

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

กมล วิชิตสรศาสดร์. เอกสารที่ใช้ในการจัดการเรียนรู้ภาษาไทย - เอกชนไทย กรุงเทพมหานคร : ป้อมเพชร, 2529.

กรอกนก ฐุปประสม. ผลของการใช้กิจกรรมเชิงเนคติกส์ที่มีต่อความคิดสร้างสรรค์ของเด็กชั้นอนุบาล, วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาศิลปศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.

กษมา วรรณ พ อัญชา. วิจัยแก้ไขดูดีภาษาไทยต้องปรับกระบวนการสอน แนวหน้า, (1 มีนาคม 2538): 5.

กาญจนฯ พลายอุ่งราช. ผลของการจัดการสอนภาษาที่มีต่อความคิดสร้างสรรค์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาศิลปศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535

การฝึกหัดครู, กรม. รายงานการวิจัยเรื่องความคิดสร้างสรรค์ของเด็กไทยในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 - ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3. หน่วยศึกษานิเทศก์ กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์สวนสนุนพา, 2522.

จิตพารณ พระดิษฐพงศ์. การพัฒนาทักษะการเขียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้กิจกรรมเชิงเนคติกส์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาวิชาศิลปศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.

จันทนี อินทรสุต. (วิทยาลัยครุเทชรบุรีวิทยาลัยกรุงเทพราชบูรีกับสหวิทยาลัยครุฑบุรี) ชุดฝึกอบรมครุนัยรบุรีศึกษาวิชาภาษาอังกฤษ หน่วย 6 Model of Teaching.

โครงการพัฒนาและฝึกอบรมครุภู่สอนในสังกัดกรมสามัญศึกษา ในความร่วมมือระหว่างกรมการฝึกหัดครู กรมสามัญศึกษา พุทธศักราช 2537.

จันทima พรมใจติกุล. การเขียนข้อสอบวิชาภาษาไทย กรุงเทพมหานคร: อักษรเจริญทัศน์, 2529.

จิราพร อัครสมพงศ์. การเบริบบ์แบบสอนภาษาไทย กรุงเทพมหานคร: อักษรเจริญทัศน์, 2529.

เจริญ นาลาโรจน์. รายงานการสัมมนาทางวิชาการเรื่องแนวทางการสอนการเขียนระดับอุดมศึกษาโดยทบทวนมหาวิทยาลัยร่วมกับสมาคมอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย
ณ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย. 27-28 กรกฎาคม 2532.

เจ้อ สถาเดติน ภาษาไทยจาก "พื้นเมืองไทย". กรุงเทพมหานคร: บรรพกิจ, 2522.
จุฑารัตน์ (กมลชัย) วงศ์ค่าดี. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ในการเขียนร้อยกรองและพัฒนาการทางความคิดสร้างสรรค์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ที่เรียนโดยการใช้แบบฝึกเสริมทักษะกับการใช้แบบฝึกทักษะตามที่มีอยู่. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร, 2536.

จัชวาลย์ พราดาภิญ. การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการอ่านเลือบกับความคิดสร้างสรรค์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2524.

จัปรัตน์ ไสรวนพุทธ. การศึกษาการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์โดยใช้กิจกรรม Syneectics ในวิชาภาษาศาสตร์ช่วงอุดสานหนู. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2530.

เจร้านา บุทธสุริบพันธ์. การศึกษาเปรียบเทียบความคิดสร้างสรรค์ของนักเรียนในระดับชั้นประถมศึกษาและมัธยมศึกษาระหว่างโรงเรียนสาธิตและโรงเรียนที่ใช้หลักสูตรปกติ. ปริญญาดุษฎีบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2514.

ครุษี สาริการิน. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเขียนเชิงสร้างสรรค์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่เขียนโดยใช้ภาษากราฟฟิคท์มีฉลากประกอบและภาษากราฟฟิคที่ไม่มีฉลากประกอบโรงเรียนชุมชนบ้านค่ายช้าบ จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2535.

ฐานะนันย์ นาครทรรพ. การเขียน 2. กรุงเทพมหานคร: อักษรเจริญทัศน์, 2524.
_____. การประพันธ์. พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพมหานคร: อักษรเจริญทัศน์, 2521.
_____. ความสำคัญของภาษาไทย. ภาควิชาแมธมศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2523. (อัสดง)

ธรรมศักดิ์ ศักดาธรรมศักดิ์. การเขียน: เทคนิคการสอนภาษาไทย วิทยาจารย์ 92 (สิงหาคม 2537) : 8.

บังอร พุ่มสะอาด. การศึกษาเบรียบเทียนเพื่อบนองค์ป่ากอนของสมรรถภาพสมองค้านการคิดแบบอเนกนัยทางภาษา ความต้องมีของกิจฟาร์คกับผลลัพธ์ทางการเรียน.

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร, 2518.

บังอร สว่างวีระส และเยาวภา พุกกะบุร์. การวัดความสามารถในการเขียนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศ โดยใช้ข้อสอบอัตนัยและปรันบ. วารสารภาษาบริทิชน. 2(2524) 49-60.

บันถือ พฤกษะวัน. พัฒนาทักษะการเขียนเชิงสร้างสรรค์." กรุงเทพมหานคร: いろพิน"

ไทยวัฒนาพานิช จำกัด, 2533.

ประดง กรรมสูตร. สถิติเพื่อการวิจัยทางพอดิกรรณศาสตร์. กรุงเทพมหานคร:

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.

ประชุมพร สุวรรณตรา. การเขียนแบบสร้างสรรค์. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชา

การประถมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2523.

ประทีป ศรีบงกช. การเบรียบเทียนผลลัพธ์การเขียนเรียงความของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้การสอนเรียงความแบบปกติ กับใช้แบบฝึกการเขียนเชิงสร้างสรรค์.

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2530.

ประพิร์ อุ่นจิตติ. การเบรียบเทียนสัมภาร์พอดิไนการอ่านและการเขียนพัฒนาไทยของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนโดยการสัมผัติและไม่สัมผัติกับเชื่อสัตว์.

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.

ประภาศรี สีหอย่าไฟ. การเขียนแบบสร้างสรรค์. กรุงเทพมหานคร: ไอเดียสโตร์, 2531.

_____. วิธีสอนภาษาไทยด้วยมัธยมศึกษา. กรุงเทพมหานคร: วัฒนาพานิช, 2524.

ประสิทธิ์ กาภယ์กลอน. "การสอนรายคดีไทยกับความคิดสร้างสรรค์." วิทยสาร.

(1 มีนาคม 2518): 10.

ประสิทธิ์ บัวคตี. การศึกษาเบรียบเทียนความวิตกกังวล ความเกรงใจ และ ความคิดสร้างสรรค์ของนักเรียนในต่างจังหวัด นักเรียนในกรุงเทพมหานครและนักเรียนนานาชาติ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3. ปริญญาดุษฎีบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2514.

ปราดี บุญชุม. การเขียนแผนการสอนเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน. หน่วยศึกษานิเทศก์
การสามัญศึกษา. (เอกสารโรงเรียน)

นารีชาติ สุขประเสริฐ. การเปรียบเทียบความสามารถทางการเขียนเรียงสร้างสรรค์และ
แรงจูงใจในการเขียนหัวข้อมือบนศึกษาปีที่ 3 ที่ได้รับการสอนโดยการใช้แบบ
ฝึกเสริมทักษะกับการใช้กิจกรรมความคุ้มค่า. บริษัทวิพากษ์ มหาวิทยาลัย
ศรีนครินทร์วิทยาเขต ประสานมิตร, 2536.

เปลือง พ นคร. คิดปะหุงการประพันธ์. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ข้าวฟ่าง, 2535.

พงษ์จันทร์ คล้ายสุบรรพ. การเขียนสร้างสรรค์. กรุงเทพมหานคร: สุทธิสารการพิมพ์,
2522.

พวงรัตน์ ทวีรัตน์. วิธีการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 4.
กรุงเทพมหานคร: บริษัทพิมพ์เบอร์บีนแอนด์มีเดียจำกัด, 2535.

พร้อมพราหม อุดมกิน. การวัดและการประเมินผลการเขียนการสอนคณิตศาสตร์. โครงการ
ต่อระดับและเอกสารทางวิชาการ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.

พิศมัย สิงห์แท้ก้า. การใช้เรื่องสื้นของมนต์สحريةค์ สอนการเขียนเรียงสร้างสรรค์ วิทยานิพนธ์
บริษัทวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

พิศราท ลักษณกุล. การสร้างแบบฝึกทักษะการเขียนร้อยแก้วเรียงสร้างสรรค์เพื่อการเรียน
การสอนภาษาไทย ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น. วิทยานิพนธ์บริษัทวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

เพ็ญ เลิยงจันทร์. การเปรียบเทียบผลลัพธ์ของการสอนเขียนเรียงความแบบปกติกับแบบ
สร้างสรรค์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4. วิทยานิพนธ์บริษัทวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิทยาเขต ประสานมิตร, 2520.

เพลินใจ พฤกษาติรัตน์. การพัฒนาความสามารถในการเขียนร้อยกรองเรียงสร้างสรรค์ของ
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3. วิทยานิพนธ์บริษัทวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2535.

พุ่นคิริ แก้วเพ็ง. การศึกษาความสามารถในการเขียนเรียงความเรียงสร้างสรรค์ของนักเรียนชั้น
ประถมศึกษาปีที่ 5 ในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์บริษัทวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.

ไฟทุร์ย์ สินลารัตน์ และคณอื่น ๆ. ภาษาไทย 1. กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2533.

ภัทร นิกมานนท์. การประเมินผลและการสร้างแบบทดสอบ. พิมพ์ครั้งที่ 5 กรุงเทพมหานคร:
บริษัทอักษรพิพัฒน์ จำกัด, 2532.

บุพฯ สังคีริ. ส.จ.บ.ส.ภาษาไทย. เอกสารการนิเทศการศึกษา ฉบับที่ 223 ภาคพัฒนา
ตัวร่างและเอกสารวิชาการ หน่วยศึกษานิเทศก์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ กระทรวงศึกษาธิการ,
2533.

เบาดี วิบูลย์ศรี. หลักการวัดผลและการสร้างข้อสอบ. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชา-
การศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

รักดี วิชิตชัยอนุพงษ์. การศึกษาความสามารถการเขียนเรื่องแก้วค้ำมาสั้งถักปั้นและเจตคติต่อ
การเขียนเรื่องแก้วของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่สอนโดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะ.
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2529.

(อั็คฟานา)

ราชบัณฑิเดษสถาน. พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิเดษสถาน พ.ศ. 2525. พิมพ์ครั้งที่ 5
กรุงเทพมหานคร: อักษรเจริญทัพน์ จำกัด, 2538.

วรรณา เครื่องเนียน. เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์การเขียนเรื่องแก้วเรืองสีรั่งสรรค์ที่เรียนโดยใช้
แบบฝึกและไม่ใช้แบบฝึกของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ร่วงเรียนอุทิบวิทยาคณ
จังหวัดอุทบธานี. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2531.

วรรษี โสมประบูร การเขียนแบบสร้างสรรค์ ภาคหลักสูตรและการสอน คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2524.

วัสดุภา เทพหัสดิน พ. อัญชลี. รายงานผลการวิจัยเรื่องการเขียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา
ตอนปลายตามทัศนะของอาจารย์และนักเรียน. กรุงเทพมหานคร: ฝ่ายวิจัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

วิจิตร แสงผลสิทธิ์ และคณอื่น ๆ. การใช้ภาษาไทย (ไทย 101). กรุงเทพมหานคร:
ไอเดียนஸຕ์, 2522.

วิจิตร วรุตบางกูร. "ความคิดสร้างสรรค์" ในสารานุกรมศึกษาศาสตร์ฉบับเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถในมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กรุงเทพมหานคร : บริษัทวิชิพัฒนา จำกัด, 2535.

สมถวิล วิเศษสมบัติ. วิธีสอนภาษาไทยมัธยมศึกษา. กรุงเทพมหานคร : โซเดียนสโตร์, 2531.

สมพงษ์ ติงแหพล. รูปแบบการสอนแบบขึ้นเนคติกส์. สาวพัฒนาหลักสูตร. 102 (กันยายน 2533) : 4-8.

_____. รูปแบบการสอน. นครราชสีมา: วิทยาลัยกรุงศรีราชาธิราช, 2536.

สมศักดิ์ ภู่วิภาวดีวรรณ. เทคนิคการส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์. พิมพ์ครั้งที่ 3.

กรุงเทพมหานคร: บริษัทโรงพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช จำกัด, 2537.

สิงหา พินิจภูมิ. การเขียน. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2526.

_____. และคนอื่น ๆ. การเขียน. คณะมนุษย์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2528.

เสรีบราgoneศ. (พระยาอนุมานราชชน) การศึกษาวาระกดึงดูดความคิด. กรุงเทพมหานคร: บรรณาการ, 2518.

สุจิตร เพียรชอน และสายใจ อินทรัมพรรย. วิธีสอนภาษาไทยระดับมัธยมศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.

สุทธิวงศ์ พงศ์ไพบูลย์. การเขียน. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพาณิช, 2528.

สุปรารถ พฤติการณ์. ภาษาไทย 3. กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.

สุกัตรา อักษรานุเคราะห์. การสอนทักษะทางภาษาและวัฒนธรรม. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.

ไสว เลี้ยมแก้ว. ความคิดสร้างสรรค์และความคิดทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมปีที่ 7.

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสำนนิตร, 2514.

ศรีวารณ์ ชัยพิรัญ. การเบริบบ์เทิบบ์และการสอนเบริบบ์แก้ไขเชิงสร้างสรรค์ด้วยชุดการสอนตามแบบการสอนของ GAGNE กับการสอนแบบบรรยายในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4.

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2526.

- ศิริชัย การพุจนวاسي. สอดคล้องกับค่าธรรมด้าที่มีอยู่ในสังคมไทย. กรุงเทพมหานคร: คณะศึกษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.
- ศึกษาธิการ, กระทรวง หน่วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา. สารศึกษานิเทศก์. ศึกษานิเทศก์ ภาควิชาภาษาไทย ฝ่ายนิเทศการสอนมัธยมศึกษา กรมสามัญศึกษา, 2529.
- ศึกษาธิการ, กระทรวง กรมวิชาการ. ความคิดสร้างสรรค์ หลักการ ทดลอง การเรียนการสอน การวัดผลประเมินผล กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, 2534.
- _____ หนังสือเรียนภาษาไทย การพูดและการเขียนเชิงสร้างสรรค์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ท. 042). พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2535.
- ศึกษาธิการ, กระทรวง กรมวิชาการ. หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช 2521 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2535). พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุรุสภากาดใหญ่, 2535.
- _____ แผนการศึกษาแห่งชาติพุทธศักราช 2535. สำนักงานคณะกรรมการศึกษาแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี, 2535.
- _____ คู่มือครุภาษาไทย การพูดและการเขียนเชิงสร้างสรรค์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ท. 042) กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุรุสภากาดใหญ่, 2537.
- อัจฉรา ชีวพันธ์. การเขียนสร้างสรรค์ในชั้นประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร: บริษัท โรงพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช จำกัด, 2532.
- อัจฉรา วงศ์ไสชาร. สาระดูแลและวิทยบัชทางวิชาภาษาไทย หน่วยที่ 13. มหาวิทยาลัย สุโขทัยธรรมาธิราช บัณฑิตศึกษา สาขาวิชาศึกษาศาสตร์, 2537.
- อาเร รังสินันท์. "การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์สำหรับเด็กปฐมวัย" ในเอกสารการสอนชุดวิชาการสร้างเสริมประสิทธิภาพเชิงสร้างสรรค์ หน่วยที่ 11. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2527.
- _____ ความคิดสร้างสรรค์. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ข่าวฟ่าง, 2532.
- _____ บทบาทของครุกับความคิดสร้างสรรค์ของเด็ก. เอกสารประกอบชุดวิชาภาษาไทย กับความคิดสร้างสรรค์ กรมผู้อัครักษ์ 2524.
- _____ รวมบทความการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ของเด็ก. คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2527.

อุดมลักษณ์ ชื่อที่รัฐ. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเชิงสร้างสรรค์และจุใจ
ไฟสัมฤทธิ์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โดยการใช้แบบฝึกหัดใช้กิจกรรมตามคุณมือครร.
 วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.
 อุปกิตศิลปสาร, พระยา. หลักภาษาไทย. กรุงเทพมหานคร: บริษัทไทยวัฒนาพานิช จำกัด,
 2535.

ภาษาอังกฤษ

Anderson, Ronald D. And others. Developing Children Thinking Through Science. Englewood Cliffs, N.J. Prentice-Hall, 1970.

Andrews, Martha Sepp. Crafting Short Fiction : Case Studies of Two Twelfth Grade Students in a Fine Arts Magnet School Creative Class. Dissertation Abstracts. 56/10 : 3860, April, 1996.

Arndt, Valeria. "Six Writes in Search of Texts : A Protocol Based Study of L1 and L2 Writing" ELT Journal. 41 (October 1987) : 257-267.

Beard, Ruth C. "A survey of Error in English Compositions".

The Journal of Educational Research. 56 (January 1963).

Blake, Howard E. "What Children Write About" In A Forum for Focus, edited by Martha L. King, Robert Emans, and Patricia J. Clanciolo Urbana 111 : National Council of Teachers of English, 1973.

Curnutt, Mavis. The Effects on Reading Achievement of Students Engage in Creative Writing and Students Engage in Sustained Silent Reading and Creative Writing. Dissertation Abstracts International. 40 (August 1979) : 663 A - 664 A.

De Bono, D.L. Student of Relationship of Intelligence and Achievement. Dissertation Abstracts International. 7 (January 1965) ;
 39863-A

- Furner, Beatrice. A Creative Writing Through Creative Dramatics.
The Journal of Elementary English. 50 : 3 March, 1973.
- Good T.L. and Brophy, J.E. Educational Psychology : A Realistic Approach. New York : Holt, Rinehart and Winston, 1980.
- Guilford, J.P. The Nature of Human Intelligence. New York:
McGraw-Hill Book Co., 1968.
- Haimowitz, N.R. and Haimowitz, M.L. "What Makes them Creative?"
in M.L. Haimowitz and Haimowitz, eds. Human Development.
New York : Thomas Y. Crowell, 1973.
- Hartl, Donald J. Creative Problem-Solving and Retrieval of Remote
Analogs Using a Synectics-Like Technique (Visual Fantasy).
Disseartation Abstracts. University of California, Los
Angeles, 1992.
- Heavilin, Barbara Anne. The Use of Synectics ans an Aid To Invention
in College Composition. 1982.
- Jacobs, Holly L., et al. Testing ESL Composition : A Practical
Approach. USA : Newbury House Publishers, Inc., 1981.
- Joyce, Bruce ; Weil, Marsha with Showers, Beverly. Model of Teaching.
4 th ed. Massachusetts : Allyn and Bacon, 1992.
- Evanechko, Peter, et al. "an Investigation of the Relationships
between Children's Performance in Writing Language and their
Reading Ability." Research in the Teaching of English
8 (Winter 1974) : 315-326.
- Kleiner, Charles S. The Effects of Synectics Training on Students'
Creativity and Achievement In Science. Dissertation
Abstracts International, United States International
University, 1991.

- Kohl, H.R. The Open Classroom. New York : Review, 1963.
- McCandless, Boyd R. and Evans, Ellis D. Children and youth : Psychosocial Development. Hinsdal, Ill : The Dryden Press, 1973.
- McColly, William. "What Does Educational Research Say about the Judging of Writing Ability?" Journal of Educational Research 64 (December 1970) : 148-156.
- Oller, J.W. and Perkins, Kyle. Research in Language Testing. New York : Newbury House Publishers, 1980.
- Osborn, Alex F. Applied Imagination. New York, Chales Scribner's Son, 1963.
- Raines, Ann. Techniques in Teaching Writing. New York : Oxford University Press, 1983.
- Reilly, R.R. and Lewis, E.L. Educational Psychology. New York : Macmillan Publishing Co.Inc., 1983.
- Schumaker, Gray M. "Cognitive Activities of Beginning and Advanced College Writers : A Pausal Analysis." Research in Teaching of English. 18 (May 1984) : 186-189.
- Smith, James A. Creative teaching of the Social studies in the elementary school. 7th ed Boston : Allyn and Bacon. INC, 1973.
- Springfield, Lynn Hardie "Synectics : Teaching Creative Problem Solving by Making the Familiar Strange" GCT v9 n.4 (July-August, 1986) : 15-19.
- Taylor, C.W. Creativity : Progress and Potential. New York : McGraw-Hill, 1964.
- Torance, E Paul. Education and the Creative Potential. Minneapolis : Lund Press, 1964.

- Wallach, Michael A., and Kogan, Nathan. Modes of Thinking In Young Children, Holt, Rinehart and Winston, Inc., New York, 1965.
- Weaver, W. Timothy and Prince, George M. "Synectics : Its Potential for Education" The Journal of Phi Delta Kappan. 71 (January 1990) : 378-388.
- White, Ronald V. Teaching Writing English. Great Britain : George Allen & Unwin, 1980.
- William, F.E. Total Creativity and Humanizing the Learning Process. Englewood Cliffs, N.J.: Educational Technology Publisher, 1972

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคพนวก

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ก

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิ

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิ

ผู้ทรงคุณวุฒิค้านการสอนчин เนคติกส์

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จันทนี อินทร์สุค
คณบดีภาควิชาภาษาอังกฤษ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
สถาบันราชภัฏเพชรบูรีวิทยาลงกรณ์
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมพงษ์ สิงหาผล
ภาควิชาหลักสูตรและการสอน คณะครุศาสตร์
สถาบันราชภัฏนราธิวาสราชนิวาสา
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนาธิป พรากล
ภาควิชาหลักสูตรและการสอน คณะครุศาสตร์
สถาบันราชภัฏสวนดุสิต

ผู้ทรงคุณวุฒิค้านการสอนการเขียนเชิงสร้างสรรค์

1. อาจารย์สุนันท์ ตั้งคำ
ครุமนแบบวิชาภาษาไทยค้านการเขียน ปีการศึกษา 2537
โรงเรียนสายนำดึง สังกัดกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ
2. อาจารย์เสรี กาญจนโรจน์
ครุมันแบบวิชาภาษาไทยค้านการเขียน ปีการศึกษา 2537
โรงเรียนวิมุตบารามพิทยากร สังกัดกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ
3. อาจารย์อภิกร์ ปิยะเวช
อาจารย์หมวดวิชาภาษาไทย
โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย สังกัดกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ



ภาคผนวก ๔

หนังสือขอความร่วมมือ

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ที่ ทม 0309/11/15



นักศึกษาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10330

15 พฤศจิกายน 2538

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้อ่านวยการ โรงเรียนบรรหารชินนาถราชวิทยาลัย
สังกัดสังฆมณฑล แผนการสอน

เนื่องด้วย น.ส.วีไล ปัญญาภรณ์ นิติชั้นปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาแม่คุณศึกษา กำลังดำเนินการ
วิจัยเนื้อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "ผลของการสอนโดยใช้รูปแบบชนิดตัวที่มีต่อความสามารถในการ
เขียนเรียงแก้ไขเชิงสร้างสรรค์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาระดับ 3" โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลพง
ษ์พิทยานันท์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิติจั่วเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง โดยการนำแผนการ
สอนมาทดลองกับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาระดับ 3 ของโรงเรียนบรรหารชินนาถราชวิทยาลัย

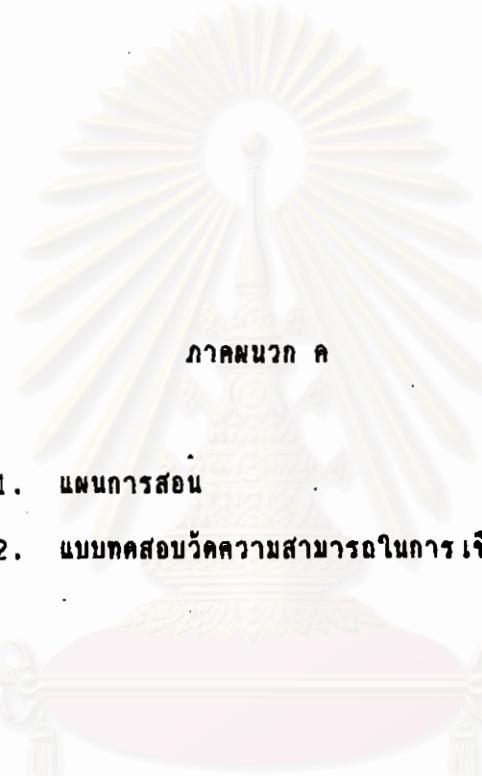
จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ น.ส.วีไล ปัญญาภรณ์ ได้
เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เนื่องประไชยชั้นทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ ถุงสุวรรณ)

คณบดีนักศึกษาวิทยาลัย

สถาบันวิทยาการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ค

1. แผนการสอน
2. แบบทดสอบวัดความสามารถในการเขียนเริงสร้างสรรค์

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนการสอนที่ 1

เรื่อง พัฒนาความเข้าใจเกี่ยวกับการเขียนเชิงสร้างสรรค์

จำนวน 2 คาบ

วิชา ท 042 การพูดและการเขียนเชิงสร้างสรรค์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

อุบัติประสงค์การเรียนรู้

1. บอกความหมายของการเขียนเชิงสร้างสรรค์ได้
2. บอกประเภทของการเขียนเชิงสร้างสรรค์ได้
3. บอกลักษณะสำคัญของการเขียนเชิงสร้างสรรค์ได้
4. บอกแนวทางในการพัฒนาความสามารถในการเขียนเชิงสร้างสรรค์ได้
5. เขียนข้อความเชิงสร้างสรรค์ตามที่กำหนดให้อย่างสั้น ๆ ได้

เนื้อหาสาระ

การเขียนเชิงสร้างสรรค์ หมายถึง การถ่ายทอดความรู้ ความคิด จินตนาการ ความรู้สึกเป็นลายลักษณ์อักษรด้วยภาษาสละสลวยเชิงสร้างสรรค์ มีแนวคิดแบกลกใหม่ น่าสนใจ และเป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม

ประเภทของการเขียนเชิงสร้างสรรค์

การเขียนเชิงสร้างสรรค์แบ่งเป็น 2 ประเภทใหญ่ ๆ เช่นเดียวกับการเขียนโดยทั่วไปคือ

1. ร้อยแก้ว ได้แก่ สารคดี เรื่องสั้น นิทาน นิยาย นวนิยาย บทวิจารณ์ บทความ พุทธ บทวิทยุโทรทัศน์ คิวคอม สุนทรพจน์ ข้อความโฆษณา บทความแสดงความคิดเห็นในหนังสือพิมพ์ วารสาร นิตยสาร ฯลฯ

2. ร้อยกรอง ได้แก่ โคลง ฉันท์ กพาพย์ กลอน ร่าย ลิลิต บทละครนอง นิทาน-ค่ำกลอน บทกพาพย์ กวีรัจนา ร้อยกรองแบบเสรี ฯลฯ

ลักษณะสำคัญของการเขียนเชิงสร้างสรรค์ มี 4 ประการ คือ

1. ให้ความคิดแบกลกใหม่ หมายถึง ความคิดที่ไม่ซ้ำแบบหรือไม่ได้ลอกเลียนผู้อื่นมา เป็นความคิดที่ผู้เขียนคิดขึ้นเอง หรือตัดแบกลงมาอย่างบ่ำบานโดยด้วยภูมิปัญญาของตน
- 2.ใช้ภาษาตามความต้องการ ทั้งนี้ต้องเป็นการใช้ภาษาที่ไม่ผิดแบกลกไปจากเรื่อง

