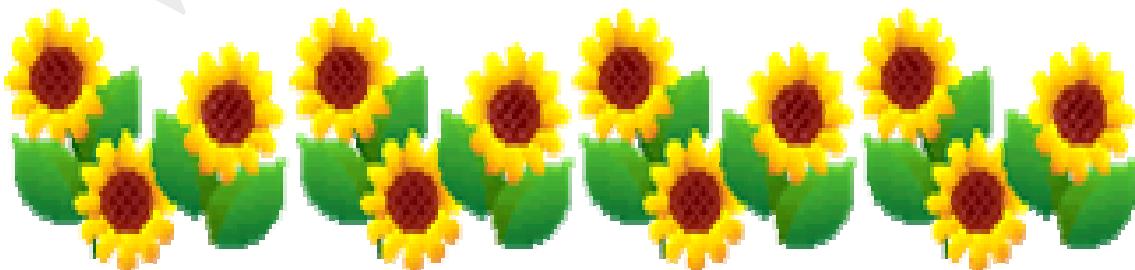
ถิ่น	กบ	หวาน	พานรินทร์
ช้าง	คง	คชสาร	หัสดิน
			หัตถี
			ไออรา

2. คำไวยพจน์มักใช้ในการแต่งคำประพันธ์ ซึ่งเป็นการสรรค์ใช้ข้อย่างหลากหลาย เมื่อไม่ต้องการเล่นคำ

3. ต้องระมัดระวังการนำคำไวยพจน์มาใช้ บางคำต้องคำนึงถึงระดับของภาษา และการใช้ราชศัพท์ เช่น คำว่า “ตาย”



คำศัพท์	ระดับบุคคล / ระดับภาษา
สวรรคต	พระเจ้าแผ่นดิน , พระราชนี , พระราชนี , พระยูพราช , พระบรมวงศานุวงศ์ที่ได้รับพระราชทานฉัตร 7 ชั้น
ทิวงคต	เจ้านายที่ได้รับการเฉลิมพระยศพิเศษ
ล้วนพระชนม์	พระราชนครองที่ตั้งแต่สมเด็จเจ้าฟ้า ถึงพระองค์เจ้า และ พระกิษณุตั้งแต่สมเด็จพระสังฆราชขึ้นไป
ถึงชีพตักสัย	หม่อมเจ้า
ล้วนชีพพิตักษัย	
มรดกภาพ	พระสงฆ์
ถึงแก่พิราลัย	สมเด็จเจ้าพระยา , เจ้าปะท่องราชา
ถึงแก่อสัญกรรม	ประธานองคมนตรี , องคมนตรี , นายกรัฐมนตรี , รัฐมนตรี , ประธานสภา , ผู้ได้รับพระราชทาน เครื่องราชอิสริยาภรณ์ชั้นป้อมจุลจอมเกล้า
ถึงแก่อนิจกรรม	ผู้ได้รับพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ตั้งแต่ชั้น ป้อมภรณ์มงกุฎไทย หรือทุติยจุลจอมเกล้า
ถึงแก่กรรม	สุภาพชน
ล้ม	สัตว์พاهณะ เช่น ช้าง , ม้า , ยักษ์



คำศัพท์ที่มีความหมาย
เดียวกัน

แผ่นดิน	พระจันทร์	พระอาทิตย์	ภูเขา
กษมา	ໄທຍາກຣ	ທິນກຣ	ກຸ່ນງ
ກະດີ	ນິສາກຣ	ທີພາກຣ	ຄົງ
ກະດີ	ບຸ້ລັນ	ສຸຮີຢັນ	ນົກຣິນທີ
ພສູຫາ	ພື້ນ	ຮົມ	ບຣົພຕ
ຫຮຣິນ	ນາສ	ຮວ	ພນມ
ຫຮຣີ	ຮຈນີກຣ	ຮໍາໄພ	ກູ
ຫຮາ	ວິນ	ສຸຮີຍະ	ສີບຣ
ຫຮາດລ	ໂສມ	ສຸຮີໄອ	ສີບຣິນ
ວສູຫາ	ອິນຖຸ	ອາກາກຣ	ເສລາ
	ອື່ເກີ້ງ	ສຸຮີຢັນ	ນັກ



ใบงานที่ 4.1 เรื่อง คำไวยพจน์ (กลุ่มที่ 1)

ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 รายวิชา ท 32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราายณ์ปราบวนนก

จุดประสงค์การเรียนรู้ สืบค้นและนำเสนอคำไวยพจน์เป็นหมวดหมู่ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

คำชี้แจง

1. ให้สมาชิกภายในกลุ่มจับสลากรเลือกคำไวยพจน์คนละ 1 แผ่น
2. ให้สมาชิกแต่ละคนสืบค้นคำไวยพจน์ตามที่ได้รับมอบหมายจากพจนานุกรมหรือแหล่งสืบค้นข้อมูลอื่น ๆ ให้ได้มากที่สุดภายในเวลา 10 นาที
3. เมื่อครบเวลา 10 นาทีแล้วให้สมาชิกแต่ละคนนำคำไวยพจน์ที่รวบรวมได้นำเสนอให้สมาชิกคนอื่น ๆ ภายในกลุ่มร่วมกันตรวจสอบว่าถูกต้องหรือไม่ หากไม่ถูกต้องให้ช่วยกันแก้ไขให้ถูกต้อง
4. ให้นำคำไวยพจน์ที่รวบรวมได้นำเสนอในรูปแบบอิสระ โดยให้คำนึงถึงรายละเอียดต่อไปนี้ ความถูกต้อง ความสวยงาม ความคิดสร้างสรรค์ โดยอาจนำเสนอในรูปแบบของกระดาษแผ่นพับ ปฏิทินตั้งโต๊ะ หรืออื่น ๆ ตามความเหมาะสม โดยมีกำหนดส่งในช่วงโ明งต่อไป



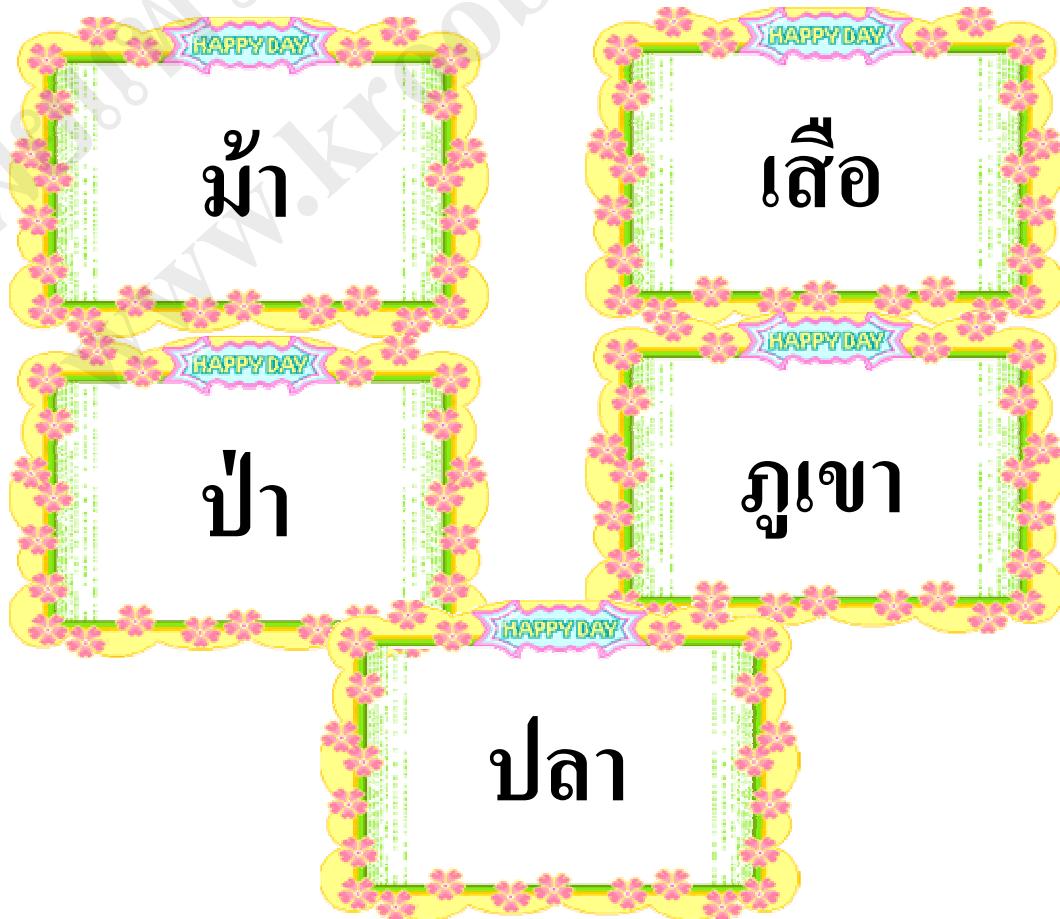
ใบงานที่ 4.1 เรื่อง คำไวยพจน์ (กลุ่มที่ 2)

ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 รายวิชา ท 32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราภัยผู้ปราบวนนทก

จุดประสงค์การเรียนรู้ สืบค้นและนำเสนอคำไวยพจน์เป็นหมวดหมู่ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
คำชี้แจง

1. ให้สมาชิกภายในกลุ่มจับสลากรเลือกคำไวยพจน์คนละ 1 แผ่น
2. ให้สมาชิกแต่ละคนสืบค้นคำไวยพจน์ตามที่ได้รับมอบหมายจากพจนานุกรมหรือแหล่งสืบค้นข้อมูลอื่น ๆ ให้ได้มากที่สุดภายในเวลา 10 นาที
3. เมื่อครบเวลา 10 นาทีแล้วให้สมาชิกแต่ละคนนำคำไวยพจน์ที่รวบรวมได้นำเสนอให้สมาชิกคนอื่น ๆ ภายในกลุ่มร่วมกันตรวจสอบว่าถูกต้องหรือไม่ หากไม่ถูกต้องให้ช่วยกันแก้ไขให้ถูกต้อง
4. ให้นำคำไวยพจน์ที่รวบรวมได้นำเสนอในรูปแบบอิสระ โดยให้คำนึงถึงรายละเอียดต่อไปนี้ ความถูกต้อง ความสวยงาม ความคิดสร้างสรรค์ โดยอาจนำเสนอในรูปแบบของกระดาษแผ่นพับ ปฏิทินตั้งโต๊ะ หรืออื่น ๆ ตามความเหมาะสม โดยมีกำหนดส่งในช่วงโmont ต่อไป



ใบงานที่ 4.1 เรื่อง คำไวพจน์ (กลุ่มที่ 3)

ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 รายวิชา ท 32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราายลั่ปรานนนทก

จุดประสงค์การเรียนรู้ สืบค้นและนำเสนอคำไวพจน์เป็นหมวดหมู่ให้อย่างถูกต้องเหมาะสม
คำชี้แจง

1. ให้สมาชิกภายในกลุ่มจับสลากรเลือกคำไวพจน์คนละ 1 แผ่น
2. ให้สมาชิกแต่ละคนสืบค้นคำไวพจน์ตามที่ได้รับมอบหมายจากพจนานุกรมหรือแหล่งสืบค้นข้อมูลอื่น ๆ ให้ได้มากที่สุดภายในเวลา 10 นาที
3. เมื่อครบเวลา 10 นาทีแล้วให้สมาชิกแต่ละคนนำคำไวพจน์ที่รวบรวมได้นำเสนอให้สมาชิกคนอื่น ๆ ภายในกลุ่มร่วมกันตรวจสอบว่าถูกต้องหรือไม่ หากไม่ถูกต้องให้ช่วยกันแก้ไขให้ถูกต้อง
4. ให้นำคำไวพจน์ที่รวบรวมได้นำเสนอในรูปแบบอิสระ โดยให้คำนึงถึงรายละเอียดต่อไปนี้ ความถูกต้อง ความสวยงาม ความคิดสร้างสรรค์ โดยอาจนำเสนอในรูปแบบของกระดาษแผ่นพับ ปฏิทินตั้งโต๊ะ หรืออื่น ๆ ตามความเหมาะสม โดยมีกำหนดส่งในช่วงโ明งต่อไป



ใบงานที่ 4.1 เรื่อง คำไวพจน์ (กลุ่มที่ 4)

ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 รายวิชา ท 32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราายลั่ปรานนนทก

จุดประสงค์การเรียนรู้ สืบค้นและนำเสนอคำไวพจน์เป็นหมวดหมู่ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
คำชี้แจง

1. ให้สมาชิกภายในกลุ่มจับสลากรเลือกคำไวพจน์คนละ 1 แผ่น
2. ให้สมาชิกแต่ละคนสืบค้นคำไวพจน์ตามที่ได้รับมอบหมายจากพจนานุกรมหรือแหล่งสืบค้นข้อมูลอื่น ๆ ให้ได้มากที่สุดภายในเวลา 10 นาที
3. เมื่อครบเวลา 10 นาทีแล้วให้สมาชิกแต่ละคนนำคำไวพจน์ที่รวบรวมได้นำเสนอให้สมาชิกคนอื่น ๆ ภายในกลุ่มร่วมกันตรวจสอบว่าถูกต้องหรือไม่ หากไม่ถูกต้องให้ช่วยกันแก้ไขให้ถูกต้อง
4. ให้นำคำไวพจน์ที่รวบรวมได้นำเสนอในรูปแบบอิสระ โดยให้คำนึงถึงรายละเอียดต่อไปนี้ ความถูกต้อง ความสวยงาม ความคิดสร้างสรรค์ โดยอาจนำเสนอในรูปแบบของกระดาษแผ่นพับ ปฏิทินตั้งโต๊ะ หรืออื่น ๆ ตามความเหมาะสม โดยมีกำหนดส่งในช่วงโ明งต่อไป



ใบงานที่ 4.1 เรื่อง คำไวยพจน์ (กลุ่มที่ 5)

ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 รายวิชา ท 32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราายลั่ปรานนนทก

จุดประสงค์การเรียนรู้ สืบค้นและนำเสนอคำไวยพจน์เป็นหมวดหมู่ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
คำชี้แจง

1. ให้สมาชิกภายในกลุ่มจับสลากรเลือกคำไวยพจน์คนละ 1 แผ่น
2. ให้สมาชิกแต่ละคนสืบค้นคำไวยพจน์ตามที่ได้รับมอบหมายจากพจนานุกรมหรือแหล่งสืบค้นข้อมูลอื่น ๆ ให้ได้มากที่สุดภายในเวลา 10 นาที
3. เมื่อครบเวลา 10 นาทีแล้วให้สมาชิกแต่ละคนนำคำไวยพจน์ที่รวบรวมได้นำเสนอให้สมาชิกคนอื่น ๆ ภายในกลุ่มร่วมกันตรวจสอบว่าถูกต้องหรือไม่ หากไม่ถูกต้องให้ช่วยกันแก้ไขให้ถูกต้อง
4. ให้นำคำไวยพจน์ที่รวบรวมได้นำเสนอในรูปแบบอิสระ โดยให้คำนึงถึงรายละเอียดต่อไปนี้ ความถูกต้อง ความสวยงาม ความคิดสร้างสรรค์ โดยอาจนำเสนอในรูปแบบของกระดาษแผ่นพับ ปฏิทินตั้งโต๊ะ หรืออื่น ๆ ตามความเหมาะสม โดยมีกำหนดส่งในช่วงโ明งต่อไป



ใบงานที่ 4.1 เรื่อง คำໄວພจน์ (กลุ่มที่ 6)

ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 รายวิชา ท 32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราายลั่ปรานนนทก

จุดประสงค์การเรียนรู้ สืบค้นและนำเสนอคำໄວพจน์เป็นหมวดหมู่ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
คำชี้แจง

1. ให้สมาชิกภายในกลุ่มจับสลากรเลือกคำໄວพจน์คนละ 1 แผ่น
2. ให้สมาชิกแต่ละคนสืบค้นคำໄວพจน์ตามที่ได้รับมอบหมายจากพจนานุกรมหรือแหล่งสืบค้นข้อมูลอื่น ๆ ให้ได้มากที่สุดภายในเวลา 10 นาที
3. เมื่อครบเวลา 10 นาทีแล้วให้สมาชิกแต่ละคนนำคำໄວพจน์ที่รวบรวมได้นำเสนอให้สมาชิกคนอื่น ๆ ภายในกลุ่มร่วมกันตรวจสอบว่าถูกต้องหรือไม่ หากไม่ถูกต้องให้ช่วยกันแก้ไขให้ถูกต้อง
4. ให้นำคำໄວพจน์ที่รวบรวมได้นำเสนอในรูปแบบอิสระ โดยให้คำนึงถึงรายละเอียดต่อไปนี้ ความถูกต้อง ความสวยงาม ความคิดสร้างสรรค์ โดยอาจนำเสนอในรูปแบบของกระดาษแผ่นพับ ปฏิทินตั้งโต๊ะ หรืออื่น ๆ ตามความเหมาะสม โดยมีกำหนดส่งในช่วงโว明ต่อไป



ใบงานที่ 4.1 เรื่อง คำໄວພจน์ (กลุ่มที่ 7)

ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 รายวิชา ท 32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราายล์ปราบวนนก

จุดประสงค์การเรียนรู้ สืบค้นและนำเสนอคำໄວพจน์เป็นหมวดหมู่ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

คำชี้แจง

1. ให้สมาชิกภายในกลุ่มจับสลากรเลือกคำໄວพจน์คนละ 1 แผ่น
2. ให้สมาชิกแต่ละคนสืบค้นคำໄວพจน์ตามที่ได้รับมอบหมายจากพจนานุกรมหรือแหล่งสืบค้นข้อมูลอื่น ๆ ให้ได้มากที่สุดภายในเวลา 10 นาที
3. เมื่อครบเวลา 10 นาทีแล้วให้สมาชิกแต่ละคนนำคำໄວพจน์ที่รวบรวมได้นำเสนอให้สมาชิกคนอื่น ๆ ภายในกลุ่มร่วมกันตรวจสอบว่าถูกต้องหรือไม่ หากไม่ถูกต้องให้ช่วยกันแก้ไขให้ถูกต้อง
4. ให้นำคำໄວพจน์ที่รวบรวมได้นำเสนอในรูปแบบอิสระ โดยให้คำนึงถึงรายละเอียดต่อไปนี้ ความถูกต้อง ความสวยงาม ความคิดสร้างสรรค์ โดยอาจนำเสนอในรูปแบบของกระดาษแผ่นพับ ปฏิทินตั้งโต๊ะ หรืออื่น ๆ ตามความเหมาะสม โดยมีกำหนดส่งในช่วงโ明งต่อไป



ใบงานที่ 4.2 เรื่อง คำไวพจน์จากเรื่องรามเกียรติ์ตอนนารายณ์ปราบหนนา^ก
ใช้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนารายณ์ปราบหนนา

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....

จุดประสงค์การเรียนรู้ จำแนกคำไวพจน์ที่กำหนดให้ได้อย่างถูกต้อง
คำชี้แจง ให้นักเรียนร่วมกันจำแนกคำไวพจน์ที่กำหนดให้ต่อไปนี้ให้ถูกต้องตามความหมายที่กำหนดให้ (คำละ 1 คะแนน)

1. พระสยามภูวัญญาน	11. เจ้าโลกา	21. โภมนางเทพอปสร
2. เทวา	12. เจ้าไตรโลกา	22. เทวัญ
3. พระทรงญาณ	13. พระอิศราธิบดี	23. พระจักรา
4. พระองค์ทรงสังข์คทาธาร	14. พระสีกร	24. พระองค์ผู้ทรงศักดิ์เดช
5. บรรลัษย	15. สินธีวี	25. มวยสังหาร
6. องค์มรินทรा	16. พระองค์ทรงชัย	26. ชาบลย์
7. ล้างชีวิต	17. โศกาอาดัม	27. พระนารายณ์เรืองครี
8. นางเทพนิมิตรโนมครี	18. พระอิศวรเรืองครี	28. มนดา
9. วายปราณ	19. พระศุลีมียศ	29. สุวรรณอปสรเสน่ห่า
10. โสดีรำพัน	20. สินธีพชิรา	30. พระหริวงษ์ทรงฤทธิ์

1. พระอิศวร



.....
.....
.....

2. พระนารายณ์



.....
.....
.....

3. ตาย



.....
.....
.....
.....
.....

4. เทวดา



.....
.....
.....
.....
.....

5. เศร้า, เสียใจ



.....
.....
.....
.....
.....

คะแนนเต็ม 30 คะแนน นักเรียนได้.....คะแนน

จำแนกคำไวยพจน์ได้ ถูกต้องทั้งหมด	จำแนกคำไวยพจน์ไม่ ถูกต้อง 3 - 5 คำ	จำแนกคำไวยพจน์ไม่ ถูกต้อง 6 – 10 คำ	จำแนกคำไวยพจน์ไม่ ถูกต้องมากกว่า 10 คำ
<input type="radio"/> ระดับดีมาก (4)	<input type="radio"/> ระดับดี(3)	<input type="radio"/> ระดับพอใช้(2)	<input type="radio"/> ระดับปรับปรุง(1)

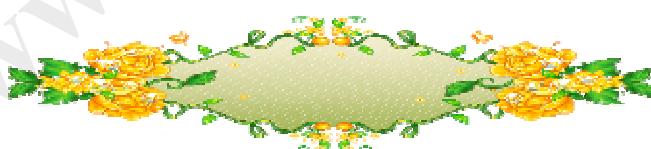
ลงชื่อ.....ผู้สอน

(นางเร ไร เพ็งวิชัย)

เฉลยใบงานที่ 4.2

เรื่อง คำทวีพจน์จากเรื่องรามเกียรติตอนนราภัยปราบวนนก

1. พระอิศวร พระสยามภูวัญญาณ พระทรงญาณ เจ้าโลกา เจ้าไตรโลกา
พระอิศราธินดี พระอิศวรเรืองครี พระคุลีมียศ พระองค์
ผู้ทรงศักดิ์เดช พระหริวงค์ทรงฤทธิ์
2. พระนารายณ์ พระองค์ทรงสังข์คทาชร องค์อมรินทร นางเทพนิมิตโฉมครี
พระสีกร พระองค์ทรงชัย โฉมนางเทพอัปสร พระจักรา
พระนารายณ์เรืองครี สุวรรณอัปสรเสน่ห์หา
3. ตาย บรรยาย ล้างชีวิต วายปรมณ ลื้นชีวิ ลื้นชีพชีว
ม้ายสังหาร มะณฑ
4. เทวดา เทวะ เทวัญ
5. เศร้า, เสียใจ โศกปรำพัน โศกอาลัย ชาบัลย์



แบบบันทึกพฤติกรรมการทำงานกลุ่ม

ใช้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 รายวิชา ท 32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรต์ตอนนราายลั่ปราบวนนาอก

กลุ่มที่.....ชื่อกลุ่ม.....ชั้น.....

คำชี้แจง ให้หัวหน้ากลุ่มประเมินพฤติกรรมการทำงานของสมาชิกของกลุ่มตามรายการที่กำหนด

ชื่อ – สถาณสามาชิก	รายการประเมิน			รวม
	การตั้งใจรับฟัง ความคิดเห็น ผู้อื่น	การพูดแสดง ความคิดเห็น	ตั้งใจทำงาน ตามที่ได้รับ [*] มอบหมาย	
	4	4	4	
1				
2				
3				
4				
5				

ระดับการประเมิน

ระดับดีมาก	หมายถึง คะแนน ร้อยละ 80 – 100 (10 – 12 คะแนน)
ระดับดี	หมายถึง คะแนน ร้อยละ 70 – 79 (8 – 9 คะแนน)
ระดับพอใช้	หมายถึง คะแนน ร้อยละ 60 – 69 (6 – 7 คะแนน)
ระดับปรับปรุง	หมายถึง คะแนน ร้อยละ 0 - 59 (0 – 5 คะแนน)

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(ครูเรือง เพ็งวิชัย)

เกณฑ์การประเมิน : การสังเกตพฤติกรรมการทำงานกลุ่ม

รายการ ประเมิน	ระดับการประเมิน				น้ำหนัก
	ดีมาก(4)	ดี(3)	พอใช้(2)	ควรปรับปรุง(1)	
1. การตั้งใจ รับฟังความ คิดเห็นผู้อื่น	ตั้งใจฟังความ คิดเห็นอย่าง ตั้งใจและ ยอมรับฟัง เหตุผลที่ เหมาะสม	ตั้งใจฟังความ คิดเห็นอย่าง ตั้งใจแต่ไม่ ยอมรับเหตุผลที่ เหมาะสม	ไม่ค่อยตั้งใจ ความความคิด เห็นของผู้อื่น	ไม่ตั้งใจฟัง ความคิดเห็น/ ทำงานอื่น/ พูดคุยเรื่อง อื่น ๆ	1
2. การพูด แสดงความ คิดเห็น	พูดแสดงความ คิดเห็นด้วย เหตุผลที่ เหมาะสมอยู่ ตลอดเวลา	พูดแสดงความ คิดเห็นมากแต่ เหตุผลยังไม่ค่อย เหมาะสม	พูดแสดง ความคิดเห็น บ้างแต่ต้อง พยายามตุน เดือน	ไม่พูดแสดง ความคิดเห็น	1
3. ตั้งใจ ทำงานตามที่ ได้รับ มอบหมาย	ตั้งใจทำงาน ตามที่ได้รับ ¹ มอบหมายดี มากและงาน เสร็จทันตาม กำหนดเวลา	ตั้งใจทำงานที่ มอบหมายแต่ งานเสร็จช้ากว่า กำหนด	ต้องพยายาม ตักเตือนให้ ทำงานตามที่ ได้รับ มอบหมาย	ไม่ทำงาน ตามที่ได้รับ มอบหมาย	1

แบบสรุปการสังเกตพฤติกรรมการทำงานกลุ่ม

ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4

เลขที่	ห้องเรียน	จำนวนนักเรียน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนเด็กต่อครัวเรือน	รวม	ร้อยละ	เลขที่	ห้องเรียน	จำนวนนักเรียน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนเด็กต่อครัวเรือน	รวม	ร้อย%
	4	4	4	12	100	4	4	4	12	100	4	10.51	87.62
1	4	4	4	12	100.00	20	4	3	3	10	83.33		
2	4	3	4	11	91.67	21	4	3	3	10	83.33		
3	4	3	3	10	83.33	22	4	3	3	10	83.33		
4	4	3	4	11	91.67	23	4	4	4	12	100.00		
5	4	3	4	11	91.67	24	4	3	3	10	83.33		
6	4	4	4	12	100.00	25	3	4	3	10	83.33		
7	4	3	4	11	91.67	26	4	3	3	10	83.33		
8	4	3	4	11	91.67	27	3	3	3	9	75.00		
9	4	3	4	11	91.67	28	4	3	3	10	83.33		
10	4	3	3	10	83.33	29	4	3	3	10	83.33		
11	4	3	3	10	83.33	30	4	3	3	10	83.33		
12	4	4	4	12	100.00	31	4	3	3	10	83.33		
13	4	3	4	11	91.67	32	4	3	3	10	83.33		
14	4	4	4	12	100.00	33	4	3	4	11	91.67		
15	4	3	3	10	83.33	34	4	3	3	10	83.33		
16	4	4	4	12	100.00	35	3	3	3	9	75.00		
17	4	3	3	10	83.33								
18	4	3	3	10	83.33	รวม	137	112	119	368			
19	4	3	3	10	83.33	ค่าเฉลี่ย	3.91	3.20	3.40	10.51	87.62		