ของภาษาซึ่งเป็นที่ยอมรับกัน

3. สามารถเร้าความรู้สึกของผู้รับสาร อาจเป็นความขัน ความเสร้ำ ความปิติยินดี ความพิศวง ความสงบน ความชาบชี้ง ความอาลัย ความมั่นใจ ฯลฯ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างร่วมกันก็ได้

4. เป็นประโยชน์ให้กังครองก์ทางอ้อม เช่น ให้ข้อคิดที่เป็นคติในการค่ารังชีวิต เช่นเดียวกับ แนะนำให้คนรู้จักสังเกตพิจารณาสิ่งต่าง ๆ โดยแยกชาย ก่อให้เกิดจินตนาการในทางที่ดีงาม หรือให้ความเพลิดเพลินแก่จิตใจในลักษณะของนันทนาการ เป็นต้น

แนวทางในการพัฒนาความสามารถในการเขียนเชิงสร้างสรรค์ มีเป็นขั้น ๆ สรุปได้ดังนี้

1. วิธีเลือกหัวข้อและการรวมเนื้อหา

ก. วิธีเลือกหัวข้อมีหลัก 2 ประการ คือ

1. เนื้อเรื่องที่จะนำมาเป็นหัวข้อในการเขียนเชิงสร้างสรรค์มีอยู่มากมายไม่จำกัด
2. ผู้เขียนต้องมีจินตนาการเป็นของตนเองรู้จักนำไปประสบการณ์ที่ได้พบเห็นมาเขียน

หัวข้อ

สมมุติว่านักเรียนมองเห็นจุดหมายฉบับหนึ่งของอยู่บนโต๊ะ จดหมายฉบับนี้อาจชวนให้นักเรียนนึกถึงสิ่งต่าง ๆ ได้มากmany เป็นต้นว่า ลายมือ ตัวหนังสือ ความรัก การเดินทาง คุณพ่อ คุณแม่ เพื่อนรัก น้ำหอม ฯลฯ นักเรียนอาจสะคูกใจกับความคิดบางอย่างแล้วนำมาใช้เป็นหัวข้อในการเขียน เช่น อ่านจากความรัก พระคุณของแม่ เป็นต้น

ข. การรวมรวมเนื้อหามีหลายวิธี ดังนี้

1. จากความทรงจำของผู้เขียน กล่าวคือเมื่อนึกอะไรได้ให้จดบันทึกไว้แล้วนำมาเรียงลำดับตามความเหมาะสม
2. จากการพูดคุยกับคนอื่นแล้วรวมรวมความคิดที่นำเสนอเป็นเนื้อหาส่าหรับเขียนเชิงสร้างสรรค์
3. จากการอ่านสิ่งพิมพ์อื่น ๆ และพิจารณาจากแหล่งต่าง ๆ แล้วจดบันทึก

สิ่งที่น่าสนใจมาใช้เป็นข้อมูลในการเขียนเชิงสร้างสรรค์

4. จากการสังเกตโดยตรงหรือมีประสบการณ์โดยตรง นำข้อมูลที่เป็นประโยชน์และน่าสนใจที่สุดเป็นเนื้อหาในการเขียนเชิงสร้างสรรค์

2. วิธีทางแกนของเรื่องที่จะเขียน

เมื่อได้หัวข้อที่น่าสนใจและรวมรวมเนื้อหาได้มากพอควรแล้วให้ผู้เขียนวางแผนแกนของเรื่อง

แกนของเรื่อง หมายถึง ความสำคัญโดยสรุปรวมของของการเขียนเรื่องนั้น ๆ

ตัวอย่างที่ 1

หัวข้อ ของขวัญ

แกนของเรื่อง ของขวัญที่เป็นวัสดุมักถูกมนุษย์ตีตราตามเป็นเงินเก็บไว้ในใจเสมอ

ตัวอย่างที่ 2

หัวข้อ แสงแดด

แกนของเรื่อง แสงแดดที่แผดกล้าหาญให้ร่มเงา มีความหมายต่อมนุษย์ดันใด ความทุกข์ทายให้ความสุข มีความหมายต่อมนุษย์ดันนี้

3. การคลิกลายและการวางแผนลักษณะเรื่องที่จะเขียน

การคลิกลายหมายความและการวางแผนลักษณะเรื่องที่จะเขียนอาจทำได้หลายวิธี ด้วยกัน เช่น บรรยาย พறะนา อธิบาย เป็นต้น

ตัวอย่าง การเขียนคลิกลายและการวางแผนลักษณะเรื่องด้วยการอธิบายให้ผู้อ่านเข้าใจ

การเขียนนิยายวิทยาศาสตร์มีผู้คิดว่าตัวละคร มักเป็นมนุษย์ต่างดาวหรือไม่ก็หุ่นยนต์ จะสมจริงได้อย่างไรในเมื่อไม่ใช่มนุษย์ธรรมชาติ ข้อนี้มีค่าตอบว่า 'ความสมจริง' ไม่ได้หมายถึง ความเป็นจริง ไม่ว่ามนุษย์ต่างดาวหรือหุ่นยนต์ก็อาจจะทำให้สมจริงได้ ถ้าสร้างพฤติกรรม ความรู้สึกนึกคิดและอารมณ์ อย่างมนุษย์พวงนี้ เพื่อญับย Haley อย่างมนุษย์มีความคิดและการตัดสินใจ อย่างมนุษย์ จึงจะได้เชื่อว่าสมจริง

(จากปากไก่วรรณกรรม ของ ว.วินิจฉัยกุล)

4. การใช้ภาษาให้มีประสิทธิภาพ เชิงสร้างสรรค์

การใช้ภาษาให้มีประสิทธิภาพเชิงสร้างสรรค์นั้น ผู้เขียนต้องมีความประณีตใน

การใช้ภาษา และมีลักษณะการเขียนเป็นตัวของตัวเอง ไม่ลอกเลียนแบบผู้อื่นจนขาดลักษณะเดียว ผู้เขียนต้องพิถีพิถันในการเลือกใช้ภาษาและคงความรู้สึก อาจเป็นคำง่าย ๆ พื้น ๆ แต่ทำให้ผู้อ่านเห็นภาพ และสามารถสื่อสารได้ตรงตามความต้องการของผู้เขียน

ตัวอย่าง

พอเคยเล่าไว้พากุห์เท่าๆ กันจะมากันอย่าง เว็บเขียน พอดีนรูมนั้นจะเลือบเข้าไปอย่างรวดเร็ว พากุห์ที่อยู่ในรูห์เห็นมันเข้าก็ตกใจสุดขีด วิงหนึ่อคลุกจนส้มรูห์ที่ໄล่เสียสิ้น บางที มันวิงสวนมาเข้าปากุห์เสียด้วยซ้ำ บางตัวจะลึกลับกันที่ บางตัวซื้อกัน บางตัวหัวใจหายไปเลย

(จากปากไก่วรรษกรรม ของ ว.วินิจฉัยกุล)

กิจกรรมการ เรียนการสอน

กลุ่มควบคุมสอนตามคู่มือครุ	กลุ่มทดสอบสอนตามรูปแบบชินเนกติกส์
<p><u>ข้อหน้า</u></p> <p>1. ครุภานนักเรียนว่า นักเรียนทราบหรือไม่ ว่าหนังสือที่ได้รับรางวัลชิราตี พ.ศ.2538 นี้คือเรื่องอะไร ใครแต่ง (เรื่องม้า ก้านกลวย ของ ไฟรินทร์ ขาวงาม)</p> <p>2. ครุภานต่อว่า เรื่องดังกล่าวเป็นงานเขียนประเภทใด นวนิยาย เรื่องสั้นหรือ กวีนิพนธ์ (กวีนิพนธ์) จากนั้นครุ帎รับความรู้ให้นักเรียนทราบว่าคุณสมบัติของ หนังสือที่ได้รับรางวัลชิราตีประการหนึ่ง คือจะต้องเป็นงานเขียนเชิงสร้างสรรค์ จากนั้นครุ帎รับเข้าสู่บทเรียน (3 นาที)</p>	<p>1. เหมือนกลุ่มควบคุม</p> <p>2. เหมือนกลุ่มควบคุม</p> <p>(3 นาที)</p>

กลุ่มควบคุมสอนตามคู่มือครุ	กลุ่มทดลองสอนตามรูปแบบชินเนคติกส์
<u>ขั้นสอน</u>	<u>ขั้นสอน</u>
<p>1. ครุติดบัตรค่าว "การเขียนเชิงสร้างสรรค์" บนกระดาษ แล้วสุ่มถามให้นักเรียนบอกความหมายและประเภทของการเขียน เชิงสร้างสรรค์ตามความเข้าใจของนักเรียนแล้วครุอธิบายเพิ่มเติม โดยใช้แผนภูมิ (3 นาที)</p> <p>2. ครุถามให้นักเรียนตอบถูกๆของ การเขียนเชิงสร้างสรรค์เป็นรายบุคคล แล้วครุอธิบายเพิ่มเติม แล้วสรุปเป็นข้อ ๆ โดยใช้แผนภูมิ (10 นาที)</p> <p>3. ให้นักเรียนแบ่งกลุ่มเป็น 4 กลุ่ม ศึกษาแนวทางในการพัฒนาความสามารถในการเขียนเชิงสร้างสรรค์จากหนังสือ ท 042 การพูดและการเขียนเชิงสร้างสรรค์ โดยครุแบ่งเนื้อหาให้นักเรียนแต่ละกลุ่มศึกษาแล้วสรุปเนื้อหา กลุ่มละ 1 หัวข้อ ตั้งต่อไปนี้</p> <p>กลุ่มที่ 1 วิธีเลือกหัวข้อและการรวมเนื้อหา</p> <p>กลุ่มที่ 2 วิธีวางแกนของเรื่องที่จะเขียน</p> <p>กลุ่มที่ 3 การคัดลอกและกราฟฟิค ลำดับเรื่อง</p>	<p>1. เนื่องจากกลุ่มควบคุม 2. นักเรียนเปิดหนังสือ ท 042 การพูดและการเขียนเชิงสร้างสรรค์ เรื่อง พื้นฐานความเข้าใจเกี่ยวกับการพูดและการเขียนเชิงสร้างสรรค์ ซึ่งครุให้นักเรียนอ่านมาถ่วงหน้า แล้วครุอธิบายสิ่งที่นักเรียนต้องคำนึงถึงในการเขียน เชิงสร้างสรรค์ และแนวทางในการพัฒนาความสามารถในการเขียนเชิงสร้างสรรค์ แล้วครุสรุปเพิ่มเติม (10 นาที)</p> <p>3. หลังจากนักเรียนได้เรียนรู้เนื้อหาในบทเรียน แล้ว ครุเริ่มกิจกรรมตามรูปแบบชินเนคติกส์ <u>ขั้นที่ 1</u> (นักเรียนทำกิจกรรมเป็นครั้งที่ 1) ให้นักเรียนทุกคนเขียนความเรียงเชิงสร้างสรรค์ เรื่อง "บ้านของฉัน" ความยาวประมาณ 10-15 บรรทัด ก้าหนดเวลา 25 นาที (25 นาที)</p>

กลุ่มความคุ้มสอนตามคู่มือครุ	กลุ่มทดลองสอนตามรูปแบบชินเนคติกส์
<p>กลุ่มที่ 4 การใช้ภาษาให้มีประสิทธิภาพเมืองสร้างสรรค์ (14 นาที)</p> <p>4. หลังจากที่นักเรียนแต่ละกลุ่มทำกิจกรรมในข้อ 3 เสร็จแล้วให้ส่งตัวแทนกลุ่มรายงานหน้าชั้น กลุ่มละประมาณ 3 นาที แล้วครุสูปเพิ่มเติมโดยใช้ในความรู้เรื่อง การเขียนเชิงสร้างสรรค์อิฐนายประกรอบ (20 นาที)</p> <p>5. ให้นักเรียนทุกคนทำกิจกรรมท้ายบทเฉพาะข้อ 1 และข้อ 4 แล้วส่งให้นักเรียนตอบคำถาม (20 นาที)</p> <p>6. ให้นักเรียนทุกคนเขียนความเรียงเชิงสร้างสรรค์เรื่อง "บ้านของฉัน" ความยาวประมาณ 10-15 บรรทัด ก่าหนดเวลา 25 นาที (25 นาที)</p>	<p>4. <u>ข้อที่ 2</u> (เบรียบเทียบแบบทรง) ครุติดบล็อกหินกระดานทีละใบ ซึ่งบล็อกหินประกอบด้วยคำ 1 คู่ ที่ไม่น่าจะเข้ากันได้ (break set) รวม 5 ใบ ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. เพื่อน - ตอกไข่ 2. เทารีด - หาดทราย 3. รังนก - สายรุ้ง 4. ไก่แจ้ - หมอนหุน 5. ตุ๊กตาไข่ปลา - เสือดาว <p>แล้วให้นักเรียนเบรียบเทียบว่าในคู่แต่ละคู่นั้นมีความเหมือนกันอย่างไรบ้าง แล้วครุเขียนคำศัพด์ของนักเรียนบนกระดาน โดยเขียนเฉพาะคำแฟลกคุณลักษณะ เช่น สาร้อน น่ากลัว เป็นต้น (8 นาที)</p> <p><u>ข้อที่ 3</u> (เบรียบเทียบแบบบุคคล) ครุติดข้อความทีละข้อความบนกระดาน (รวม 5 ข้อความ) ให้นักเรียนสมมุติ คนเองให้เป็นสิ่งต่อไปนี้ตามที่ข้อความกำหนด แล้วให้นักเรียนบอกว่าคนเองจะมีความรู้สึกเช่นไร โดยครุสุ่มเรียกให้นักเรียนตอบเป็นรายบุคคล</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. เป็นแมลงมุมที่ก้าดังซักกัย 2. เป็นแมลงมุมที่ก้าดังกินเหยื่อ

กลุ่มความคุณสอนตามคู่มือครุ	กลุ่มทักษะของสอนตามรูปแบบชินเนกติกส์
	<p>3. เป็นแมงมุมที่กำลังนอนหลับ</p> <p>4. เป็นแมงมุมที่กำลังอุ้มท้อง</p> <p>5. เป็นแมงมุมที่อาศัยอยู่ในบ้านร้าง เมื่อนักเรียนบอกความรู้สึกของนักเรียน แล้ว ครูเขียนเฉพาะภาษาที่บ่งบอกความ รู้สึกบนกระดาษ เช่น เหนื่อย เหงา อ่อนล้า ความสุข เป็นต้น (8 นาที)</p>
	<p>6. <u>ขั้นที่ 4</u> (สร้างคู่ค้าขัดแย้ง) ให้นักเรียนพิจารณาภาษาที่ได้ในขั้นที่ 2 และ ขั้นที่ 3 แล้วน่าคิดเหล่านั้นมารวมกันให้เป็น กลุ่มค้าใหม่ หรือว่าลีใหม่ที่มีความหมาย ขัดแย้งกันแต่ไม่ใช่ความหมายตรงกันข้าม โดยอาจเพิ่มคำเชื่อมได้ แล้วครูเขียน คำตอบบนกระดาษ เช่น เสรีภาพที่มีขอบเขต รักอันตราย ความสุขที่น่ากลัว เป็นต้น (8 นาที)</p>
	<p>7. <u>ขั้นที่ 5</u> (เบรียบเทียบแบบครั้งเป็นครั้งที่ 2) ให้นักเรียนนำว่าลีใหม่แต่ละว่าลีที่ได้จากขั้นที่ 4 นั้นมาเบรียบเทียบกับสิ่งที่ปรากฏในชีวิต ประจำวัน ว่าเหมือนกับอะไรได้บ้าง เพื่อ ฝึกให้นักเรียนแสดงความคิดเห็นอย่างมี เหตุผล (ถ้าค่าหรือว่าลีใหม่นั้นมีจำนวนมาก เกินไปให้นักเรียนช่วยกันเลือกค่าที่ทุกคน พอใจที่สุดและรอง ๆ ลงไป) เช่น เสรีภาพที่มีขอบเขต เหมือนกับการแต่งงาน เป็นต้น (5 นาที)</p>

กลุ่มควบคุมสอนตามคู่มือครุ	กลุ่มทดสอบตามรูปแบบขั้นเนกติกส์
<p><u>ขั้นสรุป</u></p> <p>ครุสุ่นให้นักเรียน 2-3 คนบอกความหมาย การเขียนเชิงสร้างสรรค์และลักษณะสำคัญของการเขียนเชิงสร้างสรรค์ (5นาที)</p>	<p>8. <u>ขั้นที่ 6</u> (นักเรียนเขียนความเรียงเรื่องเดิน เป็นครั้งที่ 2) ให้นักเรียนทุกคนเขียนความเรียงเรื่องเดิน "บ้านของฉัน" อีกครั้ง โดยใช้คำหรืออิฐใหม่ ที่ได้จากขั้นที่ 4 ซึ่งนักเรียนจะใช้กีคาถ์ได้ (25 นาที)</p> <p><u>ขั้นสรุป</u></p> <p>หลังจากเขียนความเรียงเสร็จแล้วให้นักเรียน แต่ละคนเปรียบเทียบผลงานของตนเองที่ได้ จากขั้นที่ 1 และขั้นที่ 6 จากนั้นครุสุ่น นักเรียน 2-3 คน ให้แสดงความคิดเห็น ที่มีต่อผลงานเขียนทั้งสองครั้งของตนเอง (5 นาที)</p>

สื่อการเรียนการสอน

- ตัวอย่างหนังสือที่ได้รับรางวัลชิาร์ตเรื่อง ม้าก้านกล้วย ของไพบูลย์ ขาวงา
- หนังสือแบบเรียน ท 042 การพูดและการเขียนเชิงสร้างสรรค์
- ใบความรู้เรื่อง การเขียนเชิงสร้างสรรค์
- บัตรคำ แผนภูมิ

การประเมินผล

- สังเกตจากการตอบค่าตอบ
- สังเกตจากความร่วมมือในการร่วมกิจกรรม
- ตรวจสอบงาน

แผนการสอนที่ 2

เรื่อง การเขียนบรรยายไวหารเชิงสร้างสรรค์
วิชา ท 042 การพูดและการเขียนเชิงสร้างสรรค์

จำนวน 2 คาบ
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. บอกความหมายของการเขียนบรรยายไวหารเชิงสร้างสรรค์ได้
2. บอกรูปแบบของการเขียนบรรยายไวหารเชิงสร้างสรรค์ได้
3. ยกตัวอย่างการเขียนบรรยายไวหารเชิงสร้างสรรค์ได้
4. อภิปรายเกี่ยวกับบรรยายไวหารเชิงสร้างสรรค์ตามหัวข้อที่กำหนดให้ได้
5. เขียนบรรยายไวหารเชิงสร้างสรรค์ได้

เนื้อหาสาระ

การเขียนบรรยายไวหารเชิงสร้างสรรค์ หมายถึง การเขียนอธินาบทหรือเล่าเรื่องราวด้วยความรู้ ความคิดแนวablokใหม่ตามลักษณะของเรื่องโดยไม่ใช่สารณ์หรือความรู้สึกใด ๆ ลงไว้ เนื้อเรื่องที่เขียนอาจเกิดจากความคิดอิสระของผู้เขียนเองหรือคัดแปลงเนื้อเรื่องให้แปลงออกไปด้วยภาษาที่ประณีตและเป็นประไบชน์ต่อส่วนรวม

การเขียนบรรยายไวหารเชิงสร้างสรรค์สามารถเขียนบรรยายเกี่ยวกับสิ่งต่าง ๆ ได้แก่ บุคคล สัตว์ สิ่งของ ธรรมชาติ ฯลฯ ในรูปแบบต่าง ๆ ได้แก่

1. การเล่าเรื่อง ได้แก่ เล่านิทาน เล่าความ (เรียนรู้เพิ่มเติมในเรื่องการเขียนนิทาน)
2. การเล่าประวัติ ได้แก่ พระราชประวัติ ประวัติบุคคล ประวัติวัตถุ ประวัติสถานที่
3. การเขียนรายงาน หรือจดหมายเหตุ ได้แก่ การบันทึกการเดินทาง หรือบันทึกงาน การตรวจสอบที่ ตลอดจนรายงานทางวิชาการ เป็นต้น

ตัวอย่างการเขียนบรรยายไว้หารเรื่องสร้างสรรค์

1. เรื่องของพม

พม...พม...พม เอ้อ พมวันได้ติดอ่างน้ำครับ แต่พมกลังจะเล่าเรื่องของพม ให้คุณได้อ่านกัน คุณจะได้รู้จักพมมากขึ้นไปครับ

ถ้าจะว่ากันไปแล้ว พม คุณเมื่อนำจะไม่สักสำคัญอะไรมากเท่าไหร่ทรอกรับ บางคน ก็คิดว่าไม่เห็นใจเป็นที่ต้องมีพมเลขด้วยซ้ำ แต่คุณยังจากความรู้สึกที่เดินอยู่กลางถนนแลดร้อนเบรื้อง ได้มีบ ความรู้สึกขณะนั้นเหมือนกับศิรษะจะแบกออกเป็นเสียง ๆ ยังไงบ้างนั้นเลขแต่เป็นที่น่า บันดีที่เดียวนี่คุณ ๆ เห็นความสำคัญของพมมากขึ้นแล้วครับ มีความลับมากนายเกี่ยวกับพมที่บัง ไม่ถูกเปิดเผย พมจึงเป็นที่สนใจของคนทั่วไป แล้ววันนี้ก็มีเรื่องราวเกี่ยวกับพมมาฝาก ให้คุณอ่านกันอย่างจุใจที่เดียว ติดตามกันเลยแล้วกัน

มนุษย์บุคคลนี้ใช้เส้นผมเป็นทั้งเครื่องหุ้งห่ม และสัญลักษณ์แสดงความเป็นพวกรเดียวกัน บุคคลนี้ มนุษย์เริ่มรู้จักนาฬีน้ำในชั้นเรียนชาตินาถกทองเป็นเสื้อผ้าแทนการไว้ผมยาวรุ่มร้าน แต่ การจัดแต่งทรงผมของมนุษย์ ก็ยังคงไว้ซึ่งความเป็นสัญลักษณ์ของกลุ่มคนที่มีลักษณะความเชื่อทาง ศาสนา และวัฒนธรรมเดียวกันอยู่เสมอ เช่น การบ Kling ของพระภิกษุในศาสนาพุทธ การละเว้น การตัดผมของนักบวชในศาสนาคริสต์ รวมทั้งกลุ่มคนที่มีค่านิยมหรือมีชีวิตร่วมเป็นอยู่กับลักษณะ กัน จนมีทรงผมที่น่องปร้าดเดียวกันรู้เลยว่าเป็น "พวกรเดียวกัน" นอกจากนี้ทรงผมยังบอกได้ถึงชั้นดี ความคิด ความรู้สึกและอารมณ์ของทั้งผู้เป็นเจ้าของทรงผมและผู้ที่ได้พบเห็นอีกด้วย

(คัดคัดตอนจากนิตยสารอัพเดท ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2538 หน้า 54-55)

2. เรื่อง ไอเรวเกินไปหรือเปล่า?

เราเขื่องกันอย่างเดือนอกเต็มใจว่า เรื่อง "ไอภัยวัตน์" นี้จะทำให้เด็กของเรานา (ผู้ใหญ่ด้วย) ตกเรวทั้งค้านร่างกายและสติปัญญากว่าที่เรานึกฝัน เราได้แต่นองไปข้างหน้า ด้วยความชื่นชม เผาะเชิญดูจะง่ายและน่ารื่นรมย์ขึ้น อย่างรู้อย่างใดก็อาจจะทำได้ เพียงคำบากบุ้มอะไรสักบุ้มเดียว. . .

แต่ในเวลาเดียวกันเราก็อาจจะสืบ. . . หรือมองข้ามความจริงไปข้อหนึ่งที่ว่า หากใส่ปีกวนเวลาหรือชีวิตของเรางอยให้มันเร็วเข้า ๆ แน่นอนเหลือเกินว่าเราจะต้องมองข้าม

จะไร้ไปบ้างไม่นากก็น้อย ดังเช่นการตายของเด็กน้อยชาวปา基สถานผู้ถูกขึ้นมาประท้วงความไม่เป็นธรรมของการใช้งานเด็ก ต้องเอาชีวิตที่ได้มาเห็นโลกเพียง 12 ปี เท่านั้นไปเป็นเครื่องผลิให้แก่คนที่อยู่บ้านฯแต่เรื่องความไม่เป็นธรรมที่ขาดอิสระนั้นเอง แม้ความเมตตาที่กันไว้พ่อหรือปู่ย่าพิงมีพอเพียงรับฟังเด็กวัยหกเดือนก็ไม่มี มีแต่วิญญาณของสัตว์ป่าที่สิงอยู่ในหัวใจ รู้จักแต่จะทำร้ายทุกอย่างที่ไม่เดินไปตามทางที่เขาคิดว่าควรจะเดินหรือร้ายกว่านั้น เข้ามายังทางของเข้าอย่างในกรณีนี้

อังกับลามาซี เด็กชายอายุเพียง 12 ปี หน้าตาท่าทางมีแววความฉลาดแหลมและร่าเริง ตามวัยอันควรและหากมองให้ดีจะเห็นแววความกุนิใจในดวงตาที่ฉายแสงงอกไห้รู้ว่าภาคภูมิใจในตนเองยังนักที่สามารถมีส่วนประท้วงความอุติธรรมแทนเพื่อนร่วมกันของเข้า เขายังไม่มีโอกาสหนึ่งความพยายามด้วย "พรมวิเศษ" แบบอาลีบานันแลบ ทั้ง ๆ ที่แรงงานเด็กที่เขาทำตัวเป็นตัวแทนประท้วงนายจ้างที่ใช้แรงงานเพื่อนเด็กของเข้าในโรงงานถักหินพรมนั้นแท้ ๆ

(จากเรื่องโศกนาฏกรรมในประเทศไทย เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2538)

รายงานพากลุบปีที่ 18 ฉบับที่ 104 2538)

3. เรื่อง เปิดกรุสมบัติโบราณสามพันปี เขาชอนเดือ เขาชอนเดือ เป็นเพียงกลุ่มเขาเล็ก ๆ ที่คงเหลืออยู่ในพื้นที่ภาคกลางตอนล่าง เขตอ่าวເກອທາກີ จังหวัดนครสวรรค์ เนotope เขาชอนเดือนนี้เสมือนหนึ่งก้อนหินใหญ่ที่แทบจะขาด ไฟล์พื้นที่ลุ่มราบกว้างใหญ่หลาย กิโลเมตร ลักษณะเด่นที่สุดคือเขาลูกโกรกและเขาลายเสือที่มีขนาดพอ ๆ กันคือวิถีธรรมรอบพื้นที่ลุ่มนี้เป็นทรงแบ่งกันเป็นสองเขตที่มีขนาดพื้นที่กว้างประมาณ 4,000 ไร่ ปัจจุบัน ชาวบ้านชื่อเรื่องใช้เป็นพื้นที่เพาะปลูกทำการเกษตรกรรมมาตั้งแต่ครั้งปุ่ยบ้ำทางเดือ

โดยจะคาดคิดว่า พื้นที่บริเวณนี้จะมีที่นาอย่างนานเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของคนและสัตว์ นานาชนิดตั้งแต่บุกบริพากลสืบท่ออย่างต่อเนื่องและนานา民族 มากกว่าเท่าที่เคยมีหลักฐาน การค้นพบแหล่งอารยธรรมใด ๆ ในประเทศไทยที่มีความต่อเนื่องในที่แห่งเดียวกันเป็นช่วงระยะเวลายาวนานเช่นนี้

ก้อนหินบางก้อนที่เราค้นพบเป็นห่อสหัสที่มีชาภสัตว์โบราณอายุกว่า 300 ล้านปี ฝังแน่นอยู่ เครื่องประดับคนโบราณนับแต่ลูกปัด กำไลหิน โกรธีร่องบันเดินเพามากมาย นับแต่ลักษณะพื้นที่น้ำที่น้ำท่วมไปถึงที่มีความลึกอย่างง่าย ๆ ถ่ายง่าย ถ่ายเชือกทับ และที่สำคัญยังคงคือเครื่องบันเดินเพาลายังจัดรักษาที่

เกบพบเพียงแห่งเดียวในประเทศไทยที่เหล่าอารยธรรมบ้านเชียง อุครานนั้นก็มีบทที่นี่เป็นแห่งที่สอง. . .

สิ่งของเหล่านี้บอกกับเราว่า ในพื้นที่เหล่านี้มีความเป็นมาภานานเป็นแหล่งอารยพัฒนาของสังคมและมนุษย์แต่ครั้งบรรพบุรุษ ชีวิตเริ่มต้นที่นี่ตั้งแต่เมื่อประมาณกว่าสามร้อยล้านปีก่อนบุคคลอารยธรรมบุคคลที่นี่ในช่วงประมาณสามพันปีต่อเนื่องมาถึงบุคคลเดียวที่บ้านอารยธรรมสมัยทวาราวดีมานถึงประมาณสามสิบสูบห้าหมื่นห้าพันคนตั้นมาจนถึงบุคคลสามัญปัจจุบัน

ความสำคัญยิ่งของแหล่งแหล่งชอนเดือกคือ ความต่อเนื่องของความหลากหลายของชีวิตที่เริ่มต้นที่นี่ และค่าแรงต่อเนื่องมาภานานยิ่งนักในพื้นที่เหล่านี้เดียวแก่กัน

(จากนิตยสาร สภามหาราษฎร ประจำเดือน พฤษภาคม 2537)

4. เรื่อง พอลิเอสเทอร์ศินธุ

สารพอลิเอสเทอร์ เกบเป็นที่นิยมของผู้คนอยู่ระดับหนึ่ง เพราะเป็นวัสดุที่ใช้ทำเสื้อ ลิ้นของส่วนใหญ่เพื่อความทันสมัย แต่แล้วก็ต้องยกอันดับไปเพราตนักสิ่งแวดล้อมต่อต้านด้วยเหตุผลที่ว่า พอลิเอสเทอร์เป็นสารที่ผลิตจากน้ำมัน นามา "ริชเดล" ไม่ได้ และอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมมากจากเมื่อสองปีก่อน มีผู้นำข่าวพลาสติก มาหมุนเวียนทำเป็นเส้นใย พอลิเอสเทอร์ที่บางมากใช้สำหรับผลิตเสื้อผ้าและชุดกีฬา ขาดเบล่า 25 ใน สามารถทำเสื้อสเวตเตอร์ได้ 1 ตัว เสื้อรุ่นแรกในครั้งนี้ผลิตจำนวนน้อยโดยบริษัทพาทาโกเนีย แต่ไม่ขอเสียคือต้องผสมพอลิเอสเทอร์ใหม่ ๆ ลงไว้ 20 % เพื่อเพิ่มความทนทานของเส้นใย

บันทึกนี้พอลิเอสเทอร์จะกลับเข้าสู่ความนิยมอีกรึเปล่า แต่ ผู้ใช้เกือบ半ของพลาสติกรายใหญ่ที่สุดของโลก ได้ศึกษาผลิตเส้นใยพอลิเอสเทอร์จากการริชเดลทั้ง 100 % ไม่ต้องนำของใหม่ลงไปผสม โดยใช้ข้าวเครื่องคั่วที่ทำด้วยพลาสติก PET มาตัดเป็นชิ้น ๆ หลอน ละลายแล้วกรองให้ของเหลวผ่านออกมาเป็นเส้นใยที่บางยิ่งกว่าเส้นไหมพนัมมุย

ตัวแทนของเวล曼กล่าวว่า "เวลานี้มีผู้ผลิตและโรงงานรับซื้อเส้นใยที่ผลิตจากข้าวพลาสติกไบใช้ในการผลิตลิ้งทองมากกว่า 60 รายแล้ว"

(จาก นิตยสารอัพเดท ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2538)

5. เรื่องสาคัญที่ใจ

ในการดำเนินชีวิตรประจำวันของคนไทย ได้มีอิทธิพลศาสนาเข้าไปเกี่ยวข้องโดยเฉพาะ พразพุทธศาสนาเกือบทั้งหมดเวลา อิทธิพลของพุทธศาสนาเข้าไปหล่อหลอมจิตใจให้เป็นคนรักความ สุขมีเมตตา กรุณา และยิ่งแย่ลงมาส

คนจำนวนไม่น้อยต้องการรู้ว่าจิตหรือใจของคนอยู่ที่ไหนของร่างกาย แต่ก่อนก็เข้าใจว่า จิตใจอยู่ที่หัวใจ วงการแพทย์ปฏิเสธว่าหัวใจไม่ใช่จิตใจ ถ้าอย่างนั้นจิตใจอยู่ที่ไหนกันแน่ ในวิชาแพทย์ คนที่จะเรียนเป็นแพทย์จะต้องศึกษาเรื่องร่างกายของคน ถ้าแพทย์คนใดศึกษาเรื่องจิต เกิ่มเติมเป็นพิเศษก็จะเป็นแพทย์เฉพาะทางเรียกว่า จิตแพทย์ ก้าสอนของศาสนาส่วนมากพยาบาล เน้นลงไบที่การฝึกจิตเพราะว่าจิตที่ฝึกดีแล้วบ่อมน้าความสุขมาให้ นักจิตวิทยาศึกษาเรื่องของจิต และสร้างเป็นศาสตร์เรียกว่า วิชาจิตวิทยา ไม่ยอมกล่าวว่า จิตอยู่ที่ไหน เนื่องมาจากมองไม่เห็น ไม่มีที่อยู่ จึงไม่พูดถึงที่อยู่ของจิต หรือใจ นักจิตวิทยาจึงเลี่ยงที่จะพูดว่าจิตอยู่ที่ไหน แต่หันไป สนใจพฤติกรรมของจิต พฤติกรรมของจิตก็คือการแสดงออกทางอาการร่างกาย ถ้าคนไหนมี พฤติกรรมไม่ดีก็พยาบาลช่วยเหลือและแก้ไข

เนื่องจากจิตไม่มีตัวตน ไม่มีรูปร่าง แต่เป็นพลังงานรูปหนึ่งจึงจะขอเบรียบเทียบให้เห็น เป็นรูปธรรมให้ชัดเจนโดยการเบรียบเทียบชีวิตกับเทียนไข ดังนี้

ตัวเทียนไข	เบรียบได้กับ	สรีระร่างกาย
ไส้เทียนไข	"	มันสมอง
อกชิเงน	"	อาหาร น้ำ และอากาศ
เปลวเทียนไข	"	การดำรงอยู่ของชีวิต
ความร้อน	"	จิตใจ

เมื่อเทียบในถูกๆขึ้นการที่เทียนไขจะถูกขึ้นมาได้จะต้องประกอบด้วยเทียนไข ไส้เทียนไข อกชิเงน ซึ่งช่วยให้พอดี เมื่อนำไฟเข้าไปจ่อที่ไส้เทียนไข เทียนไขก็จะถูกไฟลงขึ้นมา เป็นเปลวเทียนไข และให้ความร้อนออกมาน ความร้อนนี้เบรียบได้กับจิตใจของมนุษย์ เทียนไข เล่นใจจะให้ความร้อนมากหรือน้อย หรือจะให้ความสว่างมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับไส้เทียนไข ว่าเส้นไฟยังเพียงใด และอกชิเงนซึ่งช่วยให้ไฟติดมีปริมาณมากหรือน้อย

(คัดคัดตอนจากเรื่อง สาคัญที่ใจ ของอนันต์ รัตนภานุศร ในสยามอภิรักษ์

ประจำเดือน พฤษภาคม 2538)

กิจกรรมการเรียนการสอน

กลุ่มความคุณสอนตามคู่มือครุ	กลุ่มทดลองสอนตามรูปแบบชินเนคติกส์
<p><u>ขั้นนำ</u></p> <p>ครูติดข้อความตอนหนึ่งบนกระดาน ดังนี้ "สารานุกรมเป็นหนังสือที่บรรยายเรื่องราว ของถ้อยคำหรือกลุ่มของถ้อยคำโดยละเอียด แจ่มแจ้งยิ่งกว่าอภิธานศัพท์มาก many บางคำ บรรยายถึงประวัติความเป็นมาอย่างยืดยาว และละเอียดลออมาก เป็นหนังสือค้นคว้าอ้างอิง ที่ละเอียดมากที่สุด เมื่อเทียบกับหนังสือประเภท เดียวกัน" จากนั้นครูสุมเรียกนักเรียนคนหนึ่งให้ อ่านข้อความดังกล่าวข้างต้นให้เพื่อน ๆ พิจารณา ครูถามนักเรียนว่าข้อความดังกล่าวเป็นไวหาร ประเภทใด (บรรยายไวหาร) จากนั้นครูใบ้ เข้าสู่บทเรียน (3 นาที) </p> <p><u>ขั้นสอน</u></p> <ol style="list-style-type: none"> ครูตัดบัตรคำ "การเขียนบรรยายไวหาร เชิงสร้างสรรค์" บนกระดาน แล้วสุมด้าน ให้นักเรียนอธิบายความหมายและรูปแบบ ของการเขียนบรรยายไวหารเชิง สร้างสรรค์ตามความเข้าใจของนักเรียน แล้วครูอธิบายเพิ่มเติมโดยใช้แผนภูมิ <p style="text-align: center;">(3 นาที)</p> <ol style="list-style-type: none"> ให้นักเรียนจับคู่กันแข่งขันหาตัวอ่อนบ่าง บรรยายไวหารเชิงสร้างสรรค์ความยาว 	<p><u>ขั้นนำ</u></p> <p>เหมือนกลุ่มความคุณ</p> <p><u>ขั้นสอน</u></p> <ol style="list-style-type: none"> เหมือนกลุ่มความคุณ <ol style="list-style-type: none"> ครูให้นักเรียนอ่านตัวอ่อนบ่างข้อความที่เขียน ด้วยไวหารต่าง ๆ จำนวน 3 ตัวอ่อนบ่างจาก

กลุ่มความคุณสอนตามคู่มือครู	กลุ่มทดสอบตามรูปแบบข้อสอบคิดกิ๊ฟ
<p>ประมาณ 5 บรรทัดจากสิ่งพิมพ์ที่ให้นักเรียน เตรียมมาล่วงหน้าคละ 1 ประเพท (ได้แก่ หนังสือพิมพ์ วารสาร นิตยสาร ฯลฯ) คู่ใดคู่หนึ่งก่อนให้ออกมาอ่าน หน้าขึ้นให้เพื่อน ๆ พิง แล้วช่วยกันพิจารณา ว่าตัวอย่างดังกล่าวเป็นบรรยายไวหาร เชิงสร้างสรรค์หรือไม่ เพราะเหตุใด หาก คู่ที่ถูกเรียกตอบไม่ถูกต้อง ครูอธิบาย เพิ่มเติมแล้วเรียบคู่ต่อไปรายงาน ทำเช่นนี้ จนกว่าจะได้ค่าตอบที่ถูกต้อง (12 นาที)</p> <p>3. ให้นักเรียนแบ่งกลุ่มเป็น 5 กลุ่ม แล้วครู แจกเอกสารในความรู้ให้นักเรียนแต่ละกลุ่ม อ่านตัวอย่างบรรยายไวหารเชิงสร้างสรรค์ กลุ่มละ 1 เรื่อง โดยครูกำหนดกิจกรรม ให้ทำตั้งต่อไปนี้ กាលเวลา 10 นาที</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จับใจความสำคัญของเรื่อง 2. ยกข้อความหรือส่วนไหนไวหารที่นักเรียน ประทับใจ พร้อมเหตุผล 3. ประโยชน์หรือข้อคิดที่ได้จากการเรื่อง ส่า乎รับตัวอย่างที่เหลืออีก 4 เรื่องนั้น ครูกำชับให้นักเรียนศึกษาด้วยตนเอง เพิ่มเติมนอกเวลาเรียนเพื่อเป็น แนวทางในการเขียนต่อไป (7 นาที) <p>4. หลังจากนักเรียนได้เรียนรู้เนื้อหาในบทเรียน แล้วครูเริ่มกิจกรรมตามรูปแบบข้อสอบคิดกิ๊ฟ ข้อที่ 1 (นักเรียนทำกิจกรรมเป็นครั้งที่ 1) ให้นักเรียนทุกคนเขียนบรรยายไวหารเชิง สร้างสรรค์เกี่ยวกับสถานที่น่าท่องเที่ยว อาจเป็นบุญเนื้อสถาน ในราษฎร์ ถ้า น้ำตก เป็นต้น ที่นักเรียนสนใจ คณล ะ 1 เรื่อง ความยาวประมาณ 10-15 บรรทัด</p> <p>5. ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มฝึกเขียนบรรยายเรื่อง "โรงเรียนของข้าพเจ้า" ความยาว</p>	<p>แผ่นใส แล้วครูสุ่มเรียกนักเรียน 2-3 คน ให้เลือกว่าตัวอย่างใดเป็นบรรยายไวหาร เชิงสร้างสรรค์ จากนั้นครูให้ข้อสังเกต ลักษณะของบรรยายไวหารเชิงสร้างสรรค์ เพิ่มเติม (3 นาที)</p> <p>3. ครูแจกเอกสารในความรู้ให้นักเรียนทุกคน อ่านตัวอย่างเฉพาะเรื่องที่ 1 จากตัวอย่าง ทั้งหมด 5 เรื่อง กាលเวลา 3 นาที แล้วครูสุ่มถามนักเรียนในหัวข้อต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ใจความสำคัญของเรื่อง 2. ข้อความหรือส่วนไหนไวหารที่นักเรียน ประทับใจ พร้อมเหตุผล 3. ประโยชน์หรือข้อคิดที่ได้จากการเรื่อง ส่า乎รับตัวอย่างที่เหลืออีก 4 เรื่องนั้น ครูกำชับให้นักเรียนศึกษาด้วยตนเอง เพิ่มเติมนอกเวลาเรียนเพื่อเป็น แนวทางในการเขียนต่อไป (7 นาที) <p>4. หลังจากนักเรียนได้เรียนรู้เนื้อหาในบทเรียน แล้วครูเริ่มกิจกรรมตามรูปแบบข้อสอบคิดกิ๊ฟ ข้อที่ 1 (นักเรียนทำกิจกรรมเป็นครั้งที่ 1) ให้นักเรียนทุกคนเขียนบรรยายไวหารเชิง สร้างสรรค์เกี่ยวกับสถานที่น่าท่องเที่ยว อาจเป็นบุญเนื้อสถาน ในราษฎร์ ถ้า น้ำตก เป็นต้น ที่นักเรียนสนใจ คณล ะ 1 เรื่อง ความยาวประมาณ 10-15 บรรทัด</p>

กลุ่มความคุณสอนความคุ้มครอง	กลุ่มทดลองสอนตามรูปแบบชินเนกติกส์
<p>ประมาณ 7-10 บรรทัด ก้าหนดเวลา 15 นาที (15 นาที)</p> <p>6. จากนั้นครูให้นักเรียนแต่ละกลุ่มส่งตัวแทน ออกมารายงานหน้าชั้นกลุ่มละ 2 นาที แล้ว ให้ช่วยกันตัดสินว่ากลุ่มใดเขียนบรรยายได้ ดีที่สุด (12 นาที)</p> <p>7. ให้นักเรียนทุกคนเขียนบรรยายไว้หารเรื่อง สร้างสรรค์เกี่ยวกับสถานที่น่าท่องเที่ยว อาจเป็นบุญนี้ยสถาน โบราณสถาน ถ้ำ น้ำตก เป็นต้น ที่นักเรียนสนใจและ 1 เรื่อง ความยาวประมาณ 10-15 บรรทัด แล้วตั้งชื่อเรื่องให้น่าสนใจ สอดคล้องกับเนื้อเรื่อง ก้าหนดเวลา 25 นาที (25 นาที)</p>	<p>แล้วตั้งชื่อเรื่องให้น่าสนใจสอดคล้องกับ เนื้อเรื่อง ก้าหนดเวลา 25 นาที (25 นาที)</p> <p>5. <u>ขั้นที่ 2</u> (เปรียบเทียบแบบตรง) ครูติดบัตรคำบนกระดานที่ล่างในช่องบัตรคำ แต่ละใบประกบด้วยกัน 1 คู่ ที่ไม่น่าจะ เข้ากันได้ (break set) รวม 5 ใบ ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. น้ำมันเครื่อง - น้ำมุ่ง 2. กำชม - ของฝาก 3. ครู - เครื่องบิน 4. ตู้เย็น - ทะเลทราย 5. ภูเขา - หุ่งผู้ชาย <p>แล้วให้นักเรียนเปรียบเทียบว่าในคำ แต่ละคู่นั้นมีความเหมือนกันอย่างไรบ้าง แล้วครูเขียนคำตอบของนักเรียนบน กระดาน โดยเขียนเฉพาะคำแสดง คุณลักษณะ เช่น เรือ น้ำตก สวน กว้างใหญ่ เป็นต้น (8 นาที)</p> <p>6. <u>ขั้นที่ 3</u> (เปรียบเทียบแบบบุคคล) ครูติดข้อความที่ลักษณะความบกกระดาน (รวม 5 ข้อความ) ให้นักเรียนสมมุติตนเอง ให้เป็นสิ่งต่อไปนี้ตามที่ข้อความก้าหนด แล้ว ให้นักเรียนบอกว่าตนเองจะมีความรู้สึก</p>

กลุ่มควบคุมสอนตามคุณมือครู	กลุ่มทดสอบสอนตามรูปแบบชินเนคติกส์
	<p>เช่น ใจ ใจบกรุสุ่นเรียกให้นักเรียน ตอบเป็นรายบุคคล</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นต้นไม้ใหญ่ที่กำลังถูกใจกิน 2. เป็นรอดชนิดที่อยู่ในอุปช่อง 3. เป็นปลาที่ว่ายอยู่ในคลอง 4. เป็นทะเลรายที่มีพาบุหุนุ 5. เป็นนกที่เปียกฝน <p>เมื่อนักเรียนบอกความรู้สึกของนักเรียน แล้ว ครูเรียนเดาพากาที่บ่งบอกความรู้สึก บนกระดาษ เช่น อันตราย พักผ่อน อิสระ เป็นต้น (8 นาที)</p> <p>7. <u>ข้อที่ 4</u> (สร้างคู่ค้าขับแย้ง) ให้นักเรียนพิจารณาค่าที่ได้ในข้อที่ 2 และ ข้อที่ 3 แล้วน้ำค้าเหล่านั้นรวมกันให้ เป็นกลุ่มค่าใหม่ หรือว่าลิใหม่ที่มีความหมาย ขับแย้งกันแต่ไม่ใช่ความหมายตรงกันข้าม โดยอาจเพิ่มค่าเขื่อนได้ แล้วครูเรียนค่าตอบ บนกระดาษ เช่น การพักผ่อนที่น้ำตกลัว สวยงาม อันตราย เป็นต้น (8 นาที)</p> <p>8. <u>ข้อที่ 5</u> (เบรียบเทียบแบบตรงเป็นครั้งที่ 2) ให้นักเรียนนำลิใหม่แต่ละลิที่ได้จากข้อที่ 4 นั้นมาเบรียบเทียบกับสิ่งที่ปรากฏในชีวิต ประจำวันว่าเหมือนกับอะไรได้บ้าง เพื่อฝึก ให้นักเรียนแสดงความคิดเห็นอย่างมีเหตุผล</p>

กลุ่มความคุณสอนตามคู่มือครู	กลุ่มทดสอบตามรูปแบบขั้นเนกติกส์
	<p>(ถ้าหากหัวเรื่องลิใหม่นี้มีจำนวนมากเกินไปให้นักเรียนช่วยกันเลือกคำที่ทุกคนพอใจที่สุด และรอง ๆ ลงไป) เช่น การพักผ่อนที่น่ากลัว เมื่อไหร่กับคนไข้ที่นอนป่วยหนัก เป็นต้น (5 นาที)</p> <p>9. <u>ข้อที่ ๔</u> นักเรียนเขียนบรรยายไวหารเชิงสร้างสรรค์เรื่องเดิมเป็นครั้งที่ 2) ให้นักเรียนทุกคนเขียนบรรยายไวหารเชิงสร้างสรรค์เรื่องเดิม (ในข้อที่ 1) อีกครั้ง โดยใช้คำหัวเรื่องลิใหม่ที่ได้จากข้อที่ 4 ซึ่งนักเรียนจะใช้กีคาบ์ได้ (25 นาที)</p>
<u>ขั้นสรุป</u>	<u>ขั้นสรุป</u>
ครูสุ่มให้นักเรียน 2-3 คนบอกความหมาย การเขียนบรรยายไวหารเชิงสร้างสรรค์ และรูปแบบของการเขียนบรรยายไวหาร เชิงสร้างสรรค์ (5 นาที)	หลังจากเขียนความเรียงเสร็จแล้วให้นักเรียนแต่ละคนเปรียบเทียบผลงานของตนเองที่ได้จากข้อที่ 1 และข้อที่ 6 จากนั้นครูสุ่มนักเรียน 2-3 คน ให้แสดงความคิดเห็นที่มีต่อผลงานเขียนทั้งสองครั้งของตนเอง (5 นาที)

สื่อการเรียนการสอน

1. ในความรู้เรื่องการเขียนบรรยายไวหารเชิงสร้างสรรค์
2. หนังสือแบบเรียน ท 042 การพูดและการเขียนเชิงสร้างสรรค์
3. บัตรคำ แผนภูมิ แผ่นใส เครื่องฉายภาพเข้ามีดีไซด์

ตัวอย่างข้อความแบบผู้นำสืบทอดด้วยไวหารต่าง ๆ จำนวน 3 ตัวอย่าง

ตัวอย่างที่ 1

ในเรื่องสังคมมนุษย์เราเนี้ยก็เหมือนกันเรารู้จะอยู่กันด้วยน้ำใจเมตตาปรานีต่อกันไม่เท็จไม่คดเข้าหากัน ไม่ครุ่ยหมายหัวญี่ปุ่นต่อกัน แต่ให้นิกร่วม ถ้าเราเป็นสุข ขอให้คนอื่นเป็นสุขด้วย
(เทศนาไวหาร)

ตัวอย่างที่ 2

การภาควัฒนาช่องให้สะอาด เชือดถักกระดาษให้เป็นงาน ภาคตึ้งแต่พื้นไปจนถึงหลังคาทุกชอกทุกมุมมันก็สนุกดีแต่เหนื่อยของการพาล็อกเก็บ แต่บ้านไหน ๆ เขา ก็จัดแต่งอย่างสวยงามสะอาดสะอ้านหากบล่ออยู่บ้านเรารกรุงรังหรือเหมือนเช่นทุกวัน คุณไม่ใช่แค่กว่าวันก่อนก็อาบน้ำหน้ากันทั้งบ้าน.

(บรรยายไวหาร)

ตัวอย่างที่ 3

ปัจจุบันสัตว์ป่าหลายชนิดได้สูญพันธุ์ไปแล้ว และอีกหลายชนิดมีที่ท่าว่าจะสูญพันธุ์ตามไปในเวลาไม่ช้ามี สัตว์ที่เราไม่ต้องการเห็นภาพเช่นนั้น เราต้องอนุรักษ์โดยไม่ล่าสัตว์ทุกชนิดเพียงเพื่อจะนานาไปข้างในภัยตากหารหรือค่าเพื่อการกีฬาสนุก ๆ เท่านั้น

(บรรยายไวหาร)

การประเมินผล

1. สังเกตจากการตอบคำถาม
2. สังเกตจากการยกตัวอย่างบรรยายไวหารเชิงสร้างสรรค์
3. สังเกตจากความร่วมมือในการร่วมกิจกรรม
4. ตรวจสอบงาน

แผนการสอนที่ 3

เรื่อง การเขียนพรมนาโวหาร เชิงสร้างสรรค์
วิชา ท 042 การพุดและการเขียนเชิงสร้างสรรค์

จำนวน 2 คาบ
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. บอกความหมายของการเขียนพรมนาโวหาร เชิงสร้างสรรค์ได้
2. บอกลักษณะของงานเขียนที่นิยมใช้พรมนาโวหารได้
3. บอกตัวอย่างการเขียนพรมนาโวหาร เชิงสร้างสรรค์ได้
4. อภิรายเกี่ยวกับข้อแนะนำในการเขียนพรมนาโวหาร เชิงสร้างสรรค์ได้
5. เขียนพรมนาโวหาร เชิงสร้างสรรค์ได้

เนื้อหาสาระ

การเขียนพรมนาโวหาร เชิงสร้างสรรค์ หมายถึง การเขียนถ่ายทอดความคิด จินตนาการในลักษณะราพันถึงสิ่งต่าง ๆ ในแนวแบบคลิกใหม่ให้ผู้อ่านนึกเห็นภาพเกิดความซาบซึ้ง ประทับใจ ถึงแม้ว่างานเขียนนี้อาจไม่หนีต่อโลกแต่ต้องให้มีส้าหรับผู้เขียน

การเขียนพรมนาโวหาร เชิงสร้างสรรค์นิยมใช้ในงานเขียนที่มีลักษณะดังต่อไปนี้

1. ชั้นความงามของธรรมชาติและสถานที่ ได้แก่ ชั้นโฉม ชั้นภูมิประเทศ
2. สรรเสริญคุณงามความดีของบุคคล ได้แก่ บุพพารามหรือโยเกียรติ สุคติ ชัมน้านเมือง ชัมผีมือช่าง ชัมรูปลักษณะ เป็นต้น
3. ราพันความรู้สึกในใจ เช่น ราพันถึงความรัก ความโศกเศร้า ความแค้นใจ ฯลฯ ข้อแนะนำในการเขียนพรมนาโวหาร เชิงสร้างสรรค์

การเขียนพรมนาโวหาร เชิงสร้างสรรค์เพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจเกิดจินตนาการเห็นภาพ มีข้อแนะนำเพื่อเป็นแนวทางในการเขียน ดังนี้

1. ใช้ประสบการณ์ในชีวิตให้เป็นประโยชน์ในการเขียนพรมนาโวหาร
การที่เราจะเขียนพรมนาสิ่งใดได้นั้นจะเป็นที่เราจะต้องมีประสบการณ์ เกี่ยวกับสิ่งนั้นมาก่อน ขอให้สังเกตงานเขียนต่อไปนี้ซึ่งผู้ประพันธ์ใช้ประสบการณ์ของตนเล่าเรื่องที่น่าตกใจอั้งกฤษ

ตัวอย่าง

"ตอนที่ข้าพเจ้าไปถึงอังกฤษใหม่ ๆ นั้น หน้าหน้าวิกฤตเข้ามาแล้ว วันหนึ่ง ขณะที่เรานั่งคุยกันอยู่ข้าง ๆ เตาผิง พากเด็กก็วิ่งเข้ามายืนย่องที่เต้นบนอกว่า ihm เป็นตอก แล้ว เราเริ่งออกໄไปข้างนอกกันทันที อาการข้างนอกหน้าบะ เปื้อกัดผิวนื้อ ห้องพักของจ้าวด้วย แสงอันแจ่มกระจำง ท้าทั้งปฐพีขาวดายด้วยเกล็ดหินะ ดวงหน้าของธรรมชาติแบบนี้ไม่เคยคุ้นกับ ข้าพเจ้ามาก่อน ดูงดงามประหลาดคล้ายกับภาพในฝัน ของทุกสิ่งทุกอย่างที่อยู่ในนั้นคุ้มครองห่วง ไกลออกໄไป ทึ้งไว้แต่เส้าไฟฟ้าซึ่งดูเสมือนรูปนักพรศึกษาไฟพลบยันชาติสองอยู่ในกวังค์ เพียงแต่ย่าง เห้จากห้องในอุกมายอนบุญที่หน้าประตูบ้าน ก็ได้เห็นภาพอันงดงามน่ามหัศจรรย์ใจนี้ ความงามที่ ปรากฏขึ้นบุบบ้ำราบภายในหาริย์แบบนี้ ข้าพเจ้าไม่เคยพบเห็นมาก่อนเลย"