สรุปผลการประเมิน

ระดับการประเมิน	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง
ระดับคะแนน	10 – 12 คะแนน	8 – 9 คะแนน	6 – 7 คะแนน	0 – 5 คะแนน
จำนวน (คน)	33	2	-	-
คิดเป็นร้อยละ	94.29	5.71	-	-

ลงชื่อ.....ผู้สอน (นางเรือง เพ็งวิชัย)

แบบประเมินชิ้นงานเรื่องคำไวพจน์

ใช้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน

**หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรต์ตอนนราายล์ปราบวนทก
กลุ่มที่.....ชื่อกลุ่ม.....**

เกณฑ์การประเมิน 4 หมายถึงดีมาก

3 หมายถึง ดี

2 หมายถึง พอดี

1 หมายถึง ปรับปรุง

รายการประเมิน	ค่า น้ำหนัก	กลุ่มที่						
		1	2	3	4	5	6	7
1. เนื้อหาสาระ	1							
2. ความสุวຍงาม	1							
3. การใช้ภาษา	1							
4. ความคิดสร้างสรรค์	1							
5. ความรับผิดชอบ	1							
รวม (20 คะแนน)								

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(นางเรthr เพ็งวิชัย)

เกณฑ์การประเมิน : การจัดทำขึ้นงานเรื่องคำไวพจน์

เกณฑ์การประเมิน	ระดับคุณภาพ				ค่าหนัก
	ดีมาก (4)	ดี (3)	พอใช้ (2)	ปรับปรุง (1)	
1. เนื้อหาสาระ	เนื้อหาสาระถูกต้องสมบูรณ์ดีมาก	เนื้อหาสาระถูกต้องแต่ยังขาดความสมบูรณ์	เนื้อหาสาระบางส่วนไม่ถูกต้อง	เนื้อหาสาระยังไม่ค่อยถูกต้องมีข้อบกพร่องมาก	1
2. ความสวยงาม	ประณีตสวยงามดีมาก	มีความสวยงามดีแต่ขาดความประณีตบางส่วน	มีความสวยงามแต่ขาดความประณีต	ขาดความประณีตสวยงาม	1
3. การใช้ภาษา	ใช้ภาษาได้ถูกต้องเหมาะสมทั้งหมด	ใช้ภาษาไม่ถูกต้องเหมาะสม 1 – 3 แห่ง	ใช้ภาษาไม่ถูกต้องเหมาะสม 4 – 6 แห่ง	ใช้ภาษาไม่ถูกต้องเหมาะสมมากกว่า 6 แห่ง ขึ้นไป	1
4. ความคิดสร้างสรรค์	ผลงานน่าสนใจมีความคิดสร้างสรรค์ใหม่ ๆ ไม่เหมือนใคร	ผลงานน่าสนใจมีความแoplกใหม่ บ้าง	ผลงานน่าสนใจแต่เลียนแบบตามตัวอย่าง	ผลงานไม่น่าสนใจไม่แสดงความคิดแoplกใหม่	1
5. ความรับผิดชอบ	มีความขยันตั้งใจทำงานและส่งงานทันตามกำหนดเวลา	มีความขยันตั้งใจทำงานแต่ส่งงานช้ากว่ากำหนด 1 วัน	ขยันและตั้งใจทำงานแต่ส่งงานช้ากว่ากำหนด 2 วัน	ขาดความกระตือรือร้นและส่งงานช้ากว่ากำหนดมากกว่า 2 วัน	1

สรุปการประเมินชิ้นงานเรื่องคำทวีพจน์
ใช้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรต์ตอนนราயล์ปราบวนทก

กลุ่มที่	ผู้ประเมิน								รวม	ค่าเฉลี่ย	ร้อยละ
	1	2	3	4	5	6	7	8			
	20	20	20	20	20	20	20	20			
1	12	16	12	12	12	16	12	12	104	13.00	65.00
2	16	16	16	16	16	16	16	16	128	16.00	80.00
3	16	12	16	16	16	12	16	12	116	14.50	72.50
4	16	12	16	16	16	16	16	16	124	15.50	77.50
5	12	12	12	12	16	12	16	12	104	13.00	65.00
6	16	16	16	16	12	16	16	12	120	15.00	75.00
7	16	16	12	16	12	16	12	16	116	14.50	72.50
รวม									812	101.50	
ค่าเฉลี่ย									116.00	14.50	72.50

สรุปผลการประเมิน

ระดับ	ระดับดีมาก ร้อยละ 80-100	ระดับดี ร้อยละ 70 - 79	ระดับพอใช้ ร้อยละ 60 – 69	ระดับปรับปรุง ร้อยละ 0 - 59
คะแนน (20)	16 – 20 คะแนน	14 – 15 คะแนน	12 – 13 คะแนน	0 – 11 คะแนน
จำนวน (กลุ่ม)	1	4	2	-
ร้อยละ	14.29	57.14	28.57	-

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

(ครูเรือง เพ็งวิชัย)

แบบสรุปคะแนนการประเมิน

**ใช้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 รายวิชา ท 32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรต์ตอนนราายลั่ปรานนทก**

เลขที่	ใบงานที่ 4.1	ใบงานที่ 4.2	รวม	ร้อยละ
	20 คะแนน	30 คะแนน	รวม 50 คะแนน	100.00
1	13	30	43	86.00
2	16	28	44	88.00
3	15	27	42	84.00
4	13	29	42	84.00
5	15	30	45	90.00
6	13	30	43	86.00
7	16	28	44	88.00
8	15	26	41	82.00
9	15	28	43	86.00
10	16	29	45	90.00
11	13	30	43	86.00
12	16	29	45	90.00
13	15	28	43	86.00
14	13	29	42	84.00
15	13	25	38	76.00
16	15	28	43	86.00
17	13	29	42	84.00
18	16	30	46	92.00
19	16	30	46	92.00
20	15	30	45	90.00
21	15	28	43	86.00
22	15	27	42	84.00
23	15	28	43	86.00

เลขที่	ใบงานที่ 4.1	ใบงานที่ 4.2	รวม	ร้อยละ
	20 คะแนน	30 คะแนน	รวม 50 คะแนน	100.00
24	13	28	41	82.00
25	16	29	45	90.00
26	16	28	44	88.00
27	15	28	43	86.00
28	15	30	45	90.00
29	13	28	41	82.00
30	16	27	43	86.00
31	15	28	43	86.00
32	16	29	45	90.00
33	13	30	43	86.00
34	15	30	45	90.00
35	15	29	44	88.00
ค่าเฉลี่ย	14.50	28.57	43.29	86.57
ร้อยละ	72.50	95.24	86.57	

เกณฑ์การประเมิน

ใบงาน / คะแนนเต็ม	ระดับดีมาก ร้อยละ 80-100	ระดับดี ร้อยละ 70 - 79	ระดับพอใช้ ร้อยละ 60 - 69	ระดับปรับปรุง ร้อยละ 0 - 59
ใบงานที่ 4.1(20)	16 – 20 คะแนน	14 – 15 คะแนน	12 – 13 คะแนน	0 – 11 คะแนน
ใบงานที่ 4.2(30)	24 – 30 คะแนน	21 – 23 คะแนน	18 – 20 คะแนน	0 – 17 คะแนน
รวม (50)	40 – 50 คะแนน	35 – 39 คะแนน	30 – 34 คะแนน	0 – 29 คะแนน

สรุปผลการประเมิน	ระดับการประเมิน							
	ดีมาก	ร้อยละ	ดี	ร้อยละ	พอใช้	ร้อยละ	ปรับปรุง	ร้อยละ
ใบงานที่ 4.1	10	28.57	15	42.86	-	-	-	-
ใบงานที่ 4.2	35	100.00	-	-	-	-	-	-
รวม	34	97.14	1	2.86	-	-	-	-

ลงชื่อ.....ผู้สอน (ครูเรือง เพ็งวิชัย)

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราภัยป์ปราบวนนก	เวลา 13 ชั่วโมง
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 การอ่านทำนองเสนาะกลอนบทละคร	เวลา 2 ชั่วโมง
ใช้กระบวนการเรียนรู้ซึปปा (CIPPA Model)	สอนโดย นางเรือง เพ็จวิชัย
วันที่ 28 - 29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2552	ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2552

มาตรฐาน ท 5.1

เข้าใจและแสดงความคิดเห็น วิจารณ์วรรณคดีและวรรณกรรมไทยอย่างเห็นคุณค่า และนำมายุกต์ใช้ในชีวิตจริง

สาระสำคัญ

การอ่านทำนองเสนาะเป็นการอ่านให้ผู้อื่นฟัง ผู้อ่านจะต้องใช้ศิลปะการอ่านหลายอย่าง ไม่ว่าจะเป็นการอ่อนเสียง การหดเสียง การลดเสียง ซึ่งเป็นความรู้พื้นฐานที่ใช้ในการอ่านคำประพันธ์ในทุก ๆ ประเภท เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในหลักการอ่านทำนองเสนาะ และสามารถอ่านทำนองเสนาะประเภทกลอนบทละคร ได้อย่างถูกต้อง ไฟแรงและเห็นคุณค่าในบทประพันธ์

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

อ่านทำนองเสนาะกลอนบทละครเรื่องรามเกียรติ์ ตอนนราภัยป์ปราบวนนก ได้อย่างถูกต้อง เหมาะสมและไฟแรง

จุดประสงค์การเรียนรู้

เมื่อนักเรียนศึกษาเรื่องนี้แล้วสามารถ

1. อ่านทำนองเสนาะกลอนบทละครเรื่องรามเกียรติ์ตอนนราภัยป์ปราบวนนก ร่วมกับสมาชิกภายในกลุ่ม ได้อย่าง ถูกต้องเหมาะสมและไฟแรง (K,P)
2. อ่านทำนองเสนาะกลอนบทละครเรื่องรามเกียรติ์ตอนนราภัยป์ปราบวนนกเป็นรายบุคคล ได้อย่าง ถูกต้องเหมาะสมและไฟแรง (K,P)
3. มีการยกการอ่านและตั้งใจ ขยัน หมั่นเพียรในการฝึกอ่านทำนองเสนาะ (A)

สารการเรียนรู้

1. หลักการอ่านทำนองเสนาะกลอนบทละคร
2. กลอนบทละครเรื่องรามเกียรติ์ตอนนราภัยป์ปราบวนนก

กิจกรรมการเรียนรู้

ขั้นที่ 1 การทบทวนความรู้

1. ครูแจกกิจกรรมทบทวนความรู้เดิมเรื่องการแบ่งวรรคตอนการอ่านกลอนบทละครให้นักเรียนทุกคนเพื่อให้นักเรียนทบทวนความรู้เดิม โดยใช้เวลาในการทำ 5 นาที

2. ครูและนักเรียนร่วมกันเฉลยกิจกรรมทบทวนความรู้เดิมเรื่องการแบ่งวรรคตอนโดยให้คะแนนเต็ม 1 คะแนน หากนักเรียนแบ่งวรรคตอนผิดหักคะแนนหัก 1 คะแนน ครูสอบถามความคะแนนของนักเรียนแต่ละคนเพื่อวัดความรู้พื้นฐานเรื่องการอ่านกลอนบทละครของนักเรียน และแจ้งผลการเรียนรู้ที่คาดหวังให้นักเรียนทราบ

ขั้นที่ 2 การสำรวจทำความรู้ใหม่

3. ให้นักเรียนจัดกลุ่มจำนวน 7 กลุ่ม กลุ่มละ 5 คน ตามกิจกรรมที่เคยปฏิบัติร่วมกัน แต่ให้เปลี่ยนหน้าที่การปฏิบัติในกลุ่มไม่ให้ซ้ำกับหน้าที่เดิมที่เคยปฏิบัติ

4. ให้หัวหน้ากลุ่มแจกใบความรู้ที่ 5.1 เรื่อง หลักการอ่านทำนองเสนาะกลอนบทละครให้ sama ชิกทุกคนศึกษา

5. ให้ sama ชิกภายในกลุ่มร่วมกันสนทนากลุ่มและสรุปเกี่ยวกับความรู้จากใบความรู้ที่ 5.1

ขั้นที่ 3 การศึกษาทำความเข้าใจข้อมูล / ความรู้ และเชื่อมโยงความรู้ใหม่กับความรู้เดิม

6. ให้หัวหน้ากลุ่มแจกแบบฝึกอ่านประกอบแบบบันทึกเสียงการอ่านทำนองเสนาะกลอนบทละครให้นักเรียนทุกคน

7. ครูให้นักเรียนฟังแบบบันทึกเสียงการอ่านทำนองเสนาะกลอนบทละครตามบทที่นักเรียนได้รับทุกคน เพื่อฟังทำนองการอ่านที่ถูกต้อง โดยครั้งแรกให้นักเรียนฟังเพียงอย่างเดียว ครั้งที่สองให้นักเรียนอ่านคลօเปสิ่งเบา ๆ ตามไปด้วย

8. ครูสนทนากับนักเรียนเรื่องการอ่านทำนองเสนาะกลอนบทละครให้ไฟแรงควรปฏิบัติอย่างไรบ้าง เช่น ต้องอ่านให้ชัดเจน มีการเอื่อนเสียง หลบเสียง เสียงไม่ดังหรือเบาเกินไป และต้องอ่านให้ถูกต้องตามอักษรวิธี เป็นต้น

ขั้นที่ 4 การแลกเปลี่ยนความรู้ความเข้าใจกับกลุ่ม

9. ให้แต่ละกลุ่มฝึกอ่านทำนองเสนาะกลอนบทละครเรื่องรามเกียรติ์ตอนนารายณ์ ปราบวนนทก ตอนที่ได้รับคัดเลือกจากกิจกรรมหากความหมายของคำศัพท์และสำนวนที่ผ่านมา

10. ครูนัดหมายนักเรียนเพื่อเตรียมตัวอย่างทำนองเสนาะกลอนบทละครตอนที่ได้รับคัดเลือกหน้าชั้นเรียนในช่วงโmont ต่อไป

ขั้นที่ 5 การสรุปและจัดระเบียบความรู้

11. ให้นักเรียนแต่ละคนสรุปความรู้เกี่ยวกับเรื่องหลักการอ่านทำนองเสนาะกลอนบท
ลักษณะสู่ความรู้ที่ต้องการได้โดยใช้กระบวนการคิดที่มีประสิทธิภาพ

ขั้นที่ 6 การปฏิบัติและ/หรือการแสดงผลงาน

12. ให้แต่ละกลุ่มอ่านทำนองเสนาะกลอนบทลักษณะต่อๆ กันที่ได้ฝึกซ้อมมาหน้าชั้นเรียน
ตามลำดับจากช่วงที่ 1 ถึงช่วงที่ 7 ให้ทุกกลุ่มประเมินการอ่านทำนองเสนาะกลอนบทลักษณะของ
เพื่อนกลุ่มอื่น ๆ ตามแบบประเมินที่ครูจัดเตรียมไว้ให้

13. ครูนำแบบแผนจากแบบประเมินของทุกกลุ่มรวมทั้งแบบแผนที่ครูเป็นผู้ประเมินด้วย
สรุปและติดที่ป้ายนิเทศให้นักเรียนทราบผลการประเมินด้วย

ขั้นที่ 7 การประยุกต์ใช้ความรู้

14. ให้นักเรียนแต่ละคนกลับไปฝึกอ่านทำนองเสนาะกลอนบทลักษณะจากเรื่อง
รามเกียรติ์ตอนนารายณ์ปราบวนนทก ตามที่นักเรียนชอบ และทดสอบการอ่านทำนองเสนาะกับครู
เป็นรายบุคคล (ใช้เวลาในการอ่านนอกห้องเรียน) โดยให้เสร็จทันตามกำหนดเวลาที่ครูนัดหมาย
สื่อ/วัสดุอุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้

1. แบบบทหวานกิจกรรมการแบ่งช่วงจังหวะการอ่านทำนองเสนาะกลอนบทลักษณะ
จำนวน 35 ชุด

2. ใบความรู้ที่ 5.1 เรื่องหลักการอ่านทำนองเสนาะกลอนบทลักษณะ จำนวน 35 ชุด

3. แบบฝึกอ่านประกอบแบบบันทึกเสียงการอ่านทำนองเสนาะกลอนบทลักษณะ
จำนวน 35 ชุด

4. แบบบันทึกเสียงการอ่านทำนองเสนาะกลอนบทลักษณะ

5. หนังสือเรียนวรรณคดีวิจักษณ์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 35 เล่ม

6. แบบประเมินการอ่านทำนองเสนาะรายกลุ่ม จำนวน 8 ชุด

การวัดและประเมินผล

จุดประสงค์การเรียนรู้	วิธีการวัดประเมินผล	เครื่องมือวัดประเมินผล	เกณฑ์การวัดประเมินผล
1. อ่านทำงานของเสนาะ กลอนบทละคร รายกุ่ม ได้อ่ายง ถูกต้องเหมาะสมและ ไฟพระ (K,P)	ประเมินการอ่าน ทำงานของเสนาะกลอน บทละครรายกุ่ม	แบบประเมินการอ่าน ทำงานของเสนาะกลอน บทละครรายกุ่ม	อ่านทำงานของเสนาะ กลอนบทละคร รายกุ่ม ได้อ่ายง ถูกต้องเหมาะสมและ ไฟพระผ่านเกณฑ์ อ่ายงน้อยระดับพอใช้
2. อ่านทำงานของเสนาะ กลอนบทละคร รายบุคคล ได้อ่ายง ถูกต้องเหมาะสมและ ไฟพระ (K,P)	ประเมินการอ่าน ทำงานของเสนาะกลอน บทละครรายบุคคล	แบบประเมินการอ่าน ทำงานของเสนาะกลอน บทละครรายบุคคล	อ่านทำงานของเสนาะ กลอนบทละคร รายบุคคล ได้อ่ายง ถูกต้องเหมาะสมและ ไฟพระผ่านเกณฑ์ อ่ายงน้อยระดับพอใช้
3. มีมารยาทในการ อ่าน ตั้งใจ ขยันหมั่นเพียรในการ ฝึกอ่านทำงานของเสนาะ (A)	ประเมินมารยาทใน การอ่าน ตั้งใจ ขยันหมั่นเพียรในการ ฝึกอ่านทำงานของเสนาะ	แบบประเมินมารยาท ใน การอ่าน ตั้งใจ ขยันหมั่นเพียรในการ ฝึกอ่านทำงานของเสนาะ	มีมารยาทในการอ่าน ตั้งใจ ขยันหมั่นเพียร ในการฝึกอ่านทำงานของ เสนะ ได้อ่ายง เหมาะสมผ่านเกณฑ์ อ่ายงน้อยระดับพอใช้

ข้อเสนอแนะ/ความเห็นผู้บริหาร

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ

(นายบุญเกิด ครจริญ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนชำสูงพิทยาคม

บันทึกผลหลังการจัดการเรียนรู้

ผลการเรียนรู้

- นักเรียนอ่านทำนองเสนาะกลอนบทละครเรื่องรามเกียรติตอนนราษณ์ปราบวนทก ร่วมกับสมาชิกภายในกลุ่มได้อย่างถูกต้องเหมาะสมและไพเราะ (ใบงานที่ 5.1) ระดับดีมากจำนวน 5 กลุ่ม คิดเป็นร้อยละ 71.43 และระดับดี จำนวน 2 กลุ่ม คิดเป็นร้อยละ 28.57 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 19.63 จากคะแนนเต็ม 24 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 81.77
- นักเรียนอ่านทำนองเสนาะกลอนบทละครเรื่องรามเกียรติตอนนราษณ์ปราบวนทก รายบุคคลได้อย่างถูกต้องเหมาะสมและไพเราะ (ใบงานที่ 4.2) ระดับดีมากจำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 82.86 ระดับดี จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 14.29 และระดับปรับปรุง จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 2.85 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 15.91 จากคะแนนเต็ม 20 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 79.57
- นักเรียนมี máratha การอ่าน และมีความขยันหมั่นเพียรฝึกอ่านทำนองเสนาะตามที่ได้รับมอบหมาย ระดับดีมากจำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 77.14 และระดับดี จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 22.86 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 6.97 จากคะแนนเต็ม 8 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 87.14

ปัญหา/อุปสรรค

- นักเรียนบางคนยังไม่กล้าออกเสียงอ่านทำนองเสนาะ จะอ่านออกเสียงอยู่เพียงในลำคอ หรืออ่านออกเสียงเบามากจนเกือบจะไม่ได้ยินเสียง

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ควรฝึกให้นักเรียนอ่านออกเสียงทำนองเสนาะบ่อย ๆ อาจฝึกนอกห้องเรียนก็ได้
- ควรจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมฝึกการอ่านทำนองเสนาะ เช่นการจัดประกวดแข่งขันการอ่านทำนองเสนาะในวันสำคัญต่าง ๆ

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(นางเรไร เพ็งวิชัย)

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

กิจกรรมทบทวนการอ่านกลอนบทละคร

**ใช้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนารายณ์ปราบนนทก**

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....

จุดประสงค์การเรียนรู้ เพื่อทบทวนความรู้พื้นฐานเรื่องการแบ่งวรรคการอ่านกลอนบทละคร
คำชี้แจง ให้นักเรียนจัดเส้นแบ่งวรรคตอนการอ่านกลอนบทละครต่อไปนี้ให้ถูกต้อง^{ดู}
(แบ่งถูกต้องได้คะแนนแห่งละ 1 คะแนน)

เมื่อนั้น	พระนารายณ์ทรงสวัสดิ์ศรีศรี
ได้ฟังจังตอบว่าที่	ภูนีแปลงเป็นสตรีมา
เพระมึงจะถึงแก่ความตาย	ฉบับหายด้วยหลงเสน่ห์ฯ
ใช่ว่าจะกลับฤทธา	ศักดานิ้วเพชรนั้นเมื่อไร
ชาตินี้มึงมีแต่สองหัตถ์	จะไปอุบัติอาชาติใหม่
ให้สิบเศียรสิบพักตร์เกรียงไกร	เหاهเทินเดินได้ในอัมพร
มีมืออีสิบซ้ายขวา	ถือคทาอาชญากรรม
กูจะเป็นมนุษย์แต่สองกร	ตามไปราษฎรอนชีวิ
ให้สิบห้าพันศรีมึงอันศักดิ์	ประจักษ์แก่เทวทุกราชี
ว่าແแล้วกัวดแก่วงพระแสงศรี	ภูมิตัดเคียรกระเด็นไป



(รามเกียรติ์ ตอนนารายณ์ปราบนนทก : รัชกาลที่ 2)

เต็ม 38 คะแนน นักเรียนทำได้..... คะแนน



ลงชื่อ.....ผู้สอน

(นางเรือง เพ็งวิชัย)




เฉลยคำต่อแบบทบทวนความรู้เดิม

เมื่อนั้น

ได้ฟัง / จึงตอบ / วาที/
เพระมึง / จะถึง / แก่ความตาย
ใช่ว่า / จะกลับ / ฤทธา
ชาตินี้ / มึงมี / แต่สองหัตถ์
ให้สิบศีรย์ / สิบพักตร์ / เกรียงไกร
มีมือ / ยี่สิบ / ซ้ายขวา
ภูจะเป็น / มนุษย์ / แต่สองกร
ให้สิบวงศ์ / พงศ์มึง / อันศักดิ
ว่าแล้ว / กวัดแก่วง / พระแสงศรี

พระราชยณ์ / ทรงสวัสดิ์ / รัศมี
กูนี / แปลงเป็น / สารีรีมา
นิบหาย / ด้วยหลง / เสน่ห่า
ศักดิ / น้ำเพชร / นั้นเมื่อไร
จะไป / อุบัติ / เอาชาติใหม่
แหะเหิน / เดินได้ / ในอัมพร
ถือคทา / อาวุธ / ธนูศร
ตามไป / ราญรอน / ชีวี
ประจักษ์ / แก่เทวा / ทุกราศี
ภูมิ / ตัดศีรย์ / กระเด็นไป

(รามเกียรติ์ ตอนพระราชยณ์ปราบวนนทก : รัชกาลที่ 2)



ใบความรู้ที่ 5.1 เรื่องหลักการอ่านทำนองเสนาะ
**ใช้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
 หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราายล์ปราบวนนก**

คำชี้แจง ให้นักเรียนศึกษาใบความรู้ต่อไปนี้



ความหมายของ “การอ่านทำนองเสนาะ”

การอ่านทำนองเสนาะคือวิธีการอ่านออกเสียงอย่างไฟ雷ตามลีลาของบทร้อยกรอง ประเภท โคลง พันท์ กพาย์ กลอน (พจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542 หน้า 528)

บางคนให้ความหมายว่า การอ่านทำนองเสนาะคือ การอ่านตามทำนอง (ทำนอง = ระบบเสียงสูงต่ำ ซึ่งมีจังหวะสั้นยาว) เพื่อให้เกิดความเสนาะ (เสนาะ, น่าฟัง, เพาะ, วังเวงใจ) วัตถุประสงค์ในการอ่านทำนองเสนาะ

การอ่านทำนองเสนาะเป็นการอ่านให้คนอื่นฟัง ฉะนั้นทำนองเสนาะต้องอ่านออกเสียง เสียงทำให้เกิดความรู้สึก ทำให้เห็นความงาม – เห็นความไฟ雷 – เห็นภาพพจน์ ผู้ฟังสัมผัสด้วย เสียงจึงจะเข้าถึงรสและความงามของบทร้อยกรองที่เรียกว่าอ่านแล้วฟังพรึ่ง – เพาะเสนาะ โสด การอ่านทำนองเสนาะจึงมุ่งให้ผู้ฟังเข้าถึงรส และเห็นความงามของบทร้อยกรอง

ที่มาของการอ่านทำนองเสนาะ

เข้าใจว่า การอ่านทำนองเสนาะมีมานานแล้วแต่ครั้งสูงๆ โบราณ เท่าที่ปรากฏหลักฐานใน ศิลปารักษ์พ่อขุนรามคำแหง พุทธศักราช 1835 หลักที่หนึ่ง บรรทัดที่ 18 – 20 ดังความว่า “.... ด้วยเสียงพาด เสียงพิน เสียงเลื่อน เสียงขับ ไครจักมักเล่นเล่น ไครจักมักหัวหัว ไครจักมักเลื่อน เลื่อน.....” จากข้อความดังกล่าว ฉันทิชย์ กระแสสินธุ์ กล่าวว่า เสียงเลื่อนเสียงขับ คือการร้อง เพลงทำนองเสนาะ ส่วนทองสิน ศุภะมารค ชี้แจงว่า “เลื่อน” ตรงกับภาษาไทยถิ่นว่า “เล่น” หมายถึง การอ่านหนังสืออีือนเป็นทำนอง ซึ่งคล้ายกับที่ประเสริฐ ณ นคร อธิบายว่า เลื่อน เป็นภาษาถิ่น แปลว่า อ่านทำนองเสนาะ โดยอ้างถึง บรรจบ พันธุเมธा กล่าวว่า คำนี้เป็นภาษาถิ่นของไทย ในพม่า คือไทยในรัฐฉานหรือไทยใหญ่นั่นเอง จากความคิดเห็นของผู้รู้ ประกอบ กับหลักฐานในศิลปารักษ์พ่อขุนรามคำแหงดังกล่าว ทำให้เชื่อว่าการอ่านทำนองเสนาะของไทยมี นานานหลายร้อยปีแล้ว โดยเรียกเป็นภาษาไทยถิ่นว่า “เลื่อน”