(จากเรื่อง น้ากันพ้า ของวิลาศ มีวัต)

ข้อสังเกต

1) ท่านระพินทรนาถ ตะกอร์ กวีเอกแห่งอินเดียได้เขียนเล่าถึงภาพหินะที่ท่าน พึงเคยเห็นเป็นครั้งแรกไว้อย่างที่น์เต้น ควรสังเกตวิธีใช้คำที่แสดงถึงความรู้สึกที่น์เต้นดังกล่าว เช่น ท้าทั้งปฐพีขาวดายด้วยเกล็ดหินะ ดวงหน้าของธรรมชาติแบบนี้ไม่เคยคุ้นกับข้าพเจ้ามาก่อน ดูงดงามประหลาดคล้ายกับภาพในฝัน...เส้าไฟฟ้าซึ่งดูเสมือนรูปนักพรศึกษาไฟพลบ... ความงามที่ปรากฏขึ้นบุบบ้ำราบภายในหาริย์...ถ้อยคำเหล่านี้ทำให้การเขียนพรรณนามีชีวิตชีวา อีกขั้น

2) การบันทึกสิ่งที่ได้พบเห็นและความรู้สึกนิยมกิดที่มีต่อสิ่งนั้น ๆ ไว้ อาจใช้ เป็นวัสดุดีบสำหรับนำไปปรับปรุงเป็นงานเขียนเชิงสร้างสรรค์ได้เป็นอย่างดี

2. รู้จักเลือกสรรคามาใช้ในการเขียนพรรณนา

ในการเขียนพรรณนาสิ่งต่าง ๆ นั้น ผู้เขียนต้องรู้จักเลือกสรรคามามาใช้ให้ เหมาะกับเนื้อความ คำที่นำมาใช้นั้นควรเป็นคำที่มีเสียงไพเราะ รูปลักษณ์เหมาะสมและความหมายที่ เช่น เมื่อจะพรรณนาถึงหกชนิดภาพ หรือสิ่งแวดล้อมในสังคมก็จะใช้คำที่แนะนำให้เห็นภาพ หรือทำให้ ได้ยินเสียง หรือโน้มน้าวใจให้เกิดความรู้สึกต่าง ๆ แล้วแต่กรณี ดังตัวอย่าง

ตัวอย่างที่ 1 พรรณนาทัศนียภาพ

...เมื่อได้เห็นภาพพุระอาทิตย์ขึ้นจากทะเลวันนั้นแล้ว ข้าพเจ้าก็เข้าใจว่าท่าไม่ ผู้หญิงจึงที่น์เต้นที่จะดูพระอาทิตย์ขึ้นจากทะเลนั้นก ดวงอาทิตย์ดวงใด เป็นสีแดงฉาน ค่อข ฯ ไฟล จัน เนื่องน้ำที่ล้นน้อย มองคุ้มคล้ายไข่แคงดวงที่มากกลังคันอกฟูชาขึ้นมา เปิกหินน้ำ แสงสีแดงเป็น

ประกากยคงจับพื้นน้ำคุดคงเรื่อสายและลุ่นรักอย่างบอกไม่ถูก ตลอดเวลาที่เราพักอยู่ที่หัวหินสิน กว่าวัน ได้เห็นดวงอาทิตย์ขึ้นจากทะเลจริง ๆ เพียงครั้งเดียว

(จากเรื่อง น้ำกับฟ้า ของวิสาท มณีวัต)

ข้อสังเกต

ข้อความที่พิมพ์ตัวหนา ใช้คำที่แนะนำให้เห็นภาพดวงอาทิตย์ขึ้นจากทะเลได้แจ่มชัดมาก

ตัวอย่างที่ 2 พររณนาความรู้สึกนึกคิดของตัวละคร

...อิกครั้งหนึ่ง ครุนารายง์เคยพูดกับกำกว่า นอกจากรักฉันเหมือนสูกศิษย์แล้ว ยังรักฉันเหมือนสูกอีกด้วย

...รักเหมือนลูก

ประโยชน์เพียงสั้น ๆ ไม่กี่พยางค์นี้ มีความหมายยิ่งใหญ่เหลือเกินในชีวิตที่มีค่า กะจิริคของฉัน

ฉันเป็นประโยชน์ที่จุดความสว่างห่างไฟลงขึ้นในชีวิตอันมืดก็บนของฉัน เมื่อคนที่เดินคุ้งอยู่ในถ้ำมีค ที่มองไม่เห็นปลายทางนานนาน ได้พบกับปล่อง เหนือถ้ำที่มีแสงตะวันส่องลอดเข้ามาเรื่อง ๆ เป็นความหวังของชีวิต

และฉันยังเป็นประโยชน์ที่ให้ความอบอุ่นบรรเทาความบะ เปือก เบื้องหน้าที่กอดกุมอยู่ในความรู้สึกของฉันน่าดึงดูดเวลา

...ไม่เคยมีใครพูดอย่างนี้กับฉันมาก่อนเลย

(จากเรื่อง อุยุกันกำง ของ หยก บุรพา)

ข้อสังเกต

1) นักเขียนได้พรรณนาความรู้สึกของตัวละครโดยใช้ไหวพริบเบรียบเทียบ เช่น เบรียบเทียบความรู้สึกว่าชีวิตนี้ยังมีหวัง กับการที่ได้เห็น "ปล่องเหนือถ้ำที่มีแสงตะวันส่องลอดเข้ามาเรื่อง ๆ" หลังจากที่เดินในถ้ำมืดนาน

2) การใช้คำที่มีสัมผัสอักษร เช่น ยะเบือกเย็น เหน็บหนาว คืนดึกที่เดียวดาย ทำให้ได้เสียงที่ไพเราะและมีความหมายสมบูรณ์แบบกับอารมณ์ว้าเว่เบล่าเบล่ำของตัวละคร

กิจกรรมการเรียนการสอน

กลุ่มควบคุมสอนตามคู่มือครุ	กลุ่มทดลองสอนตามรูปแบบชินเนคติกส์
<u>ขั้นนำ</u> 1. ครุติดเนื้อเพลง "เข้าวันแมดดี้สวาย" บนกระดานแล้วเปิดแบบบันทึกเสียงเพลง ดังกล่าวให้นักเรียนฟังแล้วร้องคลอตอน 2. จากนั้นครุสู่มกิจกรรมนักเรียน 2-3 คน ว่า เนื้อเพลงบนกระดานเขียนด้วยไวหาร ประเกทไค (พาราณนาไวหาร) และเนื้อหาสาระของเพลงกล่าวถึงสิ่งใดเป็นสำคัญ (พาราณนาความสวยงามของธรรมชาติบ้านเข้า) จากนั้นครุนำเข้าสู่บทเรียน(3 นาที)	<u>ขั้นนำ</u> 1. เหนือนกลุ่มควบคุม 2. เหนือนกลุ่มควบคุม (3 นาที)
<u>ขั้นสอน</u> 1. ครุติดบอร์ด "การเขียนพาราณนาไวหาร เขิงสร้างสรรค์" บนกระดานแล้วสุ่มกิจกรรมให้นักเรียนอธิบายความหมายของการเขียน พาราณนาไวหารเขิงสร้างสรรค์ และลักษณะของงานเขียนที่นิยมใช้พาราณนาไวหารเขิง สร้างสรรค์ ตามความเข้าใจของนักเรียน แล้วครุอธิบายเพิ่มเติมโดยใช้แผนภูมิ (3 นาที)	<u>ขั้นสอน</u> 1. เหนือนกลุ่มควบคุม (3 นาที)
<u>ขั้นสอน</u> 2. ครุแจกเอกสารใบความรู้ให้นักเรียนอ่าน ข้อแนะนำในการเขียนพาราณนาไวหารเขิง สร้างสรรค์ใช้เวลาประมาณ 5 นาที แล้วอภิปรายร่วมกันโดยครุถามน้ำ แล้วให้นักเรียนตอบเป็นรายบุคคล (12 นาที)	<u>ขั้นสอน</u> 2. ครุแจกเอกสารใบความรู้ให้นักเรียนอ่าน ข้อแนะนำในการเขียนพาราณนาไวหารเขิง สร้างสรรค์พร้อมกับครุอธิบายเพิ่มเติมสลับ กิจกรรมค่าถ้ามีนักเรียนโดยสุ่มให้ตอบเป็นรายบุคคล (7 นาที)

กลุ่มควบคุมสอนตามคู่มือครู	กลุ่มทดลองสอนตามรูปแบบชินเนคิดิกส์
<p>3. ให้นักเรียนจับคู่กันหาตัวอ่านบ่างพาร์ณา ivoar เริงสร้างสรรค์ความพยายามประมาย 5 บรรทัดจากหนังสือรวมเรื่องสั้น หรือหนังสือนวนิยายที่ครูให้นักเรียนเตรียมมา คนละ 1 เล่ม ก่าหนดเวลา 7 นาที ส่งครุจากนั้นครุสุ่นเลือกอ่านตัวอ่านบ่าง 2-3 ตัวอ่าน แล้วเรียกให้นักเรียนบอกว่าตัวอ่านดังกล่าวเป็นพาร์ณา ivoar เริงสร้างสรรค์หรือไม่ พร้อมบอกเหตุผลเป็นรายบุคคล (12 นาที)</p>	<p>3. ให้นักเรียนอ่านตัวอ่านบ่างข้อความที่เขียนด้วย ivoar ต่าง ๆ จำนวน 3-ตัวอ่านบ่างจากแผ่นใส แล้วครุสุ่นเรียกนักเรียน 2-3 คนให้เสื้อกว่าตัวอ่านบ่างได้เป็นพาร์ณา ivoar เริงสร้างสรรค์ จากนั้นครุให้ข้อสังเกตเกี่ยวกับลักษณะของการเขียนพาร์ณา ivoar เริงสร้างสรรค์เพิ่มเติม (3 นาที)</p>
<p>4. ครูให้นักเรียนเปิดหนังสือแบบเรียนท 042 การพูดและการเขียนเริงสร้างสรรค์ให้นักเรียนอ่านตัวอ่านบ่างซึ่งเป็นข้อความสั้น ๆ พาร์นาความรู้สึกต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ในใจ ใช้เวลา 10 นาที <u>ตัวอ่านที่ 1</u> เรื่องวัดไทยในต่างแดน ของศุทธินี (พาร์นาความรู้สึกของผู้เขียนเมื่อได้ไปไหวพระที่วัดไทยในต่างประเทศ) <u>ตัวอ่านที่ 2</u> เรื่องในฝันมีบังมีความดาวของศุทธินี (พาร์นาความรู้สึกของผู้เขียนเมื่อสูญเสียผู้เป็นพ่อ)</p> <p><u>ตัวอ่านที่ 3</u> เรื่องกรุแก้ว ของบุญเหลือ (พาร์นาความรู้สึกผิดหวังและห่วงใหของตัวละครเอก ชื่อ กรุแก้ว)</p>	<p>4. หลังจากนักเรียนได้เรียนรู้เนื้อหาในบทเรียนแล้วครุเริ่มกิจกรรมตามรูปแบบชินเนคิดิกส์ <u>ขั้นที่ 1</u> (นักเรียนทำกิจกรรมเป็นครั้งที่ 1) ให้นักเรียนทุกคนเขียนพาร์ณา ivoar เริงสร้างสรรค์อาจเป็นเรื่องเกี่ยวกับคน สัตว์ สิ่งของ หรือสถานที่ที่นักเรียนประทับใจ คนละ 1 เรื่อง ความยาวประมาณ 10-15 บรรทัด แล้วตั้งชื่อเรื่องให้น่าสนใจสอดคล้องกับเนื้อเรื่อง ก่าหนดเวลา 25 นาที (25นาที)</p> <p>5. <u>ขั้นที่ 2</u> (เปรียบเทียบแบบตรง) ครูติดบัตรค่านการเดินที่ละใบ ซึ่งบัตรค่าแต่ละใบประกอบด้วยคำ 1 คู่ ที่ไม่น่าจะเข้ากันได้ (break set) รวม 5 ใบ ดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. บ้าน - ทะเล 2. เก้าอี้ - เขื่อน

กลุ่มควบคุมสอนตามคู่มือครุ	กลุ่มทดลองสอนตามรูปแบบชินเนคติกส์
<p><u>ตัวอย่างที่ 4</u> เรื่องศิลปะในการใช้ชีวิต ของ ม.ร.ว. เสนีย์ ปราโมช (พរพาณ ความรู้สึกพอใจ สนับสนุนผู้เขียน)</p> <p><u>ตัวอย่างที่ 5</u> เรื่องโนรี ของ ม.ร.ว. ศักดิ์ ปราโมช (พรพาณความรู้สึก เจ็บปวดทรมาน เพราะพิษเหล้าของตัวละคร เอก ชื่อ โนรี) (10 นาที)</p> <p>5. หลังจากนี้ให้นักเรียนอภิปรายร่วมกัน ในหัวข้อต่อไปนี้โดยครุภัณฑ์แล้วสุ่มให้ นักเรียนตอบเป็นรายบุคคล</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ความรู้สึกของตัวละครในเรื่อง 2. การใช้ภาษาหรือสำนวนโนวาทารที่ ประทับใจหรือนั่งนอกความรู้สึก ของตัวละครในเรื่อง (5 นาที) <p>6. ให้นักเรียนแบ่งกลุ่มเป็น 5 กลุ่ม โดย แต่ละกลุ่มช่วยกันเขียนพรพาณความรู้สึก ต่าง ๆ 1 หัวข้อ ความยาวประมาณ 7-10 บรรทัด ก้าหนดเวลา 15 นาที แล้วส่งตัวแทนรายงานหน้าชั้น</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ความรู้สึกอึดอัดใจเมื่อต้องไปรอผู้ นำสำคัญเป็นเวลานานในห้องที่ร้อน อบอ้าว 2) ความรู้สึกโล่งใจเมื่อได้ทราบข่าวดี ของบุคคลที่เราเป็นห่วง 	<p>3. ซอย่าง - เสือบ</p> <p>4. ปราสาท - น้ำตก</p> <p>5. นก - แผ่นกระดาษ</p> <p>แล้วให้นักเรียนเปรียบเทียบว่าในค่าแต่ละ คู่นั้นมีความเหมือนกันอย่างไรบ้าง แล้ว ครุเขียนคำตอบของนักเรียนบนกระดาษ โดยเขียนเฉพาะคำแสดงคุณลักษณะ เช่น บริสุทธิ์ บอนบາง สนุก เป็นต้น (8 นาที)</p> <p>6. <u>ข้อที่ 3</u> (เปรียบเทียบแบบบุคคล) ครุติดข้อความที่ลงทะเบียนบนกระดาษ (รวม 5 ข้อความ) ให้นักเรียนสมมุติ ตนเองให้เป็นสิ่งต่อไปนี้ตามที่ข้อความ กำหนด แล้วให้นักเรียนบอกว่าคนเอง จะมีความรู้สึกเช่นไรโดยครุสุ่มเรียกให้ นักเรียนตอบเป็นรายบุคคล</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นลิงที่กำลังป่วย 2. เป็นลิงที่กำลังหนีภัย 3. เป็นลิงที่หนอนบุ่นตันน้ำ 4. เป็นลิงที่อยู่ในบ้านอวกาศ 5. เป็นลิงที่อยู่ในกรงในสวนสัตว์ <p>เมื่อนักเรียนบอกความรู้สึกของนักเรียน แล้ว ครุเขียนเฉพาะคำที่บ่งบอกความ รู้สึกบนกระดาษ เช่น ตกใจ อึดอัด หมัดแรง เป็นต้น (8 นาที)</p>

กลุ่มควบคุมสอนตามคู่มือครุ	กลุ่มทดลองสอนตามรูปแบบชินเนคติกส์
<p>3) ความรู้สึกเสียใจเมื่อสัตว์เลี้ยงประสบอุบัติเหตุจนบาดเจ็บสาหัส</p> <p>4) ความรู้สึกภาคภูมิใจเมื่อได้ช่วยทำงานเพื่อส่วนรวม</p> <p>5) ความรู้สึกไม่พอใจที่เห็นเพื่อนทำผิด และเบียดบังของโรงเรียน (15 นาที)</p> <p>7. ให้นักเรียนทุกคนเขียนพาราณาวาหารเชิงสร้างสรรค์ อาจเป็นเรื่องเกี่ยวกับคน สัตว์ สิ่งของ หรือสถานที่ที่นักเรียนประทับใจ คนละ 1 เรื่อง ความยาวประมาณ 10-15 บรรทัด แล้วตั้งชื่อเรื่องๆ ให้นำเสนอในสอดคล้องกับเนื้อเรื่อง ก่อนเวลา 25 นาที (25 นาที)</p>	<p>7. <u>ข้อที่ 4</u> (สร้างคู่ค้าขัดแย้ง) ให้นักเรียนพิจารณาค้าที่ได้ในข้อที่ 2 และข้อที่ 3 แล้วนำค้าเหล่านั้นมารวมกันให้เป็นกลุ่มค้าใหม่ หรือลิสใหม่ที่มีความหมายขัดแย้งกันแต่ไม่ใช่ความหมายตรงกันข้าม โดยอาจเพิ่มค่าเชื่อมได้ แล้วครุเขียนค่าตอบบนกระดาษ เช่น ขับชนะที่หล่อ เสรีภาพ ที่ลิ้นหัวง เป็นต้น (8 นาที)</p> <p>8. <u>ข้อที่ 5</u> (เบริบเนทีบแบบตรงเป็นครั้งที่ 2) ให้นักเรียนนาค้าหรือลิสใหม่ที่นักเรียนคิดไว้ในข้อที่ 4 นั้นมาเบริบเนทีบกับสิ่งที่ปรากฏในชีวิตรประจำวันว่าเหมือนกับอะไรได้บ้าง เพื่อฝึกให้นักเรียนแสดงความคิดเห็นอย่างมีเหตุผล (ถ้าค้าหรือลิสใหม่นั้นมีจำนวนมากเกินไปให้นักเรียนช่วยกันเลือกค้าที่ทุกคนพอใจที่สุดและรอง ๆ ลงไป) เช่น ขับชนะที่หล่อ เมื่อตนักเรียนที่สอนแข่งขันได้เพราฤทธิ (5 นาที)</p> <p>9. <u>ข้อที่ 6</u> (นักเรียนเขียนพาราณาวาหารเชิงสร้างสรรค์เรื่องเดิมเป็นครั้งที่ 2) ให้นักเรียนทุกคนเขียนพาราณาวาหารเชิงสร้างสรรค์เรื่องเดิม (ในข้อที่ 1) อีกครั้งโดยใช้ค้าหรือลิสใหม่ที่ได้จากข้อที่ 4 ซึ่งนักเรียนจะใช้ค้าก็ได้ (25 นาที)</p>

สถาบันวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กลุ่มความคุณสอนตามคู่มือครุ	กลุ่มทดสอบตามรูปแบบขั้นเนกติกส์
<p><u>ขั้นสรุป</u></p> <p>ครุ เรียกให้นักเรียนตอบค่าถ้าเกิดวากับ การเขียนพรมนาโภหาร เชิงสร้างสรรค์ และลักษณะของงานเขียนที่นิยมใช้พรมนา โภหาร เชิงสร้างสรรค์ แล้วครุสรุป เพิ่มเติม (5 นาที)</p>	<p><u>ขั้นสรุป</u></p> <p>หลังจากเขียนความเรียงเสร็จแล้วให้ นักเรียนแต่ละคนเบริบเทียบผลงานของ คนเองที่ได้จากขั้นที่ 1 และขั้นที่ 6 จาก นั้น ครุสุ่มนักเรียน 2-3 คน ให้แสดง ความคิดเห็นที่มีต่อผลงานเขียนทั้งสองครั้ง ของตนเอง (5 นาที)</p>

สื่อการเรียนการสอน

- เนื้อเพลง "เข้าวันแฉดสวาย"
- แบบบันทึกเสียงเพลง "เข้าวันแฉดสวาย"
- ใบความรู้เรื่องการเขียนพรมนาโภหาร เชิงสร้างสรรค์
- หนังสือแบบเรียน ท 042 การพูดและการเขียนเชิงสร้างสรรค์
- บัตรคำ แผนภูมิ แผ่นใส เครื่องฉายภาพเข้ามีครีด

แหล่งประกอบการสอน

เพลงเข้าวันแฉดสวาย

นกเจ้าบินเริงร่า ร้องบรรเลงเพลงไพร ดูนั้นนวลแมกไม้เจ้าใบใบใหญ่ในวันแฉดสวาย
น้ำค้างพราวแต้มแต่ง แสงประกายเพชรพลอย งานเหมือนดาวดวงน้อยที่ถอยเกลื่อนฟ้าลงมากอดดิน
เข้าเจ้างานเหลืออ่อน ส่องเราราเคยเคลือบคลอกกลางสายลมเย็นหนาวที่หยอดเงินล้อเล่นใบหญ้าเขียว
ฉันยังยืนที่เก่า เทงาคนเดียวในใจ เกินที่คุณสักคนจะสุดทนไว้ เมื่อเรือไกลห่าง (ในวันแฉดสวาย)

ตัวอย่างข้อความบนแผ่นใสที่เขียนด้วยไว้หารค่า จำนวน 3 ตัวอย่าง

ตัวอย่างที่ 1

ทรัพย์ของจันทร์นั้นอ่อนแย้น เมื่อยืนเรียบเนื้อกรายก็ถูกอ่อนราชทวยไปทั้งตัว
ใบหน้าของหล่อนเป็นรูปไข่ แก้มอิ่มผุดผิดหัวหนินมีได้ จมูกเป็นสัน คิ้วค่า และเล็กเรียว ชนิด
ทั้งหนาทั้งขาว ริมฝีปากจิ้มลิ้มมีส่วนสักรับกันเหมาะสม เจาะทั้งริมฝีปากล่าง และริมฝีปากบน

(พระพนาวาหาร)

ตัวอย่างที่ 2

เพื่อนผู้เชี่ยวชาญประวัติศาสตร์เล่าว่า เพราะเป็นแหล่งเรียนการในทะเลข่าว่าง
สองครั้นโลกครั้งที่ 1 จีบอรอลาร์จึงเป็นจุดยุทธภูมิเด็กจันเรือคาน้ำที่ผ่านช่องแคบได้อย่างมี
ประสิทธิภาพ และในสองครั้นโลกครั้งที่ 2 ก็เคยเป็นศูนย์บัญชาการของนายพลไอเซนไฮร์
เพื่อเป็นฐานบุกโจมตีอาฟริกา อิตาลี และฝรั่งเศสตอนใต้มาก่อน

(บรรยายไว้หาร)

ตัวอย่างที่ 3

เด็ก ๆ พวณนั่นนำสังสาร อาการหน้าจัดอย่างนี้เสื่อมกามมีจะฯ สันส์สะท้าน
คงกระพันดังหวีก ๆ พวกมาเปลี่ยนประกายดุลจะถามหาผ้าที่มาราชวัยขึ้นไปลึกความหน้าเย็น

(พระพนาวาหาร)

การประเมินผล

1. สังเกตจากการตอบค่าคอม
2. สังเกตจากการยกตัวอย่างพระพนาวาหาร
3. สังเกตจากความร่วมมือในการร่วมกิจกรรม
4. ตรวจผลงาน

แผนการสอนที่ 4

เรื่อง การเขียนเพื่อส่งเสริมจินตนาการ
วิชา ท 042 การพูดและการเขียนเชิงสร้างสรรค์

จำนวน 2 คาบ
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. บอกความหมายของคำว่า "จินตนาการ" ได้
2. บอกลักษณะของการสร้างจินตนาการในรูปของการวาดภาพอนาคตได้
3. บอกวิธีการเขียนเพื่อส่งเสริมจินตนาการในรูปของการวาดภาพอนาคตได้
4. ยกตัวอย่างงานเขียนเพื่อส่งเสริมจินตนาการในรูปของการวาดภาพอนาคตได้
5. เขียนความเรียงเพื่อส่งเสริมจินตนาการในรูปของการวาดภาพอนาคตได้

เนื้อหาสาระ

จินตนาการ คือ อำนาจแห่งความนิคคิดที่ลึกซึ้งกว้างไกล เป็นการวาดภาพทางจิต ซึ่งมิได้เกิดขึ้นในปัจจุบันแต่เป็นการสร้างภาพใหม่และความคิดใหม่โดยการรวมรวมมาจากประสบการณ์ที่เคยมีมาแล้วรวมกับสิ่งที่ผู้จินตนาการได้คิดคานนิ่ง ผ่าน คาดหวัง หรือสร้างขึ้นใหม่ ให้กว้างไกลออกไป จินตนาการจึง เป็นความคิดสร้างสรรค์ที่ลึกซึ้ง และเป็นสิ่งที่มีอยู่ในตัวเด็ก ควรส่งเสริมให้เกิดพัฒนาการสูงขึ้น

การเขียนเพื่อส่งเสริมจินตนาการ เป็นการส่งสารที่ต้องการความสามารถที่สูงมาก พอกสมควรจึงสามารถช่วยให้ผู้รับสารเกิดจินตนาการคล้อยตามไปด้วย การเขียนเพื่อส่งเสริม จินตนาการนี้อาจออกมากในรูปของการบรรยายเรื่องราว การพறรณาจากและเหตุการณ์ การ แสดงความเห็นอกเห็นใจเพื่อนมนุษย์ การขยายความคิดด้วยจินตนาการ และการวาดภาพอนาคต

การเขียนเพื่อส่งเสริมจินตนาการในที่นี้จะกล่าวถึงการเขียนเพื่อส่งเสริมจินตนาการ ในรูปของการวาดภาพอนาคต ซึ่งเป็นการถ่ายทอดความคิดสร้างสรรค์ออกมารูปภาษาเขียน ด้วยการใช้จินตนาการหรืออ่านจากความคิดอันกว้างไกลและลึกซึ้งโดยอาศัยความจริงเป็นพื้นฐาน

การวาดภาพอนาคตนั้นมักเป็นการสร้างจินตนาการที่มีลักษณะดังนี้

1. สร้างจากสิ่งที่เคยพบเห็นในชีวิตแล้วผู้เขียนใช้ความคิดคานนิ่ง สร้างต่อให้ กว้างขวางลึกซึ้งยิ่งขึ้น

2. สร้างขึ้นจากความคิด ความหวังสิ่งที่จะเกิดขึ้นในอนาคต เป็นการสร้างภาพอนาคตตามความคิดก้าวไปของผู้เขียน

3. เป็นการคาดคิด คาดคะเน หรือเดาเหตุการณ์ว่าในอนาคตจะเกิดอะไรขึ้น
วิธีการเขียนเพื่อส่งเสริมจินตนาการในรูปของกราฟิกภาพอนาคตนั้นนักเรียนอาจทำได้ดังนี้ คือ

1. คิดเป็นภาพหรือวาดภาพขึ้นในใจด้วยตนเอง
2. พยายามเลือกสรรถ้อยคำที่จะสร้างภาพและถ่ายทอดภาพเหล่านั้นให้กับผู้อ่าน
3. พยายามใช้คำที่ทำให้เกิดภาพให้มากที่สุดเท่าที่จะมากได้
4. พยายามใช้การเบรี่ยบเทียบพึงใช้ถ้อยคำความหมายและเรื่องราว
5. พยายามให้ภาพที่สร้างขึ้นนั้นเคลื่อนไหวมีชีวิตชีวา น่าสนใจ เร้าความสนใจผู้อ่านอยู่ตลอดเวลา
6. พยายามเร้าความสนใจด้วยภาพที่คาดขึ้นนั้นและหาวิธีการให้ความสนใจถึงจุดสูงสุด

7. ลองพิจารณาด้วยตนเองว่าภาพอนาคตที่สร้างขึ้นนั้นมีความน่าสนใจ หรือเกินความเป็นจริงไปมากน้อยแค่ไหนหรืออาจให้ครุหรือเพื่อน ๆ ช่วยพิจารณาติชมด้วยก็ได้

ตัวอย่างการวาดภาพอนาคต

ตัวอย่างที่ 1

เรื่อง บุลaken ของวีสภาก สุวรรณ กล่าวถึง ศกรซึ่งเป็นพระเอกของเรื่องได้วัดภาพชีวิตของตนเองว่าถ้าหากเขาแต่งงานมีภรรยา ภารายของเขากำราจะมีลักษณะเช่นไร...

"ถ้าเขาจะมีเมียสักคน ขอให้น่ารักเหมือนแม่พระแม่ช่างบรรนินบดิเตาใจเสียทุกอย่าง เขาถ้าเหมือนผู้ชายที่วันที่แม่เลี้บดูมาอย่างลูกผู้ชาย กางเกง เสื้อและรองเท้า บางทีก็เกลี้ยงห้อง โบนออกจากหัวไม่ลงตะกร้าสักที บางครั้งมันเข้าไปอยู่ใต้เตียงได้ยังไงก็ไม่ทราบ และแม่ท่านเจ็บ เห็น เขาถ้าไม่ทราบเหมือนกัน เวลาทิ้งบ้านแม่ก็ปรานนิบุติอ่อนโยนมากตัวนั้นแหลก ดูแม่มีความสุขเหลือเกินที่ได้ทำอย่างไร ๆ ให้ลูกชาย

ก็ถ้าเขาได้ผู้หญิงช่างเอกสารใจเหมือนแม่ก็ขอให้มีความรู้ ไม่อยากเห็นเมียของเขากลอกเรียก ว่า คุณนายประเททที่มี容貌บุกบุนงญาติมิตรฯพัดเหมิน ฯ และปากพร่าบันแต่เรื่องนินทาว่าร้าย ทึ้งยัง ขอบเขาก็เรื่องใจมุ่งไปคุยกับนราภัยว่ามันเป็นของสนุกสนาน อย่างชาให้เมียของเขารู้จักเลือก

หนังสือดีมีคุณค่ามากอ่าน แสงคงท่าที่เหมาะสมเมื่อออกรายกหรือถ่ายกัน รู้จักจะพูดและออกความเห็นให้ถูกกาลเทศะ ไม่ใช่ปรับเปลี่ยนน้ำใจให้ไปตัดเพราฯ เพียงหัดเรียนบันทึกภาษาอังกฤษ "มหายก ๆ" แล้วหากานามตลอดจนกิริยาไม่พบรูปในประวัติศาสตร์เหล่านั้น ...

ศกรเอื้อ... เขาบังเป็นหนุ่มน้อยที่ชอบผันอะไร ๆ เรื่อยเบื้องบากเสียกระมังกว่าจะพบเช่นนั้น"

ตัวอย่างที่ 2

เรื่อง เที่ยวเดียว ในชุดรวมเรื่องสั้น "ผู้สืบทอด" ของ อัญชลี ศาสตร์ส่องวิทย์ได้ถ่ายทอดจินตนาการให้เห็นวิธีการทำงานทางให้อนาคตไว้น่าสนใจตอนหนึ่ง ดังนี้

"... เป็นเวลากานันนับเดือนมาแล้วที่ชาบทุ่นคนนี้มาบินโดยบินที่ตุ่กอมพิวเตอร์สาธารณะ ตั้งแต่เข้าเป็นกิจวัตรเมื่อตุ่นเริ่มเปิดบริการเขาจะสอดบัตรให้บริการตุ่กอมพิวเตอร์สาธารณะเข้าไปในช่องรับบัตรจากนั้นก็เลือกเปิดช่องสัญญาณ "ทำงาน" นิวของเขางานกับปุ่มรีเทิร์นบนคีบอร์ดอย่างรวดเร็ว หลังจากป้อนรหัสประจำตัวประชาชนเข้าไปข้อมูลส่วนตัวที่ห่วงอยู่กับรหัสประจำตัวประชาชนจะถูกนำไปจับคู่กับค่าแทนงานที่เหมาะสม จากนั้นเขาก็กดปุ่มรีเทิร์นดูได้ว่าค่าแทนงานเหมาะสมสำหรับงานใดที่บ่งพอว่างอยู่ แต่ทุกครั้งที่กดปุ่มรีเทิร์น "ไม่มีค่าแทนง่วง" คือค่าตอบ

เมื่อกดปุ่มรีเทิร์นจนถึงค่าแทนงลิ้นสุดของข้อมูล ค่าว่า "พรุ่นน้ำใจหมี" ก็จะปรากฏขึ้นบนจอภาพนั้นคือสัญญาณเตือนให้เขารีบกดปุ่มเรียกบัตรบริการตุ่กอมพิวเตอร์สาธารณะกลับคืนมาเพื่อจะได้มีแบบสัญญาณแม่เหล็กบนบัตรเหลือไว้ใช้สำหรับวันต่อไป

วันนี้ก็เช่นกัน"

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กิจกรรมการเรียนการสอน

กลุ่มความคุณสอนตามคู่มือครู	กลุ่มทดลองสอนตามรูปแบบชินเนคติกส์
<u>ขั้นนำ</u> ครูติดข้อความส่งเสริมจินตนาการตอนหนึ่งบนกระดานให้นักเรียนอ่านออกเสียงพร้อมกัน "ถ้าหากฉันเกิดเป็นนกที่ໄพบบิน ติดปีกบินไปห้ไกลแฟสนไกล จะขอเป็นนกพิราบขาวที่เข้าช้าประชาสุ่มเสรี" จากนั้นครูนำสันทนาถึงความคิดจินตนาการที่ปรากฏในข้อความดังกล่าว เพื่อนำเข้าสู่บทเรียน (3 นาที)	<u>ขั้นนำ</u> 1. เนื่องกลุ่มความคุณ (3 นาที)
<u>ขั้นสอน</u> 1. ครูติดบัตรค่า "จินตนาการ" บนกระดาน แล้วสุมถามให้นักเรียนอธิบายความหมาย ตามความเข้าใจของนักเรียน แล้วครูสรุปด้วยแบบประจักษ์ พร้อมกับอธิบายเพิ่มเติม เกี่ยวกับการเขียนเพื่อส่งเสริมจินตนาการ ในรูปแบบต่าง ๆ (3 นาที)	<u>ขั้นสอน</u> 1. เนื่องกลุ่มความคุณ (3 นาที)
2. ครูแจกเอกสารใบความรู้ให้นักเรียนอ่าน เรื่องการเขียนเพื่อส่งเสริมจินตนาการในรูปของวรรณภูมิพื้นบ้าน พร้อมกับอธิบายความรู้สึกสัมผัสทางกายภาพ นักเรียนโดยสุ่นให้ตอบเป็นรายบุคคล เกี่ยวกับลักษณะของการสร้างจินตนาการ ในรูปของวรรณภูมิพื้นบ้าน และวิธีการเขียนเพื่อส่งเสริมจินตนาการในรูปของภาระคภภูมิ (5 นาที)	2. เนื่องกลุ่มความคุณ (3 นาที)

กลุ่มควบคุมสอนความคุ้มครอง	กลุ่มทดลองสอนตามรูปแบบชินเนคติกส์
3. ให้นักเรียนอ่านตัวอย่างข้อความจากแผ่นใส่จำนวน 3 ตัวอย่าง แล้วครุสุ่มเรียกนักเรียน 2-3 คน ให้เลือกว่าตัวอย่างใดเป็นงานเขียนที่ส่งเสริมจินตนาการในรูปของการวาดภาพอนาคต จากนั้นครุอธิบายเพิ่มเติม (5 นาที)	3. เหนื่อนกลุ่มควบคุม 3. เหนื่อนกลุ่มควบคุม (5 นาที)
4. ให้นักเรียนแบ่งกลุ่มเป็น 5 กลุ่ม แล้วเปิดหนังสือแบบเรียน ท 042 การพูดและการเขียนเรื่องสร้างสรรค์ อ่านข้อความสั้น ๆ เรื่อง อนุสาวรีย์ 2580 ของนั้นส จารย์ ซึ่งได้ถ่ายทอดจินตนาการให้เห็นสภาพบ้านเมืองในอนาคตที่น่าสนใจตอนหนึ่ง เพื่อเป็นแนวทางให้แต่ละกลุ่มช่วยกันเขียนความเรียงถ่ายทอดจินตนาการถึงเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นในเรื่องต่อไปนี้ "ถ้าบุนช้างรูปงามเหมือนบุนแพน เหตุการณ์ในเรื่องบุนช้างบุนแพนจะเป็นเช่นไร" ความยาวประมาณ 7-10 บรรทัด ก้าหนดเวลา 15 นาที (20 นาที)	4. หลังจากนักเรียนได้เรียนรู้เนื้อหาในหนังสือเรียนแล้ว ครุเริ่มกิจกรรมตามรูปแบบชินเนคติกส์ <u>ขั้นที่ 1</u> (นักเรียนทำกิจกรรมเป็นครั้งที่ 1) ให้นักเรียนทุกคนเขียนความเรียงเพื่อส่งเสริมจินตนาการในรูปของการวาดภาพหรือเหตุการณ์ในอนาคตตามที่นักเรียนสนใจคละ 1 เรื่อง อาจเป็นเรื่องท่านองค์ ถ้าข้าพเจ้าได้นั่งยานอวกาศไปนอกโลก หรือถ้าข้าพเจ้าได้ไปศึกษาต่อต่างประเทศ เป็นต้น ความยาวประมาณ 10-15 บรรทัด ก้าหนด 25 นาที (25 นาที)
5. หลังจากนักเรียนทำกิจกรรมในข้อ 4 เสร็จแล้วครุสุ่มให้นักเรียน 2-3 กลุ่ม ส่งตัวแทนมารายงานหน้าชั้น แล้วครุอธิบายเพิ่มเติม (7 นาที)	5. <u>ขั้นที่ 2</u> (เปรียบเทียบแบบตรง) ครุติดบอร์ดคำนกระดับที่ล่องในประกอบด้วยค่า 1 ถึง 7 ที่ไม่น่าจะเข้ากันได้ (break set) รวม 5 ใบ ดังต่อไปนี้ 1. กิตาร์ - รถบรรทุก 2. แมวน้ำ - จิงโจ้ 3. สลัดผัก - กระเบื้องสหัส
6. ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มช่วยกันเขียนเรื่องราว	

กลุ่มควบคุมสอนตามคุณมือครู	กลุ่มทดลองสอนตามรูปแบบชินเนคติกส์
<p>จากสถานการณ์สมมุติ托ไปนี่ กลุ่มลงทะเบียนเรื่อง ความยาวประมาณ 7-10 บรรทัด ก้าหนดเวลา 15 นาที</p> <p>กลุ่มที่ 1 ถ้าข้าพเจ้ามีเวินล้าน...</p> <p>กลุ่มที่ 2 ถ้าข้าพเจ้าเป็นนายกรัฐมนตรี...</p> <p>กลุ่มที่ 3 ถ้าข้าพเจ้าเป็นนักธ่องานนักแสดงที่มีชื่อเสียง</p> <p>กลุ่มที่ 4 ถ้าข้าพเจ้าเป็นนักศึกษาที่มีชื่อเสียง</p> <p>กลุ่มที่ 5 ถ้าข้าพเจ้าได้เป็นผู้แทนชาวชนชาติไปประชุมที่ต่างประเทศ.</p>	<p>4. ใช่ดาว - แมงกะพรุน 5. แบรังสีพัน - กองขยะ แล้วให้นักเรียนเบริบเนื้อบริบทว่าในคลาสจะคุณนี่มีความเหมือนกันอย่างไรบ้าง แล้วครูเขียนคำตอบของนักเรียนบนกระดาน โดยเขียนเฉพาะคำแสดงคุณลักษณะ เช่น เหมือน หนัก น่ารัก น่าสัมผัส เป็นต้น (8 นาที)</p>
<p>7. หลังจากนักเรียนทำกิจกรรมในข้อ 1 เสร็จแล้วให้แต่ละกลุ่มส่งตัวแทนรายงานหน้าชั้น กลุ่มละ 2 นาที แล้วช่วยกันตัดสินว่ากลุ่มใดเขียนเรื่องราวแสดงจินตนาการในรูปของการวางแผนอนาคตได้ดีที่สุด (12 นาที)</p>	<p>6. <u>ข้อที่ 3</u> (เบริบเนื้อบริบท) ครูติดข้อความที่ลงทะเบียนบนกระดาน (รวม 5 ข้อความ) ให้นักเรียนสมมติดนเองให้เป็นสิ่งต่อไปนี้ตามที่ข้อความกำหนด แล้วให้นักเรียนบอกว่าตนเองจะมีความรู้สึก ใจครูสุ่มเรียกให้นักเรียนตอบเป็นรายบุคคล</p>
<p>8. ให้นักเรียนทุกคนเขียนความเรียงเพื่อส่งเสริมจินตนาการในรูปของการวางแผน หรือเหตุการณ์ในอนาคตตามที่นักเรียนสนใจ กลุ่มละ 1 เรื่อง อาจเป็นเรื่องท่านองนี้ ถ้าข้าพเจ้าได้นั่งยานอวกาศไปนอกโลก หรือ ถ้าข้าพเจ้าได้ไปศึกษาต่อต่างประเทศ เป็นต้น</p>	<p>1. เป็นงานนี้ที่ถูกพากย์ 2. เป็นหนอนที่อยู่ในผลไม้ 3. เป็นแก้วที่ใส่น้ำเดือด 4. เป็นประตูบ้านที่กำลังถูกงัด 5. เป็นนิดที่สนิมขึ้น เมื่อนักเรียนบอกความรู้สึกของนักเรียน แล้ว ครูเขียนเฉพาะคำที่บ่งบอกความรู้สึกบนกระดาน เช่น อันตราย ภัยใจร้าย เป็นต้น (8 นาที)</p>

กลุ่มความคุณสอนตามคู่มือครุ	กลุ่มทดสอบตามรูปแบบชนิดิกส์
<p>ความยาวประมาณ 10-15 บรรทัด ก่าหนดเวลา 25 นาที (25 นาที)</p>	<p>7. <u>ข้อที่ 4</u> (สร้างคู่ค้าขัดแย้ง) ให้นักเรียนพิจารณาค่าที่ได้ในข้อที่ 2 และ ข้อที่ 3 แล้วน่าค่าเหล่านั้นมาร่วมกันให้เป็น กลุ่มค่าใหม่หรือวัลส์ใหม่ที่มีความหมายขัดแย้ง กันแต่ไม่ใช่ความหมายตรงกันข้าม โดยอาจ เพิ่มค่าเขื่อนໄได้ แล้วครุ เขียนค่าตอบบน กระดาษ เช่น อันตรายที่น่าสัมผัส ความ ร่องไวที่น่ารำคาญ เป็นต้น (8 นาที)</p> <p>8. <u>ข้อที่ 5</u> (เปรียบเทียบแบบตรงเป็นครั้งที่ 2) ให้นักเรียนน่าวัลส์ใหม่แต่ละวัลส์ที่ได้จากข้อที่ 4 นั้น มาเปรียบเทียบกับสิ่งที่ปรากฏในชีวิตประจำวัน ว่าเหมือนกับอะไรได้บ้าง เพื่อฝึกให้นักเรียน แสดงความคิดเห็นอย่างมีเหตุผล (ถ้าค่าหรือ วัลส์ใหม่นั้นมีจำนวนมากเกินไปให้นักเรียน ช่วยกันเลือกค่าที่ทุกคนพอใจที่สุดและรอง ๆ ลงไป) เช่น อันตรายที่น่าสัมผัส เมื่อันกับ การได้เข้าหรือการขับเครื่องบิน เป็นต้น (5 นาที)</p> <p>9. <u>ข้อที่ 6</u> (นักเรียนเขียนความเรียงเพื่อ ส่งเสริมจินตนาการในรูปของกราฟภาพ อนาคตในเรื่องเดิมเป็นครั้งที่ 2) ให้นักเรียนทุกคนเขียนความเรียงเพื่อ ส่งเสริมจินตนาการในรูปของกราฟภาพ ในอนาคตเรื่องเดิม (ในข้อที่ 1) อีกครั้ง</p>

กลุ่มควบคุมสอนตามดูน้องครู	กลุ่มทดลองสอนตามรูปแบบชินเนคติกส์
<p><u>ขั้นสรุป</u></p> <p>ครูและนักเรียนช่วยกันสรุปความหมายของ การเขียนเพื่อส่งเสริมจินตนาการ และ ลักษณะของการสร้างจินตนาการในรูปของ การวาดภาพอนาคต (5 นาที)</p>	<p>โดยใช้ภาษาหรือว่าลี吟ที่ได้จากขั้นที่ 4 ซึ่ง นักเรียนจะใช้กีค่ากีได้ (25 นาที)</p> <p><u>ขั้นสรุป</u></p> <p>หลังจากที่นักเรียนทำกิจกรรมในขั้นที่ 6 เสร็จแล้วให้นักเรียนแต่ละคนเบริบบ์เทียน ผลงานของตนเองที่ได้จากขั้นที่ 1 และขั้นที่ 6 จากนั้นครูสุ่มนักเรียน 2-3 คน ให้แสดงความคิดเห็นที่มีต่อผลงานเขียนทั้งสองครั้งของตนเอง (5 นาที)</p>

สื่อการเรียนการสอน

- ใบความรู้เรื่องการเขียนเพื่อส่งเสริมจินตนาการ
- หนังสือแบบเรียน ท 042 การพูดและการเขียนเชิงสร้างสรรค์
- บัตรคำ แบบประโยค แผนภูมิ แผนภาพ เครื่องฉายภาพข้ามศีรษะ

การประเมินผล

- สังเกตจากการตอบค่าตอบ
- สังเกตจากการยกตัวอย่างงานเขียนเพื่อส่งเสริมจินตนาการ
- สังเกตจากความร่วมมือในการร่วมกิจกรรม
- ตรวจสอบงาน

ตัวอย่างข้อความนัยน์สีที่เขียนด้วยไว้หารค้าง ๆ จำนวน ๓ ตัวอย่าง
ตัวอย่างที่ ๑

"... เขาบ้มอย่างเป็นสุข เป็นบ้มแรกในช่วงเวลาสัปดาห์สุดท้ายที่เขาใช้ชีวิตร่วมกับภรรยา บันทึ่แม่ด้วยความสนباใจที่สุดเท่าที่เขาเคยมีมาบันแต่มีเรื่องมาเดียงข้าง เขายังเป็นอิสระแล้ว เขายังคงนุษณะคนเดียวที่ปฏิเสธห้องหมอดาบุ เป็นคนเดียวที่คอมพิวเตอร์ประจำครุยน์บริการประชาชนแห่งชาติไม่สามารถบ่นการได้เหมือนคนอื่น ๆ"

(การเขียนจินตนาการเพื่อส่งเสริมจินตนาการในรูปของวรรณภูมิ)

ตัวอย่างที่ ๒

"เบลว่าฟลุกช่วงไข้ดี" เสียงแทบทอยหวิคร่องของสัตว์ผู้บากอันไร้ที่พึ่งรอง มือท้าวถ่านบนแดงฉานดังเสียงดนกตักกับสีทอง ฟ้าคล้ำสนิท ดูดังดวงหน้ามฤตยูก้มลงสะบัดยิ่งกลืน กาลนานจะปรากฏนามว่าไทย อุกหulanอยบุษบาขึ้นใหม่ก็ต่อเมื่อน้ำพื้าใหม่นั้น"

(การเขียนเพื่อส่งเสริมจินตนาการในรูปของวรรณชาจาก)

ตัวอย่างที่ ๓

"ทุกคนมองขึ้นไปบนห้องฟ้า จานบินถ่านหาดเทาสนามบากสะบัดคล้อยอยู่เหนือคลาดสุดประทุใต้ท้องบานค่ายแวงเปิดออกมีคลื่นแสงสีฟ้าฉายลงมาสว่างจ้า พลัมพีชผักผลไม้และเนื้อสัตว์กีดูกคล้อยเข้าไปในบานจนหมดลิ้น"

(การเขียนเพื่อส่งเสริมจินตนาการในรูปของวรรณภูมิ)

การประเมินผล

1. สังเกตจากการตอบค่าตอบ
2. สังเกตจากการยกตัวอย่างงานเขียนเพื่อส่งเสริมจินตนาการ
3. สังเกตจากความร่วมมือในการร่วมกิจกรรม
4. ตรวจผลงาน

แผนการสอนที่ 5

เรื่อง การเขียนนิทาน

จำนวน 2 คาบ

วิชา ท 042 การพูดและการเขียนเชิงสร้างสรรค์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. บอกความหมายของนิทานได้
2. บอกตัวอย่างนิทานประเภทต่าง ๆ ได้
3. บอกส่วนประกอบของนิทานได้
4. เขียนนิทานสั้น ๆ ตามความคิดจินตนาการของนักเรียนได้

เนื้อหาสาระ

นิทาน กือ เรื่องที่เล่าสืบทอดกันมาจากคนรุ่นหนึ่งไปบังคนอีกรุ่นหนึ่ง นับเป็นสมบัติทางวัฒนธรรมอย่างหนึ่งที่ควรภักดีการอนุรักษ์ไว้มิให้สูญหาย นิทานมักได้เก้าเรื่องมาจากเรื่องจริง ผู้แต่งสร้างสรรค์ให้เป็นเรื่องชวนคิดชวนฟัง โดยตัดแบ่งปั้นบปรุงส่วนบลิกบ่อข ให้น่าสนใจ

การเขียนนิทานมีจุดมุ่งหมายให้ความบันเทิงแก่ผู้อ่าน จึงจัดเป็นงานเขียนเพื่อนันทนาการ ประเภทหนึ่ง ผู้เขียนต้องมีศิลปะในการใช้ภาษา รู้จักเลือกใช้คำให้เหมาะสมท่าให้ผู้อ่านเห็นภาพ ประเภทของนิทาน

นิทานแบ่งได้หลายประเภท ได้แก่

1. นิทานปรัมปรา เป็นนิทานประเภทจิตนาการ มีเนื้อเรื่องซับซ้อน ባግ္တာရိယ် ဟို เนื้อเรื่องเกินจริง มักขึ้นต้นเรื่องด้วย "นานมاءลัว. . ." ဟို "กาลครั้งหนึ่ง. . ." ตอนจบ มักจบอย่างมีความสุข เช่นเรื่อง ไส้น้อยเรือนงาม ปลานุ่งทอง สังข์ทอง นางสินสอง เป็นต้น

2. นิทานหัศจรรย์ หรือเทහนิษาย เป็นนิทานที่มีเนื้อเรื่องเกี่ยวกับ เทพเจ้า เทวَا นางฟ้า เจ้าป่า เจ้าเขา หรือ เป็นการบรรยายจากธรรมชาติเชิงพิศดาร เช่น กานิด เทพนารายณ์สินปาง ท้าวมหาสงกรานต์ เมฆลารามสูร เป็นต้น

3. นิทานวีรบุรุษ เป็นนิทานที่กล่าวถึงผู้มีคุณธรรมหรือมีความฉลาดเก่งกล้าสามารถ ส่วนใหญ่เป็นวีรบุรุษของท้องถิ่นหรือของชาติน้ำเมือง เช่น พะเจ้าสายน้ำผึ้ง พะร่วง ไกรทอง เป็นต้น

4. นิทานอธิบายเหตุ เป็นนิทานอธิบายถึงก้าเนิดหรือความเป็นมาของสิ่งที่เกิดขึ้นในธรรมชาติ สัตว์บางชนิด ที่มาของชื่อสถานที่ต่าง ๆ เช่น อธิบายว่าท่านจะเข้าไปเมื่อใด ก้าเนิดความลูกไก่ เกาะหมูเกาะแมว เมืองลับแล เป็นต้น

5. นิทานเกี่ยวกับความเชื่อ เป็นนิทานที่มีเนื้อเรื่องเกี่ยวกับความเชื่อของกลุ่ม ไสบศาสตร์ ผู้สางน้ำไม้ ศាសนา และวิชาการต่าง ๆ ในสมัยโบราณ เช่น นางนากพะไว้ใน ผีปอบ ผีกระสือ เป็นต้น

6. นิทานคลอกขั้น เป็นนิทานที่มีจุดมุ่งหมายที่จะสร้างความขันให้ผู้ฟัง เนื้อเรื่องอาจเกินจริงเหลือเชื่อ ได้แก่ ศรีชันตุรัช ตาเด่นกับยายซี เป็นต้น

7. นิทานเรื่องสัตว์ เป็นนิทานที่มีสัตว์เป็นตัวเอก แต่มีความคิดจิตใจและการกระทำ เหมือนคนหรือแสดงคติธรรมอย่างไรอย่างหนึ่ง เช่น นิทานอีสป นิทานสุภารัตน์ เป็นต้น ส่วนประกอบของนิทาน มีดังต่อไปนี้

1. แนวคิดหรือหกนของเรื่อง นิทานแต่ละเรื่องจะต้องมีแนวคิดเด่นอย่างไรอย่างหนึ่ง เป็นแกนของเรื่อง เช่น แนวคิดเรื่องแม่เสียงขันเหงลูกเล็บง ได้แก่ เรื่องปลาบู่ทอง ชินเคอเรสลา เป็นต้น

2. โครงเรื่องและเนื้อเรื่อง โครงเรื่องของนิทานโดยมากจะมีตัวเอกเป็นศูนย์กลาง ของเรื่องรวมมีเหตุการณ์เกิดขึ้นแก่ตัวเอกตามลำดับ ชวนให้พอดตามตั้งแต่ต้นจนจบเรื่อง

3. ตัวละคร ตัวละครในนิทานอาจเป็นมนุษย์ อมนุษย์ สัตว์ และสิ่งต่าง ๆ ในธรรมชาติที่ถูกสมมติให้แสดงบทบาทไปตามท้องเรื่อง

4. ฉาก ฉากในเรื่องอาจเป็นฉากในกรอบครัว ในเมือง ในป่า ในแคนเนรนิค หรือที่ใดก็ได้ตามจินตนาการของผู้เล่าหรือผู้เขียน

5. บทเจรจา ตัวละครในเรื่องมีลักษณะนิสัยและความนิสัยต่อไป ไร้แสดงออกทางภาษาดูดของแต่ละคน บทเจรจาจะช่วยให้นิทานมีชีวิตชีวายิ่งขึ้นและทำให้เดินเรื่องได้เร็วขึ้นด้วย เพราบานงที่ตัวละครอาจเล่าประวัติของตนเอง หรือเล่าเหตุการณ์บางตอนให้สัมพันธ์กับเรื่อง

6. คติชีวิต นิทานแต่ละเรื่องมักแฝงข้อคิดหรือคติชีวิตไว้ให้ผู้ฟังคิด ทำให้เกิดความเจริญของงานทางปัญญา ถ้าผู้ฟังสามารถวิเคราะห์ได้และนำไปใช้ประโยชน์ได้

การเขียนนิทาน ผู้เขียนจะต้องสร้างสรรค์ส่วนประกอบของนิทานดังกล่าวให้กลมกลืนกัน เพื่อให้ผู้อ่านสนใจ นอกจากนี้ ผู้เขียนนิทานยังต้องใช้ศิลปะเชิงสร้างสรรค์อีกสองประการ คือ

ประการที่หนึ่ง ต้องจัดลำดับความให้เป็นที่น่าสนใจแก่ผู้อ่านดังแต่ด้านเรื่องจนจบ เช่น เขียนด้านเรื่องให้มีปัญหาที่จะต้องขอบคิดหรือเขียนให้ผู้อ่านเกิดความสงสาร Heinrich Heine ใจตัวละคร หรือเขียนด้านเรื่องให้ตัวละครท่าอะไรที่ก่อให้เกิดความฉงนสนใจ เช่น เป็นต้น เพื่อผูกใจคนอ่านแล้ว จึงเขียนเนื้อเรื่องเรียงตามลำดับเหตุการณ์ โดยมีบทเจรจา การพาราฟนาจากและสอดแทรกคิด ชีวิต