ที่มาของต้นค้าของการอ่านทำนองเสนาะพอจะสันนิษฐานได้ว่า น่าจะมีบ่อเกิดจากการดำเนินวิถีชีวิตของคนไทยสมัยก่อนที่มีความเกี่ยวกับการร้องเพลงทำนองต่าง ๆ ตลอดมา ทั้งนี้ จากเหตุผลที่ว่า คนไทยมีนิสัยชอบพูดคล้องจองให้มีจังหวะด้วยลักษณะสัมผัสเสมอ ประกอบกับ คำภาษาไทยที่มีวรรณยุกต์กำกับจึงทำให้คำมีระดับสูงต่ำเหมือนคนตระ เมื่อประดิษฐ์ทำนองง่าย ๆ ใส่เข้าไปก็ทำให้สามารถสร้างบทเพลงร้องขึ้นมาได้แล้ว ดังนั้นคนไทยจึงมีโอกาสได้ฟังและซึ้ง ชั้นกับการร้องเพลงทำนองต่าง ๆ ดังแต่เกิดจนตายที่เดียว

ศิลปะการอ่านทำนองเสนาะจึงขึ้นอยู่กับความสามารถของผู้อ่าน และความไฟแรง ของบทประพันธ์แต่ละประเภท โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้อ่านทำนองเสนาะจึงต้องศึกษาวิธีการอ่านให้ไฟแรงและต้องหมั่นฝึกฝนการอ่านจนเกิดความชำนาญ

อนึ่งศิลปะการอ่านทำนองเสนาะอยู่ที่ตัวผู้อ่านต้องรู้จัก วิธีการอ่านทอดเสียง โดยผ่าน จังหวะให้ชัด การเอื่อนเสียง โดยการลากเสียงช้า ๆ เพื่อให้เข้าจังหวะและให้หางเสียงให้ไฟแรง การครั้นเสียง โดยทำเสียงสะคุณสะเทือนเพื่อความไฟแรงเหมาะสมกับบทกวีบางตอน การหลบเสียง โดยการหักเหให้พลิกกลับจากเสียงสูงลงมาเป็นเสียงต่ำ หรือจากเสียงต่ำขึ้นไปเป็น เสียงสูง เนื่องจากผู้อ่านไม่สามารถที่จะดำเนินตามทำนองต่อไปได้เป็นการหลบจากเสียงที่เกิน ความสามารถ จึงต้องหักทำนองพลิกกลับเข้ามาดำเนินทำนองในระดับเสียงของตน และการ กระแทกเสียง โดยการอ่านกระแทกเสียงให้ดังผิดปกติในโอกาสที่แสดงความโกรธหรือความไม่ พ้อใจหรือเมื่อต้องการเน้นเสียง

(มนตรี ตรา莫ท 2527 : 50)

รสที่ใช้ในการอ่านทำนองเสนาะ

1. รสถ้อย (คำพูด) แต่ละคำมีรสในคำของตัวเอง ผู้อ่านจะต้องอ่านให้เกิดรสถ้อย ตัวอย่าง

ลักษ่าวานอื่นมีหมื่นแสน

ไม่เหมือนแม่นพจманที่หวานหอม

กลิ่นประเทียนเบรี่ยนคงพวงพะยอม

อาจจะน้อมจิตโน้มด้วยโอลลอม

แม่นล้อลมหมายหมายไม่ปลาบปลื้ม

ดังคุณคิ่มบะระเพ็ดต้องเข็คบม

ผู้ดีไฟร์ไม่ประกอบขอบอารมณ์

ไครฟังลงเมินหน้าระอาอย

(พระเจ้าวรวงศ์เชื้อกรมหลวงบดินทร์ไพบูลย์โสภณ)

2. รสความ (เรื่องราวที่อ่าน) ข้อความที่อ่านมีเรื่องราวเกี่ยวกับอะไร เช่น โศกเศร้า สนุกสนาน ตื่นเต้น โกรธ รัก เวลาอ่านต้องอ่านให้มีลีลาไปตามลักษณะของเนื้อร้องนั้น ๆ ตัวอย่าง : บทโศกตอนที่นางวันทองไปส่งพลายงามให้ไปหา牙าทองประศรีที่สุพรรณบุรี

ลูกกี๊แคลดูแม่แม่คุลูก
สะอื้นร่าอาลาค้าวยอาลัย
เหลี่ยวหลังยังเห็นแม่แลบนมัน
แต่เหลี่ยวเหลี่ยวเลี้ยวลับวันวิญญาณ

(ເສກາຫຸນຂ້າງຫຸນແພນ ຕອນກຳເນີດພລາຍານ : ສຸນທຽກ')

ตัวอย่าง : ບທສຸກສານາ ໃນນິຣາສພຣະບາທ ຂະນະມືມວຍປຳ

ລະຄຣຫູດອຸດລຸດຕ້າຍມາຍປໍລໍາ
ມັກຄລໄສ່ສວມໜ້ວໄມ່ກລວກກັນ
ຕີເຈົ້າປັບຮັບໂປກສອນມື້ປຶດ
ກະຮວດຫວັດຫວີພວາເສີຍງ່າສ້ອ

ຢືນປະຈຳໝາຍສູ່ເປັນຄູ່ຂັນ
ຕັ້ງປະຈັນຈົດຈັບຍັນມື້ອ
ປະຈົບຕິດເຕະພາງໝັດຂ້າງຫວື່ອ
ກນຄູ້ອື່ອເອັກັນສັນ້ຳອົງ

(ນິຣາສພຣະບາທ : ສຸນທຽກ')

3. ຮສທຳນອງ (ຮະບນເສີຍສູງຕໍ່ເຊື່ອມີຈັງຫວະສັ້ນຍາ) ໃນບທຮ້ອຍກຮອງໄທຍະ

ປະກອບຕ້າຍທຳນອງ ຕ່າງໆ ເຊັ່ນ ທຳນອງໂຄລົງ ທຳນອງພັນທີ ທຳນອງກາພຍ໌ ທຳນອງກລອນແລະ
ທຳນອງຮ່າຍ ເປັນຕົ້ນ ຜູ້ອ່ານຈະຕ້ອງອ່ານໃຫ້ຄູກຕ້ອງຕາມທຳນອງຂອງຮ້ອຍກຮອງນັ້ນ ເຊັ່ນ ໂຄລົງສີ່ສຸກພ
ສັ້ຕົວ ພວກໜຶ່ງນີ້ຊື່ອ

ມີ ອະເນກສມ່າ
ເທົ່າ ເກີນຍິ່ງຈັຕວາ
ມາກ ຈວນໜີ່ນແສນຜ້ອນ

ພຸນາ ທາເຊຍ
ຍອກຍ້ອນ
ກວຽນນັບ ເບານອ
ສຸດພັນປະມານ ລ

(ສັຕກົງ : ພຣະກິນສຸນທຽກ ໂວຫາວ (ນ້ອຍ ອາຈານຍາງງຽງ)

4. ຮສຄລື່ອງຈອງ ໃນບທຮ້ອຍກຮອງຕ້ອງມີຄຳຄລື່ອງຈອງໃນຄຳຄລື່ອງຈອງນັ້ນຕ້ອງໄຫ້ອອກ

ເສີຍຕ່ອນເນື່ອງກັນໂດຍເນີນເສີຍສັນພັດເປັນສຳຄັນ ເຊັ່ນ

ຄົງໂຮງແລ້າເຕັກລົ່ນຄວນໂບນົງ
ໄອ້ນາປກຮຽນນຳນັ້ນຮົກເຈີວອກເຮາ
ທຳບຸນຍາວກຮຽນນຳຂອດສຳເຮົ່ງ
ຄົງສະຮາພາຮອດ ໄມວອດວາຍ
ໄມ່ແມາແລ້າແລ້ວແຕ່ເຮົາຍັງມາຮັກ
ຄົງແມາແລ້າໃໝ່ສາຍກີ່ຫາຍໄປ

ມີຄັນໄພງູກສາຍໄວ້ປລາຍເສາ
ໄໝ້ນັ້ນມາແມ່ມືອນໜຶ່ງນຳເປັນນ່າຍ
ພຣະສຣເພຜູ່ໄພທີ່ມາປະມານຫມາຍ
ໄມ່ໄກລ້ກຮາຍແກລ້ງເມີນກີ່ເກີນໄປ
ສຸດຈະກັກຫ້າມຈິຕົດໄຟນ
ແຕ່ເນາໄຈນີ້ປະຈຳທຸກຄໍາຄືນ

(ນິຣາສຸກເຫາທອງ : ສຸນທຽກ')

5. ຮສກາພ ເສີຍທຳໃຫ້ເກີດກາພ ໃນແຕ່ລະຄໍາຈະແຟ່ງໄປດ້ວຍກາພ ໃນການອ່ານໃຫ້ເກີດກາພ

ຕ້ອງໃຊ້ເສີຍ ສູງ – ຕໍ່າ , ດັງ – ຄ່ອຍ ແລ້ວແຕ່ຈະໃຫ້ເກີດກາພຍ່າງໄຮ ເຊັ່ນ

“มุดอ่ยมଡেง	เลือกเลือกเรี่ยวแรงเจิงขบัน”
“ สุพรรณหงส์ทรงฟูห้อย	งานชดชื่อยล้อยหลังสินธุ์”
“ อุฐบาทกลมແລ້ວ	ดอยสารรค ลงๆ”

หลักการอ่านทำนองเสนาะ มีดังนี้

1. ก่อนอ่านทำนองเสนาะให้แบ่งทำแบ่งวรรคให้ถูกต้องตามหลักทำประพันธ์เสียงก่อน โดยต้องระวังในเรื่องความหมายของคำว่าฯ เพราคำบางคำอ่านแยกคำกันไม่ได้ เช่น

“สือยกอขnmยุระ	ยูงงาม”	(ขn – mยุระ , ขnm – ยุระ)
“หวานห่วงเมืองหนองทอง	อิกอกร่องรสโอะชา”	(อิก – อก – ร่อง , อี – กอ – กร่อง)
“คุหัวจับเต่าร้างร้อง	เหมือนจากห้องมหาหารัศมี”	(จับ – เต่าร้าง , จับ – เต่า)
“แรงเหมือนมดอดเหมือนกา	กล้าเหมือนหนูยิง”	(เหมือน – มด ,เหมือน – มด – อด)

2. อ่านออกเสียงธรรมชาติให้คล่องก่อน

3. อ่านให้ชัดเจน โดยเฉพาะออกเสียง ร ล และคำควบกล้ำให้ถูกต้อง เช่น

“เกิดเป็นชาขาดรือยาขี้ขาด	บรรยายกาศปลดปล่อยโผล่โผล่ โผล่ โผล่ โผล่
หยินน้ำปลาตราสับปะรดให้ทคลอง	ไห่นเล้านองครีมนวดหน้าทาให้ที
เนื้อน้ำมีโปรตีนกินเข้าไว้	คนเคราะห์ร้ายคลุ้มคลั่งเรื่องหนังผี
ใช้น้ำคลองกรองเสียงก่อนจึงจะดี	เห็นมาลีคลีบานหน้าบ้านนาย”

4. อ่านให้อี๊สัมผัส เรียกว่า คำประเสียง เพื่อให้เกิดเสียงสัมผัสที่ไฟรณะ เช่น

พระสมุทรสุดลึกลึ้น คนนา	(อ่านว่า พุระ – สะ – หุมุค – สุค – ลึก – ลึ้น – คน – นะ – นา)
ข้าขอເຄາພອກວາຫາ	ໃນພະນາກບົມຕຣອດີກຣ

(อ่านว่า ข້າ – ຂອ – ເຄາ – ຮບ – ອບ – ພິ – ວາດ – ໃນ – ພຸຮະ – ບາດ – ນອ – ພຶດ – ອະ –

ດີດ – ສອນ)

ขอสมหวังด้วยประ โยชน์ໂພທີ່ຢານ	(อ่านว่า ຂອ – ສມ – ມຸງ – ຕັ້ງ – ປຸຮະ – ໂພຍດ – ໂພດ – ທີ – ຢານ)
-------------------------------	---

5. ระวัง 3 ต อ่าย่าให้ ตกหล่น อ่าย่าต่อเติม และอ่าย่าตู่ตัว

6. อ่านให้ถูกจังหวะ คำประพันธ์แต่ละประเภทจะมีจังหวะแตกต่างกัน ต้องอ่านให้ถูกการต่อนตามแบบแผนของคำประพันธ์นั้น ๆ เช่น

ญพิงคนาลัน (2 – 2 – 3)

“ປັບໂທນ / ປັບໂທນ / ປັບໂທນໂທນ	ບຸຮູມ / ສີໂອນ / ສະເວົວໄຫວ
ອນງກ / ນຳເຄີ້ອນ / ເບີ້ອນໄປ	ສະບັດ / ສໄບ / ວິໄລຕາ ”

7. อ่านให้ถูกทำนองของคำประพันธ์นั้น ๆ (รสทำนอง)
 8. ผู้อ่านต้องใส่อารมณ์ตามรสนิยมของบทประพันธ์นั้น ๆ รสรัก โสด ตื่นเต้น งบขัน โกรธ แล้วใส่น้ำเสียงให้สอดคล้องกับรสหรืออารมณ์ต่าง ๆ เหล่านั้น
 9. อ่านให้เสียงดัง (พอที่จะได้ยินกันทั่วถึง) ไม่ใช่ตะโกน
 10. ถ้าเป็นลักษณะที่ต้องอ่านให้ถูกต้องตามบังคับของครุ – ลหุ ของนั้นที่นั้น ๆ ลหุ คือ คำที่ผสมด้วยสาระเสียงสั้น และไม่มีตัวสะกด เช่น เดอะ บุ และ เถอะ ผัว ยกเว้น กี บ' นอกจากนี้ถือเป็นคำครุ (ค – รุ) ทึ้งหมด
 ลหุ ใช้เครื่องหมาย (˘) แทนในการเขียน
 ครุ ใช้เครื่องหมาย (˚) แทนในการเขียน
- ตัวอย่าง : วันนัดดิกันที่ 14 มีครุ – ลหุ ดังนี้
- | | |
|--|------------------------------------|
| อาแพกีเพศนุชอนกี | อรอนงกีบอบบาง |
| (อ่านว่า อ้า – เพด – กี – เพด – นุ – ชะ – อะ – นง | อะ – ระ – อง – กือ – บอบ – บาง) |
| ควรแต่ผดุงศิริสะอาด | ศุภลักษณ์ประโภมใจ |
| (อ่านว่า ควน – แต่ – พะ – ดุง – สี – หุริ – สะ – อาจ | สุ – พะ – ลักษ์ – ประ – โภม – ใจ) |
11. เวลาอ่านอย่าให้เสียงขาดเป็นช่วง ๆ ต้องให้เสียงติดต่อกันตลอด เช่น “วันนันจันทร์ มีค่ารากร เป็นบริหาร เห็นสืบดินฟ้า ในป่าท่าชาร มาลีคลีบาน ใบก้านอรชร”
 12. เวลาจบทิ้งตอนเสียงช้า ๆ

ประโยชน์ที่ได้รับจากการอ่านทำนองเสนาะ

1. ช่วยให้ผู้ฟังเข้าถึงรสนและเห็นความงามของบทร้อยกรองที่อ่าน
2. ช่วยให้ผู้ฟังได้รับความ喜บะและเกิดความซาบซึ้ง (อาการรู้สึกจับใจย่างลึกซึ้ง)
3. ช่วยให้เกิดความสนุกสนาน ความเพลิดเพลิน
4. ช่วยให้จำบทร้อยกรองได้รวดเร็วและแม่นยำ
5. ช่วยกล่อมเกลาจิตใจให้เป็นคนอ่อนโยนและเยือกเย็น (ประโยชน์โดยอ้อม)
6. ช่วยสืบทอดวัฒนธรรม ในการอ่านทำนองเสนาะ ไว้เป็นมรดกต่อไป

ที่มา : วัชรพงศ์ โภมุทธารมวิบูลย์ และคณะ. แผนการจัดการเรียนรู้(รายชั่วโมง) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1, พัฒนาศึกษา : กรุงเทพฯ 2548, หน้า 23 – 26.

แบบประเมินการอ่านทำงานของสถานประกอบ物ทั่วไป รายกลุ่ม
ใช้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรต์ตอนนราายลั่ปรานนทก

กลุ่มที่	รายการประเมิน						รวม	ร้อยละ
	ผู้สอน	อักษรธนี	การแบ่ง วรรคตอน	ความ คล่องแคล่ว ชัดเจน	นำเสียง/ อารมณ์	ความ พร้อม เพรียง		
	4	4	4	4	4	4	24	100.00
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
รวม								
ค่าเฉลี่ย								

ระดับการประเมิน

4 หมายถึง ดีมาก 3 หมายถึง ดี 2 หมายถึง พอดี 1 หมายถึง ปรับปรุง

ข้อเสนอแนะ

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ลงชื่อ..... ผู้ประเมิน

(.....)

...../...../.....

เกณฑ์การประเมิน : แบบประเมินการอ่านทำนองเสนาะ (รายกลุ่ม)

เกณฑ์การประเมิน	ระดับคุณภาพ				ค่าน้ำหนัก คะแนน
	4	3	2	1	
1. พัฒนาลักษณะ	อ่านได้ถูกต้องตามพัฒนาลักษณะทั้งหมด	อ่านผิด พัฒนาลักษณะผิด 1-3 แห่ง	อ่านผิด พัฒนาลักษณะผิด 4-6 แห่ง	อ่านผิดพัฒนาลักษณะมากกว่า 6 แห่ง	1
2. อักษรร่วม	อ่านได้ถูกต้องตามอักษรร่วมทั้งหมด	อ่านผิด อักษรร่วม 1-3 แห่ง	อ่านผิด อักษรร่วม 4-6 แห่ง	อ่านผิด อักษรร่วมมากกว่า 6 แห่ง	1
3. การแบ่งวรรคตอนใน การอ่าน	อ่านแบ่ง วรรคตอนได้ถูกต้องทุกแห่ง	อ่านแบ่ง วรรคตอนผิด 1-3 แห่ง	อ่านแบ่ง วรรคตอนผิด 4-6 แห่ง	อ่านแบ่ง วรรคตอนผิดมากกว่า 6 แห่ง	1
4. ความคล่องแคล่ว ชัดเจน	อ่านได้ คล่องแคล่ว ชัดเจนดีมาก	อ่านข้อความได้ต่อเนื่องไม่ค่อยติด ตะกุกตะกัก	อ่านข้อความต่อเนื่องแต่มีติดตะกุกตะกัก บ้าง	อ่านติด ตะกุกตะกัก และอ่านช้า	1
5. นำเสียงและ การแสดง อารมณ์	เสียงดัง เหมาะสมดี และใช้นำเสียงและแสดง อารมณ์ได้อย่าง สอดคล้องดีมาก	เสียงดัง พอเหมาะสม นำเสียงและ การแสดง อารมณ์	เสียงดัง พอเหมาะสมแต่ นำเสียงและ การแสดง อารมณ์ไม่ สอดคล้องกับบทอ่าน	เสียงเบา นำเสียงและ การแสดง อารมณ์ไม่ สอดคล้องกับบทอ่าน	1
6. ความพร้อม เพรียง	อ่านได้อย่างพร้อมเพรียง กันดีมาก	อ่านได้อย่างพร้อมเพรียง เป็นส่วนใหญ่ กัน	อ่านยังไม่ค่อยพร้อมเพรียง กัน	อ่านไม่พร้อมเพรียงกันเลย	1

แบบสรุปประเมินการอ่านทำงานของเสนาะกลอนบคละคร รายกลุ่ม
ใช้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนารายลั่ปรานนทก

จุดประสงค์การเรียนรู้ นักเรียนอ่านทำงานของเสนาะกลอนบคละครรายกลุ่ม ได้อย่างถูกต้อง
 เหมาะสม และ ไฟแรง

กลุ่มที่	ผู้ประเมิน (คะแนนเต็มคนละ 24 คะแนน)								รวม	ค่าเฉลี่ย	ร้อยละ
	1	2	3	4	5	6	7	8			
1	20	21	20	21	21	21	22	20	166	20.75	86.46
2	18	20	21	20	20	19	20	20	158	19.75	82.29
3	21	22	21	22	21	20	21	21	169	21.13	88.02
4	19	20	19	20	20	21	20	20	159	19.88	82.81
5	18	18	18	19	18	18	18	19	146	18.25	76.04
6	19	20	19	18	19	19	20	20	154	19.25	80.21
7	18	19	18	17	18	19	19	19	147	18.38	76.56
รวม									1099	1373.90	
ค่าเฉลี่ย									157	19.63	81.77

สรุปผลการประเมิน

ระดับ	ระดับดีมาก	ระดับดี	ระดับพอใช้	ระดับปรับปรุง
	ร้อยละ 80-100	ร้อยละ 70 – 79	ร้อยละ 60 - 69	ร้อยละ 0 - 59
คะแนน (24)	19 – 24 คะแนน	17 – 18 คะแนน	14 – 16 คะแนน	0 – 13 คะแนน
จำนวน (กลุ่ม)	5	2	-	-
ร้อยละ	71.43	28.57	-	-

ลงชื่อ ผู้สอน

(ครูเรือง เพ็งวิชัย)

แบบประเมินการอ่านทำงานองศา lange กลอนบทละคร รายบุคคล
ใช้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรต์ตอนนารายณ์ปราบนนทก
จุดประสงค์การเรียนรู้ อ่านทำงานองศา lange กลอนบทละคร รายบุคคลได้อย่างถูกต้องเหมาะสมและໄพเราะ

เลขที่	รายการประเมิน					รวม	ร้อยละ
	ผู้สอน ศักยภ์	อักษรวิธี	การแบ่ง วรรคตอน	ความ คุ้มครองแคล้ว ชัดเจน	น้ำเสียง/ อารมณ์		
	4	4	4	4	4		
1	3	3	4	3	3	16	80.00
2	3	4	4	4	4	19	95.00
3	3	3	4	3	3	16	80.00
4	3	3	4	3	3	16	80.00
5	3	3	4	3	3	16	80.00
6	3	3	4	3	3	16	80.00
7	4	4	4	3	3	18	90.00
8	3	3	4	3	3	16	80.00
9	3	3	4	3	3	16	80.00
10	3	3	4	3	3	16	80.00
11	3	3	4	3	3	16	80.00
12	3	3	3	3	3	15	75.00
13	3	3	4	3	3	16	80.00
14	3	3	4	4	3	17	85.00
15	2	2	3	2	2	11	55.00
16	3	3	4	3	3	16	80.00
17	3	3	4	3	3	16	80.00
18	3	3	4	3	3	16	80.00
19	3	3	4	3	2	15	75.00
20	2	3	3	3	3	14	70.00
21	3	3	4	3	3	16	80.00

เลขที่	รายการประเมิน					รวม	ร้อยละ
	ผู้นำ ลักษณ์	อักษรวิธี	การแบ่ง วรรคตอน	ความ คล่องแคล่ว ชัดเจน	นำเสียง/ อารมณ์		
	4	4	4	4	4		
22	3	3	4	3	3	16	80.00
23	3	3	4	3	3	16	80.00
24	4	3	4	4	3	18	90.00
25	3	3	4	3	3	16	80.00
26	3	3	4	3	3	15	75.00
27	3	3	4	3	3	16	80.00
28	3	3	4	3	3	16	80.00
29	4	3	3	3	3	16	80.00
30	3	3	3	3	3	15	75.00
31	3	3	4	3	3	16	80.00
32	3	3	4	3	3	16	80.00
33	3	3	4	3	3	16	80.00
34	3	3	4	3	3	16	80.00
35	3	3	4	3	3	16	80.00
รวม	106	106	135	107	103	557	2785
ค่าเฉลี่ย	3.03	3.03	3.86	3.06	2.94	15.91	79.57

สรุปผลการประเมิน

ระดับ	ระดับดีมาก ร้อยละ 80-100	ระดับดี ร้อยละ 70 - 79	ระดับพอใช้ ร้อยละ 60 - 69	ระดับปรับปรุง ร้อยละ 0 - 59
คะแนน	16 – 20 คะแนน	14 – 15 คะแนน	12 – 13 คะแนน	0 – 8 คะแนน
จำนวน(คน)	29	5	-	1
ร้อยละ	82.86	14.29	-	2.85

ลงชื่อ.....ผู้สอน (ครูรุ่งaire เพ็งวิชัย)

เกณฑ์การประเมิน : แบบประเมินการอ่านทำนองเสนาะ (รายบุคคล)

เกณฑ์การประเมิน	ระดับคุณภาพ				ค่าน้ำหนัก คะแนน
	4	3	2	1	
1. ฉันทลักษณ์	อ่านได้ถูกต้องตามฉันท์ลักษณ์ทั้งหมด	อ่านผิดฉันทลักษณ์ 1 – 3 แห่ง	อ่านผิดฉันทลักษณ์ 4 – 6 แห่ง	อ่านผิดฉันท์ลักษณ์มากกว่า 6 แห่ง	1
2. อักษรร่วม	อ่านได้ถูกต้องตามอักษรร่วมทั้งหมด	อ่านผิดอักษรร่วม 1 – 3 แห่ง	อ่านผิดอักษรร่วม 4 – 6 แห่ง	อ่านผิดอักษรร่วมมากกว่า 6 แห่ง	1
3. การแบ่งวรรคตอนใน การอ่าน	อ่านแบ่งวรรคตอนได้ถูกต้องทุกแห่ง	อ่านแบ่งวรรคตอนผิด 1 – 3 แห่ง	อ่านแบ่งวรรคตอนผิด 4 – 6 แห่ง	อ่านแบ่งวรรคตอนผิดมากกว่า 6 แห่ง	1
4. ความคล่องแคล่ว ชัดเจน	อ่านได้คล่องแคล่วชัดเจนดีมาก	อ่านข้อความได้ต่อเนื่องไม่ค่อยติด ตะกุกตะกัก	อ่านข้อความต่อเนื่องแต่มีติด ตะกุกตะกัก บ้าง	อ่านติดตะกุกตะกัก และอ่านช้า	1
5. นำเสียงและ การแสดง อารมณ์	เสียงดัง เหมาะสมดี และใช้น้ำเสียงและแสดงอารมณ์ได้อย่างสอดคล้องดีมาก	เสียงดัง พอเหมาะสม นำเสียงและการแสดงอารมณ์	เสียงดัง พอเหมาะสมแต่น้ำเสียงและการแสดงแสดงอารมณ์ไม่สอดคล้องบ้าง	เสียงเบานำเสียงและการแสดงอารมณ์ไม่สอดคล้อง กับบทอ่าน	1

**แบบประเมินมารยาทการอ่าน และความตั้งใจ
ขียน และความเพียรในการฝึกอ่านทำงานของเสนอ
ให้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 รายวิชา ท 32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติตอนนราษณ์ปราบหนนา**

กลุ่มที่.....ชื่อกลุ่ม.....ชั้น.....

คำชี้แจง ให้หัวหน้ากลุ่มประเมินพฤติกรรมการทำงานของสมาชิกของกลุ่มตามรายการที่กำหนด

ชื่อ – สถานะสมาชิก	รายการประเมิน		รวม
	มีมารยาทในการอ่าน มีความขียน ตั้งใจและ ความเพียรในการฝึกซ้อม		
	4	4	
1			
2			
3			
4			
5			

ระดับการประเมิน

ระดับดีมาก หมายถึง คะแนน ร้อยละ 80 – 100 (7 – 8 คะแนน)

ระดับดี หมายถึง คะแนน ร้อยละ 70 – 79 (6 คะแนน)

ระดับพอใช้ หมายถึง คะแนน ร้อยละ 60 – 69 (5 คะแนน)

ระดับปรับปรุง หมายถึง คะแนน ร้อยละ 0 - 59 (0 – 4 คะแนน)

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

ลงชื่อ.....ผู้สอน (ครูเรthrire พึงวิชัย)

**เกณฑ์การประเมิน : แบบประเมินมารยาทการอ่าน และความตั้งใจ ขยัน
และความเพียรในการฝึกอ่านทำนองเสนาะ**

เกณฑ์การประเมิน	ระดับคุณภาพ				ค่าน้ำหนัก คะแนน
	4	3	2	1	
1. มีมารยาทในการอ่าน	มีสมารยาทในการอ่านที่ดีมากไม่รบกวนผู้อื่นระหว่างการอ่านและใช้เวลาในการอ่านตามที่กำหนด	มีสมารยาทในการอ่านดีไม่รบกวนผู้อื่นในระหว่างการอ่าน แต่ยังใช้เวลาในการอ่านเกินกว่าที่กำหนด	มีสมารยาทในการอ่านในช่วงเวลาสั้น ๆ แสดงพฤติกรรมรบกวนผู้อื่นในระหว่างการอ่านบ้างแต่ไม่มากนัก และมักใช้เวลาในการอ่านเกินกว่าที่กำหนด	ไม่มีสมารยาทในการอ่าน ไม่สนใจในการอ่านชอบรบกวนผู้อื่นในระหว่างการอ่านอยู่เสมอ ครุ่นตื้องความคุณคูณและอย่างใจลึกลับ	1
2. มีความขยันตั้งใจและความเพียรในการฝึกซ้อม	ขยันและตั้งใจฝึกซ้อมอ่านดีมาก	ขยันและตั้งใจฝึกซ้อมอ่านดี	ขยันและตั้งใจฝึกซ้อมเป็นครั้งคราว	ไม่ค่อยตั้งใจฝึกซ้อมครุ่นตื้องค่อยกระตุ้นให้ฝึกซ้อมเสมอ	1

แบบสรุปการสังเกตมารยาทการอ่าน ความเขียนหนั่นเพียงฝีกอ่านทำนองเสนาะ
ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5

เลขที่	มารยาท การอ่าน	ความ เขียน ตั้งใจ ฝึกอ่าน	รวม	ร้อยละ	เลขที่	มารยาท การอ่าน	ความ เขียน ตั้งใจฝึก อ่าน	รวม	ร้อยละ
4	4	8	100		4	4	8	100	
1	4	4	8	100.00	20	4	3	7	87.50
2	3	3	6	75.00	21	4	3	7	87.50
3	4	3	7	87.50	22	4	3	7	87.50
4	4	3	7	87.50	23	4	4	8	100.00
5	4	3	7	87.50	24	4	3	7	87.50
6	4	4	8	100.00	25	4	3	7	87.50
7	4	3	7	87.50	26	4	3	7	87.50
8	3	3	6	75.00	27	3	3	6	75.00
9	4	3	7	87.50	28	3	3	6	75.00
10	4	3	7	87.50	29	3	3	6	75.00
11	4	3	7	87.50	30	4	3	7	87.50
12	4	4	8	100.00	31	4	3	7	87.50
13	4	3	7	87.50	32	4	3	7	87.50
14	4	4	8	100.00	33	4	4	8	100.00
15	3	3	6	75.00	34	4	3	7	87.50
16	4	4	8	100.00	35	3	3	6	75.00
17	4	3	7	87.50					
18	4	3	7	87.50	รวม	132	112	244	
19	3	3	6	75.00	ค่าเฉลี่ย	3.77	3.20	6.97	87.14

สรุปผลการประเมิน

ระดับการประเมิน	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง
ระดับคะแนน	6 – 8 คะแนน	5 คะแนน	5 คะแนน	0 – 4 คะแนน
จำนวน (คน)	27	8	-	-
คิดเป็นร้อยละ	77.14	22.86	-	-

ลงชื่อ.....ผู้สอน (นางเรือง พึงวิชัย)

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราภัยัปปราบวนนก

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 เนื้อเรื่อง

ใช้กระบวนการเรียนรู้ชิปป่า (CIPPA Model)

วันที่ 4 - 5 เดือน มกราคม พ.ศ. 2553

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

เวลา 13 ชั่วโมง

เวลา 2 ชั่วโมง

สอนโดย นางเรีร้า เพ็จวิชัย

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2552

มาตรฐาน ท 2.1

ใช้กระบวนการเรียน เขียนสื่อสาร เขียนเรึงความ ย่อความ และเขียนเรื่องราวในรูปแบบต่าง ๆ เขียนรายงานข้อมูลสารสนเทศ และรายงานการศึกษาค้นคว้าอย่างมีประสิทธิภาพ

มาตรฐาน ท 5.1

เข้าใจและแสดงความคิดเห็น วิจารณ์วรรณคดีและวรรณกรรมไทยอย่างเห็นคุณค่า และนำมาระบุกต์ใช้ในชีวิตจริง

สาระสำคัญ

การถอดคำประพันธ์เป็นการแปลความจากร้อยกรองเป็นร้อยแก้วโดยผู้อ่านจะต้องมีความรู้เรื่องความหมายของคำศัพท์และจำนวนจากเรื่องจึงจะสามารถแปลความจากบทร้อยกรองนั้นอย่างเข้าใจ การเขียนถอดคำประพันธ์ผู้เขียนจะต้องนำใจความที่เปลี่วามารិบเรียงด้วยจำนวนภาษาของตนเองให้สละสลวย การถอดคำประพันธ์เป็นสิ่งสำคัญสำหรับผู้อ่าน เพราะจะทำให้อ่านเรื่องราวต่าง ๆ ได้อย่างเข้าใจ

รามเกียรติ์ตอนนราภัยัปปราบวนนก เป็นบทพระราชนิพนธ์ในพระบาทสมเด็จพระปุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช แต่งด้วยลักษณะคำประพันธ์ประเภทกลอนบทคละคร เพื่อใช้เล่นละครใน และใช้เป็นบทปลุกใจประชาชนให้กล้าหาญ สอนศีลธรรมแก่ประชาชน เราจึงควรศึกษาวรรณคดีเรื่องนี้ทั้งในด้านเนื้อเรื่อง ความงามทางวรรณคดี แล้วคุณธรรมที่สอดแทรกจากเนื้อเรื่องที่มีคุณค่านำเสนอไปใช้เป็นแนวทางในการดำเนินชีวิตได้

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

ถอดคำประพันธ์และตอบคำถามเกี่ยวกับเนื้อเรื่องรามเกียรติ์ตอนนราภัยัปปราบวนนก ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

จุดประสงค์การเรียนรู้

เมื่อนักเรียนศึกษาเรื่องนี้แล้วสามารถ

1. เขียนถอดคำประพันธ์จากบทร้อยกรองที่กำหนดให้ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม (K,P)

2. เพิ่ยนเล่าเรื่องย่อเรื่องรามเกียรติ์ตอนนารายณ์ปราบวนทกได้อย่างถูกต้องเหมาะสม (K,P)
3. ตอบคำถามเกี่ยวกับเนื้อเรื่องได้อย่างถูกต้อง (K,P)
4. ปฏิบัติตนทำงานร่วมกับกลุ่มได้อย่างเหมาะสม (A)

สาระการเรียนรู้

1. หลักการอุดคำประพันธ์ (K)
2. เนื้อเรื่องรามเกียรติ์ตอนนารายณ์ปราบวนทก (K)
3. การเพิ่ยนเล่าเรื่องย่อ (K,P)
4. การเพิ่ยนตอนคำถามเกี่ยวกับเรื่องที่อ่านหรือฟัง (K,P)
5. กระบวนการกรุ่น(A)

กิจกรรมการเรียนรู้

ขั้นที่ 1 การบททวนความรู้

1. ให้นักเรียนบททวนความรู้เกี่ยวกับเนื้อเรื่องรามเกียรติ์ตอนนารายณ์ปราบวนทกโดยทำกิจกรรมเรียงลำดับเหตุการณ์ของเรื่องจำนวน 10 ข้อ
2. ครูและนักเรียนร่วมกันเฉลยคําตอบ และแจ้งจุดประสงค์การเรียนรู้

ขั้นที่ 2 การแสวงหาความรู้ใหม่

3. ให้นักเรียนแบ่งกลุ่มจำนวน 7 กลุ่ม กลุ่มละ 5 คน ตามกิจกรรมที่เคยปฏิบัติแล้วให้สับเปลี่ยนหน้าที่กันภายนอกกลุ่ม โดยไม่ให้ซ้ำกับตำแหน่งหน้าที่ในกิจกรรมที่ผ่านมา
4. ให้หัวหน้ากลุ่มแจงในความรู้ที่ 6.1 เรื่องหลักการอุดคำประพันธ์ให้สมาชิกทุกคนภายในกลุ่มศึกษา

ขั้นที่ 3 การศึกษาทำความเข้าใจข้อมูล / ความรู้ และเชื่อมโยงความรู้ใหม่กับความรู้เดิม

5. ให้นักเรียนนำความรู้จากการศึกษาในความรู้ที่ 6.1 เรื่องหลักการอุดคำประพันธ์ มาทำกิจกรรมใบงานที่ 6.2 เรื่องอุดคำประพันธ์จากบทร้อยกรองจากเรื่องรามเกียรติ์ตอนนารายณ์ปราบวนทก โดยให้หัวหน้ากลุ่มรับใบงานตามกลุ่มที่ครูจัดเตรียมไว้ให้ซึ่งบทประพันธ์ของแต่ละกลุ่มเป็นช่วงเดียวกับที่เคยทำกิจกรรมเรื่องการทำความหมายคำพิพากษาและจำนวนจากเรื่อง

ขั้นที่ 4 การแลกเปลี่ยนความรู้ความเข้าใจกับกลุ่ม

6. ให้ตัวแทนแต่ละกลุ่มนำเสนอผลงานใบงานที่ 6.2 เรื่องอุดคำประพันธ์จากบทร้อยกรองจากเรื่องรามเกียรติ์ตอนนารายณ์ปราบวนทกตามช่วงที่รับผิดชอบ

ขั้นที่ 5 การสรุปและจัดระเบียบความรู้

7. ให้นักเรียนสรุปความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเนื้อเรื่อง โดยทำกิจกรรมใบงานที่ 6.3 เรื่องเขียนเล่าเรื่องย่อเรื่องรามเกียรติ์ตอนนารายณ์ปราบวนนทก โดยให้นักเรียนทำส่งเป็นการบ้าน

ขั้นที่ 6 การปฏิบัติและ/หรือการแสดงผลงาน

8. ครูตรวจผลงานใบงานที่ 6.3 เรื่องการเขียนเล่าเรื่องย่อเรื่องรามเกียรติ์ตอนนารายณ์ปราบวนนทก และนำผลงานของนักเรียนทุกคนใส่แฟ้มแสดงผลงาน เพื่อให้นักเรียนได้ชมผลงานของทุกคน

ขั้นที่ 7 การประยุกต์ใช้ความรู้

9. ให้นักเรียนทำแบบทดสอบ เรื่องตอบคำถามเกี่ยวกับเรื่องรามเกียรติ์ตอนนารายณ์ปราบวนนทกจำนวน 10 ข้อ

สื่อ/วัสดุอุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้

1. กิจกรรมบททวนความรู้เรื่องการเรียงลำดับเหตุการณ์จากเรื่องรามเกียรติ์ตอนนารายณ์ปราบวนนทก จำนวน 35 ชุด
2. ใบความรู้ที่ 6.1 เรื่องการถอดคำประพันธ์ จำนวน 35 ชุด
3. ใบงานที่ 6.1 เรื่องถอดคำประพันธ์จากเรื่องรามเกียรติ์ตอนนารายณ์ปราบวนนทก จำนวน 7 ชุด
4. ใบงานที่ 6.2 เรื่องการเขียนเล่าเรื่องย่อเรื่องรามเกียรติ์ตอนนารายณ์ปราบวนนทก จำนวน 35 ชุด
5. แฟ้มแสดงผลงานนักเรียน
6. แบบทดสอบเรื่องตอบคำถามเกี่ยวกับเรื่องรามเกียรติ์ตอนนารายณ์ปราบวนนทก จำนวน 35 ชุด

การวัดและประเมินผล

จุดประสงค์การเรียนรู้	วิธีการวัดประเมินผล	เครื่องมือวัดประเมินผล	เกณฑ์การวัดประเมินผล
1. เขียนถอดคำประพันธ์จากบทเรื่องกรองที่กำหนดให้ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม (K,P)	ประเมินการเขียนถอดคำประพันธ์ (ใบงานที่ 6.1)	แบบประเมินการเขียนถอดคำประพันธ์ (ใบงานที่ 6.1)	เขียนถอดคำประพันธ์จากบทเรื่องกรองที่กำหนดให้-ด้อย่างถูกต้องเหมาะสมอย่างน้อยระดับพอใช้

จุดประสงค์การเรียนรู้	วิธีการวัดประเมินผล	เครื่องมือวัดประเมินผล	เกณฑ์การวัดประเมินผล
2. เขียนเล่าเรื่องย่อเรื่อง รามเกียรต์ตอนนราษณ์ ปราบวนทกได้อย่างถูกต้องเหมาะสม (K,P)	ประเมินการเขียนเล่าเรื่องย่อเรื่อง รามเกียรต์ตอนนราษณ์ ปราบวนทก	แบบประเมินการเขียนเล่าเรื่องย่อเรื่อง รามเกียรต์ตอนนราษณ์ ปราบวนทก	เขียนเล่าเรื่องย่อได้อย่างถูกต้อง เหมาะสมผ่านเกณฑ์อย่างน้อยระดับพอใช้
3. ตอบคำถามเกี่ยวกับเนื้อเรื่องได้อย่างถูกต้อง (K,P)	ตรวจแบบทดสอบ เรื่องการตอบคำถามเกี่ยวกับเรื่อง	แบบบันทึกตรวจแบบทดสอบเรื่องการตอบคำถามเกี่ยวกับเรื่อง	ตอบคำถามเกี่ยวกับเนื้อเรื่องได้อย่างถูกต้องอย่างน้อยระดับพอใช้
4. ปฏิบัติดนทำงานร่วมกับกลุ่มได้อย่างเหมาะสม (A)	สังเกตการปฏิบัติงานร่วมกับกลุ่ม	แบบสังเกตการปฏิบัติงานร่วมกับกลุ่ม	ปฏิบัติดนทำงานร่วมกับกลุ่มได้อย่างเหมาะสมอย่างน้อยระดับพอใช้

ข้อเสนอแนะ/ความเห็นผู้บริหาร

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ

(นายบุญเกิด ครเรวิญ)

ผู้อำนวยการ โรงเรียนชำสูงพิทยาคม

บันทึกผลหลังการจัดการเรียนรู้

ผลการเรียนรู้

- นักเรียนเกี่ยนคอดคำประพันธ์จากกลอนบทละครที่กำหนดให้ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม (ใบงานที่ 6.1) ระดับดีมาก จำนวน 6 กลุ่ม คิดเป็นร้อยละ 85.71 และระดับดี จำนวน 1 กลุ่ม คิดเป็นร้อยละ 14.29 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 16.43 จากคะแนนเต็ม 20 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 82.14
- นักเรียนเล่าเรื่องย่อเรื่องรามเกียรติตอนนราษณ์ปราบวนทกได้อย่างถูกต้องเหมาะสม (ใบงานที่ 6.2) ระดับดีมาก จำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 91.43 ระดับดี จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 2.86 และระดับพอใช้ จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 5.71 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 16.60 จากคะแนนเต็ม 20 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 83.00
- นักเรียนตอบคำถามเกี่ยวกับเนื้อเรื่องรามเกียรติตอนนราษณ์ปราบวนทกได้อย่างถูกต้อง (แบบทดสอบ) ระดับดีมาก จำนวน 31 คน คิดเป็นร้อยละ 82.86 ระดับดี จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 8.57 และระดับพอใช้ จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 2.86 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 8.14 จากคะแนนเต็ม 10 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 81.42
- สรุปนักเรียนคอดคำประพันธ์และตอบคำถามเกี่ยวกับเนื้อเรื่องรามเกียรติตอนนราษณ์ปราบวนทกได้อย่างถูกต้องเหมาะสม ระดับดีมาก จำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 82.86 และระดับดี จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 17.14 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 41.17 จากคะแนนเต็ม 50 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 82.34
- นักเรียนปฏิบัติคนทำงานร่วมกับกลุ่มได้อย่างเหมาะสมระดับดีมาก จำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 94.29 และระดับดี จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 5.71 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 10.60 จากคะแนนเต็ม 12 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 88.33

ปัญหา/อุปสรรค

- ไม่มี -

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ไม่มี -

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(นางเรไร เพ็งวิชัย)

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

กิจกรรมทบทวนความรู้เรื่องการเรียงลำดับเหตุการณ์
เรื่องรามเกียรติ ตอนนราษณ์ปราบวนทก

ให้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
หัวเรื่องการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติตอนนราษณ์ปราบวนทก

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....

จุดประสงค์การเรียนรู้ เพื่อทบทวนความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเรื่องรามเกียรติตอนนราษณ์ปราบวนทก
คำชี้แจง ให้นักเรียนเรียงลำดับเหตุการณ์ของเรื่องรามเกียรติตอนนราษณ์ปราบวนทกต่อไปนี้ให้ถูกต้องโดยได้ตัวเลขหน้าข้อความให้ถูกต้องตามลำดับ (ข้อละ 1 คะแนน)

- | | |
|--|--|
|1. มาจะกล่าวบทไป
ตั้งแต่พระสูญภูมิญาณ | ถึงนนทกนำใจกล้าหาญ
ประทานให้ล้างเท้าเทวคा |
|2. อ้ายนี่ทำขอบมาซ้านาน
มันกลับทรยศกระบวนการไป | เราจึงประทานพรให้
ทำการหมายให้ญี่ถึงเพียงนี้ |
|3. วันนี้จะได้เห็นกัน
ต้องสูบรวมเทวนากี | บงฟันแล้วชี้นิวไป
ดังพิษอสุนีไม่ทนได้ |
|4. นนทกถือล้างเท้าให้
สัพยอกหอยอกเล่นเหมือนทุกวัน | เมื่อจะไปก็จับหัวสัน
สรวัลสันต์ยะเยี้ยเชา |
|5. ตรัสแล้วจึงมีบัญชา

.....6. บังนั้น
ไม่รู้ว่าวนราษณ์แปลงมา | ดูราพรรณราษณ์เรืองครี

ให้เย็นทั่วพิกพสรวงสรรค์ |
|7. กีอ้วนนนทกมากำเนิด
ชื่อทศกัณฐ์กุมารา | นนทกผู้ใจแก่ลักษณะ
กีโสมนัสสาพันทวี |
|8. ถูกจะเป็นมนุษย์แต่สองกร

.....9. เขิญเจ้ารำເຄີດນະນາງຝ້າ
ตัวพี่จะรำตามไป | เกิดเป็นพระโอรสชา
สิบเศียรสิบหน้ายิ่สิบกร |
|10. ถึงท่านาคำม้วนหางวงศ
ด้วยเดชนີ່ພ່ຽນສິທິຫຼັກດີ | ตามไปรากูรอนชົວ

ภูມิตดเคียรกระเด็นไป
ให้สື່ນທ່າທິ່ນຈຳໄດ້ |

**เฉลยคำตอบกิจกรรมทบทวนความรู้เรื่องการเรียงลำดับเหตุการณ์
เรื่องรามเกียรติ ตอนนารายณ์ปราบวนนก**

คำชี้แจง ให้นักเรียนเรียงลำดับเหตุการณ์ของเรื่องรามเกียรติตอนนารายณ์ปราบวนนกต่อไปนี้ให้ถูกต้อง โดยใส่ตัวเลขหน้าข้อความให้ถูกต้องตามลำดับ (ข้อละ 1 คะแนน)

- | | |
|---|--|
|(1).....1. มาจะกล่าวบทไป
ตั้งแต่พระสูญภูมิภานุ | ถึงนนกนำใจกล้าหาญ
ประทานให้ล้างเท้าเทวดา |
|(2).....2. อ่านนี่ทำขอบมาข้านาน
มันกลับทรยศกระบอกใจ | เราจึงประทานพรให้
ทำการหมายใหญ่ถึงเพียงนี้
ขบฟันแล้วชืนนิวไป |
|(4).....3. วันนี้จะได้เห็นกัน
ต้องสูบรวมเทวานากี | ดังพิษอสูนีไม่ทนได้
เมื่อจะไปก็จับหัวสัน
สรวลดสันต์ยะเยี้ยเชษา |
|(3).....4. นนทก็ล้างเท้าให้
สัพยอกหยอกเล่นเหมือนทุกวัน | ดูราพะนารายณ์เรืองครี |
|(5).....5. ตรัสแล้วจึงมีบัญชา

.....(6).....6. บัดนั้น
ไม่รู้ว่าวนารายณ์แปลงมา |
ให้เย็นทั่วพิกพสรวงสรรค์
นนทกผู้ใจแกล้วกล้า |
|(10).....7. กือว่านนทกมากำเนิด
ชื่อทศกัณฐ์กุมารา | กีโสมนัสพาพันทวี
เกิดเป็นพระ โอรสฯ |
|(9).....8. กฎจะเป็นมนุษย์แต่สองกร

.....(7).....9. เชิญเจ้ารำเดินระนางฟ้า
ตัวพี่จะรำตามไป | สิงคีบรสิบหน้าสี่สิงกร
ตามไปราษฎรอนชีวิ |
|(8).....10. ถึงท่านตามม้วนทางวง
ด้วยเศษนิวเพชรสิทธิศักดิ์ |
ภูมีดัดศีบรกระเด็นไป
ให้สิ้นท่าที่นางจำได้
มิให้ผิดเพลงนางเทวี
ชีตรงถูกเพลาทันใด
ขาหักล้มลงไม่ทนได้ |

ใบความรู้ที่ 6.1

เรื่องหลักการอุดคำประพันธ์

**ให้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติตอนนราษณ์ปราบวนทก
คำนี้เอง ให้นักเรียนศึกษาใบความรู้ต่อไปนี้**



หลักการอุดคำประพันธ์



การอุดความหรือการอุดคำประพันธ์การทำได้โดยการเปลี่ยนแปลงถ้อยคำจากภาษา
ร้อยกรองเป็นร้อยแก้วที่ได้ความชัดเจนตรงเนื้อความเดิมมากที่สุด การอุดความมีแนวปฏิบัติดังนี้

1. อ่านคำประพันธ์แล้วจับประเด็นสำคัญโดยส่วนรวมไว้ให้ได้ (พิจารณาความหมาย
ของคำศัพท์ยาก ให้สอดคล้องกับบริบทหรือคำแวงล้อม)
2. ตอดความในแต่ละวรรค โดยพิจารณารายละเอียดตามคำแนะนำ ต่อไปนี้
 - 2.1 หากเนื้อความตอนใดไม่สมบูรณ์ เนื่องจากผู้เขียนละคำบางคำไว้ เช่น
ประชาน คำเชื่อม เป็นต้น ควรเติมเข้าไปให้เหมาะสม
 - 2.2 ต้องรักษาเนื้อความเดิมให้มากที่สุด ไม่ควรแทรกความคิดเห็นส่วนตัวโดย
ไม่จำเป็น ถ้าจำเป็นต้องทำก็ให้ใช้วงเล็บ
 - 2.3 ต้องใช้บุญธรรมนามตามฉบับเดิม ถ้าเป็นคำราชศัพท์ควรเลือกใช้ให้ถูกต้อง
ตามชั้นของบุคคล
 - 2.4 พยายามคงความไฟแรงจากสำนวน โวหาร และความรู้สึกที่กวดให้สอดแทรก
ไว้ให้คงเดิมหรือใกล้เคียงความเดิมที่สุด



ตัวอย่างการถอดคำประพันธ์กลอนบทละคร

เมื่อหนึ่ง	ท้าวสามัคพังแจ้งแหลลงไว
ด้วยเทพเจ้าเข้าคลิไจ	เพอิญให้กริวโกรธบุตรี
จึงครั้สแก่งองค์อครชาญา	น้อยหรือจนนาลูกสาวครี
เลือกคู่ครไม้ไยดี	จนสินชายไม่มีทั้งพารา
เหลือแต่เจ้าป้าเป็นบ้าใบ	เอมาให้มันเลือกสมน้ำหน้า
ว่าพลาทางทางสั่งเสนา	จะไปพาอ้ายงามมาในวัง

(สังข์ทong : รัชกาลที่ 2)

ถอดคำประพันธ์ ได้ว่า

ท้าวสามัคพังเรื่องราวดี โกรธลูกสาวเป็นอย่างมาก พระองค์จึงพูดกับเมีย
ว่าช่างน่าโน้มใจจนนาลูกสาวคนเด็กที่ไม่ยอมเลือกใครเป็นคู่ครอง ผู้ชายที่นำมาให้เลือกจนหมด
ทั้งเมืองแล้วก็ยังไม่เลือกเหลือแต่เพียงเจ้าป้าบ้าใบเพียงคนเดียว ว่าแล้วก็สั่งให้หหาราไปพา
ตัวเจ้าเงาะป้าเข้ามาในวังเพื่อให้รัชนาเลือก

ที่มา : ประพันธ์ เรื่องณรงค์ และคณะ , กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ช่วงชั้นที่ 3 (ม.1 – 3)
เล่ม 1 พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : ประสานมิตร , 2545 หน้า 98 – 99.



ใบงานที่ 6.1 (กลุ่มที่ 1)

เรื่องการถอดคำประพันธ์จากเรื่องรามเกียรติ์ตอนนราษฎร์ปราบหนก

ให้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราษฎร์ปราบหนก

กลุ่มที่.....ชื่อกลุ่ม.....ชั้น.....