ประการที่สอง ต้องมีศิลปะในการใช้ภาษา กล่าวคือ สามารถสร้างหัวเรื่องสร้างสรรค์ ถ้อยคำสำนวนที่จะทำให้ผู้อ่านสะเทือนอารมณ์ เกิดความประทับใจ

ตัวอย่าง

เรื่อง ราชินีนาถ

ดอกไม้ที่สวยงามดอกหนึ่ง นานอยู่กลางสารน้ำในบัวเป็นดอกไม้วิเศษที่ร้องเพลงได้ ไฟเรา ทุกคนที่ผ่านมาได้ยินเสียงเพลงก็จะต้องเดินรำในทันทีและจะหยุดเดินเมื่อเสียงเพลง กล่อมเด็กดังขึ้นอย่างแผ่วเบา

พระราชาหนุ่มได้ยินข่าวสือเก็บกับดอกไม้วิเศษที่ร้องเพลง จึงต้องการที่จะนำดอกไม้มานำไว้ ไฟราชวังของพระองค์ พระราชาเสด็จไปที่สารน้ำกลางป่ากรุงโอดคลงน้ำแห่งว่ายไบบังกลาง สารที่น้ำลึกที่สุด พ้ออ้อมพระหัตถ์ออกไปจะเด็ดดอกไม้ ราชินีนาถก็ໄผลริ้นมาจากน้ำ

"กล้าดียังไง ถึงจะมาโนยดอกไม้ของฉัน" ราชินีนาถตรวจด้วยความวินาทีแล้วว่า "ไม่เห็นที่ท่าจากต้นอ้อแต่ร่างพระราชา ทันใดพระราชาถูกกลบย่างเป็นไข่บุก ค่อย ๆ จมหายลง ไปอยู่กับสาร"

"เจ้าจะต้องอยู่กับสาร ไปจนกว่าจะมีกรรมการให้หลังน้ำตายอกนามากมายเท่ากับจำนวนน้ำในสารนี้ และเมื่อนั้นเจ้าก็จะกลับร่างเป็นคนเหมือนเดิม" ราชินีนาถบอกพระราชา ก่อนที่จะด่าหายไปในน้ำลึก

เมื่อพระราชาหายไปจากราชวังเป็นเวลานานพระมารดาที่เป็นห่วงเสด็จขอทราบ ความ真相ถึงสารน้ำ ดอกไม้วิเศษจึงร้องเพลงเล่าเรื่องราวดังนี้ "บุกที่ถูกสาป พระมารดาได้ฟัง เพลงก็ทรงรู้ดังนั้นที่ขอบสารแล้วร้องไห้ ร้องจนหมอน้ำตาแตก็ยังไม่พอ จนกระทั่งเสือดไหลออกมากจาก เบ้าตาเป็นสาย น้ำตาที่เป็นสายเลือดไหลออกมากเรื่อย ๆ จนเลือดหมดตัว พระมารดาสิ้นพระชนม์ จากนั้นราชินีนาถก็ໄผลริ้นมาจากน้ำไปบุกมาวางไว้บนเตียงเห้าพระมารดาแล้วไปบุกถักกลบเป็น เจ้าชายหนุ่ม ทันใดหนูงสาวสวยคนหนึ่งก้าวออกจากดอกไม้วิเศษ ว่ายน้ำเข้าหาฝั่ง ตรงเข้ามา

จุนพิตร่างໄไรชีวิตของพระมารดา พระนางกลับฟื้นขึ้นมาอีก แล้วก็ยืนให้กับเจ้าชาย

"เสด็จแม่ช่วยให้เรารักจากกาสิบ" เจ้าชายและหญิงสาวก์รับทูลพระมารดาแล้วหัน
สามกีโพเข้ากอดกัน พระราชพารามารดาและหญิงสาวเสด็จกลับวังในทันที
"ขอให้อบูด้วยกันอย่างมีความสุขนะ" ราชินีนาถให้พรก่อนจากไป
และทุกคนก็มีความสุขสมดังคำพูดนั้น

(จากเรื่อง The Otter Queen ในหนังสือ The Book of Goodnight Stories
แปลโดย ต้อยติ่ง)

ข้อสังเกต

1. แนวคิดสำคัญของนิทานเรื่องนี้ต้องการแสดงให้เห็นถึงความรักของแม่ที่มีต่อลูก
สามารถเลี้ยงดูให้ลูกได้แม้ชีวิต

2. โครงเรื่องกล่าวถึงพระราชพารามารดาที่ดูแลไม่วิเศษสามารถร้องเพลงได้
ไม่ใช่แค่บุตรกลางกระน้ำลึกในป่า พระราชพารามารดาได้ถูกพระราชินีนาถซึ่งเป็นเจ้าของคอกไม้
วิเศษนั้นสาปให้เป็นไข่นกอญี่ปุ่นกระจะ แต่ด้วยความรักและความเลี้ยงดูของพระราชินี
อย่างคลิกลาย พระราชพันคำสาปรวมทั้งคอกไม้วิเศษกลับร่างเป็นหญิงสาวสวยและได้ชื่อว่าให้
พระมารดาพื้นศิริในที่สุดทุกคนก็อญี่ปุ่นด้วยกันอย่างมีความสุข

3. ตัวละครในเรื่องมีทั้งมนุษย์และมิใชมนุษย์แต่ผู้เขียนสมมติให้สามารถพูดสื่อสารกัน
ได้ทางให้เนื้อเรื่องสนุกสนานมีชีวิตชีวาน่าสนใจ

4. ฉากในเรื่องกล่าวไว้ว่าเด่นชัด คือ กระน้ำลึกในป่าซึ่งมีคอกไม้วิเศษที่ร้องเพลงได้
ขึ้นอยู่

5. บทเจรจา มีเพื่อเสริมให้เนื้อเรื่องน่าสนใจ และใช้ค่าเนินเรื่อง

6. คิดชีวิตหรือข้อคิดของนิทานเรื่องนี้แสดงให้เห็นถึงความรักอันสูงสุดของแม่ที่มีต่อลูก
นอกจากนี้ยังแสดงให้เห็นถึงลักษณะนิสัยของตัวละครแต่ละตัวมีลักษณะ เช่น เดียวกับมนุษย์โดยทั่วไป
คือ พระราชมีความโลภอย่างมากได้คอกไม้วิเศษเป็นของตน ส่วนพระราชินีนาถเกิดโทษเมื่อพบ
ว่าคอกไม้วิเศษของตนกำลังถูกไขมย และพระมารดาผู้มีความรักลูกสามารถเลี้ยงดู
ตนเองเพื่อให้ลูกปลอดภัย

กิจกรรมการเรียนการสอน

กลุ่มความคุณสอนตามคู่มือครู	กลุ่มทดลองสอนตามรูปแบบชินเนกติกส์
<u>ข้อหน้า</u>	<u>ข้อหน้า</u>
ครูdamนักเรียนว่า เด็ก ๆ ส่วนใหญ่ชอบให้พ่อแม่ผู้ปกครองห้ามอะไรก่อนเข้านอน (เล่านิทาน) สำหรับนักเรียนเมื่อตอนเป็นเด็กชอบนิทานหรือไม่ เรื่องอะไร ครูสุ่มถามเป็นรายบุคคล แล้วไปยังเข้าสู่บทเรียน (3 นาที)	เหมือนกลุ่มความคุณ (3 นาที)
<u>ข้อสอน</u>	<u>ข้อสอน</u>
1. ครูติดบัตรค่า "นิทาน" แล้วสุ่มถามนักเรียน เป็นรายบุคคลให้บอกความหมายของนิทาน และจุดมุ่งหมายของการแต่งนิทานตามความเข้าใจของนักเรียน แล้วครูอธิบายเพิ่มเติม โดยใช้แผนภูมิ (3 นาที)	เหมือนกลุ่มความคุณ (3 นาที)
2. ครูอธิบายประเภทของนิทานพร้อมยกตัวอย่างประกอบแล้วสุ่มเรียกนักเรียนให้ยกตัวอย่างเพิ่มเติมเป็นรายบุคคล (3 นาที)	เหมือนกลุ่มความคุณ (3 นาที)
3. ครูแจกเอกสารใบความรู้ให้นักเรียนอ่าน ส่วนประกอบของนิทาน พร้อมกับครูอธิบายเพิ่มเติมสิ่งการถ่ายทอดความคิดเห็นนักเรียนโดยสุ่มให้ตอบเป็นรายบุคคล (7 นาที)	เหมือนกลุ่มความคุณ (7 นาที)
4. ครูแบ่งนักเรียนออกเป็น 5 กลุ่ม ให้ศึกษาตัวอย่างนิทานประเพทต่าง ๆ จากหนังสือแบบเรียน ท 042 การพูดและการเขียน	หลังจากนักเรียนได้เรียนรู้เนื้อหาในบทเรียน แล้วครูเริ่มกิจกรรมตามรูปแบบชินเนกติกส์ ขั้นที่ 1 (นักเรียนพำนักกิจกรรมเป็นครั้งที่ 1)

กลุ่มความคุณสอนตามคู่มือครุ	กลุ่มทดลองสอนตามรูปแบบชินเนคติกส์
เชิงสร้างสรรค์ กลุ่มละ 1 หัวข้อบ่างเพื่อสรุปเรื่อง และบอกข้อคิดหรือคิดซึ่งกันที่ได้จากนิทานดังต่อไปนี้ กាលหนดเวลา 15 นาที	ครุให้นักเรียนทุกคนเขียนนิทานสั้น ๆ กลุ่มละ 1 เรื่อง ตามจินตนาการของนักเรียนบ่าง อิสระๆ เช่น ใจมีเนื้อเรื่องสอดคล้อง เหมาะสมกลมกลืนกัน แล้วตั้งชื่อเรื่องให้ น่าสนใจและสอดคล้องกับเนื้อเรื่อง มีความ ยาวประมาณ 10-15 บรรทัด กាលหนดเวลา 25 นาที (25 นาที)
กลุ่มที่ 1 เรื่องให้เท่ากันแต่รับไว้ไม่ เท่ากัน	5. <u>ขั้นที่ 2</u> (เบรียบเทียบแบบตรง) ครุติดบัตรคำบนกระดานที่จะใบชี้งบัตรคำ แต่ละใบประกอบด้วยคำ 1 คู่ที่ไม่น่าจะเข้า กันได้ (break set) รวม 5 ใบ ดังต่อไปนี้
กลุ่มที่ 2 เรื่องนักกราบไหว้รัง กลุ่มที่ 3 เรื่องคนพากันบังกับปลา	1. นิ้วแขนเสื้อ - หุ่นไล่กา 2. ดาวรุ่ง - ษาม่าแมลง 3. ตุ๊อกสาร - ม้าน้ำ
กลุ่มที่ 4 เรื่องเอโก้กับนาฬิกาชัชชส กลุ่มที่ 5 เรื่องกว้างทอง	4. พวงมาลัย - ขนนกเค็ก 5. รถบันต์ - กล้องถ่ายรูป
(15 นาที) 5. ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มส่งตัวแทนรายงาน หน้าชั้น กลุ่มละ 3 นาที แล้วครุอธิบาย เพิ่มเติม (19 นาที)	แล้วให้นักเรียนเบรียบเทียบว่าในคู่แต่ละ คู่นั้นมีความเหมือนกันอย่างไรบ้าง แล้ว ครุเขียนคำตอบของนักเรียนบนกระดาน โดยเขียนเฉพาะคำแสลงคุณลักษณะ เช่น ไร้ค่า น่าเบื่อ สวยงาม เป็นต้น (8 นาที)
6. ครุแจกใบงานให้นักเรียนแต่ละกลุ่มช่วยกัน แต่งนิทานเรื่อง "ตะปุ่เกือกม้า" ชิ่งให้ไว้ เพียงครึ่งเรื่องให้จบเรื่อง แล้วตั้งชื่อเรื่อง ใหม่ตามความเหมาะสม กាលหนดเวลา 15 นาที (15 นาที)	6. <u>ขั้นที่ 3</u> (เบรียบเทียบแบบบุคคล) ครุติดข้อความที่จะชี้ข้อความบนกระดาน
7. หลังจากที่นักเรียนแต่งนิทานดังกล่าวจบแล้ว ครุสุมเรียกนักเรียน 1 กลุ่ม ส่งตัวแทนไปบ เล่าเรื่องหน้าชั้น แล้วครุอธิบายเพิ่มเติม ส่วนผลงานที่แต่งจบแล้วของทุกกลุ่มให้ส่งครุ (5 นาที)	(รวม 5 ข้อความ) ให้นักเรียนสมมุติ
8. ครุให้นักเรียนทุกคนเขียนนิทานสั้น ๆ กลุ่ม	

กลุ่มความคุณสอนความคุ้มครอง	กลุ่มทักษะลงสอนตามรูปแบบชินเนคติกส์
<p>1 เรื่องตามจินตนาการของนักเรียนอย่าง อิสระ เสรีๆ ไม่น้อเรื่อง สอดคล้อง เหมาะสมกับกลุ่มกิจกรรมแล้วด้วยชื่อเรื่องให้ สอดคล้องกับเนื้อเรื่อง มีความยาวประมาณ 10-15 บรรทัด กำหนดเวลา 25 นาที (25 นาที)</p>	<p>พนงานให้เป็นสิ่งต่อไปนี้ตามที่ข้อความ กำหนด แล้วให้นักเรียนบอกว่า พนงาน จะมีความรู้สึกเช่นไร โดยครุสุ่นเรียก ให้นักเรียนตอบเป็นรายบุคคล</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นคอกไม้ที่ขึ้นอยู่ในป่าดงดิบ 2. เป็นคอกไม้ที่กำลังถูกคนเด็ด 3. เป็นคอกไม้ที่ถูกทิ้งอยู่ในดังขยะ 4. เป็นคอกไม้ที่ขึ้นอยู่ริมทางเดิน 5. เป็นคอกไม้ที่มีแมลงได้ตอน เมื่อนักเรียนบอกความรู้สึกของนักเรียน แล้ว ครุสุ่นจะพากาที่บ่งบอก ความรู้สึกบนกระดาษ เช่น อันตราย มีเส้นที่ อีกด้วย เป็นต้น (8 นาที)
	<p>7. <u>ขั้นที่ 4</u> (สร้างคุ้ค่าขัดแย้ง) ให้นักเรียนพิจารณาค่าที่ได้ในขั้นที่ 2 และ ขั้นที่ 3 แล้วนำค่าเหล่านั้นมารวมกันให้ เป็นกลุ่มค่าใหม่ หรือวิธีใหม่ที่มีความหมาย ขัดแย้งกันแต่ไม่ใช่ความหมายตรงกันข้าม โดยอาจเพิ่มค่าเขื่อมได้แล้วครุสุ่น ค่าตอบบนกระดาษ เช่น เสน่ห์ที่น่าเบื่อ สวยงามไร้ค่า หวานอันตราย เป็นต้น (8 นาที)</p>
	<p>8. <u>ขั้นที่ 5</u> (เบรียบเทียบแบบตรง เป็นครั้งที่ 2) ให้นักเรียนนำสิ่งที่ค่าและวิธีที่ได้จาก</p>

กลุ่มควบคุมสอนความคุ้มครอง	กลุ่มทดลองสอนตามรูปแบบชินเนคติกส์
	<p>ขั้นที่ 4 นั่นมาเบรียบเทียบกับสิ่งที่ปรากฏในชีวิตประจำวันว่า เมื่อนักเรียนกับอะไรได้บ้าง เพื่อฝึกให้นักเรียนแสดงความคิดเห็นอย่างมีเหตุผล (ถ้าค่าหรือวิสัยใหม่นั้นมีจำนวนมาก เกินไปฯ ให้นักเรียนช่วยกันเลือกค่าที่ทุกคน พอยใจที่สุด และรอง ๆ ลงไป) เช่น เสน่ห์ที่น่าเบื่อ เมื่อนักเรียนฟังแล้วจะรู้สึกว่า อ่อน (5 นาที)</p> <p>9. ขั้นที่ 6 (นักเรียนเขียนนิทานเรื่องเดิมเป็นครั้งที่ 2) ให้นักเรียนทุกคนเขียนนิทานเรื่องเดิม (ในขั้นที่ 1) อีกครั้ง โดยใช้ค่าหรือวิสัยใหม่ที่ได้จากขั้นที่ 4 ซึ่งนักเรียนจะใช้ก็ค้างได้ (25 นาที)</p>
<u>ขั้นสรุป</u> ครูสุ่มให้นักเรียน 2-3 คน บอกความหมายของคำว่า "นิทาน" และส่วนประกอบของนิทาน (5 นาที)	<u>ขั้นสรุป</u> หลังจากเขียนนิทานเสร็จแล้วให้นักเรียนแต่ละคนเบรียบเทียบผลงานของตนเองที่ได้จากขั้นที่ 2 และขั้นที่ 6 จากนั้นครูสุ่มนักเรียน 2-3 คน ให้แสดงความคิดเห็นที่มีต่อผลงานเขียนหั้งสองครั้งของตนเอง (5 นาที)

สือการเรียนการสอน

1. ในความรู้เรื่องการเขียนนิทาน
2. หนังสือแบบเรียน ท 042 การพูดและการเขียนเชิงสร้างสรรค์
3. บัตรคำ แผนภูมิ
4. ใบงาน

ใบงาน

ก้าสั่ง : ให้นักเรียนแบ่งเป็น 5 กลุ่ม แต่ละกลุ่มช่วยกันแต่งนิทาน เรื่อง "ตะปูเกีอกม้า" ซึ่งมีเพียงครั้งเดียวให้จบเรื่อง แล้วต้องซื้อเรื่องใหม่ ตามความเหมาะสม กាត់នៅเวลา 15 นาที เรื่องเดjmีดังนี้ พ่อค้าคนหนึ่งบรรทุกสินค้าไปขายในเมืองแห่งหนึ่ง กรีนขายของหมดแล้ว กำไรรวมเงินได้สุดยอด เอาขึ้นบรรทุกหลังม้า ตัวก็ขึ้นมาจะกลับบ้าน ตึงใจไปให้ถึงบ้าน ก่อนค่า ครีนไปถึงที่พักกลางทางแห่งหนึ่ง จึงเข้าไปหยุดพัก เจ้าของที่พักแลกเที่ยน ตะปูเกีอกม้าที่เท้าหลังหลุดไปตัวหนึ่ง จึงบอกแก่พ่อค้าให้หาเสียหัว ฝ่ายพ่อค้าันน เป็นคนไม่เอาใจใส่และไม่ดีด้านจังตอนว่า "ช่างเดอะ ตะปูหลุดตัวเดียวเท่านั้น ไม่เป็นไร ข้าพเจ้าจะรืบໄไป" ว่าแล้วก็ขึ้นมาเริบไป.....

.....

.....

.....

.....

แผนผังเรียนภาษาไทย

จุดลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การประเมินผล

1. สังเกตจากการตอบคิณ
2. สังเกตจากการยกตัวอย่างนิทานประเภทต่าง ๆ
3. สังเกตจากความร่วมมือในการร่วมกิจกรรม
4. ตรวจผลงาน

แผนการสอนที่ 6

เรื่อง การเขียนเล่าประสบการณ์

จำนวน 2 คาบ

วิชา ท 042 การพูดและการเขียนเชิงสร้างสรรค์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. บอกความหมายของการเขียนเล่าประสบการณ์ได้
2. บอกองค์ประกอบของการเขียนเล่าประสบการณ์ได้
3. ยกตัวอย่างการใช้อักษรและแสดงความรู้สึกต่าง ๆ ได้
4. เขียนเล่าประสบการณ์ตามที่กำหนดให้ได้

เนื้อหาสาระ

การเขียนเล่าประสบการณ์ หมายถึง การเขียนถึงเหตุการณ์หรือสิ่งที่ได้จากการสังเกตพบเห็นมาเสมอในชีวิตประจำวัน โดยใช้ภาษาอ่ายงมีศิลปะทำให้ผู้อ่านประทับใจ

การเขียนเล่าประสบการณ์จัดเป็นงานเขียนเพื่อนันทนาการอีกประการหนึ่งซึ่งอาจเขียนแสดงความรู้สึกจากประสบการณ์ในทางที่ดี เช่น ดีใจ สนุกสนาน ใจดี ประทับใจ บันทึกแบบลืมใจ เข้มแข็ง ฯลฯ หรือเขียนแสดงความรู้สึกจากประสบการณ์ในทางไม่ดี เช่น เสียใจ ผิดหวัง สับสน โกรธแค้น ไม่พอใจ กังวลใจ ว้าเหว่ เจ็บปวด ใจหาย ฯลฯ อาจเป็นความรู้สึกของผู้เขียนเองหรือความรู้สึกของผู้อื่นก็ได้

องค์ประกอบของการเขียนเล่าประสบการณ์

การเขียนเล่าประสบการณ์ ผู้เขียนควรค้านึงถึงองค์ประกอบดังต่อไปนี้

1. รูปแบบ อาจเป็นร้อยแก้วหรือร้อยกรองก็ได้ การเขียนเล่าประสบการณ์ผู้เขียนจะใช้รูปแบบใดนั้นขึ้นอยู่กับความเหมาะสม และลักษณะของเรื่องที่เขียน

2. เนื้อหา อาจได้จากการเขียนรีวิว ได้อ่าน ได้ฟัง ได้ดูหรือได้สัมผัสด้วยตนเอง และประสบการณ์ดังกล่าวประทับใจผู้เขียนอย่างไม่อาจลืมได้

3. อักษรที่ใช้แสดงความรู้สึกต่าง ๆ อักษรที่ใช้เขียนนั้นว่าเป็นส่วนสำคัญมาก ที่จะทำให้ผู้อ่านรับรู้อารมณ์ความรู้สึกของผู้เขียนได้ ดังนั้น ผู้เขียนจึงต้องมีความประณีตในการเลือกสรรคำมาใช้เขียนเป็นอย่างมาก

ถ้อยคำที่ใช้แสดงความรู้สึกต่าง ๆ นั้นแยกออกเป็นประเภทใหญ่ ๆ ได้ 2 ประเภท

คือ

1. ถ้อยคำที่แสดงความรู้สึกโดยตรง หมายถึงถ้อยคำที่สื่อความหมายตรง ๆ ถึงความรู้สึกและอารมณ์โดยไม่ต้องคิดศึกษาความอิจ ชีงอารมณ์ความรู้สึกต่าง ๆ ของคนเราแยกออกได้เป็น 2 ทางคือ

1.1 ความรู้สึกทางบวก คือความรู้สึกในทางที่ดีนั้นเองได้แก่ ความรู้สึกร่าเริง มีน้ำใจ สมหวัง เป็นต้น

ตัวอย่าง ความรู้สึกพอใจในเชิงบวก

"...วันนี้เป็นวันที่ชีวิตฉันมีรสชาติอย่างประหลาด...ฉันได้ Wein จากการทำงานสมใจหวังได้รู้ได้รับน้ำใจจากเพื่อนร่วมชั้นเรียน และได้ถูกความไวบเป็นเชิงเชื่อมโยงไปจากห้องแทว...แม้แต่เพียงช่วงขณะหนึ่งก็ตาม ฉันมั่นใจว่ามันจะเป็นรอบประทับใจฉันไปอีกนานแสนนาน..."

(จาก อัญญันกั่ง ของหยกบูรพา)

1.2 ความรู้สึกทางลบ คือความรู้สึกในทางที่ไม่ดี ได้แก่ ความรู้สึกหม่นหมอง ว้าเหว่ อ่อนแย ลื้อสับสน ริษยา เป็นต้น

ตัวอย่าง ความรู้สึกว้าเหว่ในเชิงลบ

"...มองไปเบื้องหลัง เขาเห็นช่องทางเดลิกดูแผ่นหนาและมีขนาดใหญ่กว่าเดิมในความรู้สึกของสนใจในขณะนั้น กุญแจดองใหญ่ที่คัตติ่งไว้ส่องประกายแวงวาว เมื่อกระแทกกับแสงแดดมาย้ายสันทิศรู้สึกหวิวในอกอันแห้งผาก ความว้าเหว่เริ่มเข้ามาเกะกะกินความรู้สึก ความกลัวค่อย ๆ คืนคลานเข้ามาทีละนิด เขากล่าวอีก สนใจตอบตนเองไม่ได้..."