สมาชิก

1. ชื่อสกุล.....เลขที่.....หัวหน้า
2. ชื่อสกุล.....เลขที่.....รองหัวหน้า
3. ชื่อสกุล.....เลขที่.....เดานุการ
4. ชื่อสกุล.....เลขที่.....สมาชิก
5. ชื่อสกุล.....เลขที่.....สมาชิก

จุดประสงค์การเรียนรู้ ถอดคำประพันธ์จากทร้อยกรองที่กำหนดให้อ่านออกต้องเหมาะสม

คำชี้แจง ให้นักเรียนร่วมกันถอดคำประพันธ์ต่อไปนี้ให้ถูกต้องเหมาะสม

มาจะกล่าวบทไป

ถึงนนทกนำใจกล้าหาญ

ตั้งแต่พระสยามภูมิปัญญา

ประทานให้ล้างเท้าเทวा

อยู่บันไดไกรลาสเป็นนิจ

สุราฤทธิ์ตบหัวแล้วลูบหน้า

บ้างให้ตักน้ำล้างนาทা

บ้างถอนเส้นเกศาวุ่นไป

จนหมดโกรธน์โล้นเกลี้ยงถึงเพียงหู

คูเจาในน้ำแล้วร้องให้

อีดัชขัดแก่นแน่นใจ

ตาแคงดั่งแสงไฟฟ้า

เป็นชายดุดุ่มามหึ่นชา

มิตายก็จะได้เห็นหน้า

กิดแล้วกีรีบเดินมา

เพื่อพระอิศราธิบดี

ครั้งถึงจึงประณ בתบงสุ

ทุคลองค์พระอิศราเรืองศรี

ว่าพระองค์เป็นหลักชาตรี

ย่องเมตตาปรานีทั่วพักตร์

ผู้ใดทำซ้อมต่อเมืองนาท

ก์ประสาททั่วพรแยลศักดิ์

ตัวข้าก็มีขอบนัก

ล้างเท้าสุรารักษ์ถึงโภภูป

พระองค์ผู้ทรงศักดาเดช

ไม่โปรดเกศแก่ข้าบทครี

กรรมเรลิงได้ดั่งนี้

ทุลพลางโศกิ่รำพัน

เมื่อนั้น

พระอิศราบรรจงสรรค์

เห็นนนทกโศกจากบล๊

พระทรงธรรม์ให้คิดเมตตา

จึงมีเทราชนบรรหาร
ตัวกูจะให้ดั่งจินดา
บัดนั้น
น้อมเติยรับงค์แล้วทูลไป
ให้นั่วเป็นเพชรฤทธิ์
จะได้ร่องเบื้องนาทາ

เอ็งต้องการสิงไรงเร่งว่า
อย่าแส่นโศกาอาลัย
นนทกผู้มีอัชฌาสัย
จะขอพรเจ้าไตรโลกา
จะอี้ใจทรงมวยสังขาร
ไปว่าจะสิ้นชีวิ

ตอบคำประพันธ์ได้ว่า



รายการประเมิน	เนื้อหา	การใช้ภาษา	อักษรธิชี	มารยาท การเขียน	รวม
ค่าน้ำหนัก	2	1	1	1	20
ระดับประเมิน					คะแนน
คะแนน					

ระดับการประเมิน 4 หมายถึง ดีมาก 3 หมายถึง ดี 2 หมายถึง พอดี 1 หมายถึง ปรับปรุง

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

(ครูเรือง เพ็งวิชัย)

ใบงานที่ 6.1 (กลุ่มที่ 2)

เรื่องการถอดคำประพันธ์จากเรื่องรามเกียรติ์ตอนนราษฎร์ปราบวนทก

ให้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราษฎร์ปราบวนทก

กลุ่มที่.....ชื่อกลุ่ม.....ชั้น.....

สมาชิก

1. ชื่อสกุล.....เลขที่.....หัวหน้า
2. ชื่อสกุล.....เลขที่.....รองหัวหน้า
3. ชื่อสกุล.....เลขที่.....เดานุการ
4. ชื่อสกุล.....เลขที่.....สมาชิก
5. ชื่อสกุล.....เลขที่.....สมาชิก

จุดประสงค์การเรียนรู้ ถอดคำประพันธ์จากทร้อยกรองที่กำหนดให้อ่านออกต้องเหมาะสม
คำชี้แจง ให้นักเรียนร่วมกันถอดคำประพันธ์ต่อไปนี้ให้ถูกต้องเหมาะสม

เมื่อนี้พระสยามภูมิราชนเรืองศรี

ได้ฟังนนทกพาทีภูมินิ่งนีกตรีกไป

อ่านนีมีขอบมาข้านานจำเป็นจำจะประทานให้

คิดแล้วกีประสิตทึพรชัยจะได้สำเร็จ nonrad

บัดนี้นนกทผู้ใจสาหส

รับพรพระศุล米เมยศบังคมແລ້ວທຈໄປ

ครั้นถึงบันไดไกรลาสขัดสามาชินั่งยืนริมอ่างใหญ่

กอยหมู่เทวาสุราลัยด้วยใจกำเริบอหังการ

เมื่อนี้เทวาสุราฤทธกิศ

สุบรรณคนธรพ์วิทยต่างมาเฝ้าองค์พระศุลี

ครั้นถึงซึ่งเชิงไกรลาสคนธรพ์เทวราชฤาษี

กชวนกันย่างเยื่องจรดเข้าໄປยังที่อัฒจันทร

นนทกทีล้างเท้าใหเมื่อจะໄປก็จับหัวสั่น

ล้ำยกหยอดเล่นเหมือนทุกวันสรวงสันต์ยาวยาเยี้ยเชษา

บัดนี้นนกอกน้ำใจแกล้วก้า

กริวโกรธร้องประกาศตัวดมาอนิจจาข่มเหงเล่นทุกวัน

จนหัวไม่มีผิดติด
วันนี้จะได้เห็นกัน
ต้องสูบรวมเทวนานๆ
ล้มฟ้าくだคดเกลื่อนลงทันใด

สุดคิดที่เราจะอคลั้น
ขบฟันแล้วซึ่นิ่วไป
ดังพิษอสุนีไม่ทนได้
บรรลัยไม่ทันพริบตา

จดคำประพันธ์ได้ว่า



รายการประเมิน	เนื้อหา	การใช้ภาษา	อักษรวิธี	มารยาท การเขียน	รวม
ค่าน้ำหนัก	2	1	1	1	20
ระดับประเมิน					
คะแนน					

ระดับการประเมิน 4 หมายถึง ดีมาก 3 หมายถึง ดี 2 หมายถึง พอดี 1 หมายถึง ปรับปรุง

ลงชื่อ.....
(ครูเรือง เพ็งวิชัย)

ใบงานที่ 6.1 (กลุ่มที่ 3)

เรื่องการถอดคำประพันธ์จากเรื่องรามเกียรติ์ตอนนราษฎร์ปราบหนอก

ให้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราษฎร์ปราบหนอก

กลุ่มที่.....ชื่อกลุ่ม.....ชั้น.....

สมาชิก

1. ชื่อสกุล.....เลขที่.....หัวหน้า
2. ชื่อสกุล.....เลขที่.....รองหัวหน้า
3. ชื่อสกุล.....เลขที่.....เดานุการ
4. ชื่อสกุล.....เลขที่.....สมาชิก
5. ชื่อสกุล.....เลขที่.....สมาชิก

จุดประสงค์การเรียนรู้ ถอดคำประพันธ์จากทร้อยกรองที่กำหนดให้อ่านออกต้องเหมาะสม
คำชี้แจง ให้นักเรียนร่วมกันถอดคำประพันธ์ต่อไปนี้ให้ถูกต้องเหมาะสม

เมื่อนั้น

หันยนเข้าตรึงศรี

เห็นนนทกนั่นทำฤทธิ์

ชึ้นๆเทวะฯประณ

ตกใจตะลึงรำพึงคิด

ไครประสิทธิ์ให้มั่นสังหาร

คิดแล้วขึ้นเฝ้าพระทรงญาณ

ยังพิมานรัตนรูจิ

ครั้นถึงจังประณต/บทงสุ

ทุคลองค์พระอิศวรเรืองศรี

ว่านนทกมั่นทำฤทธิ์

ชึ้นๆเทวบารลัย

อันซึ่งนิวเพชรของมั่น

พระทรงธรรมมีประทานฤาโฉน

จึงทำอาช่องทะนงใจ

ไม่เกรงได้เบื้องนาทา

เมื่อนั้น

พระอิศวรบรรนาดา

ได้ฟ้องค่อมรินทร์

จึงมีบัญชาตอบไป

อ้ายนีทำชอบมาช้านาน

เราจึงประทานพรให้

มั่นกลับทรยศกระบวนการ

ทำการหมายให้ถึงเพียงนี้

ตรัสแล้วจึงมีบัญชา

ดูราพะนารายณ์เรืองศรี

ตัวเจ้าผู้มีฤทธิ์

เป็นที่พึงแก่หมู่เทวัญ

จะช่วยระงับดับเบญจ

ให้เย็นทั่วพิภพสรวงสรรค์

เชญไปสังหารอ้ายอาธรรม

ให้มั่นสิ่งชีพชีวา

เมื่อนั้น
 องค์พระนารายณ์นาถ
 รับสั่งถวายบังคมลา
 ออกราชาดกคั่วยฤทธิ์
 เป็นโภมนางเทพอปสร
 อ้อนแอ่อนอรหรถลิมศรี
 กรรมย่างเยื้องจรสี
 ไปอยู่ที่นนทกจะเดินมา

ผลคำประพันธ์ได้ว่า					
รายการประเมิน	เนื้อหา	การใช้ภาษา	อักษรธิชี	มารยาทการเจียน	รวม
ค่าน้ำหนัก	2	1	1	1	20
ระดับประเมิน					คะแนน
คะแนน					

รายการประเมิน	เนื้อหา	การใช้ภาษา	อักษรธิชี	มารยาทการเจียน	รวม
ค่าน้ำหนัก	2	1	1	1	20
ระดับประเมิน					คะแนน
คะแนน					

ระดับการประเมิน 4 หมายถึง ดีมาก 3 หมายถึง ดี 2 หมายถึง พอดี 1 หมายถึง ปรับปรุง

ลงชื่อ.....
 ผู้ประเมิน
 (ครูเรือง เพ็งวิชัย)

ใบงานที่ 6.1 (กลุ่มที่ 4)

เรื่องการถอดคำประพันธ์จากเรื่องรามเกียรติ์ตอนนราษฎร์ปราบหนทก

ให้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราษฎร์ปราบหนทก

กลุ่มที่.....ชื่อกลุ่ม.....ชั้น.....

สมาชิก

1. ชื่อสกุล.....เลขที่.....หัวหน้า
2. ชื่อสกุล.....เลขที่.....รองหัวหน้า
3. ชื่อสกุล.....เลขที่.....เดานุการ
4. ชื่อสกุล.....เลขที่.....สมาชิก
5. ชื่อสกุล.....เลขที่.....สมาชิก

จุดประสงค์การเรียนรู้ ถอดคำประพันธ์จากทร้อยกรองที่กำหนดให้อ่านออกต้องเหมาะสม
คำชี้แจง ให้นักเรียนร่วมกันถอดคำประพันธ์ต่อไปนี้ให้ถูกต้องเหมาะสม

บัดนั้น	นนทกผู้ใจแก้วกล้า
ลื้นเวลาฝ่าเจ้าโลกา	สำราญภาษาแล้วเที่ยวไป
เหลือบเห็นสตรีวิไลลักษณ์	พิศพัตตร์ผ่องเพียงแข็งไข
งามโอยจั่งแก้มงามจุไร	งามนัยน์เนตรงามกร
งามถันงามกรรณงามบน	งามองค์ยิ่งเทพอปสร
งามจริตกิริยางามงอน	งามเอวงามอ่อนทึ้งภาษา
ถึงโนม่องค้อครักษณ์	พระสุรัสวดีเสน่ห์
ลื้นทั้งไตรภพจนโลกา	จะเอามาเปรียบไม่เทียบทัน
ดูไหนก์เพลินจำเริญรัก	ในองค์เยาวลักษณ์สาวสวัրค์
ยิ่งพิศยิ่งคิดผูกพัน	กีเดินกระชั้นเข้าไป
โฉมเยยโฉมเหลา	สาวภาคย์แన่งน้อยพิสมัย
เจ้ามาแต่สาวรค์ชั้นใด	นามกรชื่อไรนเทวี
ประสงค์ลิ่งไคจะไครรซี	ทำไม่มากยู่ที่นี่
ข้าเห็นเป็นน่าปรานี	มารคริ่งแจ้งกิจจา
เมื่อนั้น	นางนราษฎร์เยาวลักษณ์เสน่ห์
ได้ฟังยิ่งทำมารยา	ชำเลืองนัยนาแล้วตอบไป

ทำไม่มาล่วงไถ่ถาม
ท่านนี้ไม่มีความเกรงใจ
พนักงานฟ้อนรำระนำบัน
มีทุกข์จึงเที่ยวลงมา

ลวนลามบุกรุกเข้ามายกหลัก
เรานปีนขึ้นใช้เจ้าโลกฯ
ชื่อสุวรรณอัปสรเสน่ห์หา
หวังว่าจะให้กล้ายร้อน

ถอดคำประพันธ์ได้ว่า

รายการประเมิน	เนื้อหา	การใช้ภาษา	อักขรัฐี	มารยาท การเจริญ	รวม
ค่าน้ำหนัก	2	1	1	1	20
ระดับประเมิน					คะแนน
คะแนน					

ระดับการประเมิน 4 หมายถึง ดีมาก 3 หมายถึง ดี 2 หมายถึง พอดี 1 หมายถึง ปรับปรุง

ลงชื่อ.....**ผู้ประเมิน**
(ครุเร ไร เพ็งวิชัย)

ใบงานที่ 6.1 (กลุ่มที่ 5)

เรื่องการถอดคำประพันธ์จากเรื่องรามเกียรติ์ตอนนราายณ์ปราบหนอก

ให้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราายณ์ปราบหนอก

กลุ่มที่.....ชื่อกลุ่ม.....ชั้น.....

สมาชิก

1. ชื่อสกุล.....เลขที่.....หัวหน้า
2. ชื่อสกุล.....เลขที่.....รองหัวหน้า
3. ชื่อสกุล.....เลขที่.....เดานุการ
4. ชื่อสกุล.....เลขที่.....สมาชิก
5. ชื่อสกุล.....เลขที่.....สมาชิก

จุดประสงค์การเรียนรู้ ถอดคำประพันธ์จากทร้อยกรองที่กำหนดให้อ่านออกต้องเหมาะสม
คำชี้แจง ให้นักเรียนร่วมกันถอดคำประพันธ์ต่อไปนี้ให้ถูกต้องเหมาะสม

สุดอยู่สุดสาวาท ทั้งขาจริกกิงมงอน อันซึ่งธุระของเจ้า ถ้าวานาเราเคยบำรงรัก ตัวพิมได้ด่วนตาม สาวสารรคขวัญฟ้ายาใจ เมื่อนั้น	โฉมประหาดลำเทพอัปสร ควรเป็นนางฟ้อนวีไลลักษณ์ หนักเบาจงแจ้งประจักษ์ ก็จะเป็นภักษ์ผลสืบไป จะถือความสิ่งนี้ไม่ได้ พี่ไร้คู่จะพึงแต่ไม่ตรี นางเทพนิมิตโฉมครี ว่าเนี้ยวเราะเป็นพันไป ข้อนั้นอย่า่าวหาڑูไม่ จะมีมิตรที่ใจผูกพัน จึงจะผ่อนด้วยความเกยมสันต์ นั่นแหละจะสมดังจินดา
ก้อนแล้วจึงตอบว่าที่ อันซึ่งจะฝากไม่ตรีข้า เร娃เป็นนางรำระบำใน ไครมารำแกลงเพลงฟ้อน	กีโสมน้ำพันทวี ศูก่อนนางฟ้าเคลิมครี
รำได้กีมารำตามกัน บัดนั้น	พี่เป็นคนเก่าพอเข้าใจ
ไม่รู้ว่านารายณ์แปลงมา ยิ่มแล้วจึงกล่าวสุนทร เข้าจักประรามกไปไยกี	

เชิญเจ้ารำເຄີຍນະນາງພໍາ
ຕັ້ງພື້ຈະຮໍາຕາມໄປ
ເມື່ອນັ້ນ
ເຫັນນທກຫລງກລກີ່ຢືນດີ

ໃຫ້ສິນທ່າທຶນຈຳໄດ້
ມີໃຫ້ຜິດເພັນນາງແກວ
ພຣະນາຮາຍຜົ່ງຮຽນສົດຮົມ
ທຳທີເຢືອງກາຍໃຫ້ບຸນຍິນ

ອອດຄໍາປະກັນນີ້ໄດ້ວ່າ



รายการประเมิน	เนื้อหา	การใช้ภาษา	อักษรธิชี	มารยาท การเขียน	รวม
ค่าน้ำหนัก	2	1	1	1	20
ระดับประเมิน					คะแนน
คะแนน					

ระดับการประเมิน 4 หมายถึง ดีมาก 3 หมายถึง ดี 2 หมายถึง พอดี 1 หมายถึง ปรับปรุง

ลงชื่อ.....
.....ຟູ້ประเมิน

(ครูเรือง เพ็งวิชัย)

ใบงานที่ 6.1 (กลุ่มที่ 6)

เรื่องการถอดคำประพันธ์จากเรื่องรามเกียรติ์ตอนนราษฎร์ปราบหนทก

ให้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราษฎร์ปราบหนทก

กลุ่มที่.....ชื่อกลุ่ม.....ชั้น.....

สมาชิก

1. ชื่อสกุล.....เลขที่.....หัวหน้า
2. ชื่อสกุล.....เลขที่.....รองหัวหน้า
3. ชื่อสกุล.....เลขที่.....เดานุการ
4. ชื่อสกุล.....เลขที่.....สมาชิก
5. ชื่อสกุล.....เลขที่.....สมาชิก

จุดประสงค์การเรียนรู้ ถอดคำประพันธ์จากทร้อยกรองที่กำหนดให้อ่านออกต้องเหมาะสม
คำชี้แจง ให้นักเรียนร่วมกันถอดคำประพันธ์ต่อไปนี้ให้ถูกต้องเหมาะสม

เทพนมปฐมพรหมสีหัน

ทั้งกว้างเดินคงทรงสีบิน
 อิกข้านางอนกมรเคล้า
 เมฆลาโภนแก้วแ渭ไว
 ลมพัดยอดคงพรหมนิมิต
 ข้ายทำมัจฉาชมสาคร
 ฝ่ายว่านนทก็รำตาม
 ถึงท่านาคาม้วนทางวง
 ด้วยเดชนิวเพชรสิทธิศักดิ์
 นางกล้ายเป็นองค์นราษฎร์ไป
 บัดนั้น
 เก็บพระองค์ทรงสังข์คาดหราชร
 ว่าพระหริวงศ์ทรงฤทธิ์
 จึงมีวาจาตามไป
 เมื่อนั้น
 ได้ฟังจึงเมบัญชา

สอดสร้อยมาลาเนิดนิน

กินrinเลียบถ้าอ้าไฟ
 ทั้งแขกเด้าพาลาเพียงไหล่
 มนุเรศฟ้อนในอัมพร
 ทั้งพิสมัยเรียงหมอน
 พระสีกรขว้างจักรฤทธิรงค์
 ด้วยความพิสมัยให้หลลง
 ชีตรงฤกุเพลาทันได
 ขาหักล้มลงไม่ทนได
 เหยียบไว้จะสังหารราษฎรอน
 นนทกแก้ล้วนราษฎรสมร
 เป็นสีกรกีร្យประจักษ์ใจ
 ลงถังชีวิตก็เป็นได
 ไทยข้าเป็นใจนให้ไว้มา
 พระนราษฎร์บรมนาค
 ไทยมึงใหญ่หลวงนัก

គីឡូទាំងបំពេញ
អ៉ីនុយោទាហ្វារកម្ម
តាមរដ្ឋកិចិត្តតាមតាម
ទ្រសត្វលើវគ្គរឹងទីក្រឹងក្រ

ไม่เกรงเดชพระอิศวารทรงจักร
ไทยหนักถึงที่บรรลัย
แต่จะไว้วิรามีง ไม่ได้
แสงกระจายรายไปดังไฟกาล

ถอดคำประพันธ์ได้ว่า

รายการประเมิน	เนื้อหา	การใช้ภาษา	อักษรวิธี	มารยาท การเขียน	รวม
ค่าน้ำหนัก	2	1	1	1	20 คะแนน
ระดับประเมิน					
คะแนน					

ระดับการประเมิน 4 หมายถึง ดีมาก 3 หมายถึง ดี 2 หมายถึง พอดี 1 หมายถึง ปรับปรุง

ลงชื่อ.....**ผู้ประเมิน**
(ครูเร ไร เพ็งวิชัย)

ใบงานที่ 6.1 (กลุ่มที่ 7)

เรื่องการถอดคำประพันธ์จากเรื่องรามเกียรติ์ตอนนราษฎร์ปราบหนอก

ให้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราษฎร์ปราบหนอก

กลุ่มที่.....ชื่อกลุ่ม.....ชั้น.....

สมาชิก

1. ชื่อสกุล.....เลขที่.....หัวหน้า
2. ชื่อสกุล.....เลขที่.....รองหัวหน้า
3. ชื่อสกุล.....เลขที่.....เดานุการ
4. ชื่อสกุล.....เลขที่.....สมาชิก
5. ชื่อสกุล.....เลขที่.....สมาชิก

จุดประสงค์การเรียนรู้ ถอดคำประพันธ์จากทร้อยกรองที่กำหนดให้อ่านออกต้องเหมาะสม
คำชี้แจง ให้นักเรียนร่วมกันถอดคำประพันธ์ต่อไปนี้ให้ถูกต้องเหมาะสม

บัดนั้น

ได้ฟังจึงตอบพจนาน
 เหตุใดมิทำซึ่งหน้า
 ๆว่ากลัวนิวเพชรนี
 ตัวข้ามีเมื่อแต่สองเมื่อ
 แม้มันลีมีเมื่อเหมือนพระองค์ทรงชัย
 เมื่อนั้น

ได้ฟังจึงตอบวาที
 เพาะเมืองจะถึงแก่ความตาย
 ไข่จะจะกลัวฤทธา
 ชาตินี้มีเมื่อแต่สองหัตถ
 ให้สิบเศียรสิบพักตร์เกรียงไกร
 มีเมื่อสิบซ้ายขวา
 ภูจะเป็นมนุษย์แต่สองกร
 ให้ลิ้นวงศ์พงศ์มีอันศักดิ
 ว่าแล้วกวัดแก่วงพระแสงศรี

หนอกผู้ใจแก้วหาญ
 ซึ่งพระองค์จะผลัญชีว
 หมายเป็นหลังไม่บัดสี
 จะชี้พระองค์ให้บรรลัย
 ท่าจะสู้ทั้งลีกร ได้
 ที่ไหนจะทำได้ดังนี้
 พระนารายณ์ทรงสวัสดิ์รัศมี
 ภูนีแปลงเป็นสตรีมา
 นิบทายด้วยหลวงเสన่หา
 ศักดานิวเพชรนั้นเมื่อไร
 งไปอุบติอาชาติใหม่
 เหะเหินเดินได้ในอัมพร
 ถือคทาธนูคร
 ตามไปร่ายรอนชีว
 ประจำกษัยแก่เทวทุกราชี
 ภูมิตัดเศียรกระเด็นไป

ครั้นแล้วนนทกมรณา
เห่าระเหี้จเคร็ดฟ้าด้วยว่องไว
เมื่อนั้น
องค์ท้าวลักษณเตียนธิบดี
คือว่านนทกมากำเนิด
ชื่อทศกัณฐ์กุมารา
อันน้องซึ่งถัดมานั้น
องค์พระบิตรศมารคร

พระจักราผู้มีอัชลมานสัย
ไปยังกระเบี้ยราวดี
ฝ่ายนางรัชดาเมเหลี่
เทวีมีราชบุตรฯ
เกิดเป็นพระ โวรส่า
สิบเศียรสิบหน้ายี่สิบกร
ชื่อกุมภรณชาญสมร
มิให้อนาทรสักนาที

ຄອດຄຳປະເທດນີ້ໄດ້ວ່າ

รายการประเมิน	เนื้อหา	การใช้ภาษา	อักขรัฐี	มารยาท การเขียน	รวม
ค่าน้ำหนัก	2	1	1	1	20
ระดับประเมิน					คะแนน
คะแนน					

ระดับการประเมิน 4 หมายถึง ดีมาก 3 หมายถึง ดี 2 หมายถึง พอดี 1 หมายถึง ปรับปรุง
ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน (ครูเรือง เพ็งวิชัย)

ใบงานที่ 6.2

เรื่องเขียนเล่าเรื่องย่อรามเกียรติ ตอนนารายณ์ปราบวนนก

ใช้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติตอนนราภัยผู้ปราบวนทก

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....

จุดประสงค์การเรียนรู้ พิมพ์ล่าเรื่องย่อเรื่องรามเกียรติ์ตอนนารายณ์ปราบวนนทกได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนล่าเรื่องย่อเรื่องรามเกียรติ์ตอนนารายณ์ปราบวนนทก

เนื้อเรื่อง	การใช้ภาษา	อักษรวิธี	มารยาทการเขียน	รวม
ค่าน้ำหนัก(2)	ค่าน้ำหนัก(1)	ค่าน้ำหนัก(1)	ค่าน้ำหนัก(1)	20

ระดับการประเมิน 4 หมายถึง ดีมาก 3 หมายถึง ดี 2 หมายถึง พอดี 1 หมายถึง ปรับปรุงลง

ชื่อ.....ผู้ตรวจ (นางเรารี พึงวิชัย)

แบบทดสอบเรื่องรามเกียรติ ตอนนารายณ์ปราบวนทก

ใช้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 รายวิชา พ32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติตอนนารายณ์ปราบวนทก

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....

จุดประสงค์การเรียนรู้ ตอบคำถามเกี่ยวกับเรื่องรามเกียรติตอนนารายณ์ปราบวนทกได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง (ข้อละ 1 คะแนน รวม 10 คะแนน)

1. การร่ายรำทำได้ที่ทำให้นักเรียนชื่นชมที่ขาดของตนเอง

.....
2. นักเรียนทำหน้าที่ใดในสวรรค์

.....
3. นักเรียนทำหน้าที่ตามที่พระอิศวรมอบให้มาเป็นเวลานานเท่าไร

.....
4. นักเรียนโกรธแค้นเหล่าเทวดาเพราเหตุใด

.....
5. เพราเหตุใดคนนักเรียนร้องไห้มื่อมองเขาของตนเองในน้ำ

.....
6. นักเรียนขอสิ่งใดจากพระอิศวร เพราเหตุใดจึงขอสิ่งนั้น

.....
7. เพราเหตุใดพระอิศวรจึงมองลึกลึกลับของตนขอ

.....
8. พระนารายณ์แปลงกายมาหลอกนักเรียนโดยใช้ชื่อว่าอะไร

.....
9. ก่อนที่นักเรียนจะถูกพระนารายณ์ฆ่าตาย ได้กล่าวอะไรแก่พระนารายณ์

.....
10. พระนารายณ์กล่าวตอบนักเรียนกว่าอย่างไร

คะแนนเต็ม 10 คะแนน นักเรียนได้..... คะแนน ลงชื่อ..... ผู้ตรวจ (นางเราระ เพ็งวิชัย)

เฉลยคำตอบแบบทดสอบเรื่องรามเกียรติ์ ตอนนารายณ์ปราบหนก
 ใช้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
 หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนารายณ์ปราบหนก

1. การร่ายรำทำได้ที่ทำให้นักชีที่ขาดของตนเอง
(นาคามวนทาง)
2. นักทำหน้าที่ได้ในสวรรค์
(ตักน้ำล้างเท้าให้เทวดาที่ขึ้นเฝ้าพระอิศวร)
3. นักทำหน้าที่ตามที่พระอิศวรมอบให้มาเป็นเวลานานเท่าได
(โกฐีปี หรือ 10 ล้านปี)
4. นักกอร์ดเคี้นเหล่าเทวดาเพราเหตุได
(เพราถูกบรรดาเทวดาแก้ลังเบกศรีษะ ลูบหัว ตอนผม)
5. เพราเหตุไดคนนักจึงร้องให้มีอมงเจาของตนเองในน้ำ
(เห็นหัวของตนเองที่ถูกเหล่าเทวดาถักลับแก้ลังตอนจนหัวล้าน)
6. นักขอสิ่งใดจากพระอิศวร เพราเหตุไดจึงขอสิ่งนั้น
(ขอนิวพรเพื่อจะนำไปฆ่าเหล่าเทวดาที่กัดลับแก้ลังตนเองไว้)
7. เพราเหตุไดพระอิศวรจึงมองสิ่งที่นักขอ
(เพรานนักปฏิบัติน้ำที่มาด้วยความตั้งใจและเอาใจใส่มาเป็นเวลานาน)
8. พระนารายณ์แบ่งกายมาหลอกนักโดยใช้ชื่อว่าอะไร
(สุวรรณอัปสร)
9. ก่อนที่นักจะถูกพระนารายณ์ฆ่าตาย ได้กล่าวอะไรแก่พระนารายณ์
(กล่าวว่าพระนารายณ์อาเบรียบตนที่มีถึงสี่มือแต่ตนเองมีแค่เพียงสองมือ)
10. พระนารายณ์กล่าวตอบนักว่าอย่างไร
(หลังจากที่เจ้าตายไปแล้วขอให้ไปเกิดใหม่มีถึง 10 หน้า 20 มือแต่พระนารายณ์จะมีเพียง 2 มือแล้วจะตามไปฟ่านนักเหมือนเดิม)

แบบบันทึกพฤติกรรมการทำงานกลุ่ม

ใช้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 รายวิชา ท 32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราายลั่ปราบวนนาอก

กลุ่มที่.....ชื่อกลุ่ม.....ชั้น.....

คำชี้แจง ให้หัวหน้ากลุ่มประเมินพฤติกรรมการทำงานของสมาชิกของกลุ่มตามรายการที่กำหนด

ชื่อ – สถาณสามาชิก	รายการประเมิน			รวม
	การตั้งใจรับฟัง ความคิดเห็น ผู้อื่น	การพูดแสดง ความคิดเห็น	ตั้งใจทำงาน ตามที่ได้รับ [*] มอบหมาย	
	4	4	4	
1				
2				
3				
4				
5				

ระดับการประเมิน

- | | |
|---------------|---|
| ระดับดีมาก | หมายถึง คะแนน ร้อยละ 80 – 100 (10 – 12 คะแนน) |
| ระดับดี | หมายถึง คะแนน ร้อยละ 70 – 79 (8 – 9 คะแนน) |
| ระดับพอใช้ | หมายถึง คะแนน ร้อยละ 60 – 69 (6 – 7 คะแนน) |
| ระดับปรับปรุง | หมายถึง คะแนน ร้อยละ 0 - 59 (0 – 5 คะแนน) |

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(ครูเรือง เพ็งวิชัย)

เกณฑ์การประเมิน : การสังเกตพฤติกรรมการทำงานกลุ่ม

รายการ ประเมิน	ระดับการประเมิน				น้ำหนัก
	ดีมาก(4)	ดี(3)	พอใช้(2)	ควรปรับปรุง(1)	
1. การตั้งใจ รับฟังความ คิดเห็นผู้อื่น	ตั้งใจฟังความ คิดเห็นอย่าง ตั้งใจและ ยอมรับฟัง เหตุผลที่ เหมาะสม	ตั้งใจฟังความ คิดเห็นอย่าง ตั้งใจแต่ไม่ ยอมรับเหตุผลที่ เหมาะสม	ไม่ค่อยตั้งใจ ความความคิด เห็นของผู้อื่น	ไม่ตั้งใจฟัง ความคิดเห็น/ ทำงานอื่น/ พูดคุยเรื่อง อื่น ๆ	1
2. การพูด แสดงความ คิดเห็น	พูดแสดงความ คิดเห็นด้วย เหตุผลที่ เหมาะสมอยู่ ตลอดเวลา	พูดแสดงความ คิดเห็นมากแต่ เหตุผลยังไม่ค่อย เหมาะสม	พูดแสดง ความคิดเห็น บ้างแต่ต้อง พยายามตั้น เตือน	ไม่พูดแสดง ความคิดเห็น	1
3. ตั้งใจ ทำงานตามที่ ได้รับ มอบหมาย	ตั้งใจทำงาน ตามที่ได้รับ ¹ มอบหมายดี มากและงาน เสร็จทันตาม กำหนดเวลา	ตั้งใจทำงานที่ มอบหมายแต่ งานเสร็จช้ากว่า กำหนด	ต้องพยายาม ตักเตือนให้ ทำงานตามที่ ได้รับ มอบหมาย	ไม่ทำงาน ตามที่ได้รับ มอบหมาย	1

แบบสรุปการสังเกตพฤติกรรมการทำงานกลุ่ม

ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6

เลขที่	ห้องเรียน	จำนวนนักเรียน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนเด็กต่อครัวเรือน	รวม	ร้อยละ	เลขที่	ห้องเรียน	จำนวนนักเรียน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนเด็กต่อครัวเรือน	รวม	ร้อย%
	4	4	4	12	100	4	4	4	12	100	4	10	83.33
1	4	4	4	12	100.00	20	4	3	3	3	4	10	83.33
2	4	3	4	11	91.67	21	4	3	3	3	4	10	83.33
3	4	3	3	10	83.33	22	4	3	3	3	4	10	83.33
4	4	3	4	11	91.67	23	4	4	4	4	4	12	100.00
5	4	3	4	11	91.67	24	4	3	3	3	4	10	83.33
6	4	4	4	12	100.00	25	3	4	3	3	3	10	83.33
7	4	3	4	11	91.67	26	4	3	3	3	3	10	83.33
8	4	3	4	11	91.67	27	3	3	3	3	3	9	75.00
9	4	3	4	11	91.67	28	4	3	3	3	3	10	83.33
10	4	3	3	10	83.33	29	4	3	3	3	3	10	83.33
11	4	3	3	10	83.33	30	4	3	3	3	3	10	83.33
12	4	4	4	12	100.00	31	4	3	3	3	3	10	83.33
13	4	3	4	11	91.67	32	4	3	3	3	3	10	83.33
14	4	4	4	12	100.00	33	4	3	4	4	4	11	91.67
15	4	3	4	11	91.67	34	4	3	3	3	3	10	83.33
16	4	4	4	12	100.00	35	3	3	3	3	3	9	75.00
17	4	3	4	11	91.67								
18	4	3	3	10	83.33	รวม	137	112	122	371			
19	4	3	4	11	91.67	ค่าเฉลี่ย	3.91	3.20	3.49	10.60	88.33		

สรุปผลการประเมิน

ระดับการประเมิน	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง
ระดับคะแนน	10 – 12 คะแนน	8 – 9 คะแนน	6 – 7 คะแนน	0 – 5 คะแนน
จำนวน (คน)	33	2	-	-
คิดเป็นร้อยละ	94.29	5.71	-	-

ลงชื่อ.....ผู้สอน (นางเรือง เพ็งวิชัย)

แบบประเมินการอุดค้ำประพันธ์

**ใช้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 รายวิชา พ32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติตอนนราษณ์ปราบหนนาก**

กลุ่มที่	ข้อกlausum	รายการประเมิน				รวม	ร้อยละ
		เนื้อหาสาระ	การใช้ภาษา	อักษรวิธี	มารยาทการเขียน		
		8	4	4	4		
1	ดอกบัว	6	3	3	4	16	80.00
2	ดอกมะลิ	6	3	4	4	17	85.00
3	ดอกดาวเรือง	8	3	3	4	18	90.00
4	ดอกกุหลาบ	6	3	3	4	16	80.00
5	ดอกกลิ้วยไม้	6	3	3	3	15	75.00
6	ดอกพุทธรักษา	6	3	3	4	16	80.00
7	ดอกคุณ	6	3	4	4	17	85.00
รวม		44	21	23	27	115	575
ค่าเฉลี่ย		6.29	3.00	3.29	3.86	16.43	82.14

สรุปผลการประเมิน

ระดับ	ระดับดีมาก ร้อยละ80-100	ระดับดี ร้อยละ70 - 79	ระดับพอใช้ ร้อยละ60 – 69	ระดับปรับปรุง ร้อยละ 0 – 59
คะแนน (20)	16 – 20 คะแนน	14 – 15 คะแนน	12 – 13 คะแนน	0 – 11 คะแนน
จำนวน (กลุ่ม)	6	1	-	-
ร้อยละ	85.71	14.29	-	-

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน
(นางเร ไร เพ็งวิชัย)

เกณฑ์การประเมิน : การถอดคำประพันธ์

เกณฑ์การประเมิน	ระดับคุณภาพ				ค่าน้ำหนัก คะแนน
	ดีมาก (4)	ดี (3)	พอใช้ (2)	ปรับปรุง (1)	
1. เนื้อหาสาระ	สมบูรณ์ ถูกต้อง ครบถ้วน	สมบูรณ์ ถูกต้อง	สมบูรณ์ ถูกต้องแต่ เนื้อหา บกพร่องบ้าง เล็กน้อย	ขาดความ สมบูรณ์ของ เนื้อหา	2
2. การใช้ภาษา	ใช้ภาษาได้ ถูกต้อง เหมาะสมดี มาก	ใช้ภาษาได้ ถูกต้อง เหมาะสม	ใช้ภาษา บกพร่องบ้าง บางส่วน	ใช้ภาษาไม่ ค่อยถูกต้องสื่อ ความสัมสัชนา	1
3. อักษรรูป	ใช้อักษรรูป ต่าง ๆ และ สะกดคำได้ ถูกต้อง ทั้งหมด	ใช้อักษรรูป ต่าง ๆ และ สะกดคำผิด 1 – 3 คำ	ใช้อักษรรูป ต่าง ๆ และ สะกดคำผิด 4 – 6 คำ	ใช้อักษรรูป ต่าง ๆ และ สะกดคำผิด มากกว่า 6 คำ	1
5. มารยาท การเขียน	เรียนเรียงงาน เขียนด้วย ภาษาของ ตนเอง ไม่ คัดลอกผู้อื่น งานเขียน สะอาด เรียบร้อยดี มาก	เรียนเรียงงาน เขียนด้วย ภาษาของ ตนเอง ไม่ คัดลอกผู้อื่น งานเขียน สะอาด	เรียนเรียงงาน เขียนด้วย ภาษาของ ตนเอง แต่ คัดลอกผู้อื่น บ้างบางส่วน งานเขียน ไม่ สะอาด	ชอบคัดลอก งานเขียนของ ผู้อื่น ไม่ค่อยมี ความพยายาม ในการเรียน เรียงงานเขียน ด้วยภาษาของ ตนเอง ครู่ต้อง ควบคุมดูแล และแนะนำ ช่วยเหลือ	1

แบบประเมินการเขียนเล่าเรื่อง
ใช้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรต์ตอนนารายณ์ปราบวนทก

เลขที่	รายการประเมิน				รวม	ร้อยละ
	เนื้อเรื่อง	การใช้ภาษา	อักษรวิธี	มารยาทการเขียน		
	8	4	4	4		
1	8	3	3	4	18	90.00
2	6	3	3	4	16	80.00
3	6	3	3	4	16	80.00
4	6	3	3	4	16	80.00
5	6	3	3	4	16	80.00
6	6	3	3	4	16	80.00
7	6	3	3	4	16	80.00
8	6	3	3	4	16	80.00
9	8	3	4	4	19	95.00
10	8	4	4	4	20	100.00
11	8	4	3	4	19	95.00
12	8	3	3	4	18	90.00
13	8	3	3	4	18	90.00
14	8	3	3	4	18	90.00
15	4	3	3	3	13	65.00
16	6	3	3	4	16	80.00
17	6	3	3	4	16	80.00
18	6	3	3	4	16	80.00
19	6	3	3	4	16	80.00
20	8	3	3	4	18	90.00
21	6	3	3	4	16	80.00
22	6	3	3	4	16	80.00

เลขที่	รายการประเมิน				รวม	ร้อยละ
	เนื้อเรื่อง	การใช้ภาษา	อักษรวิธี	นารายาท การเขียน		
	8	4	4	4	20	100.00
23	6	3	3	4	16	80.00
24	6	3	3	4	16	80.00
25	8	3	4	4	19	95.00
26	8	3	4	4	19	95.00
27	6	3	3	3	15	75.00
28	6	3	3	4	16	80.00
29	6	3	3	4	16	80.00
30	4	2	2	4	12	60.00
31	6	3	3	4	16	80.00
32	6	3	3	4	16	80.00
33	6	3	3	4	16	80.00
34	6	3	3	4	16	80.00
35	8	4	3	4	19	95.00
รวม	228	107	108	138	581	2905
ค่าเฉลี่ย	6.51	3.06	3.09	3.94	16.60	83.00

สรุปผลการประเมิน

ระดับ	ระดับดีมาก ร้อยละ 80-100	ระดับดี ร้อยละ 70 – 79	ระดับพอใช้ ร้อยละ 60 – 69	ระดับปรับปรุง ร้อยละ 0 - 59
คะแนน (20)	16 – 20 คะแนน	14 – 15 คะแนน	12 – 13 คะแนน	0 – 11 คะแนน
จำนวน (คน)	32	1	2	-
ร้อยละ	91.43	2.86	5.71	-

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

(นางรุ่ง เพ็งวิชัย)

เกณฑ์การประเมิน : การเขียนเล่าเรื่อง

เกณฑ์การประเมิน	ระดับคุณภาพ				ค่าน้ำหนัก คะแนน
	ดีมาก (4)	ดี (3)	พอใช้ (2)	ปรับปรุง (1)	
1. เนื้อเรื่อง	สมบูรณ์ ถูกต้อง ครบถ้วน	สมบูรณ์ ถูกต้อง	สมบูรณ์ ถูกต้องแต่ เนื้อหา บกพร่องบ้าง เด็กน้อย	ขาดความ สมบูรณ์ของ เนื้อหา	2
2. การใช้ภาษา	ใช้คำนำนวนภาษา คลาสสิกสื่อ ความหมายตรง การลำดับความ ขัดเจนไม่วากวน	ใช้คำนำนวนภาษา คลาสสิก ใช้ ท้องคำไม่ เหมาะสม 1 – 2 แห่ง การลำดับ ความขัดเจนไม่ วากวน	ใช้คำนำนวนภาษา คลาสสิก ใช้ ท้องคำไม่ เหมาะสม 3 – 5 แห่ง การลำดับ ความขัดเจนไม่ วากวน	ใช้คำนำนวนภาษา ไม่คลาสสิก ใช้ท้องคำไม่ ตรงความหมาย การลำดับ ความขัดเจน วากวน	1
3. อักษรรัฐ	ใช้อักษรรัฐต่าง ^ๆ และสะกดคำ ^{ได้} ถูกต้อง ^{ทั้งหมด}	ใช้อักษรรัฐต่าง ^ๆ และสะกด ^{คำพิเศษ} 1 – 3 แห่ง	ใช้อักษรรัฐต่าง ^ๆ และสะกด ^{คำพิเศษ} 4 – 6 แห่ง	ใช้อักษรรัฐต่าง ^ๆ และสะกดผิด ^{มากกว่า 6 แห่ง} ^{ขึ้นไป}	1
4. มารยาทการ เขียน	เรียนเรียงงาน เขียนด้วยภาษา ของตนเองไม่ คัดลอกผู้อื่น งาน เขียนสะอาด เรียบร้อยดีมาก	เรียนเรียงงาน เขียนด้วยภาษา ของตนเอง ไม่ คัดลอกผู้อื่น งานเขียนสะอาด เรียบร้อยดี	เรียนเรียงงาน เขียนด้วยภาษา ของตนเอง แต่ คัดลอกผู้อื่นบ้าง บางส่วน งาน เขียนไม่สะอาด เรียบร้อย เท่าที่ควร	ชอบคัดลอก งานเขียนของ ผู้อื่น ไม่ค่อยมี ความพยาบาล ในการเรียน เรียงงานเขียน ด้วยภาษาของ ตนเอง ครู่ต้อง ^{ความคุมดูแล} และแนะนำ ^{ช่วยเหลือ}	1

สรุปผลการประเมิน

ใช้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรต์ตอนนราายลั่ปรานนทก

เลขที่	ใบงานที่ 6.1		ใบงานที่ 6.2		รวม	ร้อยละ
	20 คะแนน	20 คะแนน	แบบทดสอบ	50 คะแนน		
1	16	20	8	44	88.00	
2	16	18	9	43	86.00	
3	16	16	8	40	80.00	
4	16	16	7	39	78.00	
5	18	16	8	42	84.00	
6	15	16	8	39	78.00	
7	16	16	8	40	80.00	
8	17	16	9	42	84.00	
9	18	19	10	47	94.00	
10	17	20	8	45	90.00	
11	15	19	8	42	84.00	
12	17	18	8	43	86.00	
13	17	18	9	44	88.00	
14	15	18	8	41	82.00	
15	16	13	6	35	70.00	
16	18	16	7	41	82.00	
17	15	16	8	39	78.00	
18	17	16	8	41	82.00	
19	16	16	8	40	80.00	
20	16	18	9	43	86.00	
21	16	16	9	41	82.00	
22	17	16	8	41	82.00	
23	18	16	8	42	84.00	
24	16	16	9	41	82.00	

เลขที่	ใบงานที่ 6.1	ใบงานที่ 6.2	แบบทดสอบ	รวม	ร้อยละ
	20 คะแนน	20 คะแนน	10 คะแนน	50 คะแนน	100.00
25	17	19	8	44	88.00
26	16	19	7	42	84.00
27	16	15	8	39	78.00
28	17	16	8	41	82.00
29	16	16	9	41	82.00
30	17	12	8	37	74.00
31	18	16	8	42	84.00
32	16	16	8	40	80.00
33	15	16	9	40	80.00
34	16	16	8	40	80.00
35	17	19	8	44	88.00
รวม	575	581	285	1441	
ค่าเฉลี่ย	16.43	16.60	8.14	41.17	
ร้อยละ	82.14	83.00	81.42	82.34	

เกณฑ์การประเมิน

ใบงาน / คะแนนเต็ม	ระดับดีมาก ร้อยละ 80-100	ระดับดี ร้อยละ 70 - 79	ระดับพอใช้ ร้อยละ 60 - 69	ระดับปรับปรุง ร้อยละ 0 - 59
ใบงานที่ 6.1(20)	16 – 20 คะแนน	14 – 15 คะแนน	12 – 13 คะแนน	0 – 11 คะแนน
ใบงานที่ 6.2(20)	16 – 20 คะแนน	14 – 15 คะแนน	12 – 13 คะแนน	0 – 11 คะแนน
แบบทดสอบ (10)	8 – 10 คะแนน	7 คะแนน	6 คะแนน	0 – 5 คะแนน
รวม (50 คะแนน)	40 – 50 คะแนน	35 – 39 คะแนน	30 – 34 คะแนน	0 – 29 คะแนน

สรุปผลการประเมิน	ระดับการประเมิน							
	ดีมาก	ร้อยละ	ดี	ร้อยละ	พอใช้	ร้อยละ	ปรับปรุง	ร้อยละ
ใบงานที่ 6.1	30	85.71	5	14.29	-	-	-	-
ใบงานที่ 6.2	32	91.43	1	2.86	2	5.71	-	-
แบบทดสอบ	31	88.57	3	8.57	1	2.86	-	-
รวม	29	82.86	6	17.14	-	-	-	-

ลงชื่อ.....ผู้สอน (ครูเรือง เพ็งวิชัย)

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราภัยผู้ปราบวนนก

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7 การพิจารณาคุณค่าที่ได้รับจากเรื่อง

ใช้กระบวนการเรียนรู้ชิปป้า (CIPPA Model)

วันที่ 6 - 7 เดือน มกราคม พ.ศ. 2553

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

เวลา 13 ชั่วโมง

เวลา 2 ชั่วโมง

สอนโดย นางเรีริ เพ็จวิชัย

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2552

มาตรฐาน ท 5.1

เข้าใจและแสดงความคิดเห็น วิจารณ์วรรณคดีและวรรณกรรมไทยอย่างเห็นคุณค่า และนำมาประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง

สาระสำคัญ

การพิจารณาคุณค่าของวรรณคดีหรือวรรณกรรม คือการพิจารณาตรวจสอบ พร้อมทั้ง วิเคราะห์แยกแยะและประเมินค่า ซึ่งนอกจะได้ประโยชน์ต่อตนเองแล้ว ยังมีจุดประสงค์เพื่อนำไป แสดงความคิดเห็นและข้อเท็จจริงให้ผู้อื่นได้ทราบด้วย การพิจารณาคุณค่าของวรรณคดีหรือ วรรณกรรม โดยปกติแล้วจะแบ่งออกเป็น 4 ด้านดังนี้คือ การพิจารณาคุณค่าด้านวรรณศิลป์ การพิจารณาคุณค่าด้านเนื้อหา การพิจารณาคุณค่าด้านสังคม และการนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน การพิจารณาควรให้มีความครอบคลุมทุกประเด็น ซึ่งผู้พินิจจะต้องแยกแยะหัวข้ออยู่ให้ สอดคล้องกับลักษณะหนังสือหรืองานประพันธ์ที่จะพินิจนั้น ๆ ให้เหมาะสม

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

พิจารณาคุณค่าววรรณคดีเรื่องรามเกียรติ์ตอนนราภัยผู้ปราบวนนก ด้านวรรณศิลป์ ด้าน เนื้อหา ด้านสังคม และด้านการนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

จุดประสงค์การเรียนรู้

เมื่อนักเรียนศึกษาเรื่องนี้แล้วสามารถ

1. สรุปความรู้และเขียนแผนภาพความคิดเรื่องการพินิจวรรณคดีและวรรณกรรม ได้ อย่างถูกต้องเหมาะสม(K,P)
2. พิจารณาคุณค่าววรรณคดีด้านวรรณศิลป์ ด้านเนื้อหา ด้านสังคมและด้านการนำไปใช้ ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม (K,P)
3. ปฏิบัติคนทำงานร่วมกับกลุ่ม ได้อย่างเหมาะสม (A)

สารการเรียนรู้

1. การพินิจวรรณคดีและวรรณกรรม (K)
2. การพิจารณาคุณค่าวรรณคดีด้านวรรณศิลป์ ด้านเนื้อหา ด้านสังคมและการนำไปใช้ (K,P)
3. กระบวนการกลุ่ม (A)

กิจกรรมการเรียนรู้

ขั้นที่ 1 การทบทวนความรู้

1. ให้นักเรียนทบทวนความรู้เดิม โดยทำกิจกรรมทบทวนความรู้เกี่ยวกับลักษณะนิสัยของตัวละครจากที่นักเรียนเคยมีความรู้มาจากการศึกษาเรื่องรามเกียรติ์ตอนนารายณ์ปราบวนนทก โดยครุกำหนดตัวละครให้ 3 ตัว ให้นักเรียนเลือกตัวละครเพียง 1 ตัวแล้วบอกว่าพระเหตุใดจึงเลือกตัวละครนั้น นักเรียนจะนำลักษณะนิสัยจากตัวละครนั้นมาเป็นแบบอย่างในชีวิตจริงของนักเรียนอย่างไรบ้าง

2. ครูให้นักเรียนที่เลือกตัวละครแต่ละตัว จำนวน 3 คนที่เลือกตัวละครแตกต่างกัน โดยให้นักเรียนเป็นผู้อาสาสมัครนำเสนอผลงานของตนเอง เพื่อให้นักเรียนฝึกความกล้าแสดงออก

3. ครูและนักเรียนร่วมกันสรุปว่าการอ่านวรรณคดีหรือวรรณกรรมแต่ละเรื่องย่อมมีประโยชน์ทั้งด้านความสนุกสนาน ด้านสาระความรู้ ด้านการใช้ภาษา และด้านคุณธรรมที่สอดแทรกอยู่ในวรรณคดีและวรรณกรรมนั้นเสมอ ครูแจ้งจุดประสงค์การเรียนรู้ให้นักเรียนทราบ

ขั้นที่ 2 การแสวงหาความรู้ใหม่

4. ให้นักเรียนแบ่งกลุ่มจำนวน 7 กลุ่ม กลุ่มละ 5 คน ตามกิจกรรมเดิมที่เคยปฏิบัติร่วมกัน แต่ให้นักเรียนเปลี่ยนหน้าที่ที่ต้องปฏิบัติไม่ให้ซ้ำกับหน้าที่เดิมที่เคยปฏิบัติมาจากการที่ได้รับ

5. ให้หัวหน้ากลุ่มนำไปความรู้ที่ 7.1 เรื่องการพินิจวรรณคดีและวรรณกรรม โดยแบ่งให้สมาชิกภายในกลุ่มศึกษากันละ 1 เรื่องดังต่อไปนี้

- | | |
|---------------------|--|
| คนที่ 1 ศึกษาเรื่อง | 1) การพินิจวรรณคดีและวรรณกรรม |
| | 2) องค์ประกอบของวรรณคดีและวรรณกรรม |
| คนที่ 2 ศึกษาเรื่อง | 3) การพิจารณาคุณค่าวรรณคดีและวรรณกรรมด้านวรรณศิลป์ |
| คนที่ 3 ศึกษาเรื่อง | 4) การพิจารณาคุณค่าวรรณคดีและวรรณกรรมด้านเนื้อหา |
| คนที่ 4 ศึกษาเรื่อง | 5) การพิจารณาคุณค่าวรรณคดีและวรรณกรรมด้านสังคม |
| คนที่ 5 ศึกษาเรื่อง | 6) การพิจารณาคุณค่าวรรณคดีและวรรณกรรมต่อการนำไปใช้ |

ขั้นที่ 3 การศึกษาทำความเข้าใจข้อมูล / ความรู้ และเชื่อมโยงความรู้ใหม่กับความรู้เดิม

6. เมื่อแต่ละคนศึกษาใบความรู้ตามที่ได้รับมอบหมายเสร็จแล้ว ให้แต่ละคนสรุปรายละเอียดเรื่องที่ตนศึกษาให้เพื่อสามารถนำไปกลุ่มฟัง

ขั้นที่ 4 การแลกเปลี่ยนความรู้ความเข้าใจกับกลุ่ม

7. ให้สมาชิกแต่ละกลุ่มสนทนากลุ่มแลกเปลี่ยนความรู้จากการศึกษาใบความรู้ที่ 7.1 เรื่องการพินิจวรรณคดีและวรรณกรรม จนเข้าใจทุกหัวข้อเรื่องที่ศึกษา