(จาก เทียนส่องแสง ของดวงใจ)

2. ถ้อยคำที่มีความหมาย เปรียบเทียบ การเขียนประสมการผู้ด้วยการใช้ถ้อยคำ เปรียบเทียบเป็นวิธีหนึ่งที่ทำให้การเขียนแสดงความรู้สึกชัดเจน โดยใช้คำน้อยแต่ได้ความหมายสมบูรณ์ ถ้อยคำเปรียบเทียบจะช่วยทำให้ความรู้สึกที่เป็นนามธรรมให้มีรูปร่างที่เข้าใจง่ายยิ่งขึ้น เพราะบางครั้งการอธิบายความรู้สึกโดยใช้คำพูดโดยตรงอาจจะไม่สามารถทำให้ความกระจังชัดเพียงพอ หรือไม่ก่อให้เกิดภาพพจน์ได้ดีนัก เช่น

ตัวอย่าง

- งานซื้อน้ำอัดลมรู้สึกว่าจากเข็นกว่า เมืองกรุงขึ้นไป เสียอีก
- ฉันรู้สึกดีใจ ปานได้แก้ว เมื่อทราบจากประกาศว่าฉันสามารถสอบชิงทุนได้

- ...บกติหนักกับพี่แก้วจะช่วยกันเก็บผ้า พี่แก้วเป็นคนรีดเสื้อผ้าบางตัวที่รีดไม่ยากนัก แล้วหนูเป็นคนพับหรือไม่ไม่แน่ใจเรียบร้อย งานนี้ไม่หนัก... นางกว่าการพรวนคิน หรือคนน้ำตื้นไม้ม หนูจึงรีบออกไปช่วยแม่" (จากบ้านพลิก ของ ว.วินิจฉัยกุล)

กิจกรรมการเรียนการสอน

กลุ่มควบคุมสอนตามคู่มือครุ	กลุ่มทดลองสอนตามรูปแบบชินเนคติกส์
<u>ขั้นนำ</u>	<u>ขั้นนำ</u>
ครูสุ่มนักเรียนคนหนึ่งให้ออกมาเล่าประสบการณ์ สั้น ๆ ที่นักเรียนประทับใจที่สุดในสัปดาห์นี้ หน้าชั้น ก่อนเวลา 3 นาที แล้วโยงเข้าสู่บทเรียน	เหมือนกลุ่มตัวอย่าง
(3 นาที)	(3 นาที)
<u>ขั้นสอน</u>	<u>ขั้นสอน</u>
1. ครูติดบอร์ด "การเขียนเล่าประสบการณ์" บนกระดานแล้วส่งเรียนกันนักเรียน 2-3 คน ให้บอกความหมายตามความเข้าใจของนักเรียน แล้วครูสรุปด้วยแผนประยุกต์	เหมือนกลุ่มควบคุม
(3 นาที)	(3 นาที)
2. ครูแจกเอกสารใบความรู้ให้นักเรียนอ่าน เรื่อง องค์ประกอบของการเขียนเล่าประสบการณ์ พร้อมกับครูอธิบายเพิ่มเติม สลับการถามค่าตอบนักเรียนโดยสุ่มให้ตอบ เป็นรายบุคคล (7 นาที)	เหมือนกลุ่มควบคุม
(7 นาที)	(7 นาที)
3. ให้นักเรียนทุกคนหาตัวอย่างข้อความที่แสดงความรู้สึกต่าง ๆ อาจเป็นความรู้สึกทางบวก หรือความรู้สึกทางลบก็ได้ คนละ 1 ตัวอย่าง จากสิ่งพิมพ์ที่ให้นักเรียนเตรียม	3. ให้นักเรียนอ่านตัวอย่างข้อความสั้น ๆ จำนวน 3 ตัวอย่างจากแผ่นใส แล้วสุ่มให้นักเรียนพิจารณาแล้วตอบค่าตอบเป็นรายบุคคลว่า ข้อความดังกล่าวแสดงความรู้สึกใดบ้าง เช่น

กลุ่มควบคุมสอนตามคู่มือครู	กลุ่มทดสอบสอนตามรูปแบบชินเนคติกส์															
<p>มาล่วงหน้า (ได้แก่ เรื่องสั้น นานิยาย นิตยสารฯลฯ) ก้าหนดเวลา 7 นาที (7 นาที)</p> <p>4. ครูสุ่มนักเรียน 2-3 คน ให้ออกมาอ่านรายงานหน้าชั้นให้เพื่อน ๆ ช่วยกันพิจารณา ว่าข้อความดังกล่าวแสดงความรู้สึกใดบ้าง (10 นาที)</p> <p>5. ให้นักเรียนแบ่งกลุ่มเป็น 6 กลุ่ม แล้วเปิดหนังสือ ท 042 การพูดและการเขียนเชิงสร้างสรรค์ เพื่อพิจารณาเรื่องจากตัวอย่างการเขียนเล่าประสบการณ์เชิงสร้างสรรค์ ห้อง 3 เรื่อง ดังต่อไปนี้ โดยจัดให้ 2 กลุ่ม พิจารณาเรื่องเดียวกัน เพื่อเปรียบเทียบกัน</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 พิจารณาเรื่อง หัวใจไทยในลอนดอนของ วิลาศ มัฟวัต - กลุ่มที่ 3 และกลุ่มที่ 4 พิจารณาเรื่อง นักอ่านรุ่นเบราว์เล่าเรื่องน้ำท่วม กรุงเทพฯ และสังคมมหาเอเชียบูรพา ของ ถูลทรัพย์ รุ่งฤทธิ์ - กลุ่มที่ 5 และกลุ่มที่ 6 พิจารณาเรื่อง บันทึกประสบการณ์ในการเป็นผู้แทนบุญการชาติ โรงเรียนสายปัญญาเกี่ยวกับ การเดินทางและการปฏิบัติงานในโครงการบุญการชาติตามพระราชบัญญัติ ที่จังหวัดราชบุรี ของ อรุรวรรณ 	<p>ผิดหวัง สับสน กังวลใจ ประทับใจ ปลาบปลื้มใจ ฯลฯ (3 นาที)</p> <p>4. หลังจากนักเรียนได้เรียนรู้เนื้อหาในบทเรียนแล้ว ครูเริ่มกิจกรรมตามรูปแบบชินเนคติกส์ <u>ขั้นที่ 1</u> (นักเรียนท่ากิจกรรมเป็นครั้งที่ 1) ให้นักเรียนทุกคนเขียนเล่าประสบการณ์ที่นักเรียนได้มีส่วนร่วมในเหตุการณ์สำคัญ บางอย่างของครอบครัวหรือหมู่คณะและ 1 เรื่อง แล้วตั้งชื่อเรื่องให้หน้าสนใจ และ สอดคล้องกับเนื้อเรื่อง ความยาวประมาณ 10-15 บรรทัด ก้าหนดเวลา 25 นาที (25 นาที)</p> <p>5. <u>ขั้นที่ 2</u> (เปรียบเทียบแบบตรง) ครูติดบัตรค่านะคานทีละใบ ซึ่งบัตรคาดต่อสีในประกอบด้วยคำ 1 คู่ ที่ไม่น่าจะเข้ากันได้ (break set) รวม 5 ใบ ดังต่อไปนี้</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">1. สิงโต</td> <td style="width: 50%;">-</td> <td style="width: 50%;">นกยูง</td> </tr> <tr> <td>2. ไม้เท้า</td> <td>-</td> <td>มันเทศ</td> </tr> <tr> <td>3. หนี</td> <td>-</td> <td>รถจักรยานยนต์</td> </tr> <tr> <td>4. ผ้าห่ม</td> <td>-</td> <td>หมากันนือก</td> </tr> <tr> <td>5. หัวหอมใหญ่</td> <td>-</td> <td>หนูตะเภา</td> </tr> </table> <p>แล้วให้นักเรียนเปรียบเทียบว่าในคำแต่ละคู่นั้นมีความเหมือนกันอย่างไรบ้าง แล้วครูเขียนคำตอบของนักเรียนบนกระดาน โดย</p>	1. สิงโต	-	นกยูง	2. ไม้เท้า	-	มันเทศ	3. หนี	-	รถจักรยานยนต์	4. ผ้าห่ม	-	หมากันนือก	5. หัวหอมใหญ่	-	หนูตะเภา
1. สิงโต	-	นกยูง														
2. ไม้เท้า	-	มันเทศ														
3. หนี	-	รถจักรยานยนต์														
4. ผ้าห่ม	-	หมากันนือก														
5. หัวหอมใหญ่	-	หนูตะเภา														

กลุ่มความคุ้มส่อนตามคุณมือครู	กลุ่มทดลองสอนตามรูปแบบชินเนกติกส์
<p>เวลาในวัน ชั้น ม.ศ. 2 ศ. และ¹ หัวข้อที่ให้นักเรียนพิจารณา มีดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ประสบการณ์ในแต่ละเรื่องมีคุณค่า ในด้านใดบ้าง เช่น ด้านการศึกษา สังคม วัฒนธรรม ฯลฯ 2. ประสบการณ์ในแต่ละเรื่องใช้ภาษาในการเล่าเรื่องอย่างไร 3. ประสบการณ์ในแต่ละเรื่องมีข้อความ ตอนใดน่าสนใจ และประทับใจ ผู้อ่าน เพาะะเหตุใด (25 นาที) <p>6. หลังจากนักเรียนทำกิจกรรมในข้อ 5 เสร็จแล้วให้นักเรียนส่งตัวแทนกลุ่มมา รายงานหน้าชั้น กลุ่มละ 3 นาที แล้วครู สรุปเพิ่มเติม (20 นาที)</p> <p>7. ให้นักเรียนทุกคนเขียนเลาประสบการณ์ที่ นักเรียนได้มีส่วนร่วมในเหตุการณ์สำคัญ บางอย่างของครอบครัว หรือหมู่คณะ 1 เรื่อง แล้วต้องซื้อเรื่องให้น่าสนใจและ สอดคล้องกับเนื้อเรื่อง ความยาวประมาณ 10-15 บรรทัด กำหนดเวลา 25 นาที (25 นาที)</p>	<p>เขียนเฉพาะค่าแสดงคุณลักษณะ เช่น สวย 6. <u>ข้อที่ 3</u> (เปรียบเทียบแบบบุคคล) ครูติดข้อความที่จะข้อความบนกระดาษ (รวม 5 ข้อความ) ให้นักเรียนสมมุติ ตนเองที่เป็นสิ่งต่อไปนี้ตามที่ข้อความ กำหนดแล้วให้นักเรียนบอกว่าตนเองจะ มีความรู้สึกเช่นไร โดยครูสุ่มเรียกให้ นักเรียนตอบเป็นรายบุคคล</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นม้าพยศที่ครูฝึกกำลังซี่ 2. เป็นขอนแม่ที่ล้อมอยู่ในแม่น้ำ 3. เป็นอาหารที่มีแมลงวันชอบ 4. เป็นเก้าอี้ที่คนกำลังนั่ง 5. เป็นถังไส้ขยะ เป็นก เมื่อนักเรียนบอกความรู้สึกของนักเรียน แล้วครูเขียนเฉพาะค่าที่บ่งบอกความรู้สึก บนกระดาษ เช่น สิ้นหวัง อดทน มีกลิ่น เป็นต้น (8 นาที) <p>7. <u>ข้อที่ 4</u> (สร้างคู่ค้าขัดแย้ง) ให้นักเรียนพิจารณาค่าที่ได้ในข้อที่ 2 และ ข้อที่ 3 แล้วนำค่าเหล่านั้นรวมกันให้ เป็นกลุ่มค่าใหม่หรือวิธีใหม่ที่มีความหมาย ขัดแย้งกันแต่ไม่ใช่ความหมายตรงกันข้าม โดยอาจเพิ่มค่าเชื่อมได้ แล้วครูเขียน ค่าตอบบนกระดาษ เช่น อร่อยแบบมีกลิ่น อิสระภาพที่สิ้นหวัง เป็นต้น (8 นาที)</p>

กลุ่มควบคุมสอนตามครุภารกิจ	กลุ่มทดลองสอนตามรูปแบบชินเนคติกส์
<p><u>ขั้นสรุป</u></p> <p>ครูสู่นุเรยกิให้นักเรียนตอบค่าถามเกี่ยวกับ ความหมายของคำว่า "ประสบการณ์" และองค์ประกอบของการเขียนเล่า ประสบการณ์ แล้วครูสรุปเพิ่มเติม(5นาที) (5 นาที)</p>	<p>8. <u>ขั้นที่ 5</u> (เบริบเนทีบแบบทรงเป็นครั้งที่ 2) ให้นักเรียนนำวิสัยแต่ละวิสัยที่ได้จากขั้นที่ 4 นั่นมาเบริบเนทีบกับสิ่งที่ปรากฏในชีวิต ประจำวันว่า เมื่อันกับอะไรได้บ้าง เพื่อฝึก ให้นักเรียนแสดงความคิดเห็นอย่างมีเหตุผล (ถ้าคร่าหรือวิสัยใหม่นั้นมีจำนวนมากเกินไปให้ นักเรียนช่วยกันเลือกค่าที่ทุกคนพอใจที่สุด และรอง ๆ ลงไป) เช่น อร่อยแบบมีกิน เหมือนกับการกินทุเรียน หรือส้มตำบุ เป็นต้น (5 นาที)</p> <p>9. <u>ขั้นที่ 6</u> (นักเรียนเขียนเล่าประสบการณ์ เรื่องเดิมเป็นครั้งที่ 2) ให้นักเรียนทุกคนเขียนเล่าประสบการณ์ เรื่องเดิม (ในขั้นที่ 1) อีกครั้ง โดยใช้ ค่าหรือวิสัยที่ได้จากขั้นที่ 4 ซึ่งนักเรียน จะใช้กีค่าก็ได้ (25 นาที)</p> <p><u>ขั้นสรุป</u></p> <p>หลังจากที่นักเรียนทำกิจกรรมในขั้นที่ 6 เสร็จแล้วให้นักเรียนแต่ละคนเบริบเนทีบ ผลงานของตนเองที่ได้จากขั้นที่ 1 และ ขั้นที่ 6 จากนั้นครูสู่นักเรียน 2-3 คน ให้แสดงความคิดเห็นที่มีต่อผลงานเขียน ทั้งสองครั้งของตนเอง (5 นาที)</p>

สื่อการเรียนการสอน

1. ในความรู้เรื่องการเขียนประสมการ
2. หนังสือแบบเรียน ท 042 การพูดและการเขียนเชิงสร้างสรรค์
3. บัตรคำ แบบประโยค พจนานุกรม เครื่องฉายภาษาข้ามศีรษะ

ตัวอย่างข้อความนั้นwise แสดงความรู้สึกต่าง ๆ จำนวน 3 ตัวอย่าง

ตัวอย่างที่ 1

"หนูเขียนเรื่องความบ่ำใจคอไม่ค่อยดีนัก หนูอกว่าหนูไม่สนุกเลยสักรายการ เพราะโดยมากเป็นหนังหรือละครเรื่องยาวติดต่อ กัน คุกคุมเดียวหนูไม่รู้เรื่องและถ้าต้องนั่งคุกคัก หนูก็เบื่อมากแล้วคุดกับพ่อแม่และพี่ภราดา" (ข้อความนี้แสดงความรู้สึกวิตกกังวล)

ตัวอย่างที่ 2

"...ท่านเพื่อน ๆ ทุกคนถึงมีเวลาคุ้นทรัพย์...ท่าน พ่อแม่ของเขางึงมีเวลาคุ้นทรัพย์...เขานิรักผ้า พับผ้า รถน้ำตันน้ำมัน หวานเดิน อ่านหนังสือสนุก ๆ แล้วเล่นดนตรี เพราะ อย่างเราเลขจนอย่างเดียวใช่ไหม" (ข้อความนี้แสดงความรู้สึกสงสัยและแปลกใจ)

ตัวอย่างที่ 3

"เสียงกระดิ่งจักรบาปของพ่อคั่งมาก่อนสิ่งใด ก็มีกระดิ่งพิเศษไม่ซ้ำกับใครเลย ในโลก เพราะพ่อท่านเงย...เวลาดีดกระดิ่งมันจะไม่ดัง กระซิ่ง ๆ กระซิ่ง ๆ อย่างของคนอื่น แต่มันจะดังเป็นเพียง "น้ำปึ่งอู่ใหญ่...น้ำปึ่งอู่ใหญ่...อู่นี่จัง..." เมื่อเสียงอีเล็กโทน ไม่มีผิดเลย เวลาพ่อติดกระดิ่งรสองแผลจะรีบหลบพ่อ รถยนต์จะชะลอให้พ่อไปก่อน แม้แต่ต่อราช ราชรชนียา โรงเรียนก็จะโน้มือให้พ่อเป็นพิเศษ" (ข้อความนี้แสดงความรู้สึกภูมิใจ)

การประเมินผล

1. สังเกตจากการตอบคำถาม
2. สังเกตจากการยกตัวอย่างการใช้ถ้อยคำแสดงความรู้สึกต่าง ๆ
3. สังเกตจากความร่วมมือในการร่วมกิจกรรม
4. ตรวจผลงาน

แบบทดสอบ

การเขียนร้อยแก้ว เชิงสร้างสรรค์

แบบทดสอบนี้ 2 ตอน ใช้เวลาท่า 1 ชั่วโมง

ตอนที่ 1 ข้อสอบปรนัย จำนวน 30 ข้อ

ตอนที่ 2 ข้อสอบอัตน์บ จำนวน 1 ข้อ

ตอนที่ 1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการเขียนร้อยแก้วเชิงสร้างสรรค์

かれいじゅう ให้นักเรียนเขียนเกร็งหมายภาษาไทย (x) ลงในช่องคำตอนที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอนเดียวในกระดาษกำกัดอบที่แจกให้

1. งานเขียนร้อยแก้วที่ดีควรใช้ภาษาอย่างไร

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 1. ใช้ภาษาพูดที่เข้าใจง่าย | 2. ใช้ภาษาเขียนที่มีแบบแผน |
| 3. ใช้ถ้อยคำกรา绮ทัศรัคสื่อความหมาย | 4. ใช้สำนวนไวหารเปรียบเทียบเด่นชัด |

2. งานเขียนประ เพทใดต่อไปนี้เป็นงานเขียนประ เพท "ร้อยแก้ว"

- | | |
|---------------|-------------------|
| 1. ร่ายยา | 2. สารคดี |
| 3. บทพากย์โขน | 4. นิทานค้ากเล่อน |

3. วรรณคดีเรื่องใดจัดเป็นงานเขียนประ เพท "ร้อยแก้ว"

- | | |
|---------------|------------------|
| 1. สามก๊ก | 2. พะอันกัมพี |
| 3. รามเกียรตี | 4. ขุนช้างขุนแผน |

4. เมื่อนักเรียนจะเริ่มงานเขียนร้อยแก้วเรื่องใดควรเริ่มนั่งคราหนังถึงเรื่องใดเป็นอันดับแรก

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 1. รูปแบบการเขียน | 2. ภาษาที่ใช้เขียน |
| 3. ความรู้ในเรื่องที่เขียน | 4. สำนวนไวหารที่ใช้เขียน |

จะพิจารณาข้อความในข้อ 5 ถึงข้อ 8 ว่าเป็นไวหารประ เพทใด

- | | |
|----------------|----------------|
| 1. บรรยายไวหาร | 2. พารณนาไวหาร |
| 3. อุปนาไวหาร | 4. สาษกไวหาร |

5. "ผู้ที่มีความคิดสร้างสรรค์จะ เป็นผู้ที่ค้นคว้าอยู่ตลอดเวลา มีความสามารถในการใช้สมการ มีความสามารถในการพินิจพิเคราะห์ความคิดอย่างถ่องแท้เพื่อใช้ในการแก้ปัญหา และ มีความสามารถในการสอนสาน กันหารายละเอียดเกี่ยวกับเรื่องหนึ่งเรื่องใดอย่างละเอียดกว้างขวาง"
6. "มินทานเรื่องนึงเล่ากันนานว่า มีลูกกลิ้งตัวหนึ่งเห็นแม่สิงกินมังคุดจึงพยายามช่วยลูกไว้ต่อชั่วขณะ ครั้งแม่ล้มลงอกว่าอร่อยมันก็ลองกัดกินดูโดยไม่ปอก มันจึงได้รับสารพัดเผื่อน... มินทานเรื่องนี้เป็นอุทาหรณ์อย่างดีสำหรับการเรียนภาษาไทย..."
7. "ดวงตะวันค่ำๆ ส่องรักมีอันแจ่มจ้าขึ้นจากทะเล ชาวชรามองเห็นเรื่องสาหัส กระชาบกัน อุบัตนิษันาไกสั่ง ใจไม่ร้าบระอาทิตย์ก้าไปรับพื้นน้ำและพอหมดดวง พื้นทะเลอันราบรื่นบกีสะท้อนแสงอันแรงกล้าไปสู่ท้องของแก ทำให้เกิดองศาจนต้องก้มหน้าจะว่าไม่กล้ามองดู เลย..."
8. "นกน้อยตัวนี้เห็นอยแม้ต้นอันบนบอบบางจะจับสายเบ็ดແน่นแต่ก็ทำให้ตัวมันโอนโยนอยู่ไปมา เหมือนนักไช่ลัวค"
9. ข้อใดต่อไปนี้ที่แสดงถึงความสำคัญของการเขียนบรรยายไว้หารายได้ถูกต้อง
 1. การพรรณนาเพื่อให้เกิดความซาบซึ้ง
 2. การยกตัวอย่างเพื่อให้แจ่มแจ้งเห็นจริง
 3. การอธิบายและเล่าเรื่องเพื่อให้เกิดความเข้าใจ
 4. การเปรียบเทียบข้อความเพื่อให้เห็นภาพพจน์
10. ข้อความต่อไปนี้ใช้วิธีเขียนบรรยายในลักษณะใด
 "ในระหว่างการทางศึก ครั้งหนึ่งทศกัณฐ์ได้ไปเชิญท้าวนมาสิวรารช์ผู้เป็นอัยการชั่วสัตตว์บุบบัน สราราชให้มาช่วยว่าความโดยหวังว่าจะได้เข้าข้างตน แต่ท้าวนมาสิวรารชน์ได้ทรงเชื่อคำเท็จ ของทศกัณฐ์ได้ได้สวนจากปากค่ายของนางสีดาและเทวคากั้งหล้ายแล้วทรงรีบฯ ว่าทศกัณฐ์ เป็นผู้ผิดให้คืนนางสีดาแก่พระรามเสีย แต่ทศกัณฐ์หาได้เชื่อฟังไม่..."
1. เล่านิทาน
 2. เล่าพาหนะ
 3. เล่าประวัติ
 4. เล่าเหตุการณ์

จงพิจารณาความเรียงในข้อ 11 ถึง ข้อ 13 ว่าเป็นพរณนาไวหารประเทกใด

1. พรษนาสิ่งของ

2. พรษนาเกี่ยวกับสถานที่

3. พรษนาลักษณะบุคคล

4. พรษนาถึงความในใจ

11. "...หัวรถจักรและตู้รถไฟปลดระหว่างสูงบนนั่งเรียงๆ กันตามด้วยช่องวางแคบ ๆ ซึ่งมีพื้นไม้รักและเตาไม้มีเชื้อประทายงะย่างทะมันที่มีอยู่ภายในได้ความสดใหม่เสื่อมเสื่อ..."

12. "ความอุดหนุนของทวนเก็บจะถึงขีดสุดเบรียบเสื่อมเสื่อก่อคาย ๆ ขาดทีละเส้น ในที่สุดเสือกแห้งความอุดหนุนเส้นสุดท้ายในใจของทวนก็ขาดไป"

13. "ดาวรายบุกมืออาลาพลางเด็ดคอคัทลีบ้าที่ออกเสื้อออกใบ้ให้เพียงพื้นด้วยเครื่องบินออกมานาทีนั้นเจ้าออกไม้สิ่งของอ่อนแบบบางคอหนึ้นกีมวนตัวพลิกตามกระแสลงหมุนหมายเข้าไปเป็นเหยือกในพัคภัยในพริบตาเดียว"

อ่านข้อความต่อไปนี้แล้วตอบค่าdamข้อ 14 ถึง ข้อ 16

...ความคิดสร้างสรรค์ หมายถึงทำในสิ่งที่ไม่ซ้ำแบบใคร เป็นสิ่งแบกลากใหม่ที่ไม่มีใครเคยทำมาก่อน เป็นความคิดประดิษฐ์ใหม่ที่ส้าหน้าคนอื่น หรือชนะคนอื่นหนึ่งก้าวเสมอ แต่ต้องเป็นความแบกลากใหม่ที่เป็นประจำชั้น ไม่ใช่ทางท่าลาย เช่น คิดเพาศูนย์การค้า คิดระบบส้านวย คิดบล็อกนาการด้วยวิธีใหม่ ๆ นั่นเขาไม่เรียก ความคิดสร้างสรรค์ เขาเรียก "ความคิดวิถีการ"

14. ข้อใดมีความหมายตรงข้ามกับค่าว่า "คิดสร้างสรรค์"

1. แก้ไข

2. ปรับปรุง

3. ตัดแบล็ค

4. ลอกเลียน

15. ตัวละครเอกในวรรณคดีไทยข้อใดต่อไปนี้มีคุณสมบัติเป็นคนที่มีความคิดสร้างสรรค์

1. พราอภัยมณี

2. ขุนแผน

3. พาราswagen

4. อิเหนา

16. จากข้อความข้างต้นอาจซึ่งมาต้องใช้ความคิดสร้างสรรค์มากที่สุด

1. นักแสดงละคร

2. นักเขียน

3. นักร้อง

4. นักเข้าว่า

17. งานเขียนประเกทใจทำให้ผู้อ่านเกิดจินตนาการได้ดีที่สุด

- | | |
|-----------|--------------|
| 1. นิทาน | 2. สารคดี |
| 3. บทความ | 4. ป กิ ณ กะ |

จงพิจารณาข้อความในข้อ 18 ถึงข้อ 20 ว่าใช้กลวิธีการเขียนแบบใด

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. ใช้คำที่มีความหมายตรงกันข้าม | 2. ใช้คำอุปมาเบรียบเทียบ |
| 3. ใช้คำสัญลักษณ์แทนสิ่งใดสิ่งหนึ่ง | 4. ใช้บุคลาชิชฐานสมมุติให้เป็นบุคคล |

18. "การแต่งงานทำให้ผู้ชายเห็นอะไรหลายอย่างเกี่ยวกับผู้หญิงเพิ่มขึ้น ครั้งหนึ่งเชอเกยเป็นกุหลาบสวยงาม มากันนี้เชอกลับเป็นหนานแผลนกมที่ฟังอยู่ในเนื้อเขา"

19. "...มนูษย์ต้องเล่นละครหลายชุดๆ จากศีนเด็น จากสนุก จากเกรว่า หรือจากอะไรก็ตาม มีทุกอย่างที่เหมือนกันคือ มีเรื่องและมีเลิก มีเปิดจากแล้วก็ปิดจาก อีกไม่นานนายแมวคงพูดอย่างอื่นที่ถูกใจให้ฟ้าอึก"

20. "คงไม่วิเศษคงนั่นร่องเพลงได้ไฟแรงมากทำให้ทุกคนที่ผ่านมาได้ยินเสียงเพลงก็จะต้องเดินรำในทันทีและจะหยุดเด็นเมื่อเสียงเพลงกล่อมเด็กดังขึ้นอย่างแผ่วเบา"

21. "โปรดเกิดที่รักจะศีนกลับมา เป็น ๆ กอบกาญจน์รู่ร่าย เปื่องที่แล้วฉันเห็นใจ ฉันให้อภัยเชอเสนอด" ผู้ก่อสร้างข้อความข้างต้นอยู่ในอารมณ์เช่นไร

- | | |
|-----------|------------|
| 1. อาลัย | 2. ผิดหวัง |
| 3. เสียใจ | 4. เกร้าใจ |

22. ข้อความใดทำให้ผู้อ่านรู้สึกสะเทือนใจมากที่สุด

1. ฉันสองสารสัคาร์ป่าที่น้ำรักเหล่านี้มาก แต่ฉันไม่รู้ว่าจะซ่าวายเหลืออะไรพากมันได้นอกจากบินดูด้วยความอคติ
2. ฉันเกยเห็นเครื่องบินบินผ่านไปบนฟ้า ฉันยกบ้องปัญญาของมนูษย์ที่สามารถเห่าเหินเดินอากาศได้แต่ขณะเดียวกันฉันก็งงไปหมดที่เขามากราบไว้วัดน้ำมืออย่างฉัน
3. ฉันเบื้อร่าคาฤษต์สิ่งแรกลืมที่เกิดขึ้นใหม่มองลงไปในถ้วยชา น้ำก็ไม่สะอาดเหมือนก่อนผุ่นก็มาก ใบและกิ่งก้านของฉันสกปรกไปด้วยฝุ่นละอองทึ่งวัน
4. ฉันเห็นการสร้างถนนของมนูษย์ทุกวันและคุณเหมือนว่าแนวถนนจะตัดผ่านมาบ้างที่ฉันยืนเสียด้วยฉันคงต้องถูกตัดทิ้งเหมือนต้นไม้ใหญ่น้อยที่ถูกตัดทิ้งมาแล้ว

23. ข้อใดใช้ภาษาเบรีบນเทียบ ไม่เหมาะสม

1. ชายชาวเห็นแต่บอดเขาสิน้า เว็นซึ่งปรากรถขาวไฟถนนเหมือนถูกหินบกคลุน
2. เขาแหงนคุ้งท้องฟ้า เห็นเมฆกั้นขาวเป็นกลุ่มก้อนกันเหมือนก้อนไอกวิม
3. กลุ่มเมฆซึ่งลอยอยู่เหนือศีรษะมีจานวนมากเป็นพยัม ๆ เรี่ยวรายมองคุ้คล้ายภูเขาทิม
4. กวีเบรีบบทเหล่านี้กับผู้หญิง นางคริ้งอ่อนโขน แต่บางคริ้งก็แสดงความโนดร้ายของกวี

24. "เวลาเข้าประชุมปรึกษาหารือเรื่องงานก็ไม่ค่อยพังแต่คงจะจับผิดว่าเขางะพูดอะไรหลอกบ้าง"

การกระทำเข่นี้ต่างกับส่วนไหนในข้อใด

1. พูดไปสองไฟเบี้ย นั่งเสียหายลังทอง
2. ปากเป็นเอกสารเป็นไฟ
3. มือไม่พายเอาเท้าร้าน
4. ยืนจมูกคนอื่นหายใจ

25. "ความคาวเป็นกาพย์กตอนของท้องฟ้า ผู้หญิงเป็นกาพย์กตอนของโลก"

ข้อความนี้มีลักษณะเด่นอย่างไร

- | | |
|---------------------|--------------------|
| 1. การเล่นคำ | 2. การเบรีบบทเทียบ |
| 3. การใช้สิ่งสมมุติ | 4. การใช้สัญลักษณ์ |
26. "นาย ก. เป็นผู้ขอให้นาย ข. มาพน นาข ข. รับตำแหน่งนาย ก. กลับไม่ยอม"
- ควรใช้ภาษาเรียกการกระทำของนาย ก. ว่าอย่างไร

1. ผิดนัด
2. ผิดสัญญา
3. ตัดไม่ตรี
4. ไม่รักษาคำพูด

27. งานเขียนต่อไปนี้มีลักษณะเด่นอย่างไร

"คนขายขันช่วยสร้างห้วยแม่น้ำไว้ทางน้ำ เนื่องจากคนหน้าจีดเพิ่มจำนวนมากขึ้นอย่างรวดเร็ว
เขาก็ต้องออกปากขอร้องอย่าดันกันเข้ามากมากเกินไป แต่ลูกค้าผู้ใช้ร้อยบ้มเหล่าน้ำได้พัง
เสียงเขาไม่ ต่างคนต่างขึ้นแบ่งเข้ามาหมายจะหยิบกล่องขึ้นให้ได้ บางคนพอขึ้นบ้มได้แล้ว
ถึงกับหาทางออกไม่ได้ เพราะผู้คนเข้ามาบันทึกจนแน่นไปหมด"

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1. การใช้ภาษาเร้าความรู้สึก | 2. การเสนอเรื่องด้วยแนวคิดแบบกลใหม่ |
| 3. การใช้สำนวนไวหารกมกาย | 4. การเสนอเรื่องสมเหตุสมผล |

จะพิจารณาว่างานเขียนในข้อ 28 ถึงข้อ 29 ใช้ภาษาในระดับใด

- | | |
|------------------|---------------|
| 1. ภาษาถิ่น | 2. ภาษาปาก |
| 3. ภาษาถึงแบบแผน | 4. ภาษาแบบแผน |
28. "สุราฟี..."