ขั้นที่ 5 การสรุปและจัดระเบียบความรู้

8. ให้นักเรียนทุกคนสรุปความรู้ความเข้าใจเรื่องการพินิจวรรณคดีและวรรณกรรมโดยทำกิจกรรมใบงานที่ 7.1 เรื่องแผนภาพความคิดเรื่องการพินิจวรรณคดีและวรรณกรรม โดยให้นักเรียนทำส่งเป็นการบ้าน

ขั้นที่ 6 การปฏิบัติและ/หรือการแสดงผลงาน

9. ครูตรวจผลงานใบงานที่ 7.1 ของนักเรียนแต่ละคน และนำไปใส่แฟ้มแสดงผลงาน เพื่อให้นักเรียนได้ชมผลงานของแต่ละคน

ขั้นที่ 7 การประยุกต์ใช้ความรู้

10. ครูให้นักเรียนแต่ละกลุ่มร่วมกันทำกิจกรรมใบงานที่ 7.2 เรื่องพิจารณาคุณค่าจากบทละครเรื่องรามเกียรติ์ตอนนารายณ์ปราบวนนทก

สื่อ/วัสดุอุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้

1. กิจกรรมทบทวนความรู้เดิมจำนวน 35 ชุด
2. ในความรู้ที่ 7.1 เรื่อง การพินิจวรรณคดีและวรรณกรรม จำนวน 35 ชุด
3. ในงานที่ 7.1 เรื่องแผนผังความคิดเรื่องการพินิจวรรณคดีและวรรณกรรม จำนวน 35 ชุด
4. ในงานที่ 7.2 เรื่องการพิจารณาคุณค่าจากบทละครเรื่องรามเกียรติ์ตอนนารายณ์ปราบวนนทก จำนวน 7 ชุด

การวัดและประเมินผล

จุดประสงค์การเรียนรู้	วิธีการวัด ประเมินผล	เครื่องมือวัด ประเมินผล	เกณฑ์การวัด ประเมินผล
1. สรุปความรู้และเขียน แผนภาพความคิดเรื่องการ พินิจวรรณคดีและ วรรณกรรม ได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม(K,P)	ประเมินผลงาน ใบงานที่ 7.1	แบบประเมินผลงาน ใบงานที่ 7.1	สรุปความรู้และเขียน แผนภาพความคิดเรื่อง การพินิจวรรณคดีและ วรรณกรรม ได้อย่าง ถูกต้องเหมาะสมผ่าน เกณฑ์อย่างน้อยระดับ พอใช้
2. พิจารณาคุณค่าวรรณคดี ด้านวรรณศิลป์ ด้านเนื้อหา ด้านสังคมและด้านการ นำไปใช้ประโยชน์ใน ชีวิตประจำวัน ได้อย่าง ถูกต้องเหมาะสม (K,P)	ประเมินผลงาน ใบงานที่ 7.2	แบบประเมินผลงาน ใบงานที่ 7.2	พิจารณาคุณค่าวรรณคดี ด้านวรรณศิลป์ ด้าน เนื้อหา ด้านสังคมและ ด้านการนำไปใช้ ประโยชน์ใน ชีวิตประจำวัน ได้อย่าง ถูกต้องเหมาะสม ผ่าน เกณฑ์อย่างน้อยระดับ พอใช้
3. ปฏิบัติคนทำงานร่วมกับ กลุ่ม ได้อย่างเหมาะสม (A)	สังเกตพฤติกรรม การทำงานร่วมกัน กลุ่ม	แบบสังเกต พฤติกรรมการ ทำงานร่วมกับกลุ่ม	ปฏิบัติคนทำงานร่วมกับ กลุ่ม ได้อย่างเหมาะสม อย่างน้อยระดับพอใช้

ข้อเสนอแนะ/ความเห็นผู้บริหาร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ

(นายบุญเกิด ครเจริญ)

ผู้อำนวยการ โรงเรียนชำสูงพิทยาคม

บันทึกผลหลังการจัดการเรียนรู้

ผลการเรียนรู้

- นักเรียนสรุปความรู้และเขียนแผนภาพความคิดเรื่องการพินิจวรรณคดีและวรรณกรรมได้อย่างถูกต้องเหมาะสม (ใบงานที่ 7.1) ระดับดีมาก จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 42.85 ระดับดี จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 54.29 และระดับพอใช้ จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 2.86 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 15.34 จากคะแนนเต็ม 20 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 76.71
- นักเรียนพิจารณาคุณค่าวรรณคดีด้านวรรณคดีปัจจุบันเนื้อหา ด้านสังคม และด้านการนำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม (ใบงานที่ 7.2) ระดับดีมาก จำนวน 4 กลุ่ม คิดเป็นร้อยละ 57.14 และระดับดี จำนวน 3 กลุ่ม คิดเป็นร้อยละ 42.86 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 15.86 จากคะแนนเต็ม 20 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 79.29
- สรุปนักเรียนพิจารณาคุณค่าวรรณคดีเรื่องรามเกียรต์ตอนนารายณ์ปราบนนทก ด้านวรรณคดีปัจจุบันเนื้อหา ด้านสังคม และด้านการนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม (ใบงานที่ 7.1 และ 7.2) ระดับดีมาก จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 40.00 และระดับดี จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 60.00 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 31.20 จากคะแนนเต็ม 40 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 78.00
- นักเรียนปฏิบัติคนทำงานร่วมกับกลุ่ม ได้อย่างเหมาะสม ระดับดีมาก จำนวน 33 คน คิดเป็นร้อยละ 94.29 และระดับดี จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 5.71 คะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 10.66 จากคะแนนเต็ม 12 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 88.81

ปัญหา/อุปสรรค

- ไม่มี -

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ไม่มี -

ลงชื่อ..... ผู้สอน

(นางเรไร เพ็งวิชัย)

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

กิจกรรมทบทวนความรู้เรื่องลักษณะนิสัยตัวละคร

เรื่องรามเกียรติ์ ตอนนารายณ์ปราบหนอก

ให้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
หัวเรื่องการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนารายณ์ปราบหนอก

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

จุดประสงค์การเรียนรู้ เพื่อทบทวนความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับลักษณะนิสัยตัวละครเรื่องรามเกียรติ์
ตอนนารายณ์ปราบหนอก

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกตัวละครจากที่กำหนดให้ต่อไปนี้เพียง 1 ตัวพร้อมทั้งบอกเหตุผลว่า
 เพราะเหตุใดจึงเลือกตัวละครนั้น และนักเรียนสามารถนำแบบอย่างของไรจากตัวละครนั้นที่จะ
 นำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้



ตัวที่ 1 พระอิศวร

ตัวที่ 2 พระนารายณ

ตัวที่ 3 หนอก

ตัวละครที่นักเรียนเลือกคือ

.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....

แบบอย่างของตัวละครนี้ที่ข้าพเจ้าสามารถนำไปใช้ในชีวิตจริงได้คือ

.....
.....
.....

ใบความรู้ที่ 7.1

เรื่องการพินิจวรรณคดีและวรรณกรรม

ให้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราภัณฑ์ปราบหนทก
คำชี้แจง ให้นักเรียนศึกษาใบความรู้ต่อไปนี้



1. การพินิจวรรณคดีและวรรณกรรม

การพินิจ หมายถึง การพิจารณา ตรวจตรา ดังนั้น การพินิจวรรณคดีและวรรณกรรม จึงหมายถึง การพิจารณาคุณค่าในทุกด้านของวรรณคดีและวรรณกรรม เพื่อให้การศึกษาวรรณคดี และวรรณกรรมเกิดประโยชน์สูงสุด

คุณค่าที่สำคัญของวรรณคดีและวรรณกรรมนั้น คือความซาบซึ้ง ซึ่งเกิดขึ้นได้จากการ พิจารณาแบ่งงานของวรรณคดีและวรรณกรรมเรื่องนั้นหรือตอนนั้นว่า ดีอย่างไร ไฟเระอย่างไร ให้คติอะไร และมีความหมายคมคายที่แฟงอยู่หรือไม่ ฯลฯ นอกจากนี้ วรรณคดีและวรรณกรรม ยังสามารถสะท้อนวิธีชีวิต ความเป็นอยู่ และค่านิยมของสังคมในช่วงที่แต่ง ซึ่งผู้แต่งได้สอดแทรก เอาไว้อีกด้วย ดังนั้น การพิจารณาวรรณคดีและวรรณกรรมจึงมีประโยชน์ต่อการศึกษา เพื่อ พัฒนาความคิดและสติปัญญาให้มีความแตกฉานยิ่งขึ้น ที่สำคัญยังสามารถนำความรู้ที่ได้จากการ พิจารณาวรรณคดีและวรรณกรรมไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้อีกด้วย

สำหรับหลักการของการพินิจวรรณคดีและวรรณกรรมนั้นการพิจารณาทุก ๆ ส่วนให้ กรอบคลุม ทั้งด้านองค์ประกอบ ด้านวรรณศิลป์ ด้านเนื้อหา ด้านสังคม และการนำไปใช้ จึงจะ ได้ประโยชน์สูงสุด ทั้งนี้วรรณคดีและวรรณกรรมแต่ละเรื่องหรือแต่ละตอนจะมีคุณค่าโดดเด่น แตกต่างกันออกไป จึงจำเป็นต้องฝึกฝนทักษะ และจะต้องมีพื้นฐานความรู้ในเรื่องนั้น ๆ อย่าง ถ่องแท้เสียก่อนจึงจะสามารถพิจารณา แยกแยะคุณค่าในด้านต่าง ๆ ได้

2. องค์ประกอบของวรรณคดีและวรรณกรรม

การพิจารณาวรรณคดีและวรรณกรรมนั้นจะต้องคำนึงถึงองค์ประกอบที่สำคัญของงาน ประพันธ์ ดังนี้

1) เนื้อหา หมายถึง เรื่องราวที่ผู้เขียนเจตนาจะสื่อไปยังผู้อ่านโดยผ่านการกลั่นกรองแล้ว เนื้อหาของเรื่องแต่ละเรื่องจะมีจุดมุ่งหมายแตกต่างกันออกไป เช่น แสดงความรู้สึกรัก หรือเกลียด ถ่ายทอดประสบการณ์ผ่านเนื้อหาโดยการแสดงผลทางภาพและชีวิต ซึ่งเป็นแง่มุมหรือลักษณะเฉพาะของเนื้อหาที่แตกต่างกันของแต่ละเรื่อง อาจจะแสดงให้เห็นโดยตรงหรือซ่อนอยู่ในเนื้อเรื่องที่ได้

เนื้อหาของวรรณคดีและวรรณกรรมมีอยู่หลายประเภท เช่น เนื้อหาเกี่ยวกับศาสนา ศิลปะ วรรณ การสั่งสอน ได้แก่ สุภาษิต ภาษา นิทาน นิทานพื้นบ้าน เพลงยาว นิราศ เนื้อหาที่เกี่ยวกับเรื่องเล่า เช่น นิทาน ตำนาน บทละคร เนื้อหาเกี่ยวกับประวัติศาสตร์ เช่น พงศาวดาร เป็นต้น

2) รูปแบบ หมายถึง ลักษณะของงานเขียนหรืองานประพันธ์ที่ผู้เขียนเลือกใช้ในการนำเสนอแก่ผู้อ่านทั้งนี้ต้องพิจารณาว่างานเขียนของผู้แต่งวรรณคดี หรือวรรณกรรมใช้รูปแบบใด เหมาะสม หรือสอดคล้องกับเนื้อหาหรือไม่ ผู้เขียนใช้กลวิธีใดในการนำเสนอ มีการใช้ถ้อยคำ สำนวนเหมาะสมกับประเภทของงานเขียนหรือไม่ เช่น ถ้าเขียนร้อยกรองจะต้องเลือกใช้ถ้อยคำให้เหมาะสม โดยพิจารณาความหมายของคำ รู้จักเล่นคำ มีพันทลักษณ์ที่ถูกต้อง เป็นดั้น รวมทั้ง การพิจารณาจุดมุ่งหมายในการเขียน และคุณค่าที่ได้จากสิ่งที่ผู้เขียนต้องการนำเสนอ

3. การพิจารณาคุณค่าวรรณคดีและวรรณกรรมด้านวรรณศิลป์

การพิจารณาคุณค่าด้านวรรณศิลป์ต้องศึกษาตั้งแต่การเลือกชนิดคำประพันธ์ว่าผู้แต่งเลือกชนิดคำประพันธ์ใดเหมาะสมกับประเภทของงานเขียนหรือไม่ รู้จักตกแต่งถ้อยคำให้พิราบ สลัดสลวยแล้วทำให้มีความไพเราะ และซาบซึ้งเพียงใด โดยเฉพาะในบทร้อยกรอง ผู้แต่งจะต้องเลือกรูปแบบคำประพันธ์ให้เหมาะสม ดังนี้

1. โคลง นิยมใช้พรรณนาเรื่องราวที่สูงส่ง ไม่นิยมแต่งเป็นเรื่องและนิยมใช้คำที่มีน้ำหนักและศัพท์เก่า

2. พันท์ นิยมแต่งในสมัยโบราณด้วยถ้อยคำว่าเป็นของสูง มีแบบแผนและส่ง่่างงาน คำที่ใช้มักเป็นภาษาบาลี – สันสกฤต มีครุ – ลหุที่แตกต่างกันออกไปตามชนิดของพันท์ที่มีพันทลักษณ์ ปัจจุบันไม่มีผู้ใดแต่งพันท์เป็นเรื่องยาวแบบสมัยก่อน

3. กายพย์ นิยมใช้กับบทพรรณนาเหตุการณ์ หรืออารมณ์สะเทือนใจ มักใช้คำที่เรียบง่าย บางครั้นนิยมแต่งเป็นกายพย์ห่อโคลง

4. กลอน นิยมแต่งแพรวหลายที่สุด เพราะใช้คำเรียบง่าย สามารถนำไปขับร้องในการละเล่นต่างๆ ได้

5. ร่าย นิยมแต่งรวมกับโคลง ใช้พรณนาเรื่องราวสูงส่ง ศักดิ์สินธิ
วรรณคดีและวรรณกรรมที่สร้างสรรค์ขึ้นอย่างดงาม มีความไพเราะทั้งรสคำและรส
ความนั้น มีหลักสำคัญที่เกี่ยวข้องกัน 3 ด้านดังนี้

1) การสรรคำ คือการเลือกใช้คำให้สื่อความคิดความเข้าใจความรู้สึก และอารมณ์ได้
อย่างดงาม โดยเนพะวรรณคดีและวรรณกรรมที่แต่งเป็นร้อยกรอง จะต้องคำนึงถึงความไพเราะ
มีเสียงสนานที่เกิดจากการใช้เสียงของคำ สัมผัส ลีลา จังหวะ และการเล่นคำ เช่น

การใช้คำช้ำ

เหลือบเห็นสตรีวิไลลักษณ์
งานไอยฐ์งามแก้มงามจุไร
งานถ้นงามบรรณงามขนง
งานจริตกิริยางามงอน

(รามเกียรติ์ ตอนนารายณ์ปราบวนทก : รัชกาลที่ 1)

พิศพัตตร์ฟ่องเพียงแขไบ
งานนัยน์เนนตระ漫กร
งานองค์ยิ่งเทพอปสร
งานเอวงามอ่อนทึ้งกาย

การใช้สัมผัส

มิ่งหวานรีแห่งชีวิต
ทั้งรุ่งโจนนิบหรี่ที่ลำลืน

ทั้งบรรจิดไฟจิตรเมืองม่าน
ทั้งทุกข์ทันระทดท้อทระง
(คำหยาดประจำกรอง : เนوارัตน์ พงษ์ไพบูลย์)

การเลียนเสียงธรรมชาติ

ต้อยตะริดติดตี้เจ้าพี่อelix
ແອີ້ອ່ອຍຕ້ວຍພໍາສຸມລັບ

จะละเลยเรร่อนໄไปนอนไหນ
แม้นเด็ດໄດແດວໄມ່ຮ້າງໃຫ້ທ່າງເຂຍ
(พระอภัยณ์ : สุนทรภู่)

การใช้ลีลาจังหวะ

ະຄຣѹດອຸດລຸດຄຸມວຍປໍາ
ນົກຄລໄສ່ສ່ວນຫວ່າໄນກລັກນ
ຕິເຂ່າປັນຮັບໂປກສອງນື່ອປິດ
ກະຫວັດຫວິດຫວູ້ຫວາເສີຍຫາອີ້ອ

ຢືນປະຈຳໝາຍສູ່ເປັນຄຸ່ງຂັນ
ຕັ້ງປະຈັນຈົບຂັນນິ້ວ
ປະຈົບຕິດເຕະພາງໜັດຄວັງຫວູ້
ດູຄຸນອື້ອເອົາສັນ້ຳອົງ
(ນິරາສເຈົ້າພໍາ : สุนทรภู่)



การพิจารณาว่าผู้แต่งสรรคำได้อ่านหมายเหตุสมทั้งร้อยแก้วและร้อยกรองสามารถสังเกต
ได้ดังนี้

1. สามารถเลือกใช้คำได้อ่านหมายเหตุสมทั้งในเนื้อเรื่องและฐานะของบุคคลในเรื่อง
2. ใช้คำได้ถูกต้องตรงตามความหมาย
3. ใช้คำพ้องเสียง คำซ้ำ เสียงสัมผัสได้อ่านถูกต้อง เหมาะสม โดยเฉพาะในบท
ร้อยกรอง
4. ใช้คำเดียนเสียงธรรมชาติและคำไหวพจน์ได้ถูกต้องตรงความหมาย

2) การเรียนเรียงคำ คือการจัดวางคำที่เลือกสรรแล้วให้มารีบเรียงร้อยกันอย่างต่อเนื่อง
ตามจังหวะ ตามโครงสร้างภาษาหรือลักษณะตามลักษณะ ซึ่งมีหลายวิธี ได้แก่ จัดลำดับ
ความคิดหรือถ้อยคำจากสิ่งสำคัญน้อยไปหามาก จนถึงสิ่งสำคัญสูงสุด จัดลำดับความคิดหรือ
ถ้อยคำจากสิ่งสำคัญน้อยไปหามาก แต่กลับหักมุมความคิดผู้อ่านเมื่อถึงจุดสุดขั้น จัดลำดับคำให้
เป็นคำตาม แต่ไม่ต้องการคำตอบหรือมีคำตอบอยู่ในตัวคำตามเดิม เรียบถ้อยคำเพื่อให้ผู้อ่านแปล
ความหมายไปในทางตรงข้าม เพื่อเจตนาเยาะเยี้ยวกาถาง และเรียงคำ วัด ประ โย ค ที่มี
ความสำคัญเท่า ๆ กัน เคียงขานกันไป

3) การใช้ไวหาร ไวหาร เป็นศิลปะของการใช้ภาษาอย่างหนึ่งทั้งร้อยแก้วและร้อย
กรอง เป็นการใช้ถ้อยคำเพื่อให้ผู้อ่านเกิดจินตภาพ โดยเฉพาะในบทประพันธ์ร้อยกรองผู้แต่งนิยม
ใช้ไวหารต่าง ๆ หลายชนิดเพื่อเป็นสื่อในการถ่ายทอด เช่น

3.1 อุปมา เป็นไวหารเปรียบเทียบสิ่งหนึ่งว่าเหมือนกับอีกสิ่งหนึ่ง โดยผู้แต่งนำ
ของสองสิ่งซึ่งเหมือนกันมาเปรียบเทียบกัน โดยมีคำว่า เมื่อน คล้าย ราวกับ ดุจ กล เพียง
ประหนึ่ง เทียบ ดัง ฯลฯ เป็นคำเชื่อม เช่น

สูงระหงทรงเพรียบเรี่ยวยรูด
 พิศแต่หัวตลอดเท้าขาวแต่ตา
 คิ้วกง เหมือน กงดีดฝ่าย
 หูกลวงดวงพักตร์หักงอ
 งานละม้ายคล้ายอูฐกะหลาป่า
 ทึ้งสองแก้มกัลยาดังลูกยอ
 จนุกจะม้ายคล้ายพร้าข้อ
 ลำคอโടตันสั้นกลม
 (ระเด่นล้นได้ : พระมหามนตรี (ทรัพย์))

3.2 อุปักษณ์ เป็นโวหารเปรียบสิ่งหนึ่งเป็นอีกสิ่งหนึ่งมักใช้คำว่า เป็น คือ เท่า
ในการเปรียบเทียบ เช่น

น้อมเตียรเคารพอภิวاث	เบื้องบาทพระผู้พงศ์ศ่อสัญญา
ขอเป็นเกีกทองรองบาทา	ไปกว่าชีวันจะบรรลัย
(อิเหนา : พระบาทสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย)	

3.3 บุคลาชิษฐาน เป็นการใช้โวหารสมมติสิ่งที่ไม่มีชีวิตทั้งหลายขึ้นเป็นบุคคลโดย
ให้สรรพลสิ่งเหล่านั้นแสดงอาการกริยา มีความรู้สึกสำนักคิดอย่างคน เช่น

เมื่อออาทิตย์ท่องไปไกกลับลิน	ฟ้าคือบhayibจันทรมากেหหมอง
แสงนวลดนาบทาบทีนเพี้ยนลำယอง	เพลงดาวร่องรับแผ่วดังแ渭่มา
(ใบไม้ที่หายไป : จิระนันท์ พิตรปรีชา)	

3.4 อติพจน์ คือการกล่าวเกินจริงเพื่อสร้างความรู้สึกและอารมณ์ เช่น
 ถึงต้องจ้าวหาวแหลนลักแสณเล้ม ให้ติดเติมตัวนุคพอหลุดถอน
 แต่ต้องตาพาใจอาดี้ยวณ์ สุดจะถอนทิ้งข้างเสียกลางคัน
 (นิราศเจ้าฟ้า : สุนทรภู่)

4. การพิจารณาคุณค่าวรรณคดีและวรรณกรรมด้านเนื้อหา

การพิจารณาคุณค่าวรรณคดีและวรรณกรรมด้านเนื้อหา เป็นการพินิจใจความสำคัญ
หรือสาระสำคัญที่ปรากฏในเนื้อเรื่อง โดยพิจารณาว่ามีรูปแบบเหมาะสมสมกับเนื้อหาหรือไม่ และว่า
จึงพิจารณาตามประเภทของวรรณคดี หรือวรรณกรรมนั้น การพิจารณาเนื้อหาของงานประพันธ์
เรื่องใดเรื่องหนึ่ง จึงหมายถึงการพิจารณาแนวคิด สาระ ค่านิยม ฯลฯ ที่ปรากฏในเรื่องอย่าง
ลึกซึ้ง

การพิจารณาคุณค่าวรรณคดีและวรรณกรรมด้านเนื้อหาสามารถแบ่งได้ 3 ประเภท
ดังนี้

1) ร้อยกรองประเกทสารคดี สามารถพิจารณาได้จากวิธีการนำเสนอเรื่องว่านำเสนอในกันน้อยเพียงใด โดยเฉพาะควรพิจารณาเนื้อเรื่องที่มีเนื้อหามุ่งจะเสนอข้อเท็จจริงอันเป็นความรู้ หรือข้อคิดเห็นเป็นหลัก ส่วนความเพลิดเพลินเป็นความสำคัญของลงมา งานประพันธ์ที่จัดว่า เป็นประเกทสารคดี เช่น บทความ ชีวประวัติ พงศาวดาร เป็นต้น

2) ร้อยแก้วประเกทบันเทิงคดี สามารถพิจารณาได้จากเนื้อหาที่มุ่งนำเสนอเรื่องราวที่ เป็นจินตนาการ เพื่อความเพลิดเพลินเป็นหลัก โดยสังเกตว่าผู้แต่งมีวิธีการอย่างไรในการทำให้ งานเขียนมีลักษณะที่แตกต่างจากงานประพันธ์อื่น ๆ ส่วนความรู้และความคิดที่ได้จะมีความสำคัญ รองลงมา งานประพันธ์ที่จัดเป็นประเกทบันเทิงคดี เช่น นิทาน นิยาย เรื่องสั้น เป็นต้น

3) ร้อยกรอง สามารถพิจารณาได้จากลักษณะคำประพันธ์แต่ละชนิดที่ผู้แต่งใช้ว่า ถูกต้องตามลักษณะของคำประพันธ์นั้น ๆ หรือไม่ รวมทั้งยังต้องพิจารณาว่าผู้แต่งมี จุดมุ่งหมายอย่างไรในการแต่ง เช่น มุ่งให้ความรู้ความเพลิดเพลิน หรือข้อคิดเห็น เป็นต้น

5. การพิจารณาคุณค่าวารณคดีและวรรณกรรมด้านสังคม

ในวรรณคดีหรือวรรณกรรมบางเรื่อง ผู้แต่งอาจสอดแทรกความเชื่อ ค่านิยม ประเพณี ศิบะปะ วัฒนธรรม และวิถีชีวิตของผู้คนเอาไว้ โดยแสดงให้ผู้อ่านได้รับรู้โดยตรง หรือแสดงออก ผ่านตัวละครในเรื่องก็ได้ ขึ้นอยู่กับกลวิธีของผู้แต่งที่ต้องการนำเสนอ นอกจากนี้อาจสอดแทรก คุณค่าทางเมืองคิดในการดำเนินชีวิตด้านต่าง ๆ แก่ผู้อ่านอีกด้วย

การพินิจวรรณคดีและวรรณกรรมด้านสังคมจึงควรพิจารณาเรื่องที่อ่านว่าผู้แต่งได้ สอดแทรกคุณค่าที่เกี่ยวข้องทางสังคมมากน้อยเพียงใดและให้ทราบว่าที่เด่นชัดหรือไม่ อย่างไร ทั้งนี้การพิจารณาคุณค่าวารณคดีและวรรณกรรมด้านสังคม สามารถแบ่งออกได้ 2 ลักษณะใหญ่ ๆ ดังนี้

1. ด้านนวนธรรม เช่น ความดี ความชั่ว ความเชื่อ ค่านิยม ประเพณี และจริยธรรม ของคนในสังคม เป็นต้น

2. ด้านรูปธรรม เช่น สภาพความเป็นอยู่ วิถีชีวิต การแต่งกาย การก่อสร้างทางวัฒนธรรม เป็นต้น

6. การพิจารณาคุณค่าวารณคดีและวรรณกรรมต่อการนำไปใช้

วรรณคดีและวรรณกรรมนอกจากจะมีความงามทางด้านภาษาและให้คุณค่าทางด้าน ดังที่กล่าวมาแล้ว ถือเป็นประโยชน์ที่ผู้อ่านจะได้รับ นอกจากนี้จากความรู้และความบันเทิง แม้ว่า

จุดมุ่งหมายของวรรณคดีและวรรณกรรมแต่ละเรื่องจะมีความแตกต่างกัน เช่น การอ่านวรรณกรรมร้อยแก้ว ประเภทสารคดี มีสาระสำคัญที่มุ่งให้ความรู้และแสดงความคิด วรรณกรรมร้อยแก้วประเภทบันเทิงคดี มุ่งให้คุณค่าทางอารมณ์และให้ความรู้ความบันเทิงควบคู่กันไป

วรรณคดีประเภทของพระเกียรติแสดงให้เห็นเหตุการณ์ในประวัติศาสตร์ของบุคคล สำคัญ วรรณคดีประเภทนิราศแสดงความรักและความอาลัย รวมไปถึงการบรรยายสถานที่ต่าง ๆ ที่ผู้เด่งพับเห็นระหว่างการเดินทางจากคนรักอีกด้วย

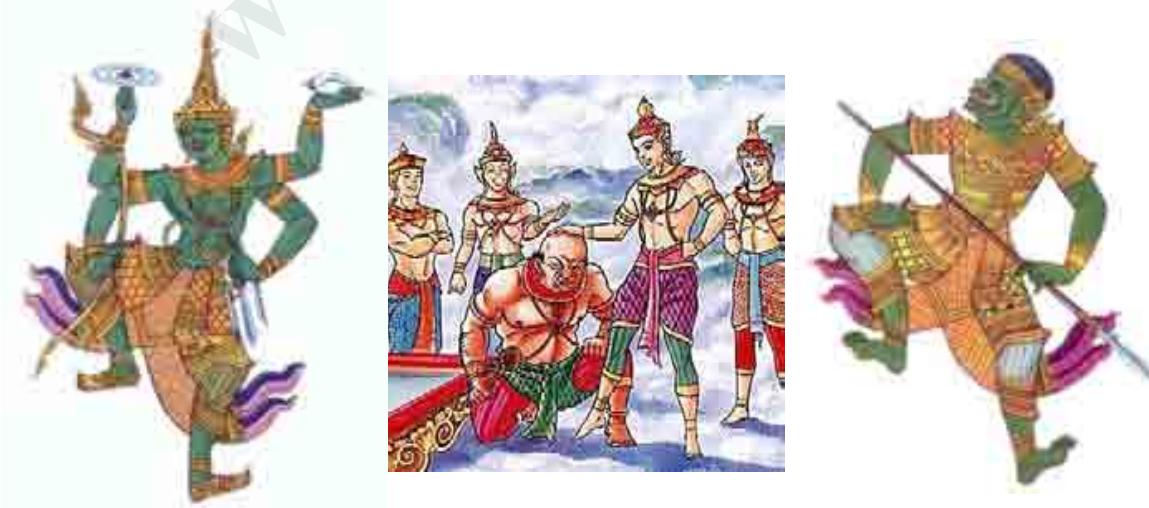
วรรณคดีประเภทคำสอน มีความสัมพันธ์กับศาสนา ปรัชญา และจริยศาสตร์เพื่อ แสดงให้ผู้อ่านเข้าใจโดยการยกตัวอย่าง ชี้ให้เห็น ตักเตือน เพื่อให้รู้ดีขึ้น รู้ว่าถึงได้การทำไม่ การทำ ส่วนใหญ่วรรณคดีประเภทนี้ ผู้อ่านจะไม่รู้สึกว่ากำลังลูกสอนโดยตรง

ดังนั้น เมื่ออ่านวรรณคดีประเภทคำสอน เช่น สุภาษิตต่าง ๆ แล้ว จึงทำให้ผู้อ่านได้ ประโยชน์ต่อการนำไปใช้ในชีวิตมากที่สุด เพราะผู้อ่านจะได้รับแนวทางการประพฤติปฏิบัติตน ในครรลองที่ดีงาม ซึ่งเกิดจากการสั่งสอนของคนหลายช่วงอายุ วรรณคดีประเภทนี้จึงเป็นสังคมที่ เกี่ยวข้องกับศาสนากองคนในสังคมที่สืบทอดกันมาเป็นระยะเวลาอันยาวนาน

การอ่านวรรณคดีประเภทคำสอน อาจจะได้รับประโยชน์ไม่เท่ากันเนื่องจากความ แตกต่างกันในเรื่องวัยวุฒิ คุณวุฒิ และประสบการณ์ ผู้ที่มีประสบการณ์น้อยอาจจะเข้าใจได้เป็น บางเรื่องเท่านั้น ทั้งนี้ ผู้อ่านวรรณคดีประเภทคำสอนสามารถตีความและสรุปคุณค่าได้เกือบทุก ส่วน โดยผู้แต่งจะนำเสนอแก่ผู้อ่านโดยตรงไม่ผ่านตัวละคร หรือพูดกับตัวละครเหมือน วรรณคดีประเภทอื่น ๆ

ที่มา : สมพร วชิรวัชรินทร์ และคณะ. คู่สร้างภาษาไทยวรรณคดีและวรรณกรรม ม.2

กรุงเทพมหานคร : อักษรเจริญทัศน์, 2551. หน้า 3 – 12.



แบบบันทึกพฤติกรรมการทำงานกลุ่ม

ใช้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7 รายวิชา ท 32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราายลั่ปราบวนนาอก

กลุ่มที่.....ชื่อกลุ่ม.....ชั้น.....

คำชี้แจง ให้หัวหน้ากลุ่มประเมินพฤติกรรมการทำงานของสมาชิกของกลุ่มตามรายการที่กำหนด

ชื่อ – สถาณสามาชิก	รายการประเมิน			รวม
	การตั้งใจรับฟัง ความคิดเห็น ผู้อื่น	การพูดแสดง ความคิดเห็น	ตั้งใจทำงาน ตามที่ได้รับ [*] มอบหมาย	
	4	4	4	
1				
2				
3				
4				
5				

ระดับการประเมิน

ระดับดีมาก	หมายถึง คะแนน ร้อยละ 80 – 100 (10 – 12 คะแนน)
ระดับดี	หมายถึง คะแนน ร้อยละ 70 – 79 (8 – 9 คะแนน)
ระดับพอใช้	หมายถึง คะแนน ร้อยละ 60 – 69 (6 – 7 คะแนน)
ระดับปรับปรุง	หมายถึง คะแนน ร้อยละ 0 - 59 (0 – 5 คะแนน)

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(ครูเรือง เพ็งวิชัย)

เกณฑ์การประเมิน : การสังเกตพฤติกรรมการทำงานกลุ่ม

รายการ ประเมิน	ระดับการประเมิน				น้ำหนัก
	ดีมาก(4)	ดี(3)	พอใช้(2)	ควรปรับปรุง(1)	
1. การตั้งใจ รับฟังความ คิดเห็นผู้อื่น	ตั้งใจฟังความ คิดเห็นอย่าง ตั้งใจและ ยอมรับฟัง เหตุผลที่ เหมาะสม	ตั้งใจฟังความ คิดเห็นอย่าง ตั้งใจแต่ไม่ ยอมรับเหตุผลที่ เหมาะสม	ไม่ค่อยตั้งใจ ความความคิด เห็นของผู้อื่น	ไม่ตั้งใจฟัง ความคิดเห็น/ ทำงานอื่น/ พูดคุยเรื่อง อื่น ๆ	1
2. การพูด แสดงความ คิดเห็น	พูดแสดงความ คิดเห็นด้วย เหตุผลที่ เหมาะสมอยู่ ตลอดเวลา	พูดแสดงความ คิดเห็นมากแต่ เหตุผลยังไม่ค่อย เหมาะสม	พูดแสดง ความคิดเห็น บ้างแต่ต้อง พยายามตุน เดือน	ไม่พูดแสดง ความคิดเห็น	1
3. ตั้งใจ ทำงานตามที่ ได้รับ มอบหมาย	ตั้งใจทำงาน ตามที่ได้รับ [*] มอบหมายดี มากและงาน เสร็จทันตาม กำหนดเวลา	ตั้งใจทำงานที่ มอบหมายแต่ งานเสร็จช้ากว่า กำหนด	ต้องพยายาม ตักเตือนให้ ทำงานตามที่ ได้รับ มอบหมาย	ไม่ทำงาน ตามที่ได้รับ มอบหมาย	1

แบบสรุปการสังเกตพฤติกรรมการทำงานกลุ่ม

ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7

เลขที่	ห้องเรียน	จำนวนนักเรียน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนเด็กต่อครัวเรือน	รวม	ร้อยละ	เลขที่	ห้องเรียน	จำนวนนักเรียน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนเด็กต่อครัวเรือน	รวม	ร้อย%
	4	4	4	12	100	4	4	4	12	100	4	10	83.33
1	4	4	4	12	100.00	20	4	3	3	3	4	10	83.33
2	4	3	4	11	91.67	21	4	3	3	3	4	10	83.33
3	4	3	3	10	83.33	22	4	3	3	3	4	10	83.33
4	4	4	4	12	100.00	23	4	4	4	4	4	12	100.00
5	4	3	4	11	91.67	24	4	3	3	3	4	10	83.33
6	4	4	4	12	100.00	25	3	4	3	3	4	10	83.33
7	4	4	4	12	100.00	26	4	3	3	3	4	10	83.33
8	4	3	4	11	91.67	27	3	3	3	3	3	9	75.00
9	4	3	4	11	91.67	28	4	3	3	3	4	10	83.33
10	4	3	3	10	83.33	29	4	3	3	3	4	10	83.33
11	4	3	3	10	83.33	30	4	3	3	3	4	10	83.33
12	4	4	4	12	100.00	31	4	3	3	3	4	10	83.33
13	4	3	4	11	91.67	32	4	3	3	3	4	10	83.33
14	4	4	4	12	100.00	33	4	3	4	4	4	11	91.67
15	4	3	4	11	91.67	34	4	3	3	3	4	10	83.33
16	4	4	4	12	100.00	35	3	3	3	3	3	9	75.00
17	4	3	4	11	91.67								
18	4	3	3	10	83.33	รวม	137	114	122	373			
19	4	3	4	11	91.67	ค่าเฉลี่ย	3.91	3.26	3.49	10.66	88.81		

สรุปผลการประเมิน

ระดับการประเมิน	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง
ระดับคะแนน	10 – 12 คะแนน	8 – 9 คะแนน	6 – 7 คะแนน	0 – 5 คะแนน
จำนวน (คน)	33	2	-	-
คิดเป็นร้อยละ	94.29	5.71	-	-

ลงชื่อ.....ผู้สอน (นางเรือง เพ็งวิชัย)

ใบงานที่ 7.1

เรื่องการพินิจวรรณคดีและวรรณกรรม

ให้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราษณ์ปราบวนทก

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....

จุดประสงค์การเรียนรู้ เกี่ยวกับความคิดเพื่อสรุปความรู้เรื่องการพินิจวรรณคดีและ
วรรณกรรม ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

คำนี้แจง ให้นักเรียนเขียนสรุปความรู้เกี่ยวกับเรื่องหลักการพินิจวรรณคดีและวรรณกรรมให้
ถูกต้องเหมาะสม โดยใช้รูปแบบแผนภาพความคิดตามความคิดสร้างสรรค์ของนักเรียนเอง

สรุปผลการประเมิน

รายการ ประเมิน	เนื้อหา	การนำเสนอ ผลงาน	การลำดับ ขั้นตอน	ความคิด สร้างสรรค์	มารยาท การเขียน	รวม
	สาระ	ผลงาน				
คะแนน	4	4	4	4	4	20

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน (นางเรthr เฟิงวิชัย)

เกณฑ์การประเมิน : การเขียนสรุปความรู้และมารยาทการเขียน

เกณฑ์การ ประเมิน	ระดับคุณภาพ				ค่า หน้าหนัก
	ดีมาก (4)	ดี (3)	พอใช้ (2)	ปรับปรุง (1)	
1. เนื้อหา สาระ	สมบูรณ์ถูกต้อง ครบถ้วนมีการ ค้นคว้าเพิ่มเติม	สมบูรณ์ถูกต้อง ครบถ้วน แต่ไม่มี การค้นคว้าเพิ่มเติม	สมบูรณ์ถูกต้อง ครบถ้วนแต่เนื้อหา บกพร่องเล็กน้อย	ขาดความสมบูรณ์ ของเนื้อหา	1
2. การ นำเสนอ ผลงาน	เขียนแผนภาพ ความคิดได้ถูกต้อง ชัดเจน เชื่อมโยง ความคิดตามลำดับ	เขียนแผนภาพ ความคิดได้ถูกต้อง ชัดเจน แต่ยังมี ข้อบกพร่องในการ เชื่อมโยงความคิด	เขียนแผนภาพ ความคิดได้แต่ยังไม่ ถูกต้องและไม่เป็น ระบบ ครุต้อง แนะนำให้แก้ไข	เขียนแผนภาพ ความคิดไม่ได้ ครุ ต้องแนะนำ ช่วยเหลือและ อธิบายเพิ่มเติมจึง สามารถเขียนได้	1
3. การลำดับ ขั้นตอน	ลำดับขั้นตอนดีมาก สื่อความชัดเจน เข้าใจง่าย	ลำดับขั้นตอนดี สื่อ ความชัดเจนเข้าใจ ง่าย	ลำดับขั้นตอนและ การสื่อความไม่ค่อย ชัดเจน	การลำดับขั้นตอน ^{และ} และการสื่อความ สับสนเข้าใจยาก	1
4. ความคิด สร้างสรรค์	ผลงานน่าสนใจ ความคิดcri เริ่มใหม่ ๆ ไม่เหมือนใคร	ผลงานน่าสนใจ ความแปลกใหม่ บ้าง	ผลงานน่าสนใจแต่ เดิมแบบตาม ตัวอย่าง	ผลงานไม่น่าสนใจ ไม่แสดงความคิด แปลกใหม่	1
5. มารยาท การเขียน	เรียบเรียงงานเขียน ด้วยภาษาของ ตนเอง ไม่คัดลอก ผู้อื่น งานเขียน สะอาดเรียบร้อยดี มาก	เรียบเรียงงานเขียน ด้วยภาษาของ ตนเอง ไม่คัดลอก ผู้อื่น งานเขียน สะอาดเรียบร้อยดี	เรียบเรียงงานเขียน ด้วยภาษาของ ตนเอง แต่คัดลอก ผู้อื่นบ้างบางส่วน งานเขียนไม่สะอาด เรียบร้อยเท่าที่ควร	ชอบคัดลอกงาน เขียนของผู้อื่น ไม่ ค่อยมีความพยาやาม ในการเรียบเรียง งานเขียนด้วยภาษา ของตนเอง ครุต้อง ^{และ} ควบคุมดูแลและ แนะนำช่วยเหลือ	1

แบบสรุปกิจกรรมในงานที่ 7.1
เขียนแผนภาพความคิดเพื่อสรุปความรู้เรื่องการพินิจวรรณคดีและวรรณกรรม

เลขที่	เนื้อหา สาระ	การนำเสนอ ผลงาน	การลำดับ ขั้นตอน	ความคิด สร้างสรรค์	มารยาท การเขียน	รวม	คิดเป็น ร้อยละ
	4	4	4	4	4	20	100.00
1	3	3	3	3	3	15	75.00
2	3	3	3	2	3	14	70.00
3	3	3	3	3	3	15	75.00
4	3	3	3	2	3	14	70.00
5	3	2	2	2	3	12	60.00
6	3	3	3	3	3	15	75.00
7	3	3	3	2	3	14	70.00
8	4	3	3	3	4	17	85.00
9	3	3	3	3	3	15	75.00
10	3	3	3	2	3	14	70.00
11	3	3	3	3	3	15	75.00
12	3	3	3	2	3	14	70.00
13	4	3	3	3	4	17	85.00
14	3	3	3	3	3	15	75.00
15	3	3	3	3	4	16	80.00
16	3	3	3	3	3	15	75.00
17	4	3	3	3	4	17	85.00
18	4	3	3	3	3	16	80.00
19	3	3	3	3	3	15	75.00
20	3	3	3	3	4	16	80.00
21	3	3	3	3	4	16	80.00
22	3	3	3	3	4	16	80.00
23	4	3	3	3	4	17	85.00
24	3	3	3	3	3	15	75.00

เลขที่	เนื้อหา สาระ	การนำเสนอ ผลงาน	การลำดับ ขั้นตอน	ความคิด สร้างสรรค์	มารยาท การเขียน	รวม	คิดเป็น ร้อยละ
	4	4	4	4	4		100.00
25	3	3	3	2	3	14	70.00
26	3	3	3	3	4	16	80.00
27	3	3	3	3	4	16	80.00
28	3	3	3	3	3	15	75.00
29	3	3	3	3	4	16	80.00
30	4	3	3	3	4	17	85.00
31	3	3	3	3	3	15	75.00
32	4	3	3	3	4	17	85.00
33	3	3	3	3	4	16	80.00
34	3	3	3	3	3	15	75.00
35	3	3	3	3	3	15	75.00
รวม	112	104	104	98	119	537	
ค่าเฉลี่ย	3.20	2.97	2.97	2.80	3.40	15.34	76.71

สรุปผลการประเมิน

ระดับ	ระดับดีมาก ร้อยละ80-100	ระดับดี ร้อยละ70 – 79	ระดับพอใช้ ร้อยละ60 – 69	ระดับปรับปรุง ร้อยละ 0 - 59
คะแนน (20)	16 – 20 คะแนน	14 – 15 คะแนน	12 – 13 คะแนน	0 – 11 คะแนน
จำนวน (คน)	15	19	1	-
ร้อยละ	42.85	54.29	2.86	-

ลงชื่อ.....
 ผู้ประเมิน^๔
 (นางเริร์ เพ็งวิชัย)

ใบงานที่ 7.2

เรื่องการพิจารณาคุณค่าจากเรื่องรามเกียรตีตอนนารายณ์ปราบหนอก

ใช้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราภัยผู้ปราบวนทก

กลุ่มที่.....ชื่อกลุ่ม.....ชั้น.....

សមាខិក

1. ชื่อสกุล.....เลขที่.....หัวหน้า
 2. ชื่อสกุล.....เลขที่.....รองหัวหน้า
 3. ชื่อสกุล.....เลขที่.....เลขานุการ
 4. ชื่อสกุล.....เลขที่.....สมาชิก
 5. ชื่อสกุล.....เลขที่.....สมาชิก

จุดประสงค์การเรียนรู้ พิจารณาคุณค่าวรรณคดีเรื่องรามเกียรติตอนนราษณ์ปราบวนทก ด้านวรรณศิลป์ ด้านเนื้อหา ด้านสังคม และด้านการนำไปใช้ในชีวิตจริง ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม **คำชี้แจง** ให้นักเรียนร่วมกันพิจารณาคุณค่าวรรณคดีเรื่องรามเกียรติตอนนราษณ์ปราบวนทกตามหัวข้อต่อไปนี้ พร้อมทั้งยกตัวอย่างประกอบให้เห็นชัดเจน

1. คุณค่าด้านวรรณศิลป์
 2. คุณค่าด้านเนื้อหา
 3. คุณค่าด้านสังคม
 4. คุณค่าด้านการนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน

รายการประเมิน	คุณค่าด้าน วรรณคิลป์	คุณค่าด้าน เนื้อหา	คุณค่าด้าน สังคม	ด้านการนำไปใช้ใน ชีวิตประจำวัน	การใช้ ภาษา	รวม
	4	4	4	4	4	20
คะแนน						

ระดับการประเมิน 4 หมายถึง ดีมาก 3 หมายถึง ดี 2 หมายถึง พอดี 1 หมายถึง ปรับปรุง

ลงชื่อ..... ผู้ประเมิน(นางเรือง เพ็งวิชัย)

เกณฑ์การประเมิน : การพินิจคุณค่าวรรณคดี

เกณฑ์การประเมิน	ระดับคุณภาพ				ค่าน้ำหนัก คะแนน
	4	3	2	1	
1. การพิจารณา คุณค่าด้าน วรรณศิลป์	สรุปคุณค่าด้าน วรรณศิลป์ได้ ถูกต้องชัดเจนดี มากและมี ตัวอย่างประกอบ ให้เห็นชัดเจน	สรุปคุณค่าด้าน วรรณศิลป์ได้ ถูกต้องและมี ตัวอย่าง ประกอบ	สรุปคุณค่าด้าน วรรณศิลป์ยังไม่ ถูกต้องชัดเจนและ มีตัวอย่าง ประกอบยังไม่ ถูกต้อง	สรุปคุณค่าด้าน วรรณศิลป์ไม่ ถูกต้องและไม่มี การยกตัวอย่าง ประกอบ	1
2. การพิจารณา คุณค่าด้านเนื้อหา	สรุปคุณค่าด้าน เนื้อหาได้ถูกต้อง ชัดเจนดีมากและ มีตัวอย่าง ประกอบให้เห็น ชัดเจน	สรุปคุณค่าด้าน เนื้อหาได้ ถูกต้องและมี ตัวอย่าง ประกอบ	สรุปคุณค่าด้าน เนื้อหายังไม่ ถูกต้องชัดเจนและ มีตัวอย่าง ประกอบยังไม่ ถูกต้อง	สรุปคุณค่าด้าน เนื้อหาไม่ ถูกต้องและไม่มี การยกตัวอย่าง ประกอบ	1
3. การพิจารณา คุณค่าด้านสังคม	สรุปคุณค่าด้าน ^{สังคม} ได้ถูกต้อง ^{ชัดเจนดีมากและ มีตัวอย่าง ประกอบให้เห็น ชัดเจน}	สรุปคุณค่าด้าน ^{สังคม} ได้ถูกต้อง ^{และมีตัวอย่าง ประกอบ}	สรุปคุณค่าด้าน ^{สังคมยังไม่^{ถูกต้อง} และมีตัวอย่าง ประกอบยังไม่ ถูกต้อง}	สรุปคุณค่าด้าน ^{สังคมไม่^{ถูกต้อง} และไม่มีการ ยกตัวอย่าง ประกอบ}	1
4. การพิจารณา คุณค่าด้านการ นำไปใช้ใน ชีวประจําวัน	สรุปคุณค่าด้าน ^{การนำไปใช้ใน ชีวิตจริงได้ ถูกต้องชัดเจนดี มากและมี ตัวอย่างประกอบ ให้เห็นชัดเจน}	สรุปคุณค่าด้าน ^{การนำไปใช้ใน ชีวิตจริงได้ ถูกต้องและมี ตัวอย่าง ประกอบ}	สรุปคุณค่าด้าน ^{การนำไปใช้ใน ชีวิตจริงยังไม่ ถูกต้องชัดเจนและ มีตัวอย่าง ประกอบยังไม่ ถูกต้อง}	สรุปคุณค่าด้าน ^{การนำไปใช้ใน ชีวิตจริงไม่ ถูกต้องและไม่มี การยกตัวอย่าง ประกอบ}	1
4. การใช้ภาษา	ใช้ถ้อยคำถูกต้อง ^{ทั้งหมวดและใช้ ภาษาสละสลวย ดีมาก}	ใช้ถ้อยคำ ^{ถูกต้องเป็น^{ส่วนมากและใช้ ภาษาได้ สละสลวย}}	ใช้ถ้อยคำยังไม่ ^{ถูกต้องบ้าง บางส่วนและ ภาษาที่ใช้ยัง บอกพร่อง บางส่วน}	ใช้ถ้อยคำไม่ ^{ถูกต้องและ ใช้ภาษา บอกพร่องเป็น^{ส่วนมาก}}	1

แบบบันทึกคะแนนผลงานใบงานที่ 7.2
เรื่องการพิจารณาคุณค่าเรื่องรามเกียรติ์ตอนนราายณ์ปราบวนนทก
ให้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราายณ์ปราบวนนทก

กลุ่มที่	คุณค่าด้าน วรรณศิลป์	คุณค่าด้าน เนื้อหา	คุณค่าด้าน สังคม	ตัวการ นำไปใช้ใน ชีวิตประจำวัน	การใช้ ภาษา	รวม	ร้อยละ
	4	4	4	4	4	20	100.00
1	3	3	3	3	3	15	75.00
2	4	4	3	3	3	17	85.00
3	3	3	4	4	3	17	85.00
4	3	3	3	3	3	15	75.00
5	4	3	3	3	3	16	80.00
6	3	4	3	3	3	16	80.00
7	3	3	3	3	3	15	75.00
รวม	23	23	22	22	21	111	555
ค่าเฉลี่ย	3.29	3.29	3.14	3.14	3.00	15.86	79.29

สรุปผลการประเมิน

ระดับ	ระดับดีมาก ร้อยละ80-100	ระดับดี ร้อยละ70 – 79	ระดับพอใช้ ร้อยละ60 – 69	ระดับปรับปรุง ร้อยละ 0 - 59
คะแนน (20)	16 – 20 คะแนน	14 – 15 คะแนน	12 – 13 คะแนน	0 – 11 คะแนน
จำนวน (กลุ่ม)	4	3	-	-
ร้อยละ	57.14	42.86	-	-

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

(นางเรthr เพ่งวิชัย)

แบบสรุปคะแนนกิจกรรม
เรื่องการพิจารณาคุณค่าเรื่องรามเกียรติ์ตอนนราายณ์ปราบวนนทก
ให้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7 รายวิชา ท32101 ภาษาไทยพื้นฐาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
หน่วยการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง รามเกียรติ์ตอนนราายณ์ปราบวนนทก

เลขที่	ใบงานที่ 7.1	ใบงานที่ 7.2	รวม	ร้อยละ
	20	20	40	100.00
1	15	15	30	75.00
2	14	15	29	72.50
3	15	16	31	77.50
4	14	15	29	72.50
5	12	17	29	72.50
6	15	16	31	77.50
7	14	15	29	72.50
8	17	15	32	80.00
9	15	17	32	80.00
10	14	17	31	77.50
11	15	16	31	77.50
12	14	17	31	77.50
13	17	15	32	80.00
14	15	16	31	77.50
15	16	15	31	77.50
16	15	17	32	80.00
17	17	16	33	82.50
18	16	17	33	82.50
19	15	15	30	75.00
20	16	16	32	80.00
21	16	16	32	80.00
22	16	15	31	77.50
23	17	17	34	85.00

เลขที่	ใบงานที่ 7.1	ใบงานที่ 7.2	รวม	ร้อยละ
	20	20	40	100.00
24	15	15	30	75.00
25	14	17	31	77.50
26	16	15	31	77.50
27	16	16	32	80.00
28	15	15	30	75.00
29	16	15	31	77.50
30	17	17	34	85.00
31	15	17	32	80.00
32	17	15	32	80.00
33	16	16	32	80.00
34	15	16	31	77.50
35	15	15	30	75.00
รวม	537	555	1092	2730
ค่าเฉลี่ย	15.34	15.86	31.20	78.00
ร้อยละ	76.71	79.29	78.00	

เกณฑ์การประเมิน

ใบงาน / คะแนนเต็ม	ระดับดีมาก ร้อยละ 80-100	ระดับดี ร้อยละ 70 - 79	ระดับพอใช้ ร้อยละ 60 - 69	ระดับปรับปรุง ร้อยละ 0 - 59
ใบงานที่ 7.1(20)	16 – 20 คะแนน	14 – 15 คะแนน	12 – 13 คะแนน	0 – 11 คะแนน
ใบงานที่ 7.2(20)	16 – 20 คะแนน	14 – 15 คะแนน	12 – 13 คะแนน	0 – 11 คะแนน
รวม (40 คะแนน)	32 – 40 คะแนน	28 – 31 คะแนน	24 – 30 คะแนน	0 – 23 คะแนน

สรุปผลการประเมิน	ระดับการประเมิน							
	ดีมาก	ร้อยละ	ดี	ร้อยละ	พอใช้	ร้อยละ	ปรับปรุง	ร้อยละ
ใบงานที่ 7.1	15	42.86	19	54.29	1	2.85	-	-
ใบงานที่ 7.2	20	57.14	15	42.86	-	-	-	-
รวม	14	40.00	21	60.00	-	-	-	-

ลงชื่อ.....ผู้สอน (ครูรุ่ง เพ็งวิชัย)