เราทุกคนอาลัยและเสียดายเรื่องสุดหัวใจ เสียดายแทนนักอ่านทั้งหลายที่ต้องไปน้ำเสียงเขา จะไม่มีโอกาสได้อภิรมย์กับสำนวนที่มีคนเปรียบไว้ว่าเหมือนกับสะบัดคลาบพู่กันให้เกิดแต้มสี อันจะเน้นเจดีด้วยศิลปะนั้นอีกแล้ว...

สุภาษี เทวฤทธิ์

29. "...ผู้ชายมานี้มีวิธีใช้ต่างกันหลายแบบ ถ้าห่มพาดไทรเขียวแบบที่ว่ามนีก็ถือว่าสุภาพใช้เวลาไปหาผู้ใหญ่หรือไปสถานที่ควรเคารพ เช่นไปหาพ่อแม่ญาติผู้ใหญ่หรือไปวัด ถ้าจะไปเก็บผู้หญิง ก็เอาผ้าผืนนี้แหละพาดสองไหหลังเข้าไปในบ้านผู้หญิง ๆ ก็รู้ได้ทันทีว่าจะมาทำอะไร...เวลาจะไปท่าทางงานหนักก็เอามาเดินทุบ อยู่ตามลำพังก็เอามาพาดไหหลังไว้เดย ฯ ไม่ต้องพั้นรองตัว แต่เวลาจะเข้าเฝ้าในหลวงหรือเจ้านายชั้นสูงที่เคารพก็เอามาคาดไว้ที่ใต้รากนไม้แล้วผูกเป็นเงื่อนไว้ข้างหน้าบล้อยชาบสัน ฯ เรียกว่า ผ้ากราน..."

30. จงเรียงลำดับเนื้อความที่ก่อหนดให้ต้องไปนี้ ให้ได้ใจความถูกต้อง

1. เปบูจางคบประดิษฐ์ คือการกราบแสดงความเคารพย่างสูง
 2. คลายเท้าทั้งสองเก็บชิดกัน ทั้งยันพื้น วางกันบนสันเท้าทั้งสอง
 3. โคงนึงคุกเข่าท่าพรหม เข้าทั้งสองจดพื้น
 4. ชิงพุทธศาสนาใช้กราบพระรัตนตรัย
- | | |
|------------|------------|
| 1. 1-2-3-4 | 2. 1-3-2-4 |
| 3. 1-4-3-2 | 4. 1-4-2-3 |

ตอนที่ 2 ความสามารถในการเขียนร้อยแก้วเชิงสร้างสรรค์

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนความเรียงเชิงสร้างสรรค์ ๑ เรื่อง ถ่ายทอดความคิด ความรู้สึก ประสบการณ์ หรือจินตนาการที่นักเรียนประทับใจ หรือสนใจมากที่สุด แล้วตั้งชื่อเรื่อง ให้สอดคล้องกับเนื้อเรื่อง ก้านดความยาวประมาณ 15-20 บรรทัด



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางซ้อมและตัวอย่างการวิเคราะห์ซ้อมมูล

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4 ค่าความยากง่าย (p) ต่อจำนวนจําแนก (D) ของแบบทดสอบวัดความสามารถ
ในการเรียนรู้โดยเก็บเชิงสร้างสรรค์ที่นิ่งไปทดสอบวัยครั้งที่ 1 กับนักเรียนชั้น
มัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนวัดนายโรง กรุงเทพมหานคร จำนวน 22 คน

ข้อที่	R _U กสุ่มสูง ท่าถูก	R _L กสุ่มต่ำ ท่าถูก	p .20-.80	D .20 จํานวน	ข้อที่	R _U กสุ่มสูง ท่าถูก	R _L กสุ่มต่ำ ท่าถูก	p .20-.80	D .20 จํานวน
1	8	7	0.68	0.09	26	6	3	0.41	0.27
2	6	2	0.36	0.36	27	4	3	0.32	0.09
3	9	9	0.82	0	28	6	0	0.27	0.55
4	8	5	0.59	0.27	29	8	4	0.55	0.36
5	6	4	0.45	0.18	30	7	3	0.45	0.36
6	8	3	0.50	0.45	31	8	3	0.50	0.45
7	7	5	0.55	0.18	32	6	4	0.45	0.18
8	7	3	0.45	0.36	33	4	2	0.27	0.18
9	7	6	0.59	0.09	34	3	3	0.27	0
10	6	4	0.45	0.18	35	4	1	0.23	0.27
11	7	5	0.55	0.18	36	4	3	0.32	0.09
12	11	8	0.86	0.27	37	2	3	0.23	-0.09
13	8	6	0.64	0.36	38	6	4	0.45	0.18
14	5	5	0.45	0	39	5	2	0.32	0.27
15	5	6	0.50	-0.09	40	5	3	0.36	0.18
16	8	3	0.50	0.45	41	7	3	0.45	0.36
17	4	2	0.27	0.18	42	5	3	0.36	0.18
18	9	8	0.77	0.09	43	5	2	0.32	0.27
19	4	2	0.27	0.18	44	5	2	0.32	0.27

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ชั้นที่	R _U		R _L		p .20-.80	D		ชั้นที่	R _U		R _L		p .20-.80	D		
	กสุ่มสูง ท่าถูก	กสุ่มต่ำ ท่าถูก	กสุ่มสูง ท่าถูก	กสุ่มต่ำ ท่าถูก		.20	ขึ้นไป		กสุ่มสูง ท่าถูก	กสุ่มต่ำ ท่าถูก	กสุ่มสูง ท่าถูก	กสุ่มต่ำ ท่าถูก		.20	ขึ้นไป	
20	7	3	0.45	0.36	45	7	2	0.41	0.45	7	2	0.41	0.45	0.20	0.45	
21	8	9	0.77	-0.09	46	8	5	0.59	0.27	8	5	0.59	0.27	0.20	0.27	
22	4	3	0.32	0.09	47	4	3	0.32	0.27	47	4	3	0.32	0.27	0.20	0.27
23	6	2	0.36	0.36	48	2	3	0.23	-0.27	48	2	3	0.23	-0.27	0.20	-0.27
24	6	3	0.41	0.27	49	4	6	0.45	-0.18	49	4	6	0.45	-0.18	0.20	-0.18
25	7	4	0.50	0.27	50	4	5	0.41	-0.27	50	4	5	0.41	-0.27	0.20	-0.27

ค่าความยากง่ายของแบบทดสอบอยู่ระหว่าง 0.23 ถึง 0.86

ค่าอ่านใจแรกของแบบทดสอบอยู่ระหว่าง -0.09 ถึง 0.55

ได้ยื่นสอบที่มีค่าความยากง่ายและค่าอ่านใจแรกอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด

จำนวน 24 ชิ้น

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 5 ค่าความยากง่าย (p) ค่าอ่านใจจำแนก (D) สัดส่วนของคนที่ตอบถูก (p)
 และสัดส่วนของคนที่ตอบผิด (q) ของแบบทดสอบความสามารถในการเรียน
 ร้อยเก้าสิบห้าครั้งที่ 2 กับนักเรียนปี มัธยมศึกษา
 ปีที่ 3 โรงเรียนราชวินิตบางแหง ห้อง สมุทรปราการ จำนวน 36 คน

ข้อที่	R _U	R _L	p	D	p	p	pq
	กศสสูง หลอก	กศสต่ำ หลอก	.20-.80	.20 ขึ้นไป		(1-p)	
1	4	5	0.25	-0.06	0.25	0.75	0.19
2	15	10	0.69	0.28	0.69	0.31	0.21
3	14	10	0.67	0.22	0.67	0.33	0.22
4	13	8	0.58	0.28	0.58	0.42	0.24
5	17	9	0.72	0.44	0.72	0.28	0.20
6	13	6	0.53	0.39	0.53	0.47	0.25
7	16	11	0.75	0.27	0.75	0.25	0.19
8	13	8	0.58	0.28	0.58	0.42	0.24
9	15	11	0.72	0.22	0.72	0.28	0.20
10	14	10	0.67	0.22	0.67	0.33	0.22
11	16	6	0.61	0.56	0.61	0.39	0.24
12	12	4	0.44	0.44	0.44	0.56	0.25
13	13	7	0.56	0.33	0.56	0.44	0.25
14	14	10	0.67	0.22	0.67	0.33	0.22
15	13	7	0.56	0.33	0.56	0.44	0.25
16	16	14	0.83	0.11	0.83	0.17	0.14
17	15	10	0.69	0.28	0.69	0.31	0.21
18	9	8	0.47	0.06	0.47	0.53	0.25

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ข้อที่	R _U	R _L	p	D	p	p	pq
	กบุมสูง ห้ามยก	กบุมต่ำ ห้ามยก	.20-.80	.20 ขึ้นไป		(1-P)	
19	7	3	0.28	0.22	0.28	0.72	0.20
20	6	2	0.22	0.22	0.22	0.78	0.17
21	16	11	0.75	0.28	0.75	0.25	0.19
22	11	6	0.47	0.27	0.45	0.55	0.25
23	10	4	0.39	0.33	0.39	0.61	0.24
24	15	11	0.72	0.22	0.72	0.28	0.20
25	10	4	0.39	0.33	0.39	0.61	0.24
26	15	10	0.69	0.28	0.69	0.31	0.21
27	12	8	0.56	0.22	0.56	0.44	0.25
28	8	7	0.42	0.06	0.42	0.58	0.24
29	10	9	0.53	0.06	0.53	0.47	0.25
30	7	3	0.27	0.22	0.27	0.73	0.20
31	8	2	0.27	0.33	0.27	0.73	0.20
32	12	7	0.53	0.28	0.53	0.47	0.25
33	3	2	0.14	0.05	0.14	0.86	0.12
34	5	4	0.25	0.06	0.25	0.75	0.19
35	16	9	0.69	0.39	0.69	0.31	0.21
36	14	8	0.61	0.33	0.61	0.39	0.24
37	9	5	0.39	0.22	0.39	0.61	0.24
38	12	8	0.56	0.22	0.56	0.44	0.25
39	14	12	0.72	0.67	0.72	0.28	0.20
40	5	2	0.19	0.17	0.19	0.81	0.15

$$\sum pq = 8.66$$

ค่าความยากง่ายของแบบทดสอบอยู่ระหว่าง 0.14 ถึง 0.83

ค่าอ่านใจจำแนกของแบบทดสอบอยู่ระหว่าง -0.06 ถึง 0.67

ได้รีสอร์ทที่มีค่าความยากง่ายและค่าอ่านใจจำแนกอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด จำนวน 32 ชื่อ

ตารางที่ 6 คะแนนเมตส์มุทธ์ (X) ของนักเรียน จากการนับแบบทดสอบวัดความสามารถในการเรียนรู้อย่างสร้างสรรค์ไปทดสอบใช้ครั้งที่ 2

คนที่	X	x^2	คนที่	X	x^2
1	37	1,369	19	23	529
2	34	1,156	20	23	529
3	33	1,089	21	22	484
4	31	961	22	22	484
5	29	841	23	22	484
6	27	729	24	21	441
7	27	729	25	21	441
8	27	729	26	21	441
9	26	676	27	21	441
10	26	676	28	21	441
11	26	676	29	21	441
12	26	676	30	20	400
13	25	625	31	20	400
14	25	625	32	19	361
15	24	576	33	15	225
16	24	576	34	15	225
17	23	529	35	14	196
18	23	529	36	14	196

การหาค่าความแปรปรวนของคะแนน (S_x^2) ของนักเรียน 36 คน และค่าความเพียงของแบบทดสอบวัดความสามารถในการเขียนร้อยเก้าสิบห้าร้อย (r_{xx}) จำนวน 40 ชื่อ จากการนำแบบทดสอบไปทดสอบใช้ ครั้งที่ 2 โดยใช้สูตร

$$\text{สูตร } S_x^2 = \frac{N\sum x^2 - (\sum x)^2}{N(N-1)}$$

$$= \frac{36(20,926) - (848)^2}{36(36-1)}$$

$$= \frac{753,336 - 719,104}{36(35)}$$

$$= \frac{34,232}{1,260}$$

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

$$\text{สูตร KR20 : } r_{xx} = \frac{k}{k-1} \left(1 - \frac{spq}{s_x^2} \right)$$

$$= \frac{40}{40-1} \left(1 - \frac{8.66}{27.17} \right)$$

$$= \frac{40}{39} (1 - 0.32)$$

$$= \frac{40}{39} (0.68)$$

$$= 0.6974$$

ค่าความเที่ยงของแบบทดสอบบัดความสามารถในการเรียนร้อยละ 69.74%
ต่อน้ำหนัก 0.70

ตารางที่ 7 สำคัญของการตรวจให้คะแนนแบบทดสอบชั้นนี้รับความสามารถในการ
เรียนรู้อย่างไร้เชิงสร้างสรรค์ระหว่างกรรมการตรวจคนที่ 1 และกรรมการตรวจ
คนที่ 2

	X	Y	x^2	y^2	XY
คนที่ 1 กรรมการคนที่ 1 กรรมการคนที่ 2					
1	41	40	1,681	1,600	1,640
2	32	37	1,024	1,369	1,184
3	44	40	1,936	1,600	1,760
4	26	37	676	1,369	962
5	31	36	961	1,296	1,116
6	32	31	1,024	961	992
7	42	44	1,764	1,936	1,848
8	36	39	1,296	1,521	1,404
9	28	31	784	961	868
10	22	24	484	576	528
11	32	28	1,024	784	896
12	28	27	784	729	756
13	42	36	1,764	1,296	1,512
14	28	31	784	961	868
15	29	28	841	784	812
16	46	38	2,116	1,444	1,748
17	38	38	1,444	1,444	1,444
18	23	31	529	961	713
19	24	30	576	900	720
20	30	36	900	1,296	1,080

ตารางที่ 7 (ต่อ)

	X	Y	X^2	Y^2	XY
คณิต การ์มการคณที่ 1 การ์มการคณที่ 2					
21	22	28	484	784	616
22	31	28	961	784	868

$$N=22 \quad \Sigma X = 707 \quad \Sigma Y = 738 \quad \Sigma X^2 = 23,837 \quad \Sigma Y^2 = 25,356 \quad \Sigma XY = 24,335$$

การหาค่าความเที่ยงของการตรวจสอบให้ด้วยแบบทดสอบอิ๊กนัยรัตน์ความสามารถในการเปลี่ยนร้อยละไว้ใช้สร้างสรรค์ ระหว่างกรรมการคณที่ 1 และกรรมการคณที่ 2

$$N\Sigma XY - \Sigma X \Sigma Y$$

$$\text{สูตร } r_{XY} = \frac{\sqrt{[N\Sigma X^2 - (\Sigma X)^2] [N\Sigma Y^2 - (\Sigma Y)^2]}}{(22 \times 24271) - (707 \times 736)}$$

$$\text{แทน } = \frac{\sqrt{[(22 \times 23837) - (707)^2] [(22 \times 25356) - (738)^2]}}{(524414 - 499849)(557832 - 544644)}$$

$$533962 - 520352$$

$$= \frac{\sqrt{(524414 - 499849)(557832 - 544644)}}{(524414 - 499849)(557832 - 544644)}$$

13610

$$= \sqrt{24565 \times 13188}$$

13610

$$= \sqrt{323963220}$$

13610

$$= \sqrt{17998.9783}$$

$$r_{XY} = 0.76$$

ค่าความเที่ยงของการตรวจให้คะแนนแบบทดสอบนี้ย วัดความสามารถในการเขียนร้อยเก้าเชิงสร้างสรรค์ระหว่างกรรมการคนที่ 1 และ กรรมการคนที่ 2 เท่ากับ 0.76

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 8 การศูนด้วอย่างประชากร ริเคราะห์ข้อมูลโดยทำค่ามัชณ์เมทริกซ์ (\bar{X})
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และทดสอบตัวห (t-Test)

คนที่	กลุ่มทดลอง			กลุ่มควบคุม		
	คะแนน	X	$(X - \bar{X})^2$	คะแนน	X	$(X - \bar{X})^2$
1	61	98.01		1	51	2.47
2	41	102.01		2	46	11.77
3	51	0.01		3	53	12.75
4	58	47.61		4	58	73.45
5	46	26.01		5	49	0.19
6	55	15.21		6	51	2.47
7	47	16.81		7	51	2.47
8	50	1.21		8	54	20.89
9	51	0.01		9	52	6.61
10	55	15.21		10	45	19.63
11	53	3.61		11	46	11.77
12	53	3.61		12	44	29.49
13	46	26.01		13	50	0.33
14	60	79.21		14	54	20.89
15	55	15.21		15	46	11.77
16	50	1.21		16	49	0.19
17	48	9.61		17	49	0.19
18	40	123.21		18	55	31.03
19	44	50.41		19	53	12.75
20	55	15.21		20	42	55.21

ตารางที่ 8 (ต่อ)

คนที่	กสิมทดสอบ		กสิมควบคุม	
	คะแนน	$(X - \bar{X})^2$	คะแนน	$(X - \bar{X})^2$
21	50	1.21	21	42
22	49	4.41	22	45
23	48	9.61	23	53
24	57	34.81	24	53
25	50	1.21	25	45
26	56	24.01	26	58
27	52	0.81	27	46
28	51	0.01	28	52
29	51	0.01	29	44
30	50	1.21	30	47

รวม $\Sigma X = 1533$, $\Sigma (X - \bar{X})^2 = 726.7$ รวม $\Sigma X = 1483$, $\Sigma (X - \bar{X})^2 = 573.52$
 $\bar{X} = 51.1$ $\bar{X} = 49.43$

$\bar{X} = 51.1$, $\Sigma (X - \bar{X})^2 = 726.7$ $\bar{X} = 49.43$, $\Sigma (X - \bar{X})^2 = 573.52$

$$S_{x_1} = \sqrt{\frac{\sum (x - \bar{x})^2}{N_1}}$$

$$S_{x_2} = \sqrt{\frac{\sum (x - \bar{x})^2}{N_2}}$$

726.7

573.52

$$= \frac{30}{30}$$

$$= \frac{30}{30}$$

$$S_{x_1}^2 = 24.22$$

$$S_{x_2}^2 = 19.12$$

$$S_{x_1} = 4.92$$

$$S_{x_2} = 4.37$$

ทดสอบความแปรปรวน

$$F = \frac{S_{x_1}^2}{S_{x_2}^2}$$

$$df_1 = N_1 - 1 = 29 \quad df_2 = N_2 - 1 = 29$$

สมมติฐาน $H_0 = \sigma_1^2 = \sigma_2^2$

$$F = \frac{24.22}{19.12}$$

$$= 1.27$$

กรณีนี้ ข้อพิจารณาเป็นอิสระมี 2 ค่า เป็น $N - 1$ ตั้งสองค่า ดัง (30-1)

และ (30-1) จากตาราง $0.05 \quad F_{29, 29} = 1.85 \quad \text{ต. } F = 1.27 < 1.85$

ดังนั้น ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนทดสอบความสามารถในการเรียนร้อยเก้าสิบห้าสิบห้า ของนักเรียนทั้งสองกลุ่มนี้แตกต่างกันต่ำกว่าความมั่นคงตัวอย่าง 0.05 นั่นคือ นักเรียนทั้งสองกลุ่มมาจากประชากรที่มีความแปรปรวนเท่ากัน

$$\text{สมมติฐาน } H_0 = \mu_1 = \mu_2$$

$$\text{เมื่อจาก } \sigma_1^2 = \sigma_2^2 \quad \text{ดังนั้นใช้สูตร}$$

$$\bar{x}_1 - \bar{x}_2$$

$$t = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sqrt{\frac{(N_1 - 1) S_1^2 + (N_2 - 1) S_2^2}{N_1 + N_2 - 2} \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ - & - \\ N_1 & N_2 \end{pmatrix}}}}$$

$$51.1 - 49.43$$

$$= \frac{(30-1) 24.22 + (30-1) 19.12}{30 + 30 - 2} \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ - & - \\ 30 & 30 \end{pmatrix}$$

$$1.67$$

$$= \frac{702.38 + 554.48}{(0.07)}$$

1.67

$$= \frac{1}{\sqrt{21.67 (0.07)}}$$

$$= \frac{1.67}{\sqrt{1.5169}} = \frac{1.67}{1.23}$$

$$t = 1.35$$

$$\text{กรณีขั้นตอนความเป็นอิสระ} = 30 + 30 - 2 = 58$$

$$\text{จากตาราง } 0.05 t_{58} = 1.67$$

ด้วย $t = 1.35 < 1.67$ ดังนั้น มีชัยชนะของคะแนนทดสอบความสามารถในการเขียนร้อยแก้ว เวิงสร้างสรรค์ของฝึกเรียนห้องสองครุ่มไม่แตกต่างกัน ตัวตัวที่ 1 เป็นครุ่มทดสอบและตัวตัวที่ 2 เป็นครุ่มควบคุม โดยใช้การสุ่มอย่างง่าย

สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 9 เปรียบเทียบคะแนนความสามารถในการเรียนร้อยแก้ว เชิงสร้างสรรค์ หลังการทดลองสอนของนักเรียนก่อนทดลองและก่อนควบคุม (ข้อสอบชั้นปีที่ 4 เอกตอนจำนวน 30 ข้อ 30 คะแนน กลางอัตโนมัติ 1 ข้อ 50 คะแนน รวม 80 คะแนน)

คนที่	ก่อนทดลอง		คนที่		ก่อนควบคุม	
	x	$(x-\bar{x})^2$	x	$(x-\bar{x})^2$	(80 คะแนน)	(80 คะแนน)
1	61	21.81	1	55	7.67	
2	56	0.11	2	46	38.81	
3	56	0.11	3	56	14.21	
4	61	21.81	4	58	33.29	
5	66	93.51	5	56	14.21	
6	56	0.11	6	51	1.51	
7	53	11.09	7	56	14.21	
8	54	5.43	8	54	3.13	
9	55	1.77	9	55	7.67	
10	56	0.11	10	46	38.81	
11	57	0.45	11	46	38.81	
12	58	2.79	12	51	1.51	
13	53	11.09	13	53	0.59	
14	64	58.83	14	62	95.45	
15	57	0.45	15	47	27.35	
16	55	1.77	16	52	0.05	
17	54	5.43	17	54	3.13	
18	52	18.75	18	59	45.83	
19	49	53.73	19	56	14.21	

ตารางที่ 9 (ต่อ)

คนที่	กสุ่มทดสอบ		คนที่	กสุ่มควบคุม	
	x	$(x-\bar{x})^2$		x	$(x-\bar{x})^2$
	(80 คะแนน)			(80 คะแนน)	
20	59	7.13	20	44	67.73
21	54	5.43	21	44	67.73
22	56	0.11	22	51	1.51
23	53	11.09	23	55	7.67
24	59	7.13	24	55	7.67
25	52	18.75	25	46	38.81
26	60	13.47	26	61	76.91
27	57	0.45	27	49	10.43
28	60	13.47	28	52	0.05
29	52	18.75	29	45	52.27
30	55	1.77	30	52	0.05

N=30 $\sum x=1690$ $(x-\bar{x})^2=406.7$ N=30 $\sum x=1567$ $(x-\bar{x})^2=731.28$
 $\bar{x}=56.33$ $\bar{x}=52.23$

$$\bar{x}_1 = 56.33, \sum(x-\bar{x})^2 = 406.7 \quad \bar{x}_2 = 52.23, \sum(x-\bar{x})^2 = 731.28$$

$$S_1 = \sqrt{\frac{\sum(x-\bar{x})^2}{N_1}}$$

$$= \sqrt{\frac{406.7}{30}}$$

$$S_1^2 = 13.56$$

$$S_1 = 3.68$$

$$S_2 = \sqrt{\frac{\sum(x-\bar{x})^2}{N_1}}$$

$$= \sqrt{\frac{731.28}{30}}$$

$$S_2^2 = 24.38$$

$$S_2 = 4.94$$

ทดสอบค่า t (t-Test) ดูແນ່ວາມສາມາດຂອງການເປີຍຮູ້ຍົກເລີງສ້າງສ່ຽງ
ຂອງຜັກເຮືອນທີ່ການທັດຄອງສອນຂອງກຸ່ມທັດຄອງແລະກຸ່ມຄວບຄຸມ

$$\bar{x}_1 - \bar{x}_2$$

$$t = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sqrt{\frac{(N_2 - 1) S_1^2 + (N_2 - 1) S_2^2}{N_1 + N_2 - 2} \left(\frac{1}{N_1} + \frac{1}{N_2} \right)}}$$

$$56.33 - 52.23$$

$$t = \frac{\sqrt{\frac{(30-1) 13.56 + (30-1) 24.38}{30 + 30 - 2} \left(\frac{1}{30} + \frac{1}{30} \right)}}$$

4.1

$$= \frac{393.24 + 707.02 (0.07)}{\sqrt{58}}$$

$$= \frac{4.1}{\sqrt{1.3279}} = \frac{4.1}{1.15}$$

$$t = 3.57$$

$$\text{กรณีนี้ชี้แจงความเป็นไป = } 30 + 30 - 2 = 58$$

$$\text{จากตาราง } 0.05 \quad t_{58} = 1.67$$

ดังนั้นที่ระดับความมั่นใจถูกต้อง .05 df = 58 มีค่าเท่ากับ 1.67 ด้วย t

ด้วย t ติดกันวันได้ = $3.57 > 1.67$ แสดงว่า มีชัยชนะอย่างเด่นชัดของคะแนนความสามารถในการเรียนร้อยกว่า เชิงสร้างสรรค์ของนักเรียนมากถึงสองเท่า กับนักเรียนถูกตุ่มควบคุมมีความแตกต่างกันอย่างมั่นใจถูกต้อง 0.05 โดยที่นักเรียนในกลุ่มทดลองมีค่ามัชชิม เอกชนิษฐ์ของคะแนนสูงกว่ากลุ่มควบคุม

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน

นางสาววิไล ปฐมปัทมะ สำเร็จการศึกษาบัณฑิต วิชาเอก ภาษาไทย ใน ภาษาศาสตร์
จากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปทุมวัน เมื่อปีการศึกษา 2523 เนื้อศึกษาต่อ
ระดับปริญญาโท สาขาวิชาการสอนภาษาไทย ภาควิชานัธย์ศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย
ศึกษาองค์กร มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2536 ปัจจุบันรับราชการในตำแหน่ง อาจารย์ 1 ระดับ 4
โรงเรียนนานาชาติหลวง จังหวัดอุบลราชธานี



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย