

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยเรื่อง การพัฒนาทักษะการเขียนเชิงสร้างสรรค์ โดยใช้แบบฝึกทักษะกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาด้านกว้าง เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1. หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
2. หลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนบ้านโภกกลาง พุทธศักราช 2551
3. ทฤษฎีการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้องกับการเขียนเชิงสร้างสรรค์
4. การคิดเชิงสร้างสรรค์
5. การเขียนเชิงสร้างสรรค์
6. แบบฝึกทักษะ
7. แผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
8. ความพึงพอใจ
9. บริบทโรงเรียนบ้านโภกกลาง
10. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
11. ครอบแนวคิดการวิจัย

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

สำนักงานคณะกรรมการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ได้ให้ความสำคัญ
เกี่ยวกับการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานสอดคล้องสภาพการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ และความ
เจริญก้าวหน้าทางวิทยาการ เป็นการสร้างกลยุทธ์ใหม่ ในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา ให้
สามารถตอบสนองความต้องการของบุคคล สังคมไทย ผู้เรียน ให้มีสักยภาพในการแข่งขัน
และร่วมมืออย่างสร้างสรรค์ให้สังคมโลก ให้ผู้เรียนมีจิตสำนึกรักในความเป็นไทย มีระเบียบวินัย
คำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวม และยึดมั่นในการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมี
พระมหาภัยศรีเป็นปatron เป็นไปตามเจตนากรมแม่ตรา 80 ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 และพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542

และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พุทธศักราช 2545

จะน็นออาศัยอำนาจตามความในมาตรา 12 และมาตรา 15 แห่งพระราชบัญญัติ
ระเบียบบริหารราชการกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2546 และคณะกรรมการการศึกษา
ขั้นพื้นฐาน ได้มีมติเห็นชอบให้ใช้หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
กระทรวงศึกษาธิการจึงประกาศให้ใช้หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
แทนหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 เรื่องไปและระยะเวลาใช้
หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2551 ให้เป็นไปดังนี้

โรงเรียนต้นแบบการใช้หลักสูตร และโรงเรียนที่มีความพร้อมตามรายชื่อ
กระทรวงศึกษาธิการประกาศเมื่อดังนี้

1. ปีการศึกษา 2552 ให้ใช้หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน
พุทธศักราช 2551 ในชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-4
2. ปีการศึกษา 2553 ให้ใช้หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน
พุทธศักราช 2551 ในชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-6 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และ 2 และชั้น
มัธยมศึกษาปีที่ 4-5
3. ตั้งแต่ปีการศึกษา 2554 เป็นต้นไปให้ใช้หลักสูตรแกนกลางการศึกษา
ขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2551 ทุกชั้นเรียน

คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
ได้ดำเนินการทบทวนหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 เพื่อพัฒนาไปสู่
หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 โดยนำข้อมูลที่ได้จากการ
ศึกษาวิจัยดังกล่าว และข้อมูลจากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับ 10
(พ.ศ. 2550 - 2554) มาใช้ในการพัฒนาหลักสูตรให้มีความเหมาะสม และชัดเจนยิ่งขึ้น
ทั้งเป้าหมายในการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนและการบริหาร นำหลักสูตรไปสู่การปฏิบัติ ในระดับ
เขตพื้นที่การศึกษา และสถานศึกษา โดยให้มีการกำหนดวิถีทัศน์ จุดหมาย สมรรถนะสำคัญ
ของผู้เรียน คุณลักษณะอันพึงประสงค์ มาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด โครงสร้างเวลาเรียน
ของแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้แต่ละชั้นปี ตลอดจนเกณฑ์การวัดประเมินผลให้มีความ-
สอดคล้องกับมาตรฐานการเรียนรู้ และมีความชัดเจนต่อการนำไปปฏิบัติ เพื่อใช้เป็นทิศทางใน
การจัดทำหลักสูตร 2551

1. วิสัยทัศน์

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน มุ่งพัฒนาผู้เรียนทุกคน ซึ่งเป็นกำลัง

ของชาติให้เป็นมุขย์ที่มีความสมดุล ทั้งด้านร่างกาย ความรู้ คุณธรรม มีจิตสำนึกในความเป็นพลเมืองไทยและเป็นพลเมืองโลก ซึ่งมั่นในการปกครองตามระบบประชาธิปไตย และมีพระมหากษัตริย์ เป็นประมุข มีความรู้และทักษะพื้นฐาน รวมทั้งเจตคติที่จำเป็นต่อการศึกษา ต่อการประกอบอาชีพและการศึกษาตลอดชีวิต โดยผู้เรียนเป็นสำคัญบนพื้นฐาน ความเชื่อว่า ทุกคนสามารถเรียนรู้ และพัฒนาตนเอง ได้ตามศักยภาพ

2. หลักการ

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีหลักการที่สำคัญ ดังนี้

2.1 เป็นหลักสูตรการศึกษาเพื่อความเป็นเอกภาพของชาติ มีจุดหมายและมาตรฐาน เป็นปีหมายสำคัญที่ห้ามบัตรณาเด็ก และเยาวชนให้มีความรู้ ทักษะ เทคนิค และคุณธรรม บนพื้นฐานของความเป็นไทย ควบคู่กับความเป็นสากล

2.2 เป็นหลักสูตรการศึกษาเพื่อปวงชน ที่ประชาชนทุกคนมีโอกาสได้รับ การศึกษาอย่างเสมอภาค และมีคุณภาพ

2.3 เป็นหลักสูตรการศึกษาที่สนอง การกระจายอำนาจ ให้สังคมมีส่วนร่วม ในการจัดการศึกษาให้สอดคล้องกับสภาพ และความต้องการของท้องถิ่น

2.4 เป็นหลักสูตรการศึกษา ที่มีโครงสร้างยืดหยุ่นทั้งด้านสาระการเรียนรู้ เวลา และการจัดการเรียนรู้

2.5 เป็นหลักสูตรการศึกษาที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

2.6 เป็นหลักสูตรการศึกษาในระบบ นอกรอบ และความต้องการของครอบครัว ทุกกลุ่มเป้าหมาย สามารถเพิ่มโฉนดการเรียนรู้ และประสบการณ์

3. จุดหมาย

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน บุ่งพัฒนาผู้เรียนให้เป็นคนดี มีปัญญา มีความสุข มีศักยภาพในการศึกษาต่อ และประกอบอาชีพ จึงกำหนดเป็นจุดหมายเพื่อให้เกิด กับผู้เรียน เมื่อจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน ดังนี้

3.1 มีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่พึงประสงค์ เน้นคุณค่าของตนเอง มีวินัยและปฏิบัติตามตามหลักธรรมาของพระพุทธศาสนา หรือศาสนาที่ตนนับถือ ยึดหลัก ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

3.2 มีความรู้ ความสามารถในการสื่อสาร การคิด การแก้ปัญหา การใช้

เทคโนโลยี และทักษะชีวิต

3.3 มีสุขภาพดี และสุขภาพจิตที่ดี มีวินัย และรักการออกกำลังกาย

3.4 มีความรักชาติ มีจิตสำนึกรักในความเป็นพลเมืองไทย และพลโลก ยึดมั่น

ในวิถีชีวิตและการปักธงความรับประทานเป็นชาติไทย อันมีพระมหากรุณาธิรัตน์ทรงเป็นประมุข

3.5 มีจิตสำนึกรักใน การอนุรักษ์วัฒนธรรม และภูมิปัญญาไทย การอนุรักษ์และพัฒนาสิ่งแวดล้อม มีจิตสาธารณะที่มุ่งทำประโยชน์ และสร้างสิ่งที่ดีงามในสังคม และอยู่ร่วมกัน ในสังคมอย่างมีความสุข

4. สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณภาพตามมาตรฐานการเรียนรู้ ซึ่งการพัฒนาผู้เรียนให้บรรลุมาตรฐานการเรียนรู้ที่กำหนดไว้ นั้น จะช่วยให้ผู้เรียนเกิดสมรรถนะสำคัญ 5 ประการ ดังนี้

4.1 ความสามารถในการสื่อสาร เป็นความสามารถในการรับ และส่งสาร มีวัฒนธรรมในการใช้ภาษาถ่ายทอดความคิด ความรู้เข้าใจ ความรู้สึก และทัศนะของตนเอง เพื่อແຄเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสารและประสบการณ์ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาตนเองและสังคม

4.2 ความสามารถในการคิด เป็นความสามารถในการคิดวิเคราะห์ การคิด สร้างสรรค์ การคิดอย่างมีวิจารณญาณ และการคิดเป็นระบบ เพื่อนำไปสู่การสร้างองค์ความรู้ หรือสารสนเทศ เพื่อการตัดสินใจเกี่ยวกับตนเอง และสังคม ได้อย่างเหมาะสม

4.3 ความสามารถในการแก้ปัญหา เป็นความสามารถในการแก้ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ที่เผชิญได้อย่างถูกต้อง เหมาะสมบนพื้นฐานของหลักเหตุผล

4.4 ความสามารถในการทักษะชีวิต เป็นความสามารถในการนำกระบวนการต่างๆ ไปใช้ในการดำเนินชีวิตประจำวัน การเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง การทำงาน และการอยู่ร่วมกันในสังคมด้วยการสร้างเสริมความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคคล

4.5 ความสามารถในการใช้เทคโนโลยี เป็นความสามารถในการเลือกใช้ เทคโนโลยีด้านต่างๆ และมีทักษะกระบวนการทางเทคโนโลยี เพื่อการพัฒนาตนเองในด้าน การเรียนรู้ การสื่อสาร การทำงาน การแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ ถูกต้องเหมาะสม และมีคุณธรรม

5. สาระการเรียนรู้

สาระการเรียนรู้ประกอบด้วย องค์ความรู้ ทักษะหรือกระบวนการเรียนรู้ และ คุณลักษณะอันพึงประสงค์ ซึ่งกำหนดให้ผู้เรียนทุกคนในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำเป็นต้องเรียนรู้โดยแบ่งเป็น 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้

5.1 คณิตศาสตร์ : การนำความรู้ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ ไปใช้ในการแก้ปัญหา การคำนวณเชิงวิเคราะห์และศึกษาต่อ การมีเหตุผล มีจงใจที่ดีต่อคณิตศาสตร์ พัฒนาการคิดอย่างเป็นระบบและสร้างสรรค์

5.2 ภาษาไทย : ความรู้ ทักษะ และวัฒนธรรมการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร

5.3 ความชื่นชมการเห็นคุณค่าภูมิปัญญาไทย และภูมิใจในภาษาประจำชาติ

5.4 ภาษาต่างประเทศ : ความรู้ ทักษะ เทคนิค และวัฒนธรรมการใช้

ภาษาต่างประเทศ ใน การสื่อสาร การแลกเปลี่ยนความรู้ และการประกอบอาชีพ

5.5 วิทยาศาสตร์ : การนำความรู้ และกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ไปใช้ ในการศึกษาค้นคว้าหาความรู้ และแก้ไขปัญหาอย่างเป็นระบบ การคิดอย่างเป็นเหตุเป็นผล กิจกรรมที่คิดสร้างสรรค์ และจิตวิทยาศาสตร์

5.6 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม : การอยู่ร่วมกันในสังคมไทย และ สังคมโลกอย่างสันติสุข การเป็นพลเมืองดี ศรัทธาในหลักธรรมของศาสนา การเห็นคุณค่าของ ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ความรักชาติ และภูมิใจในความเป็นไทย

5.7 สุขศึกษาและพลศึกษา : ความรู้ทักษะและจิตใจในการสร้างเสริม สุขภาพพลานามัยของตนเองและผู้อื่น การป้องกันและปฏิบัติต่อสิ่งต่าง ๆ ที่มีผลต่อสุขภาพ อย่างถูกวิธี และทักษะในการดำเนินชีวิต

5.8 ศิลปะ : ความรู้และทักษะในการศึกษาเรียน จินตนาการ สร้างสรรค์ งานศิลปะ สุนทรียภาพและการเห็นคุณค่าทางศิลปะ

5.9 การงานอาชีพและเทคโนโลยี : ความรู้ ทักษะ และจิตใจในการทำงาน การจัดการ การคำนวณเชิงวิเคราะห์ การประกอบอาชีพ และการใช้เทคโนโลยี

สรุปได้ว่าหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 มุ่งพัฒนา ผู้เรียนให้มีคุณภาพ นำความรู้ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์มาใช้ในการแก้ปัญหา ในการดำเนินชีวิต และการศึกษาต่อ มีวัฒนธรรมการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร เห็นคุณค่า ภูมิปัญญาไทย ใช้ภาษาไทย ได้ถูกต้อง และสามารถใช้ภาษาต่างประเทศในการสื่อสาร การ แลกเปลี่ยนความรู้ทางวิทยาศาสตร์มาใช้ได้อย่างมีเหตุผล เป็นพลเมืองดี ดำรงตนอยู่ ร่วมกับผู้อื่นรักษาสุขภาพได้อย่างถูกวิธี และรู้จักศิริเริ่มอย่างสร้างสรรค์ สามารถนำ

เก็ตโนโลยีมาใช้พัฒนาตนเองและสังคมได้

หลักสูตรสถานศึกษาโรงเรียนบ้านโภกกลาง พุทธศักราช 2551

เพื่อให้การจัดการศึกษาเป็นไปตามหลักการจุดนิ่งหมาย และมาตรฐานการเรียนรู้ที่กำหนดไว้ ในหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 โรงเรียนบ้านโภกกลาง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาร้อยเอ็ด เขต 1 จึงได้กำหนดโครงสร้างของหลักสูตรสถานศึกษาในทุกสาระการเรียนรู้ไว้ดังนี้

เพื่อให้หลักสูตรพุทธศักราช 2551 มีความชัดเจนในการกำหนดเวลา โครงสร้าง หลักสูตร-สถานศึกษาโรงเรียนบ้านโภกกลาง ได้กำหนดหลักสูตรเป็น 2 ช่วงชั้น ตามระดับ การพัฒนาของผู้เรียน อย่างไรก็ตาม โรงเรียนสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามบริบท ความพร้อม และจุดเด่นของโรงเรียนแต่ละแห่ง โรงเรียนบ้านโภกกลางแบ่งระดับการเรียนออกเป็น 2 ช่วงชั้น ดังนี้

ช่วงชั้นที่ 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 - 3

ช่วงชั้นที่ 2 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 6

ในการจัดเวลาเรียนช่วงชั้นที่ 2 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 6 โรงเรียนบ้านโภกกลาง มีรายละเอียด ดังตารางที่ 1

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 1 โครงสร้างหลักสูตรสถานศึกษา โรงเรียนบ้านโภกกลาง (ช่วงชั้นที่ 2)
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 6

กลุ่มสาระการเรียนรู้	ช่วงชั้นที่ 2 (ชั่วโมง / ปีการศึกษา)			หมายเหตุ
	ป. 4	ป. 5	ป. 6	
1. ภาษาไทย	160	160	160	
2. คณิตศาสตร์	160	160	160	
3. วิทยาศาสตร์	80	80	80	
4. สังคมศึกษา และ ประวัติศาสตร์	120	120	120	
5. สุขศึกษา	80	80	80	
6. ศิลปะ	80	80	80	
7. การงานอาชีพและเทคโนโลยี	80	80	80	
8. ภาษาต่างประเทศ	120	120	120	
9. กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	80	80	80	
10. รายวิชาที่สถานศึกษาจัดเพิ่มเติม	40	40	40	
รวมเวลาเรียนทั้งหมด	1,000	1,000	1,000	

สาระและมาตรฐานการเรียนรู้

โรงเรียนบ้านโภกกลาง ได้กำหนดสาระการเรียนรู้ตามหลักสูตรแกนกลาง
การศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ไว้ 8 กลุ่มสาระ และบีดตามหลักสูตร และมาตรฐาน
การเรียนรู้ในการกำหนดคุณภาพของผู้เรียน เมื่อเรียนจบการศึกษาขั้นพื้นฐานแล้ว ในการ
กำหนดสาระการเรียนรู้นั้นสามารถยึดหุ้นได้ตามความสามารถ ความถนัด และความสนใจ
ของผู้เรียนดังรายละเอียดที่ปรากฏในตารางที่ 1 และในที่นี้จะยกตัวอย่างเฉพาะกลุ่มสาระการ-
เรียนรู้ภาษาไทย ช่วงชั้นที่ 2 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 6

1. กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย โรงเรียนบ้านโภกกลาง หลักสูตร 2551

สาระที่ 1 การอ่าน

มาตรฐานที่ 1.1 : ใช้กระบวนการอ่านสร้างความรู้และความคิดไปใช้

ตัวสินใจ แก้ปัญหา และสร้างวิสัยทัศน์ในการดำเนินชีวิต และมีนิสัยรักการอ่าน

สาระที่ 2 การเขียน

มาตรฐานที่ 2.1 : ใช้กระบวนการเขียน เพียงสื่อสาร เขียนเรียงความ

ย่อความ และเพิ่มเรื่องราวนี้รูปแบบต่าง ๆ เพิ่มรายงานข้อมูลสารสนเทศ และรายงานการศึกษาค้นคว้าอย่างมีประสิทธิภาพ

สาระที่ 3 การฟัง การอุ้ง และการพูด

มาตรฐานที่ 3.1 : สามารถเดือกฟังและดูอย่างมีวิจารณญาณ และพูดแสดงความรู้ ความคิด ความรู้สึกในโอกาสต่าง ๆ อย่างมีวิจารณญาณ และสร้างสรรค์

สาระที่ 4 หลักการใช้ภาษา

มาตรฐานที่ 4.1 : เป้าใจธรรมชาติของภาษา และหลักภาษาไทย การเปลี่ยนแปลงของภาษา และพลังของภาษา ภูมิปัญญาทางภาษา และรักษาภาษาไทยไว้เป็นสมบัติของชาติ

มาตรฐานที่ 4.2 : สามารถใช้ภาษาแสดงหากความรู้ เสริมสร้างลักษณะนิสัยบุคลิกภาพ และความสัมพันธ์ระหว่างภาษา กับวัฒนธรรม อาชีพ สังคมและชีวิตประจำวัน

สาระที่ 5 วรรณคดี และวรรณกรรม

มาตรฐานที่ 5.1 : เป้าใจและแสดงความคิดเห็นวิจารณ์วรรณคดี และวรรณกรรมไทยอย่างเห็นคุณค่า และนำมาระบุกต์ให้ในชีวิตจริง

2. คำอธิบายรายวิชาภาษาไทย ขั้นประถมศึกษาปีที่ 5

การอ่านออกเสียงบทร้อยเก้าและบทร้อยกรอง อธินายความหมายของคำ ประโยชน์ และชื่อความ ที่เป็นการบรรยาย และการพรรณนา อธินายความหมายโดยนัย และแยกชื่อเท็จจริง และชื่อคิดเห็น วิเคราะห์ และแสดงความคิดเห็น จากเรื่องที่อ่าน อ่านงาน เผยแพร่เชิงอธิบาย คำถั่ง ข้อแนะนำ และปฏิบัติตาม อ่านหนังสือที่มีคุณค่าตามความสนใจ แสดงความรู้สึกและความคิดเห็น เผยแพร่ความจากเรื่องที่อ่าน เผยแพร่หน้ายิ่งผุ่งตรงและษูติ เผยแพร่แผนภาพความคิด เผยแพร่ความจากเรื่องที่อ่าน เผยแพร่หน้ายิ่งผุ่งตรงและษูติ เผยแพร่แผนภาพความคิด และความรู้สึก ตึงกระสาน และตอบคำถามเชิงเหตุผล วิเคราะห์ความความรู้ ความคิดเห็น และความรู้สึก ตึงกระสาน และตอบคำถามเชิงเหตุผล วิเคราะห์ความน่าเชื่อถือ ผู้รายงานเรื่อง หรือประเด็นที่ศึกษาค้นคว้าจากเรื่องที่ฟังและดู ระบุชนิด และหน้าที่ของคำในประโยชน์ จำแนกส่วนประกอบของประโยชน์ เปรียบเทียบภาษาไทยมาตรฐาน กับภาษาอื่น ใช้คำราชศัพท์ บอกรำกาญ่าต่างประเทศในภาษาไทย แต่งบทร้อยกรอง ใช้สำนวน สรุปเรื่อง และระบุความรู้ และชื่อคิด และอธิบายคุณค่าจากการอ่านออกเสียง ที่อ่าน และท่องจำบทاخ่ายตามที่กำหนด และบทร้อยกรองที่มีคุณค่า ตามความสนใจ เพื่อให้เกิดทักษะการอ่านออกเสียง การอ่านในใจ การตีความ การเขียนสะกด การเขียนสื่อสาร

การเพิ่มเชิงสร้างสรรค์ การฟังและถอดย่างมีวิจารณญาณ การพูดสื่อสาร การแต่งบทประพันธ์ และการวิเคราะห์วรรณคดี และวรรณกรรม ความเข้าใจและความรู้ในภาษาไทย ความมีเหตุผล มีการพยายามในการฟัง พูด อ่าน เขียน และมีนิสัยรักการอ่าน

ตารางที่ 2 โครงสร้างรายวิชาภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 เวลาเรียน 160 ชั่วโมง

สาระที่/หน่วยที่/ ชื่อหน่วย การเรียนรู้	มาตรฐานการเรียนรู้/ ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้/แกนกลาง	เวลา (ชั่วโมง)	หนังสือ ^{แนะนำ}
สาระที่ 1 การอ่าน	<p>มาตรฐานที่ 1.1 ใช้กระบวนการอ่านสร้างความรู้และความคิดเพื่อนำไปใช้ตัดสินใจแก้ปัญหาในการดำเนินชีวิต และมีนิสัยรักการอ่าน</p> <p>1. อ่านออกเสียงบทร้อยแก้ว และบทร้อยกรองได้ถูกต้อง</p> <p>2. อธิบายความหมายของคำ ประโยคและข้อความที่เป็นการบรรยายและการพรรณนา</p> <p>3. อธิบายความหมายโดยนัย จากเรื่องที่อ่านอย่างหลากหลาย</p> <p>4. แยกข้อเท็จจริงและข้อคิดเห็นจากเรื่องที่อ่าน</p>	<p>1. การอ่านออกเสียงและการบอกความหมายบทร้อยแก้ว และ บทร้อยกรองประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - คำที่มีหยาดหนะควบกล้ำ - คำที่มีอักษรนำ - คำที่มีตัวการันต์ - อักษรบ่อและเครื่องหมายวรรคตอน - ข้อความที่เป็นการบรรยายและพรรณนา - ข้อความที่มีความทึ่มๆ โดยนัย <p>2. การอ่านบทร้อยกรองเป็นทำนองเสนาะ</p> <p>3. การอ่านขับใจความจากสื่อต่างๆ เช่น วรรณคดี</p>		

สาระที่/หน่วยที่/ ชื่อหน่วย การเรียนรู้	มาตรฐานการเรียนรู้/ ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้แกนกลาง	เวลา (ชั่วโมง)	น้ำหนัก คะแนน
	<p>5. วิเคราะห์ และแสดง ความคิดเห็น</p> <p>6. อ่านงานเชิงอธิบาย คำสั่ง</p> <p>7. อ่านหนังสือที่มีคุณค่า ความสนุก อย่าง สม่ำเสมอ และแสดง ความคิดเห็นเกี่ยวกับ เรื่องที่อ่าน</p> <p>8. มีการยกตัวอย่าง ในบทเรียน</p> <p>- บทความ บทโฆษณา - งานศิลปะ</p> <p>ให้น้ำใจ</p> <p>- ข่าว และเหตุการณ์</p> <p>ประจำวัน</p> <p>4. การอ่านงานเขียนเชิง อธิบายคำสั่งข้อแนะนำ และปฏิบัติตาม เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - การใช้พจนานุกรม - การใช้วัสดุอุปกรณ์ - การอ่านคลาบท่า - คู่มือ และเอกสารของ โรงเรียนที่เกี่ยวข้องกับ <p>นักเรียน</p> <p>- ข่าวสารทางราชการ</p> <p>5. การอ่านหนังสือตาม ความสนใจ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - หนังสือที่นักเรียนสนใจ และ หมายความกับวัย - หนังสือที่ครู และ นักเรียนกำหนดร่วมกัน <p>6. มารยาทในการอ่าน</p>			

สาระที่/หน่วยที่/ ชื่อหน่วย การเรียนรู้	มาตรฐานการเรียนรู้/ ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้ แกนกลาง	เวลา (ชั่วโมง)	หน้าหนัง ค์แนน
สาระที่ 2 การเขียน	มาตรฐานที่ 2.1 ใช้กระบวนการเขียน เพียงสื่อสาร เขียนเรียงความ บอความ และเขียนเรื่องราว ในรูปแบบต่างๆเพียงรายงาน ข้อมูลสารสนเทศ และรายงานการศึกษาด้านครัว อย่างมีประสิทธิภาพ 1. คัดลายมือตัวบันרגจเต็มบรรทัดและครึ่งบรรทัด 2. เขียนสื่อสาร โดยใช้คำถูกต้องชัดเจน และเหมาะสม 3. เขียนแผนภาพโครงเรื่อง และแผนภาพความคิดเพื่อใช้พัฒนาการเขียน 4. เขียนย่อความจากเรื่องที่ย่าน 5. เขียนคุณนายถึงผู้ปกครอง และญาติ 6. เขียนแสดงความรู้สึก และความคิดเห็นได้ตรงตาม เกตนา 7. กรอกแบบรายการต่างๆ 8. เขียนเรื่องตามจินตนาการ 9. มีมารยาทในการเขียน	1. คัดลายมือตัวบันรูจเต็มบรรทัดและครึ่งบรรทัด บรรทัดตามรูปแบบ การเขียนตัวอักษรไทย 2. การเขียนสื่อสาร เช่น - คำอวยพร - คำขวัญ - คำแนะนำ และคำอธิบายแสดงขั้นตอน 3. การนำแผนภาพโครงเรื่อง และแผนภาพ ความคิดเพื่อใช้พัฒนาการเขียน 4. การเขียนย่อความจาก สื่อต่างๆ เช่น นิทาน ความเรียง ประเกตต่างๆ ประกาศ แจ้งความ แต่งการณ์ จดหมาย คำสอน โວาท คำปราศรัย 5. เขียนคุณนายถึง ผู้ปกครอง และญาติ 6. เขียนแสดงความรู้สึก และความคิดเห็น 7. การกรอกแบบ รายการ		

สาระที่/หน่วยที่/ ชื่อหน่วย การเรียนรู้	มาตรฐานการเรียนรู้/คัวณิชวัด	สาระการเรียนรู้ แกนกลาง	เวลา (ชั่วโมง)	น้ำหนัก คะแนน
		<ul style="list-style-type: none"> - ใบฝ่ายเงิน และใบ ถอนเงิน - ธนาณัติ - แบบฝ่ายส่งพัสดุ ไปรษณีย์ 8. การเขียนเรื่อง ตามจินตนาการ 9. นarrative ใน การเขียน 		
สาระที่ 3 การฟัง การ อ่าน และการพูด	<p>มาตรฐาน ที่ 3.1</p> <p>สามารถเดือกดึง และคูยย่าง มีวิจารณญาณ และพูดแสดง ความรู้ความคิดและความรู้สึก ในโอกาสต่าง ๆ อย่างมี วิจารณญาณและสร้างสรรค์</p> <p>1. พูดแสดงความรู้ความ- คิดเห็นและความรู้สึกจากเรื่อง ที่ฟัง และคู</p> <p>2. ตั้งคำถามและตอบคำถาม เชิงเหตุผล จากเรื่องที่ฟังและคู</p> <p>3. วิเคราะห์ความน่าเชื่อถือ จากเรื่องที่ฟัง และคูยย่างมี เหตุผล</p>	<p>1. การจับใจความ และการพูด แสดงความรู้ ความคิดในเรื่องที่ ฟังและคูจากสื่อ ต่าง ๆ</p> <p>- เรื่องเล่า</p> <p>- บทกวาน</p> <p>- ข่าว และเหตุการณ์ ประจำวัน</p> <p>- โฆษณา</p> <p>- สื่อօดิโอกรอนิกส์</p> <p>2. การวิเคราะห์ความ น่าเชื่อถือจาก เรื่องที่ฟัง และคูใน ชีวิตประจำวัน</p>		

สาระที่/หน่วยที่/ ชื่อหน่วย การเรียนรู้	มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้ แกนกลาง	เวลา (ชั่วโมง)	น้ำหนัก คะแนน
	<p>4. พูดรายงานเรื่อง หรือ ประเด็นที่ศึกษาแล้วกว่า จาก การฟังการคุ้ม และการสนทนากับ 5. มีมารยาทในการฟัง การคุ้ม^{และการชี้ช่อง}</p>	<p>3. การรายงาน เกี่ยวกับ - การพูดขั้นตอน การปฏิบัติงาน - การพูดคำด้วย เหตุการณ์</p> <p>4. มารยาทในการฟัง การคุ้ม และการพูด แสดงการณ์ จดหมาย^{คำสอน โควตา คำ ประศรัย}</p>		
สาระที่ 4 หลักการใช้ ภาษาไทย	<p>มาตรฐานที่ 4.1 เกี่ยวกับ ธรรมชาติของภาษา และหลัก ภาษาไทย การเปลี่ยนแปลง ของภาษา และพลังของภาษา ภูมิปัญญา ทางภาษาและรักษา^{ภาษาไทยเป็นสมบัติของชาติ}</p> <p>1. ระบุชนิด และหน้าที่ของคำ ในประโยค</p> <p>2. จำแนกส่วนประกอบของ ประโยค</p> <p>3. เปรียบเทียบภาษาไทย มาตรฐานกับภาษาอื่น</p> <p>4. ใช้คำราชศัพท์</p> <p>5. บอกคำภาษาต่างประเทศ ในภาษาไทย</p> <p>6. แต่งบทร้อยกรอง</p> <p>7. ใช้สำนวนได้ถูกต้อง</p>	<p>1. ชนิดของคำ ได้แก่ - คำนามบุพเพ - คำสันธาน - คำอุทาน</p> <p>2. ประโยค และส่วน ประกอบของ ประโยค</p> <p>3. ภาษาไทยมาตรฐาน</p> <p>4. ภาษาอื่น</p> <p>5. คำราชศัพท์</p> <p>6. คำที่มาจากภาษา ต่างประเทศ</p> <p>7. กาพย์ยานี 11</p> <p>8. สำนวนที่เป็นคำ พังเพบ และสุภาษิต</p>		

สาระที่/หน่วยที่/ ชื่อหน่วย การเรียนรู้	มาตรฐานการเรียนรู้/ ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้ แกนกลาง	เวลา (ชั่วโมง)	หน้าที่ คะแนน
	7. ใช้สำนวนได้ถูกต้อง			
สาระที่ 5 วรรณคดี และ วรรณกรรม	<p>มาตรฐาน ท 5.1 เป้าใจ และแสดงความคิดเห็น วิชากรณีวรรณคดี และ วรรณกรรมไทย อ่านให้เข้า ใจ คุณค่า และนำมาประยุกต์ ใช้ในชีวิตริบ 1. สูญเสียจาก วรรณคดี และ วรรณกรรมที่อ่าน 2. ระบุความรู้และข้อคิด จากการอ่านวรรณคดี และ วรรณกรรมสามารถนำไป ใช้ในชีวิตริบ 3. อธิบายคุณค่าของ วรรณคดี และวรรณกรรม 4. ท่องจำบทอาษา ตาม ที่กำหนดและบรรยายร่อง ที่มีคุณค่าตามความสนใจ</p>	<p>1. วรรณคดี และ วรรณกรรม เช่น - นิทานพื้นบ้าน - นิทานคดิชรรน - เพลงพื้นบ้าน - วรรณคดี และ วรรณกรรมในบทเรียน และความสนใจ</p> <p>2. บทอาษาและบท ร้อยกรองที่มีคุณค่า - บทอาษา ตามที่ กำหนด - บทร้อยกรองความ สนใจ</p>	160	100

การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยขอเสนอรายละเอียดเฉพาะมาตรฐาน สาระที่ 2 : การเปียน
มาตรฐานที่ 2.1 ดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 มาตรฐานการเรียนรู้ สาระการเรียนรู้ภาษาไทย

สาระที่ 2.1: การเปียน ใช้กระบวนการการเปียนเพื่อสาร เผยแพร่ความย่อความความ และ
เปียนเรื่องราว ในรูปแบบต่าง ๆ เปียนรายงานข้อมูลสารสนเทศ และรายงานการศึกษาค้นคว้า

อย่างมีประสิทธิภาพ

ขั้น	ตัวชี้วัด	สาระการเรียนรู้แกนกลาง
ป.5	1. คัดลายมือตัวบรรจงเต็มบรรทัด และครึ่งบรรทัด	1. การคัดลายมือตัวบรรจงเต็มบรรทัดและครึ่งบรรทัดตามรูปแบบการเขียนตัวอักษรไทย
	2. เขียนสื่อสารโดยใช้คำได้ถูกต้อง เช่น ใจ และหมายสัม	2. การเขียนสื่อสาร เช่น - คำวัญ - คำอวยพร - คำแนะนำและคำธิบายแสดงขั้นตอน
	3. เขียนแผนภาพโครงการเรื่องและแผนภาพความคิดเพื่อใช้พัฒนางานเขียน	3. การเขียนแผนภาพโครงการเรื่องและแผนภาพความคิดไปพัฒนางานเขียน
	4. เขียนย่อความจากเรื่องที่อ่าน	4. การเขียนย่อความจากลือต่างๆ เช่น นิทาน ความเรียงประเกทต่างๆ ประกาศ แจ้งความ แต่งการณ์ จดหมาย คำสอน โอวาท คำปราศรัย
	5. เขียนจดหมายถึงผู้ปกครองและญาติ	5. การเขียนจดหมายถึงผู้ปกครองและญาติ
	6. เขียนแสดงความรู้สึกและความคิดเห็นได้ตรงตามเจตนา	6. การเขียนแสดงความรู้สึกและความคิดเห็น
	7. กรอกแบบรายการต่างๆ	7. การกรอกแบบรายการ - ในฝากรเงินและใบถอนเงิน - ธนาณัติ - แบบฟาร์ส่งพัสดุไปรษณีย์กันเท่า
	8. เขียนเรื่องตามจินหนานการ	8. การเขียนเรื่องตามจินหนานการ
	9. มีการหาที่ในการเขียน	9. มาตรฐานในการเขียน

การวิจัยครั้งนี้ ผู้เขียนได้มาตรฐาน ท. 2.1 ใช้กระบวนการเขียนจากสาระการเรียนรู้ แกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 มาจัดทำแบบฝึกทักษะการเขียน เชิงสร้างสรรค์ ซึ่งประกอบด้วย (การคัดลายมือ การเขียนสื่อสาร เขียนบัตรเชิญ คำอวยพร และคำวัญ การวิพากษ์วิจารณ์เรื่องจากการอ่าน และการฟัง การเขียนแผนภาพโครงการเรื่อง และ

แผนภาพความคิด การเขียนบ่อกความ การเขียนจดหมาย การเขียนแสดงความรู้สึก และความคิดเห็น การเขียนเรื่อง และการเขียนเรียงความจากภาพ)

ทฤษฎีการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้องกับการเขียนเชิงสร้างสรรค์

ทฤษฎีความคิดสร้างสรรค์ได้มีนักวิทยา และนักการศึกษาอีกจำนวนมาก ไว้หลายทฤษฎีแต่การทำวิจัยครั้งนี้ได้นำเอา ทฤษฎีการเรียนโดยของอร์นไคค์ (Thorndike's Connected Theory) และทฤษฎีของกิลฟอร์ด คือ ทฤษฎีแบบจำลองโครงสร้างของสมรรถภาพทางสมอง(The structure of intell modle)

ทฤษฎีอร์นไคค์ (Thorndike) เป็นนักวิทยาและนักการศึกษาชาวอเมริกัน ในทฤษฎีนี้หลักเบื้องต้นว่า การเรียนรู้เกิดจากการเรียนโดยระหว่างถึงเร้ากับการตอบสนอง โดยการตอบสนอง จะออกมาในรูปแบบต่าง ๆ หลาย ๆ รูปแบบจนกว่าจะค้นพบสิ่งที่ดีที่สุด นั่นคือ การลองผิดลองถูกนั่นเอง บริษัท วงศ์อนุเคราะห์ฯ (2546 : 59-64) ได้สรุปการเรียนรู้ตาม การลองผิดลองถูกนั่นเอง ทฤษฎีการเรียนโดยของอร์นไคค์ (Thorndike's Connected Theory) ดังนี้

1. กฎแห่งความพร้อม (Law of Readiness) การที่บุคคลจะกระทำในสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ถ้ามีความพร้อมที่จะร่างกายและจิตใจและได้กระทำการตามความต้องการจะเกิดความพึงพอใจ ผลที่ตามมาคือ จะเกิดการเรียนรู้และในขณะเดียวกัน ถ้าบุคคลนั้นมีความพร้อมถ้าไม่ได้กระทำ จะไม่เกิดความพึงพอใจ ไม่เกิดการเรียนรู้ตลอดทั้งถ้าไม่พร้อมแต่ค้องกระทำก็จะไม่เกิดความพึงพอใจ และไม่เกิดการเรียนรู้

2. กฎแห่งการฝึกหัด (Law of Exercise) การเรียนที่ผู้เรียนได้ฝึกปฏิบัติซ้ำ ๆ บ่อย ๆ และนำไปปฏิบัติเป็นประจำจะทำให้สิ่งที่กระทำนั้นเกิดความสมบูรณ์ถูกต้อง น่าอย่างนี้ แต่ในขณะเดียวกันถ้าผู้เรียนนั้นได้ปฏิบัติจนเกิดการเรียนรู้แล้วแต่ เกิดการเรียนรู้ที่คงทนควร และในขณะเดียวกันถ้าผู้เรียนนั้นไม่ได้ปฏิบัติจนเกิดการเรียนรู้แล้วแต่ ไม่ได้นำไปใช้หรือนาน ๆ นำมาใช้จะทำให้การเรียนรู้นั้นไม่คงทนหรือเกิดการลืมในที่สุด เมื่อผู้เรียนนำสิ่งที่เรียนรู้นั้นมาใช้บ่อย ๆ จะทำให้การเรียนรู้นั้นได้นานและ คงทนควร จึงจะนำไปใช้ในการเรียนการสอนได้ ดังนี้

1. ครูพยาบาลหาโอกาสและเปิดโอกาสให้นักเรียนใช้ความรู้อยู่เสมอ ไม่ว่าจะเป็นกิจกรรมในหรือนอกห้องเรียน
2. ครูควรหมั่นทดสอบหรือถามคำถามต่าง ๆ ให้มาก
3. จัดกิจกรรมใหม่ ๆ หรือสถานการณ์ใหม่ ๆ ให้นักเรียนได้ปฏิบัติอยู่เสมอ เพื่อรักษาการแก้ปัญหาโดยใช้ประสบการณ์ที่มีอยู่

4. ให้นักเรียนรู้จุดมุ่งหมายของการกระทำข้า ๆ และนำไปประยุกต์ใช้แก้ปัญหาได้

5. ครูอาจนำการอภิปรายมาใช้แทนการท่องจำ

3. กฎแห่งผลที่ได้รับ (Law of Effect)

การที่ผู้เรียนได้แสดงพฤติกรรมแล้ว ถ้าได้รับผลที่พึงพอใจย่อมอย่างมากเรียนรู้ต่อไปอีก ในตรงกันข้าม ถ้าผลที่ได้รับไม่พึงพอใจย่อมเกิดความเบื่อหน่ายต่อการเรียน การนำทฤษฎีการเชื่อมโยงของชอร์นไคค์ ไปประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอนได้ดังนี้

1. ครูต้องร่าเริงขั้มเบื้องหรือสนับสนุนกับการสอน ซึ่งจะมีผลให้นักเรียน

มีสุขภาพจิตดี

2. งานที่ครูมอบหมายควรมีความหมายมีคุณค่าสอดคล้องกับการดำเนิน

ชีวิตประจำวัน

3. กิจกรรมต่าง ๆ ที่องไม่ยากจนเกินไป เป็นงานที่ผู้เรียนสามารถทำให้

สำเร็จได้

4. ให้ผู้เรียนเห็นผลสำเร็จหรือความก้าวหน้าขึ้นตอนเองในค้านต่าง ๆ

5. แนะนำชนบทและส่งเสริมความก้าวหน้าอยู่เสมอ

6. จัดทำวัสดุอุปกรณ์ที่แปลงใหม่ น่าสนใจ และสามารถใช้ในการเรียน

การสอนได้เป็นอย่างดีและมีคุณภาพ

สรุปได้ว่า การเรียนรู้ตามทฤษฎีการการเรียนรู้แบบเชื่อมโยงของชอร์นไคค์ เกิดจาก การเชื่อมโยงระหว่างสิ่งเร้ากับการตอบสนองในรูปแบบต่าง ๆ หลาย ๆ รูปแบบ จนกว่าจะ ค้นพบสิ่งที่ดีที่สุด หากมีความพร้อมทั้งร่างกายและจิตใจ และได้กระทำการความต้องการ อย่างต่อเนื่อง จะเกิดความพึงพอใจ ผลที่ตามมาคือจะเกิดการเรียนรู้ ในทางตรงกันข้ามถ้าผลที่ได้รับไม่พึงพอใจย่อมเกิดความเบื่อหน่ายต่อการเรียน และจะไม่เกิดการเรียนรู้ในที่สุด

ทฤษฎีกิลฟอร์ด เป็นทฤษฎีแบบจำลองโครงสร้างของสมรรถภาพทางสมอง (The structure of intell mode) กิลฟอร์ด และผู้ร่วมงานได้ศึกษาวิธีการวิเคราะห์ตัวประกอบทางศตปัญญา โดยเน้นการศึกษาเรื่องความคิดสร้างสรรค์ ความมีเหตุมีผลและการแก้ปัญหา วิชา ภาษา ประชาญาต. (<http://www.Myfirstbrain.com/2549>) ได้สรุปทฤษฎีแบบจำลองโครงสร้างสมรรถภาพทางสมองของกิลฟอร์ดไว้ว่า เป็นมิติที่แสดงลักษณะการทำงานของสมอง ลักษณะต่าง ๆ 3 มิติ คือ

1. มิติค้านวิธีการคิด (Operation) เป็นมิติที่แสดงลักษณะการทำงานของสมอง ในสักษณะต่าง ๆ 5 ลักษณะคือ

1.1 การรู้จักและเข้าใจ (Cognition) หมายถึง ความสามารถทางสมองของบุคคล ที่จะตีความเมื่อเห็นสิ่งใดๆ

1.2 การจำ (Memory) หมายถึง ความสามารถเก็บสะสมรวมข้อมูลต่างๆ ที่รู้จักไว้ สามารถระลึกออกมายได้ตามต้องการ

1.3 การคิดแบบอเนกนัย (Divergent thinking) หมายถึง ความสามารถของบุคคลที่จะคิดหลากหลายแห่งหลายมุม หลายทิศทาง คิดหากำตอบโดยไม่จำกัดจำนวน ทำให้ได้ความคิดที่แปลกใหม่จากสิ่งเร้าที่กำหนดให้

1.4 การประเมินค่า (Evaluation) หมายถึง ความสามารถทางสมองของบุคคล ที่สามารถหาเกณฑ์ที่สมเหตุสมผล สามารถตัดสินเกี่ยวกับความดี ความงาม ความเหมาะสมสามารถสรุปได้ว่า ข้อมูลใดที่มีลักษณะสอดคล้องกับเกณฑ์ มิติค้านเนื้อหา (Contents) เป็นมิติที่แทนข้อมูลหรือสิ่งเร้าที่เป็นตัวในการคิด สมองจะรับสิ่งเร้านี้เข้าไปคิดแบ่งเป็น 4 ลักษณะ ดังนี้

1. ภาพ (Figural) หมายถึงข้อมูลที่เป็นรูปธรรม ที่จะรับรู้ และจะลึกได้ เช่น ภาพ เสียง แสง เป็นต้น
2. ลัญลักษณ์ (Symbolic) เป็นข้อมูลในรูปเครื่องหมาย เช่น ตัวอักษร ตัวเลข โน้ตคนต์ รหัสต่างๆ เป็นต้น
3. ภาษา (Semantic) หมายถึง ข้อมูลที่อยู่ในรูปของถ้อยคำที่มีความหมาย ต่างๆ กัน ซึ่งสามารถติดต่อสื่อสารกันໄได้ เป็นสิ่งที่ก่อให้เกิดความคิดทางภาษา เช่น พ่อ แม่ ซอน โกรธ หรืออาจจะไม่อยู่ในรูปของถ้อยคำได้ เช่น ภาษาไม้ ชอน โกรธ
4. พฤติกรรม (Behavior) หมายถึง บริขารอาการของมนุษย์ มิติค้านที่เป็นผลผลิต (Product) เป็นมิติที่แสดงถึงผลที่ได้จากการทำงาน การจัดกระทำ วิธีการคิดกับข้อมูลที่เนื้อหา ผลการคิดออกมายในลักษณะต่างๆ กัน ดังนี้
 1. หน่วย (Unit) หมายถึง สิ่งใดสิ่งหนึ่ง ที่มีลักษณะเฉพาะตัว และแตกต่างจาก สิ่งอื่นๆ เช่น นก ม้า ปลา เป็นต้น
 2. จำพวก (Class) หมายถึง กลุ่มของหน่วยงานต่างๆ ที่มีลักษณะ บางประการร่วมกัน เช่น คน สุนัข ปลาฯ จดอยู่ในจำพวกสัตว์ที่เลี้ยงลูกด้วยนมด้วยกัน โดยอาศัยลักษณะบางอย่างเป็นเกณฑ์ อาจจะอยู่รูปหน่วยกับหน่วย จำพวกกับจำพวก เช่น พระภิกษุ คุณกับบ้าน นกกับรัง เป็นความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งที่มีชีวิตกับที่อยู่อาศัย พระภิกษุกับบ้าน นกกับรัง เป็นความสัมพันธ์ของผลที่ได้หลาຍ ๆ ญี่ปุ่น ที่ตัวกัน คู่กันมีระเบียบแบบแผน เช่น ระบบเลขคู่ เลขคี่ เป็นต้น
 3. ระบบ (System) การเชื่อมโยงความสัมพันธ์ของผลที่ได้หลาຍ ๆ ญี่ปุ่น ที่ตัวกัน คู่กันมีระเบียบแบบแผน เช่น ระบบเลขคู่ เลขคี่ เป็นต้น

4. การแปลงรูป (Transformation) หมายถึง การปรับปรุงให้คำนิยามใหม่ การขยายความ หรือการจัดองค์ประกอบของข้อมูลที่กำหนดให้เสียใหม่ ให้มีรูปร่างแตกต่างไปจากเดิม

5. การประยุกต์ (Application) หมายถึง การคาดหวังหรือการทำงานอย่างอ่องอาจจากที่กำหนดให้

สรุปได้ว่า การคิดตามทฤษฎีกิลฟอร์ด มีหลายมิติ หลายรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นมิติ ด้านวิธีการคิด (Operation) เป็นมิติที่แสดงลักษณะการทำงานของสมองในลักษณะต่าง ๆ มิติ ด้านเนื้อหา (Contents) เป็นมิติที่แทนข้อมูลหรือสิ่งเร้า ที่เป็นสื่อในการคิด สมองจะรับสิ่งเร้านี้ เข้าไปคิดมิติด้านที่เป็นผลผลิต (Product) เป็นมิติที่แสดงถึงผลที่ได้จากการทำงาน การจัด เส้นทาง การคิด กับข้อมูลที่เนื้อหา ผลการคิดออกมากในลักษณะหน่วย (Unit) จำพวก (Class) กระทำ วิธีการคิด นักศึกษาจะต้องรู้จัก การคิดเชิงสร้างสรรค์ กระบวนการเปลี่ยนแปลง (Transformation) และการประยุกต์ (Application) ระบบ (System)

การคิดเชิงสร้างสรรค์

ผู้เขียนได้นำสาระสำคัญ ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการคิดเชิงสร้างสรรค์ไว้ดังนี้

1. ความหมายของการคิด

การคิด (Thinking) เป็นความสามารถของสมองที่มีส่วนสำคัญต่อการกระทำการของมนุษย์ เมื่อออกจากก้อนที่บุคคลจะกระทำ หรือแสดงออกในลักษณะต่าง ๆ นั้นส่วนใหญ่ นักจะเกิดการคิดก่อนการกระทำการเสมอ หากจะกล่าวถึงความหมายของการคิดนั้น ได้มี นักการศึกษาหลายท่านได้ให้หมายไว้แตกต่างกันดังนี้

พิศนา แขนณณี (2544 : 5) ได้ให้คำจำกัดความของการคิดว่า การคิด เป็น- กระบวนการ แบบมี (2544 : 5) ได้ให้คำจำกัดความของการคิดว่า การคิด เป็น- กระบวนการทางสมองของมนุษย์ซึ่งมีศักขภาพสูงมาก และเป็นส่วนที่ทำให้มนุษย์แตกต่างไป จากสัตว์โลกอื่น ๆ การคิดในแต่ละขุกแต่ละสมัย ต่างก็พยากรณ์คิดกันหากำลังนัยเกี่ยวกับ การคิด ซึ่งแบ่งอยู่ในเรื่องของการเรียนรู้ของมนุษย์ไว้อย่างหลากหลาย

ราชบัณฑิตยสถาน (2546 : 251) ได้ให้คำนิยามคำว่า “คิด” หมายถึง ทำให้ ปรากฏเป็นรูปหรือประกอบให้เป็นรูป หรือเป็นเรื่องขึ้นในใจ คร่าวๆ ไตรตรอง นุ่ง ใจ ตั้งใจ นึก คิด (Think) ซึ่งหมายถึง การใช้ การพิจารณา การสร้างความคิดรวบยอดจินตนาการ นึกได้ การตั้งใจ ครึ่ง ๆ กลาย ๆ เป็นผลสะท้อน (Reflect) ความคาดหวัง ความตั้งใจ สุวิทย์ นุสก์ (2547 : 14) ได้ให้ความหมายของการคิดว่า การคิด เป็นเครื่องมือ

ในการแก้ปัญหา และเชิญสถานการณ์เมื่อบุคคลเหล่ายังกับข้อมูล สิ่งแวดล้อมหรือสถานการณ์ใดๆ ที่มีความขัดแย้งหรือก่อให้เกิดปัญหา ผู้ที่มีความสามารถในการคิด โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ที่มีทักษะในการแก้ปัญหา จะเริ่มดำเนินคิดหรือระบุปัญหาที่แท้จริงก็อ่อนไว ทำการสมมติฐาน คาดเดาคำตอน หรือแก้ปัญหานั้นๆ เพื่อกำหนดขอบเขตของปัญหาได้ແกบลง แล้วจึงรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง น่าวิเคราะห์ จำแนกแยกแยะ เปรียบเทียบ ประเมิน ฯลฯ ก่อนสรุปเป็นคำตอนซึ่งสามารถแก้ปัญหาได้อย่างเป็นระบบ มีความถูกต้องได้มากกว่า

สรุปได้ว่า การคิด เป็นกระบวนการทางสมองที่มีอยู่ในตัวบุรุษทุกคน แต่ละคนจะมีแนวคิดไม่เหมือนกัน อันเนื่องมาจากการแสดงผลลัพธ์ของแต่ละคน และสิ่งเร้าตลอดจนสภาพแวดล้อม ที่ช่วยในการคิดและเกิดผลลัพธ์อย่างจึงทำให้มุ่งมีความแตกต่างไปจากสัตว์อื่นๆ มีความสามารถในการคิด โดยเฉพาะการคิดแก้ปัญหาได้อย่างเป็นระบบ

2. การคิดสร้างสรรค์

ความหมายของการคิดสร้างสรรค์ นักวิชาการศึกษาหลายท่านได้ให้ความหมายของ การคิดเชิงสร้างสรรค์ไว้ ดังนี้

ศิริยากร สดแสงจันทร์ (2547 : 12) กล่าวว่า การคิดสร้างสรรค์เป็นลักษณะการ พัฒนาความคิดเดิมกับความคิดใหม่ โดยมีสิ่งเร้าเป็นตัวกระตุ้น ทำให้เกิดความคิดใหม่ ต่อเนื่องกันไป มีความยืดหยุ่นและพร้อมที่จะปรับให้เข้ากับสิ่งใหม่ๆ ที่เหมาะสมกันได้ ซึ่งรวมทั้งการประดิษฐ์คิดพบสิ่งต่างๆ ตลอดจนวิธีการคิด ทฤษฎี และหลักการ ได้สำเร็จ

ศิวภานุ ปทุมสุต (2548 : 15) ได้ให้ความหมายไว้ดังนี้ “ความคิดสร้างสรรค์” เป็นคำประสม มาจากคำว่า “ความคิด” กับคำว่า “สร้างสรรค์” ประสมกัน

คำว่า “ความคิด” เป็นคำนวนชนิดของการนํา ตรงกับคำภาษาอังกฤษว่า Thinking หมายถึง การทำให้เกิดเป็นรูป หรือประกอบให้เป็นรูป หรือเป็นเรื่องขึ้นในใจ หรือหมายถึง การไตรตรอง หรือ หมายถึงการคิดค้น หรือ หมายถึง การคิด หรือหมายถึง การคิด หรือหมายถึง การนึก เป็นต้น

คำว่า “สร้างสรรค์” เป็นคำกริยา ตรงกับคำภาษาอังกฤษว่า Create หรือ Creative มีความหมายว่า สร้างให้มี ให้เป็นขึ้น หรืออนุมิต หรือหมายถึง การนำไปสู่สิ่งที่มีสิ่งที่เป็นอยู่ จากสิ่งที่ไม่เคยมีไม่เคยเป็น ให้เกิดเป็นต้นแบบขึ้นมา สร้างให้มีให้เป็นขึ้น

ดังนั้นคำว่า “ความคิดสร้างสรรค์” (Creative Thinking) จึงมีความหมายโดยสรุปว่า รูป หรือเรื่องที่สร้างให้มีเป็นขึ้นใหม่ในใจ และนำแนวคิดสร้างเป็นต้นแบบ อย่างใหม่ให้ปรากฏขึ้น

สมพิศ คงทรง (2549 : 36) ความคิดสร้างสรรค์ เป็นความคิดใหม่ที่ต่อเนื่องจากความคิดเดิม โดยอาศัยประสบการณ์และสิ่งเร้าที่เป็นสืบ เป็นความคิดที่มีเหตุผลและแบกลกใหม่ ไม่เหมือนใคร สามารถก่อให้เกิดสิ่งใหม่ ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

อุทุมพร จันทร์รอด (2547 : 18) ได้ให้กำลังใจความว่า ความคิดสร้างสรรค์ หมายถึง ความสามารถของบุคคลในการคิดและการมองเห็น ความสัมพันธ์ของสิ่งต่าง ๆ โดยใช้ความรู้หรือประสบการณ์เดิมเป็นองค์ประกอบสำคัญ และมีสิ่งเร้าเป็นตัวกระตุ้น ทำให้เกิดความคิดใหม่เชื่อมโยงต่อเนื่องกันไป และความคิดสร้างสรรคนี้ประกอบด้วย ความคิดล่องใน การคิด ความคิดขัดแย้ง และความคิดที่เป็นของตนเอง โดยเฉพาะหรือความคิดริเริ่ม ทำให้เกิดความคิดใหม่คิดได้หลากหลายทาง คิดอย่างมีเหตุผลและมีความสามารถในการคิด เชิงวิเคราะห์ และสังเคราะห์

สรุปได้ว่าจากคำนิยามดังกล่าวนักวิชาการต่างก็ใช้คำว่าการคิดสร้างสรรค์และ บางท่านใช้คำว่าความคิดสร้างสรรค์ เมื่อพิจารณาแล้วผู้วิจัยเห็นว่าทั้งสองคำมีความหมายนัยเดียวกันกล่าวคือ การคิดสร้างสรรค์ (Creative Thinking) เป็นการคิดที่ต่อเนื่องมาจากความคิดพื้นฐานที่มีอยู่แล้วในแต่ละบุคคล จะมากน้อยนั้นมีความแตกต่างกันขึ้นอยู่กับ ความสามารถและประสบการณ์ของแต่ละคน การคิดสร้างสรรค์ จะเกิดมีได้โดยมีสิ่งเร้าเป็น ตัวกระตุ้นให้มีขึ้น มีความเชิดชูน้ำหนามสภาพ มีความหลากหลาย ผสมผสานกัน ซึ่งสามารถ พัฒนาได้โดยการจัดระบบที่เหมาะสม

3. ความสำคัญของการคิดสร้างสรรค์

การคิดสร้างสรรค์ เป็นการใช้ความคิดทางปัญญาระดับสูง ที่ใช้กระบวนการทางความคิดหลาย ๆ อย่างมารวมกัน ถือว่าเป็นสิ่งที่สำคัญยิ่ง เพราะความคิดสร้างสรรค์เป็นสิ่งที่แสดงถึงความเจริญของงานทางความคิด ศติปัญญา และวุฒิภาวะ เพื่อสร้างสรรค์สิ่งใหม่ ๆ หรือ แก้ปัญหาที่มีอยู่ให้มีขึ้น สามารถนำไปประยุกต์ปรับเปลี่ยนไปใช้ประโยชน์ได้ จึงนับว่านี่ ความสำคัญ ดังคำกล่าวของนักวิชาการและนักการศึกษา ดังนี้

พิพยา ลีมนภัส (2540 : 80) กล่าวว่า ธรรมชาติได้สร้างสิ่งวิเศษให้แก่นุษย์ หลาภ-ประการ ประการหนึ่งคือ สร้างให้มีนุษย์คิดโดยไม่มีเสียง จึงไม่มีไกรรักว่าไกรคิดจะ ใบในใจ จนกว่าเข้าของความคิด จะได้มีคิดเหยอกอกมา ความคิดพิเศษนี้น่าจะช่วยให้มีนุษย์ได้ใช้ ศติและปัญญา ไตรตรองพิจารณาอย่างรอบคอบ ทั้งเหตุผลและข้อเท็จจริง ก่อนที่จะได้แสดง ออกมานั้น การพิจารณาและกระบวนการกระทำ ความมีให้สูงของนุษย์ ประการสำคัญน่าจะอยู่ที่ ความคิดเพราะความคิดเป็นอิสระ ไม่มีไกรบังคับให้ไกรคิดตามที่ตนคิดทุกประการ เพราะ

มนุษย์มีความแตกต่างกัน และสามารถซ่อนความคิดของตนเองไว้ในใจ ด้วยเหตุนั้นบุญบัจจีน การกระทำที่แตกต่างกัน

อุษณีย์ โพธิสุขและคณะ (2548 : 22) กล่าวว่า การคิดสร้างสรรค์เป็นกระบวนการคิดทางปัญญาชั้นสูง ที่ใช้กระบวนการทางความคิดหลาย ๆ อย่างมาร่วมกันเพื่อสร้างสรรค์สิ่งใหม่ หรือแก้ปัญหาที่มีอยู่ให้ดีขึ้น ความคิดสร้างสรรค์จะเกิดขึ้นเมื่อผู้สร้างมีอิสระ ความคิดสร้างสรรค์ถือว่าเป็นคุณลักษณะทางความคิดที่มีความสำคัญต่อเด็ก การสอนความคิดสร้างสรรค์ และการฝึกฝนให้นักเรียนสามารถคิดสร้างสรรค์ จึงเป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยยกระดับคุณภาพของผู้เรียน ให้มีความมั่นใจในตนเอง และมีคุณภาพมากขึ้น

อุวิทย์ มูลคำ (2547 : 9) กล่าวถึงความคิดสร้างสรรค์ไว้ว่าเป็นกระบวนการทางความคิดที่มีความสำคัญต่อเด็ก ทำให้เด็กสามารถสร้างความคิด สร้างจินตนาการ ไม่จนต่อสถานการณ์ หรือสภาพแวดล้อมที่กำหนดไว้ ความคิดสร้างสรรค์ คือพลังทางความคิดที่ทุกคนมีมาแต่กำเนิดหากได้รับการกระตุ้น การพัฒนาผลลัพธ์ของการสร้างสรรค์จะทำให้เป็นคนมีอิสระทางความคิด มีความคิดที่ฉีกกรอบ และสามารถหาแนวทางในการที่จะสร้างสรรค์สิ่งใหม่ ๆ ได้ เช่น

ศิวภานุ พุทธสุต (2548 : 16) กล่าวไว้ว่า “ความคิดสร้างสรรค์” เป็นสิ่งสำคัญ เพราะความคิดสร้างสรรค์ เป็นสิ่งที่แสดงถึงความเจริญของงานทางความคิด ศศิปัญญาและวุฒิภาวะของบุคคล จะมีมากหรือน้อยอย่างไร มีความหมายขององค์ความรู้ ประสบการณ์ และทักษะอย่างไรที่เป็นเครื่องหมายแห่งความมีตัวตน นี้เกียรติภูมิ โดยนัยของความรู้จักกิจ รู้จักกระทำสิ่งใดสิ่งหนึ่ง ให้เป็นให้มีขึ้นอย่างเป็นคุณประโยชน์ทั้งต่อตนเองและผู้อื่น

สรุปได้ว่า ความคิดสร้างสรรค์ เป็นกระบวนการทางความคิดที่มีความสำคัญ ทำให้สามารถสร้างความคิดใหม่ ๆ ฝึกให้เด็กเกิดทักษะการคิดก่อนการเขียน ช่วยให้สามารถเขียนได้ดี เพราะเมื่อเด็กเกิดความคิดแล้ว จะสามารถถ่ายทอดออกมายield เป็นการเขียนได้ และความคิดนั้นคือความคิดสร้างสรรค์ต่อตนเองและผู้อื่น

4. ประเภทของการคิด

ทิศนา แบบนภี (2544 : 77-80) กล่าวว่า การคิดมีหลากหลาย แต่การคิดอย่างมีวิชาการณ์และ การคิดสร้างสรรค์ (Criticaland Creative thinking) เป็นประเภทของการคิดที่ใช้กันมากในโรงเรียนและในการเรียนการสอนโดยทั่วไป ค่าว่า “การคิดอย่างมีวิชาการณ์” หรือ “การคิดวิพากษ์” มาก มีความหมายของการประเมินอยู่ในตัว ส่วนการคิดสร้างสรรค์ นักจะมีความหมายของการสร้าง หรือผลิตส่วนใหม่ อยู่ในตัว คำ 2 คำนี้ ไม่ได้มีความหมายตรงข้าม

กันแต่เป็นประเภทของการคิดที่ส่งเสริมซึ่งกันและกัน และมีตัวประกอบที่เหมือนกันหลายตัว คำ 2 คำนี้ ไม่สามารถแยกออกจากกันได้ชัดเจน เพราะการคิดคือมีกระบวนการที่มีคุณภาพ และการผลิตสิ่งใหม่ นักคิดที่มีวิจารณญาณมักจะมีการประเมินและการทันพบ สิ่งที่เป็นจุดอ่อนซึ่งนำไปสู่การคิดอย่างสร้างสรรค์ และนักคิดที่สร้างสรรค์ มักจะมีการตรวจสอบประเมินถึงที่คิดขึ้น จึงกล่าวได้ว่า “นักคิดที่มีวิจารณญาณมักคิดสร้างสรรค์” การคิดอย่างมีประเมินถึงที่คิดนี้ จึงถูกมองว่าเป็นความคิดที่สะท้อนออกมาย่างมีสัมภัย การประเมินในระดับกว้าง สามารถนิยามได้ว่าเป็นความคิดที่สะท้อนออกมาย่างมีเหตุผล เพื่อแสดงการตัดสินใจ ว่าจะเชื่อหรือทำอะไร ความคิดจะไร้เหตุผล ก็ต่อเมื่อ อธิบาย หรือได้ยังอย่างมีเหตุผล โดยมีหลักฐานที่น่าเชื่อถือได้

สรุปได้ว่า การคิดสร้างสรรค์มีหลายประเภท แต่การคิดอย่างมีวิจารณญาณและ การคิดสร้างสรรค์ (Criticaland Creative thinking) เป็นประเภทของการคิดที่ใช้กันมากใน โรงเรียน และในการเรียนการสอนโดยทั่วไป คำว่า “การคิดอย่างมีวิจารณญาณ” หรือ “การคิดวิพากษ์” มักมีความหมายของการประเมินอยู่ในตัว ส่วนการคิดสร้างสรรค์ มักจะมี ความหมายของการสร้าง หรือผลิตสิ่งใหม่ๆ อยู่ในตัว คำ 2 คำนี้ ไม่ได้มีความหมายตรงข้าม กัน แต่เป็นประเภทของการคิดที่ส่งเสริมซึ่งกันและกัน การคิดสร้างสรรค์เป็นการคิดที่มี แบบแผน ที่นำไปสู่ผลงานที่สร้างสรรค์

5. ลักษณะองค์ประกอบการคิดสร้างสรรค์

กรมวิชาการ (2543 : 2) ได้อธิบายลักษณะการคิดสร้างสรรค์ไว้ว่ามี 6 ลักษณะ ดังนี้

1. เป็นการคิดอย่างสร้างสรรค์ที่เกิดจากความต้องการและการเตรียมการ เป็นอย่างมาก
2. เป็นการคิดที่เกิดจากการมีวินัยในตนเอง การมุ่งมั่นและการอุทิศตน ในการสร้างสรรค์งานนั้น ๆ ไม่ใช่การคิดที่เกิดขึ้นง่าย ๆ ดังที่คนคนจำนวนหนึ่งเข้าใจผิด
3. เป็นการคิดที่ผ่านการศึกษาวิเคราะห์ ตั้งแต่คุณเริ่มต้นมิใช่เป็นเพียงการ ต่องานในตอนปลาย ๆ
4. เป็นการคิดที่มีกระบวนการประเมินจากตนเองมากกว่าการประเมิน

จากภายนอก

5. เป็นการคิดที่นำเสนอด้วยความคิดใหม่ ๆ
6. เป็นการคิดที่จำเป็นต้องทำงานให้หลุด หรือออกจากสถานการณ์

หรือเหตุการณ์นั้น ๆ ชั่วคราว เพื่อช่วยให้การคิดไม่เบี่ยงเบนกับกรอบความคิดหรือการรับรู้เดิม ๆ สรุปได้ว่า องค์ประกอบการคิดสร้างสรรค์ เป็นความคิดที่สะท้อนออกมาก่อนแล้วนี่เหตุผลเพื่อแสดงการตัดสินใจ ความคิดจะไร้มีเหตุผล ก็ต่อเมื่ออธิบายหรือได้แจ้งอย่างนี้เหตุผลโดยมีหลักฐานที่น่าเชื่อถือ

6. กระบวนการของการคิดสร้างสรรค์ (Creative Process)

เนื่องจากการคิดเป็นกระบวนการทางสมองทางความรู้สึกของแต่ละคน กระบวนการความคิดสร้างสรรค์ เป็นกระบวนการของ การคิดอย่างมีวิจารณญาณ นักการศึกษา ได้อธิบายกระบวนการ การคิดไว้ว่าดังนี้

พิสนา แ xenophy (2544 : 153-154) กล่าวไว้ว่า นักคิดมีแนวคิดทางด้านการคิด อย่างมีวิจารณญาณ ไม่เหมือนกัน พิสนา แ xenophy บอกว่าความถูกต้องของความคิดอยู่ที่ ความพยายาม และความถูกต้องของข้อมูลและประสบการณ์ ดังนี้นั่นคือสำคัญของการ แสวงหาข้อมูล และประเมินผลข้อมูลซึ่งเป็นขั้นตอนสำคัญที่ควรระบุให้เห็นอย่างชัดเจน และ การตัดสินใจเลือกความคิด หรือทางเลือกที่เหมาะสมนั้น การพิจารณาถึงคุณค่า ค่านิยมที่ แท้จริงตามหลักพุทธธรรม การคิดแบบคุณค่าแท้ คุณค่าเที่ยม เป็นวิธีคือวิธีหนึ่งที่เป็น ประโยชน์ต่อการคิดหรือการตัดสินใจเลือกความคิด

เพื่อให้การคิดอย่างมีวิจารณญาณ มีความรอบคอบสมเหตุสมผล โดยคำนึงถึงปัจจัย ต่าง ๆ รอบด้านอย่างกว้างไกลลึกซึ้ง มีเกณฑ์ความสามารถของ การคิดอย่างมีวิจารณญาณ ดังนี้

1. สามารถกำหนดเป้าหมายได้อย่างถูกทาง
2. สามารถระบุประเด็นการคิด ได้อย่างชัดเจน
3. สามารถประเมินข้อมูลที่ด้านข้อเท็จจริง และความคิดเห็นเกี่ยวกับ
4. สามารถวิเคราะห์ข้อมูล และเลือกข้อมูลในการคิด ได้
5. สามารถประเมินข้อมูล ได้
6. สามารถใช้หลักเหตุผลในการพิจารณาข้อมูล และเสนอค่าตอบจาก

ทางเลือกที่สมเหตุสมผล ได้

7. สามารถเลือกทางเลือก / ลงความเห็นในประเด็นที่คิด ได้
- กระบวนการคิดเป็น เป็นการคิดในระดับสูง เพราะมีขั้นตอนจำนวนมากและ ต้องใช้ทักษะการคิดพื้นฐานต่าง ๆ จำนวนมาก เช่น ไปช่วยดำเนินในการคิดแต่ละขั้นตอนของ กระบวนการประสนพลสำเร็จ ดังนั้นการพัฒนาความสามารถในการคิดในระดับนี้ จึงต้อง

อาศัยทักษะการคิดพื้นฐาน และทักษะการคิดอย่างเพียงพอ การฝึกฝนเป็นสิ่งจำเป็นที่จะช่วยให้ผู้คิดเกิดความชำนาญในการคิด และมีความสามารถในการคิดในลักษณะนี้ ๆ ได้อย่างแท้จริง อุทุมพร จันรอด (2547 : 20) ไดกล่าวถึงทฤษฎีอหชา (AUTA) ว่าด้วย การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ ประกอบด้วยขั้นตอน 4 ขั้นดังนี้

1. การตระหนัก (Awareness) คือ ตระหนักถึงความสำคัญของความคิดสร้างสรรค์ที่มีต่อตนเองและสังคมทั้งในปัจจุบันและอนาคต
 2. ความเข้าใจ (Understanding) คือ มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับความคิดสร้างสรรค์
 3. เทคนิคิวชี (Technique) คือ การรู้จักเทคนิคในการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ ทั้งที่เป็นเทคนิคส่วนบุคคลและเทคนิคพื้นฐาน
 4. การตระหนักในความจริงของสิ่งต่าง ๆ (Actualization) การรู้จักรวมตระหนักในตนของย่างเต็มศักดิภาพ รวมทั้งการเบิกกว้างรับประสบการณ์ต่าง ๆ โดยมีการปรับตัวได้อย่างเหมาะสม การตระหนักถึงเพื่อนมนุษย์ด้วยกัน การผลิตผลงานด้วยตนเอง และการมีความยืดหยุ่นเข้ากับทุกรูปแบบของชีวิต
- องค์ประกอบทั้ง 4 นี้ จะหลักดันให้บุคคลสามารถดึงศักยภาพเชิงสร้างสรรค์ของตนเองออกมายใช้ได้

สรุปได้ว่า กระบวนการของความคิดสร้างสรรค์ (Creative Process) เป็นกระบวนการทางสมอง ทางความรู้สึกของแต่ละคน แนวทางด้านการคิดย่อมไม่เหมือนกัน ขึ้นอยู่ที่ความพอใจ และความถูกต้องของข้อมูล และประสบการณ์เพื่อให้การคิด มีความรอบคอบสมเหตุสมผล โดยต้องคำนึงถึงปัจจัยต่าง ๆ รอบด้านอย่างกว้าง ใกล้ลึกซึ้ง ครอบคลุมทุกด้าน โดยต้องคำนึงถึงปัจจัยต่าง ๆ รอบด้านอย่างกว้าง ใกล้ลึกซึ้ง ความเข้าใจ (Understanding) คือ มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับความคิดสร้างสรรค์ ตลอดจนเทคนิคิวชีการจะหลักดันให้บุคคลสามารถดึงศักยภาพเชิงสร้างสรรค์ข้อต้นเองออกมายใช้ได้

7. ศักยภาพบุคคลที่มีความคิดสร้างสรรค์ กรมวิชาการ(2543 : <http://school.obec.go.th>)

ไดระบุไว้ 9 ประการดังนี้

1. เป็นตัวของตัวเอง
2. รักที่จะก้าวไปข้างหน้า
3. ໄວต่อปัญหา

4. มีความสามารถในการใช้สมาร์ทโฟน
 5. มีความคิดริเริ่ม
 6. ยอมรับในสิ่งที่ไม่แน่นอน
 7. ไม่ชอบทำตามระเบียบหรือกฎเกณฑ์
 8. มีอารมณ์ขัน
 9. ความมีพื้นฐานทางภาษาที่ด้านจินตนาการ และมีวิจารณญาณ
- สรุปได้ว่าบุคคลที่มีความคิดสร้างสรรค์จะมีลักษณะดังนี้ เป็นตัวของตัวเอง รักที่จะก้าวไปข้างหน้า มีความคิดริเริ่ม ยอมรับในสิ่งที่ไม่แน่นอน ไม่ชอบทำตามระเบียบหรือกฎเกณฑ์ เป็นผู้มีอารมณ์ขัน มีพื้นฐานทางภาษาที่ด้านจินตนาการ และมีวิจารณญาณ และนอกจากนั้นยังเป็นคนมีความเชื่อมั่นในตัวเองอีกด้วย

การเขียนเชิงสร้างสรรค์

การคิดกับการเขียนเป็นกระบวนการที่เกี่ยวข้องกัน ในการเขียนจากแนวคิดจะเป็นการคิดปกติ การคิดแปลกลใหม่ เป็นการนำความคิดมาประยุกต์ให้เกิดสิ่งใหม่ ๆ ต้องอาศัยการกล้าคิด กล้าลอง เพื่อทดสอบความคิดของตนเอง และการคิดจินตนาการจากความคิด แล้วถ่ายทอดความรู้สึกนึกคิดเป็นคำหนังสืออย่างมีความสุภาพ ให้ผู้อื่นได้รับรู้ความคิด และความรู้ ความที่ผู้เขียนต้องการ และเมื่อผู้เขียนได้ใช้จินตนาการ หรือความคิดคำนึงของตนเอง เขียนถ้อยคำออกมายจากแนวคิดของตนเองโดยอาศัย ความรู้และประสบการณ์ จะเป็นการเขียนเชิงสร้างสรรค์

1. ความหมายของการเขียนเชิงสร้างสรรค์

การเขียนเชิงสร้างสรรค์ หมายถึง การเขียนที่ใช้จินตนาการหรือความคิดของตนเอง เป็นถ้อยคำซึ่งผู้เขียน ให้สื่อสารในการใช้ความคิด ความสามารถของตนเองที่เกิดจากจินตนาการ โดยอาศัยความรู้ และประสบการณ์เดิม ได้มีนักวิชาการและนักการศึกษาให้ความหมายของการเขียนเชิงสร้างสรรค์ไว้หลากหลายด้วยกัน

นวีวรรณ จินดาพด (2528 : 61-62) ได้ให้ความหมายการเขียนเชิงสร้างสรรค์ หมายถึง การเขียนที่ถ่ายทอดอารมณ์ และความรู้สึกของผู้เขียนออกมายให้ผู้อื่นเข้าใจได้ในลักษณะที่เป็นสิ่งใหม่และแสดงถึงความเฉพาะตัวของแต่ละบุคคล โดยใช้ภาษาที่สุภาพ และถูกต้องตามวัฒนธรรมอันดีงาม อย่างไรก็ตามการเขียนเชิงสร้างสรรค์จะมีลักษณะดังนี้

1. อิสระในการเขียน (Free writing) เด็กจะเขียนโดยไม่อุปสรรคให้บังคับซักน้ำหรืออิทธิพลของใคร แต่จะเขียนในสิ่งที่รู้สึกว่าต้องการเขียน ครูอาจจะให้ความช่วยเหลือเมื่อเด็กสามารถดำเนินการได้

2. การเขียนจากความรู้สึกที่แท้จริงของเด็ก (Self-expression) เด็กจะถ่ายทอดความรู้สึกนึกคิดที่มีต่อสิ่งที่เขาพบเห็น ประทับใจ จินตนาการอ่อนน้อมถ่อมตน ให้หัวข้อกระตุ้นให้เด็กคิดหรือจัดสถานการณ์ เพื่อให้เด็กรู้สึกจินตนาการมากพอที่จะเขียนได้

3. การเขียนที่มีลักษณะเฉพาะตน (Unique) เด็กแต่ละคนจะมีรูปแบบการเขียนที่แตกต่างกัน ครูอาจช่วยแนะนำให้ได้บ้างในการเขียนครั้งต่อๆ ไป

4. การเขียนร้อยกรองจะเป็นงานที่เด็กให้ความคิดสร้างสรรค์ได้มาก เพราะจะต้องอ่านและบอกความหมาย บอกเสียงที่มีเสียงคลื่นของ มีสัมผัสรับรู้ และเกิดภาพพจน์ตรงตามความคิดใช้ถ้อยคำสื่อได้เข้าใจ

บันลือ พฤกษ์วัน (2533 : 7) กล่าวว่า การเขียนเชิงสร้างสรรค์เป็นผลงานการเขียนอย่างอิสระ โดยใช้ความคิดของเด็กเอง ซึ่งอาศัยพื้นฐานประสบการณ์จากการเรียนรู้ หลากหลายชนิด เช่น จากการอ่าน การฟังเรื่องราวและอื่นๆ ซึ่งแสดงออกให้เห็นว่าผู้เขียนได้ริเริ่มเรื่อง ตกแต่งเรื่อง สร้างปมปัญหาของตัวละคร ได้เอง โดยใช้จินตนาการของตนเองได้อย่างสมเหตุสมผล

วัลย์ มาศจรัส (2546 : 4) กล่าวว่า การเขียนเชิงสร้างสรรค์ หมายถึง งานเขียนที่แสดงให้เห็นถึงความคิดสร้างสรรค์ของผู้เขียน ซึ่งเขียนด้วยสำนวนภาษาที่มีลักษณะเฉพาะเป็นของตนเอง จากจินตนาการของคนเองหรือมีรูปแบบการเขียนที่มีความแปลกใหม่

ประชาติ อินทร์พูน (2547 : 23) ให้ความหมายการเขียนเชิงสร้างสรรค์ว่า หมายถึง การเขียนที่ถ่ายทอดอารมณ์ ความรู้สึกนึกคิดและจินตนาการของผู้เขียนให้ผู้อื่นได้รับรู้ เข้าใจในลักษณะเฉพาะตัวของแต่ละบุคคล โดยมิได้ลอกเลียนแบบผู้ใด ซึ่งต้องอาศัยประสบการณ์และจินตนาการของผู้เขียนให้ออกมาในรูปแบบอิสระตามความพอใจ

สรุปได้ว่า การเขียนเชิงสร้างสรรค์ หมายถึง การเขียนตามความคิดของคนเอง ของแต่ละบุคคล ผู้เขียนต้องมีประสบการณ์ และจินตนาการที่ดีและหลากหลายจึงจะสามารถเขียนเชิงสร้างสรรค์ได้มีความถูกต้อง สมเหตุสมผลมีความยืดหยุ่น และเปลี่ยนใหม่ไม่ซ้ำแบบ ใครและผู้เขียนนั้นมีอิสระในการเขียน การออกแบบ การเขียนไม่มีรูปแบบกำหนดคร่าวซึ่งหมายถึงอิสระทั้งแนวคิดและการเขียนอย่างแท้จริง ก่อให้เกิดการเขียนเชิงสร้างสรรค์ได้เป็นอย่างดี

2. ความสำคัญของการเขียนเชิงสร้างสรรค์

การเขียนเชิงสร้างสรรค์ มีความสำคัญต่อการพัฒนาทักษะการเขียนหาข้อมูลในเอกสารดังนี้ (วรรณ โสมประชูร. 2542 : 55-56)

1. พัฒนาทักษะการเขียนคำประโยคและเรื่องราวต่าง ๆ โดยเด็กสามารถเลือกใช้ภาษาที่ดีทำให้ผู้อ่านเกิดความซาบซึ้งและสนใจ
2. พัฒนาความสามารถทางภาษาในทักษะการเขียนมากกว่าความถูกต้องตามเกณฑ์ของหลักภาษา
3. เด็กได้แสดงออกอย่างอิสระเสรี เป็นการส่งเสริมความสามารถตามธรรมชาติทางวรรณคดีที่มีในตัวเด็กให้สร้างผลงานเขียนที่มีคุณค่าทางภาษาและวรรณคดี
4. เด็กได้แสดงความคิดและความรู้สึกจากการประสบการณ์ที่เคยผ่านมาตามความสนใจ และความต้องการของเด็ก
5. พัฒนานุคลิกภาษาเด็ก ให้มีความเข้มข้นในตนเอง ในการแลกเปลี่ยนความรู้สึกนึกคิดต่าง ๆ ประโยชน์และฝึกฝนภาษาความเครียดทางอารมณ์
6. ส่งเสริมและเร่งใจให้เด็กสนใจ และซาบซึ้งวรรณคดีซึ่งเป็นการใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ และฝึกฝนภาษาความเครียดทางอารมณ์
7. ส่งเสริมให้เด็กได้ใช้ทักษะการเขียนออกทางจินตนาการและความคิด

ริเริ่มสร้างสรรค์

กองเพพ เกตตีอบพนิชกุล (2542 : 14) ได้กล่าวถึงถึงความสำคัญของการเขียนไว้ดังนี้

1. เป็นเครื่องมือสื่อสารและสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อกันในสังคม
2. เป็นเครื่องวัดความเจริญทางด้านอารยธรรมทางภาษาของมนุษย์
3. เป็นเครื่องถ่ายทอดมรดกทางสติปัญญาของมนุษย์
4. เป็นอาชีพที่สุจริตที่สำคัญอย่างหนึ่งในปัจจุบัน
5. เป็นเครื่องมือในการศึกษาด้านกว้างของนักเรียน
6. เป็นเครื่องจาระ ลองใจแก่สังคมมนุษย์ที่ให้ความเพลิดเพลินแก่คน

ในทุกเพศ

ฟ้อน ปรัมพันธ์ (2542 : 136) กล่าวว่า การเขียนมีลักษณะเฉพาะที่สำคัญแตกต่างจาก การพูด คือ การเขียนมีลักษณะของความคงทนยาวนาน สามารถปรากฏเป็นหลักฐานยังอิ่งได้นานนับร้อยปี และสามารถอ่านได้หลายครั้งตามต้องการ การเขียน มีความสำคัญสรุปได้ดังนี้

1. การเขียนเป็นการสื่อสารอย่างหนึ่งของมนุษย์

2. การเขียนเป็นเครื่องมือถ่ายทอดความรู้ทางวัฒนธรรมที่สำคัญยิ่งของมนุษย์
3. การเขียนเป็นการแสดงออกซึ่งภูมิปัญญาของมนุษย์
4. การเขียนเป็นเครื่องมีระบายอารมณ์และความรู้สึกของมนุษย์ ช่วยให้ผ่อนคลายความอึดอัด คับข้องใจ
5. การเขียนเป็นเครื่องมือในการสร้างความรัก ความสามัคคี และความเจริญรุ่งเรืองในสังคม แต่ตรงกันข้าม การเขียนก็อาจเป็นเครื่องมือในการบ่อนทำลายได้เช่นกัน
6. การเขียนสามารถทำให้มนุษย์ประสบความสำเร็จในชีวิต ได้รับ

การยกย่อง

ณภัทร สารประเทศ (2544 : 26) กล่าวว่า การเขียนเชิงสร้างสรรค์มีประโยชน์มากทั้งต่อตัวผู้เรียนและครูผู้สอน การเขียนเชิงสร้างสรรค์ทำให้ผู้เรียนได้เรียนรู้เกี่ยวกับความรู้สึกนึกคิดสิ่งต่าง ๆ รอบตัวเอง จึงควรเบิกโอกาสให้นักเรียนได้แสดงความนึกคิดออกมา เป็นสำนวนภาษาที่ไทยเรา スタイル จะเป็นประโยชน์สำหรับครูผู้สอนอีกด้วย เพราะจะทำให้เข้าใจเด็กเป็นรายบุคคล ได้โดยถูกจากการเขียนที่นักเรียนเขียนขึ้นมา

ถวัลย์ นาศจรัส (2546 : 5-6) ได้กล่าวถึงความสำคัญของการเขียนเชิงสร้างสรรค์ ไว้ว่า ดังนี้

1. ความสำคัญต่อชีวิต
 - 1.1 เกิดภูมิปัญญาด้านสำนวนภาษาใหม่ ๆ สำหรับติดต่อสื่อสารให้ทันโลก
 - 1.2 เกิดอาชีพใหม่ ๆ จากการใช้ภาษาเชิงสร้างสรรค์ เช่น นักโฆษณา นักเขียนบทวิทยุ โทรทัศน์ โฆษณา พิธีกร นักตัวบท การแสดงเดี่ยว (หอสักโซว์)
 - 1.3 เกิดการสืบสานรากแห่งทางวัฒนธรรม ได้แก่ การฟัง การพูด การอ่าน แสดงซึ่งเป็นทั้งสาระและความบันเทิงของชีวิต ฯลฯ
2. ความสำคัญต่อนักศึกษา
 - 2.1 พัฒนาสมองซึ่งขาดไม่ได้ของความคิดสร้างสรรค์ใหม่ ๆ
 - 2.2 ทำให้เกิดภูมิปัญญา (Wisdom) ด้านต่าง ๆ ด้วยตนเอง อาทิ ด้านภาษา ด้านการศึกษา ศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม
3. ความสำคัญต่อสังคม
 - 3.1 เกิดรูปแบบใหม่ในการติดต่อสื่อสารของคนในสังคมและระหว่างสังคม

3.2 เกิดวัฒนธรรม และอารยธรรมใหม่ของการติดต่อสื่อสาร

3.3 เป็นการจุดประกายความคิดความเห็นและจินตนาการ

ผ่านการนำเสนอของการเขียนเชิงสร้างสรรค์

การเขียนเชิงสร้างสรรค์ เป็นพลังสำคัญที่ทำให้เกิดสาระทางวิชาการ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่ง (การใช้สมองซีกซ้าย) และส่วนของสุนทรีย์ของชีวิต ซึ่งเป็นส่วนของการสร้างสรรค์ (การใช้สมองซีกขวา) อย่างสมดุล

สมพิท คงทรง (2549 : 47) ให้ความสำคัญการเขียนเชิงสร้างสรรค์ไว้ว่าเป็นการเขียนที่ให้เด็กได้แสดงออกทางความคิดได้ระบบอาจารนัยความรู้สึก เกิดความสนในในการเขียน สนุกสนานเพลิดเพลินสามารถตอบสนองความต้องการตามธรรมชาติ ของเด็กและเป็นการพัฒนาทักษะการคิด และทักษะการเขียน นอกจากนี้ การเขียนเชิงสร้างสรรค์ ยังช่วยให้ครูรู้จักนักเรียนรายบุคคล ได้ดียิ่งขึ้นอีกด้วย

สรุปได้ว่า การเขียนเชิงสร้างสรรค์เป็นการเขียนที่มีความสำคัญเป็นอย่างมาก สามารถพัฒนาแนวคิด และทักษะด้านการเขียนให้มีความสัมพันธ์กัน เกิดแนวคิดเปลกใหม่ และเขียนถ่ายทอดให้ผู้อื่นรับรู้ถึงภูมิปัญญา นอกจากนี้ยังมีจำนวนภาษาที่แปลกใหม่สื่อสาร ในสังคม เป็นพลังทางวิชาการ มีเหตุมีผล (สมองซีกซ้าย) ได้อีกด้วย ทำให้ผู้เขียนมีความสนุกสนานเพลิดเพลิน เกิดสุนทรียภาพทางความคิดและการเขียนพัฒนาสู่การเป็นนักเขียน สร้างสรรค์ นักเขียนมืออาชีพได้

3. หลักการเขียนเชิงสร้างสรรค์

การเขียนเชิงสร้างสรรค์ เป็นการเขียนที่ผู้เรียนเรียงถ้อยคำขึ้นมาจากการคิด และจินตนาการของตนเอง โดยใช้พื้นฐานและประสบการณ์ จากการเรียนรู้หลากหลาย ลักษณะ แสดงออกเป็นข้อความเรื่องราวหรือผลงาน เพื่อถ่ายทอดให้ผู้อื่นได้รับรู้ และเข้าใจ ความหมาย โดยมิได้ถูกเลียนแบบจากผู้ใด จะเห็นได้ว่าการเขียนเชิงสร้างสรรค์ เป็นศิลปะทางภาษาที่ผู้เขียนต้องเข้าใจเรื่องการเขียนทั่วไปเป็นเบื้องต้น ตลอดจนรู้ที่มาของ การเขียนเชิง ช่วยให้เกิดเป็นงานเขียนเชิงสร้างสรรค์ได้ ซึ่งจะต้องประกอบไปด้วย จินตนาการที่ก่อให้ผู้อ่าน เกิดความคล้อยตาม สำนวนภาษาที่ใช้เขียนสะส่วน มีความหมายตามที่ผู้เขียนต้องการ สื่อสาร มีคุณค่าทางด้านจิตใจและสติปัญญา

การเขียนเชิงสร้างสรรค์นокจากผู้เขียนจะมีความเข้าใจในการสื่อสารถ้อยคำภาษาที่ไม่ถูกเลียนแบบโดยแล้ว หลักการและแนวทางการเขียน ต้องคำนึงถึงความขั้นตอน และกระบวนการเขียนที่ถูกต้อง

- บันถือ พฤกษาวัน (2533 : 7 -8) ได้กล่าวถึงแนวการส่งเสริมการเขียนเชิงสร้างสรรค์ตามหลักการของ สพฐ แลนด์ ไว้ดังนี้
1. ครูต้องสร้างบรรยากาศโดยเป็นผู้รัก และเมตตา มีความสัมพันธ์กับเด็กอย่างใกล้ชิด เข้าใจ ให้ความสนใจ ยกย่องชมเชย ด้วยการคำหนี้
 2. ให้อิสระในการทำงานแก่เด็กที่จะคิด จะทำและให้อิสระในการเขียนหุ่น ในร่องเวลา ระหว่าง กัญเกณฑ์หรือรูปแบบที่จะทำให้ผลงานลอกน้อยลง
 3. ส่งเสริมให้เด็กได้รับประสบการณ์ริบจางสภาพแวดล้อม ให้รู้จักศึกษา ค้นคว้า จากการอ่านเพื่อเพิ่มประสบการณ์ของเด็ก
 4. ควรจัดให้มีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ของเด็ก โดยการเล่า รายงาน อภิปรายและสรุปผลโดยนักเรียนเองอย่างสมำเสมอ
 5. กระตุ้น ชี้แนะให้มีการอبحารู้ขอกาเห็น สร้างความแปลกใหม่ ทึ่งเครื่องเล่น หนังสือเด็ก โดยการจัดกิจกรรมที่น่าสนใจ และให้ความสนใจในการแสดงออกของเด็ก สรุปได้ว่า การเขียนเชิงสร้างสรรค์มีการเขียนที่ผู้เขียนเรียบเรียงด้วยคำขึ้นนามากความคิดและจินตนาการของตนเอง โดยใช้พื้นฐานและประสบการณ์ จากการเรียนรู้ หลากหลายลักษณะ แสดงออกเป็นข้อความ เรื่องราวหรือผลงาน เพื่อถ่ายทอดให้ผู้อื่นได้รับรู้ และเข้าใจความหมาย ผู้เขียนจะมีความเข้าใจในการสื่อสารด้วยด้วยคำภาษาที่เป็นของตนเอง ไม่ลอกเลียนแบบใคร การเขียนด้องคำนินกรตามกระบวนการเขียนทางภาษา โดยทำความเข้าใจสัญลักษณ์ สร้างความคิดรวบยอดจากสัญลักษณ์ สื่อความหมายความคิด และพัฒนา ความสามารถ เมื่อนักเรียนได้ฝึกฝนตลอดจนปฏิบัติจริงอย่างต่อเนื่อง โดยการเล่าและเขียน ตามรูปแบบ เล่าว่าทำให้นักเรียนเขียนเชิงสร้างสรรค์ได้
4. แนวการเขียนเชิงสร้างสรรค์

กรรณิการณ์ พวงเกยม (2533 : 39-40) ได้เสนอหลักการเขียนเรื่อง โคลปีชี้ จินตนาการ เริงสร้างสรรค์ ในระดับประถมศึกษามี 14 ลักษณะดังนี้

ลักษณะที่ 1 จัดหมู่เขียนเรื่องบนกระดาษ

ลักษณะการเขียนเชิงสร้างสรรค์ โดยการจัดหมู่เขียนเรื่องบนกระดาษเป็นการจัด ลักษณะการเขียนเชิงสร้างสรรค์ โดยการจัดหมู่เขียนเรื่องบนกระดาษเป็นการจัด ให้นักเรียนพูด เมื่อพูดแล้วช่วยกันเรียงข้อความจากที่พูด อาจจะเป็นนิทานสั้น ๆ ความสั้นยาว อญ্ত์ที่รับ และระดับชั้นของนักเรียน วิธีนี้นับว่าเป็นประสบการณ์ที่มีค่ามากสำหรับนักเรียน ประโยชน์ของการใช้วิธีนี้คือ

1. ผลที่จะทำให้นักเรียนบางคนเกิดความสนใจในความสำเร็จของตนเอง
บางครั้งนักเรียนทึ่งหน្សกิจกรรมพื่อ
2. มีโอกาสให้นักเรียนช่วยกันคิด แก้ไขและปรับปรุงแสดงออกทึ่งในด้าน
การพูดและการเขียน
3. แบ่งเบาภาระของครูที่จะนั่งตรวจงานเขียนของนักเรียนแต่ละคน ซึ่งเป็นงาน
ที่หนักมาก

ลักษณะที่ 2 การกำหนดประโยค 2-3 ประโยคแล้วเขียนเรื่องต่อ

รูปแบบของการเขียนเชิงสร้างสรรค์ที่กำหนดประโยค 2-3 ประโยค แล้วให้
นักเรียนเขียนเรื่องตัวเอง และประโยคที่ครูกำหนดให้ การเป็นประโยคที่นักเรียนได้รู้จักคำ
ในประโยคนี้ ๆ และประโยคที่มีความหมายไม่สลับซับซ้อน เรื่องที่เขียนเรียบง่ายแล้วจะเป็น^{ในประโยคนี้ ๆ} เรื่องสั้น ๆ 5-8 ประโยค ความยาวของเรื่องขึ้นอยู่กับระดับชั้นและวัยของนักเรียน ถ้ามีเวลาให้
นักเรียนสลับกันออกมาร่วมกันเรื่องที่แต่ละคนเขียนให้เพื่อน ๆ พิจ นักเรียนจะได้มีโอกาสฟัง
ความคิดของเพื่อน ๆ และจะได้เห็นข้อบกพร่องของคนอื่นด้วย เพื่อจะได้ปรับปรุงแก้ไขใน
โอกาสต่อไปให้ดียิ่งขึ้น

ลักษณะที่ 3 การเขียนบรรยายภาพ

การเขียนเชิงสร้างสรรค์ในลักษณะการเขียนบรรยายภาพ ที่ผ่านมาส่วนมากครู
นิยมให้นักเรียนเขียนภาพโดยการฟังแล้วจำเรื่องราวที่ฟังมาเขียน แต่ในปัจจุบันเราเชื่อกันว่า
การบังคับให้นักเรียนจำ หรือบังคับให้เข้า แม้จะมีประโยชน์อยู่ก็ตาม แต่ก็ควรจะได้ส่งเสริม
สร้างสรรค์ที่ดี การเขียนบรรยายภาพ เป็นการส่งเสริมให้นักเรียนมีความสามารถบรรยายว่า
เป็นภาพอะไร มีรายละเอียดลักษณะอย่างไร ใช้ประโยชน์อย่างไร ควรใช้ภาพหลาย ๆ ภาพ ซึ่ง
มีเรื่องราวที่ติดต่อกัน เรียกว่าภาพชุด ภาพที่นำมาให้นักเรียนเขียนบรรยาย ควรเป็นภาพจาก
นิทานที่สนุก ๆ การหาภาพดังกล่าวนานั้นอาจจะได้มาจากการหาดหรือตัดภาพ จากหนังสือ
นิตยสาร วารสาร

ลักษณะที่ 4 การเขียนเรื่องโดยกำหนดคำที่มีความหมาย

การเขียนเชิงสร้างสรรค์ในลักษณะเขียนเรื่องโดยกำหนดคำที่มีความหมาย เป็น
วิธีการที่ครูจะให้คำที่มีความหมาย เป็นคำที่นักเรียนรู้จักตามวัยของเขามาแล้วนำคำนั้นมาเขียน
เรื่องในขั้นตอนคร่าวๆ กำหนดให้เขียนประมาณ 5-8 ประโยคโดยคำนึงถึงความรู้ความสามารถ
และประสบการณ์ทางภาษาของนักเรียน ข้อสำคัญก็คือคำที่ให้เขียนประมาณ 5-8 คำ หรือ

8-10 คำนี้ นักเรียนควรจะอ่านคำคั่งกล่าวได้ บอกความหมายของคำนี้ ๆ ได้ ความหมายของคำ ถ้าครูมีภาพประกอบ หรือมีตัวความหมายคำที่ว่า จะทำให้นักเรียนเข้าใจได้ดีทุก ๆ คน นักเรียนรู้จักคำนี้ ๆ สามารถนำมาแต่งประโยคให้ได้ใจความสำคัญกับคำที่กำหนดให้ใน การเขียนประโยคทุกประไวยค์ต้องสัมพันธ์กันตลอด จึงจะทำให้เรื่องที่เขียนเป็นเรื่องราวที่อ่านได้ใจความเป็นเรื่องที่ใช้ได้

ถักขณาที่ 5 การให้ภาพและให้คำ

การเปียนเชิงสร้างสรรค์ในลักษณะให้ภาพและให้คำ ให้นักเรียนเขียนเรื่อง เดี๋ยวกับภาพ ที่หมายถึงกับวัยและระดับชั้นของนักเรียนคำที่กำหนดให้ประมาณ 5 - 8 คำ และต้องเป็นคำที่ไม่ปรากฏในภาพ แต่เป็นคำที่นักเรียนสามารถนำมาแต่งประโยคให้สัมพันธ์ กับประโยคที่ได้จากการ คำที่ให้แต่งประโยคให้สัมพันธ์กับประโยคที่ได้จากการ เมื่อนักเรียน เข้าใจภาพ เข้าใจคำ ครุแนะนำวิธีเขียนโดยดึงชื่อเรื่องก่อน แล้วแต่งประโยคเดี๋ยวกับภาพ คำที่ ให้แต่งประโยคจะต้องสัมพันธ์กับภาพจะลำดับก่อนหลังประโยคอื่นๆได้แล้วแต่นักเรียนจะ สะดวก ใจความของเรื่องไม่สัมสูบ คือ ชื่อเรื่องตรงกับภาพ สามารถนำสิ่งที่มีอยู่ในภาพ หันหน้าเขียน รวมทั้งนำคำที่กำหนดให้นำใช้ได้กูดต้อง การเขียนไม่จำเป็นต้องมีความยาว มากแต่ให้ได้ใจความ

หัวข้อที่ ๖ การให้ประโยชน์อย่าง ๑ ประโยชน์ที่มีความสัมพันธ์กัน

การเขียนเชิงสร้างสรรค์ในลักษณะให้ประโยคหลาย ๆ ประโยคที่มีความสัมพันธ์กันให้นักเรียนต้องใช้จงแล้วตั้งชื่อเรื่องด้วยประโยคที่ให้ได้ใน 3 ลักษณะ คือ

ลักษณะที่ 1 ให้ป

นักเรียนแต่งทรงกลางที่หายไป
ลักษณะที่ 2 ให้ประโภคตอนเริ่มต้นเรื่อง ให้นักเรียนเขียนเรื่องต่อให้จบ
ความสั้นยาวให้นักเรียนกำหนดเองในขณะที่เขียน

ลักษณะที่ 3 ให้ประ โยคตอนท้ายของเรื่องให้นักเรียนเริ่มต้นเรื่องให้ตอกบุญการ
ที่กำหนดให้มานั้น 3 ลักษณะนี้ นักเรียนจะต้องเข้าใจประ โยคที่ให้มา ใจความของประ โยค^๑
ต้องหมายรวมกับระดับชั้น คือคำพิพากษ์ที่ใช้ในประ โยคจะต้องเป็นคำพิพากษาที่นักเรียนเคยเรียนรู้
มาแล้วนักเรียนจึงสามารถหาคำพิพากษ์มาแต่งประ โยคใหม่ให้ต่อเนื่องสัมพันธ์กับที่ให้มาได้

หัวข้อที่ 7 การใช้ภาษาแต่งไว้ให้นักเรียนเขียนแสดงความรู้สึกเกี่ยวกับภาพ

การเขียนเชิงสร้างสรรค์ในรูปแบบการให้ภาพ แล้วให้นักเรียนเพียนแสดงความรู้สึกเกี่ยวกับภาพ การเขียนแบบนี้ครูอาจจะห้ามมาให้ หรือนักเรียนห้ามมาแล้วครูพิจารณาด้วยกันว่าภาพใดเหมาะสมกับนักเรียน คือนักเรียนทุกคนแสดงความรู้สึกต่อภาพหมด หรืออาจจะให้นักเรียนแต่ละคนห้ามมา แล้วนักเรียนเพียนแสดงความรู้สึกเกี่ยวกับภาพที่ตนมองมาบ้านนั้น ในการเขียนแสดงความรู้สึกนี้ ครูไม่ควรกำหนดความลับบ้างในการเขียน นักเรียนมีอิสระในการเขียน และนักเรียนมักเขียนได้ไม่ยาวนัก แต่ครูจะได้ทราบแนวสร้างสรรค์ ทราบจิตใจของนักเรียน

ข้อควรคำนึงภาพที่นำมา ควรเป็นภาพที่ชัดเจน วิธีเขียนความรู้สึกขึ้นอยู่กับ อารมณ์จินตนาการ และความคิดสร้างสรรค์ของนักเรียนแต่ละคน ที่จะขับจุดใดของภาพมา เป็น ให้ผู้อ่านมีความรู้สึกคล้ายๆตาม การเขียนที่โน้มน้าวใจให้ผู้อ่านคล้อยตามได้บ้าง ใช้คำ เพียน ให้ผู้อ่านมีความรู้สึกคล้ายๆตาม การเขียนที่โน้มน้าวใจให้ผู้อ่านคล้อยตามได้บ้าง ใช้คำ และสำนวนภาษา ซึ่งนักเรียนในชั้นต้น ๆ นั้น ยังใช้คำและสำนวนภาษาไม่ค่อยดีนัก ประสบการณ์จากการใช้คำและสำนวนภาษาขึ้นบ้าง การฝึกวิธีนี้เป็นการกระตุ้นให้นักเรียนใช้ ความคิดเมื่อมองเห็นภาพหรือสิ่งใดสิ่งหนึ่ง

ลักษณะที่ 8 การเขียนแสดงความต้องการ

รูปแบบการเขียนเชิงสร้างสรรค์โดยการเขียนแสดงการต้องการ ตามธรรมชาติ ป้อมต้องการ ได้สิ่งของ เครื่องเล่น เครื่องใช้และอื่น ๆ หลายสิ่งหลายอย่าง รวมทั้งการแสดงทางการเล่นอีกด้วย หัวข้อให้นักเรียนเขียนแสดงความต้องการนี้ครูอาจจะกำหนดเอง เช่น

1. สมมติว่านักเรียนได้รับรางวัล 100 บาท นักเรียนจะซื้ออะไรบ้าง
 2. บอกรายของและให้รู้ว่าจะซื้อนำทำไว้
 3. ถ้านักเรียนโถที่นักเรียนอยากรู้อะไรจะขออะไร ทำไว้และถ้ามีอาชีพ
- ตามต้องการจะซื้อสิ่งใดอีกบ้าง

เพื่อนที่นักเรียนชอบมากที่สุดมาให้เข้าใจ
การส่งเสริมให้นักเรียนเขียนสิ่งที่ต้องการในระดับชั้นประถมศึกษา จะช่วยให้ครูทราบพื้นฐานทางบ้าน ลักษณะนิสัยใจคอ พื้นฐานประสบการณ์และอื่น ๆ ได้อีก อย่างกว้างขวาง

ลักษณะที่ 9 การเขียนแล่ประสบการณ์

รูปแบบการเขียนเชิงสร้างสรรค์โดยการเขียนแล่ประสบการณ์เด็ก ๆ มักชอบแล่

เรื่องราวประสบการณ์ต่าง ๆ ที่ตนพบเห็นให้เพื่อนฟัง และเด็กบางคนก็มักจะมีนิทานที่พึงนาจากทางบ้านมาเล่าสู่เพื่อนฟัง ได้ ครูควรส่งเสริมให้เด็กแสดงออกทางการเขียน โดยวิธีเสนอแนะการวางแผนเรื่องราวให้ได้บ้าง ครูจะต้องปูพื้นฐานให้นักเรียนเข้าใจวิธีเขียนแล้วประสบการณ์ว่าเขียนอย่างไร การเขียนเล่าประสบการณ์นั้น ต้องมีรายละเอียดในเรื่องของเหตุการณ์นั้น ๆ การเขียนเรื่องจะสมบูรณ์ที่ต่อเมื่อผู้เขียนได้บอกผลของการณ์นั้น ๆ หรืออาจแสดงให้เห็นคิดข้อคิดที่ได้จากการรีบองที่เขียนด้วย

ลักษณะที่ 10 การเขียนประมวลความเชี่ยวชาญและโฆษณา

การเขียนเชิงสร้างสรรค์รูปแบบการเขียนประมวลความเชี่ยวชาญและโฆษณา ชีวิตในปัจจุบันเกี่ยวข้องกับการโฆษณาเชี่ยวชาญเป็นอันมาก เช่น การซื้อขายดินค้ำ การประกันภัย การขอความร่วมมือในค้านค่าง ๆ นักเรียนอาจอาศัยประสบการณ์ตรง คือ การได้ใช้ การให้เห็นได้ฟังจากสื่อมวลชน เช่น หนังสือพิมพ์ โทรทัศน์ วิทยุ ภายนคร รวมโฆษณาของ การโฆษณาในสื่อมวลชนดังกล่าวมีทั้งที่โฆษณาได้ถูกหลัก และไม่ได้ประปันอยู่ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษานั้น ครูผู้สอนจะต้องใช้หลักเบื้องต้นง่าย ๆ ยังไงดีต้องบังหัวใจให้ นักเรียนได้รู้หลักและนำหลักมาใช้ได้ถูกต้องมีพื้นฐานนักเรียนอาจขาดความ สิ่งที่นักเรียนต้องการ โฆษณาไว้ในกระดาษแล้วเขียนโฆษณาให้ภาพก็ได้

ลักษณะที่ 11 การให้ภาพและให้เขียนคำขวัญเกี่ยวกับภาพ

การเขียนเชิงสร้างสรรค์รูปแบบการให้ภาพและให้เขียนคำขวัญเกี่ยวกับภาพ หรืออาจเขียนคำขวัญแล้วคาดคะเนภาพประกอบคำขวัญ ก่อนที่จะให้นักเรียนฝึกฝนเขียนคำขวัญ ครูซักถามคำถานที่นักเรียนเคยได้พบ โดยให้นักเรียนพูดบ้าง เอียนบนกระดาษคำบ้าง ครูซักถานความเข้าใจคำขวัญดังกล่าว ครูให้หลักการเขียนคำขวัญดังนี้ “การเขียนคำขวัญ ถือเป็นคำที่ใช้ต้องเป็นคำที่กระชับรัดกุม มีความหมายเด่น แบลก และต้องคล้องจองกันเพื่อที่จะจำได้ง่าย”

ลักษณะที่ 12 การเขียนข้อความในลักษณะการอวยพร

การเขียนเชิงสร้างสรรค์โดยการเขียนข้อความในลักษณะการอวยพร อาจจะเป็นร้อยกรอง หรือร้อยแก้ว เป็นประเภทบทกลอน ควรจะให้นักเรียนหัดเขียนเป็นร้อยแก้วให้ได้ก่อน จึงจะเขียนเป็นกลอน การอวยพรวันเกิด วันปีใหม่ ครูควรจะนำกลอนเขียนอวยพรหลาย ๆ แบบมาให้นักเรียนได้อ่านและครุกให้หลักการเขียนอวยพร ดังนี้ คือใช้คำให้เหมาะสมกับวัยของผู้เขียนและผู้รับ เลือกคำและความหมายให้ถูกโอกาส คำที่ใช้ควรพิถีพิถัน เป็นคำที่น่าฟัง พึงแล้วเพราะภู ไม่ควรใช้คำที่เป็นสำนวน โคลโหน หรือสำนวนภาษาต่างประเทศ

ลักษณะที่ 13 การเขียนนิทานกลอนสั้น ๆ

รูปแบบการเขียนเชิงสร้างสรรค์โดยการเพียนนิทานกลอนสั้น ๆ เรื่องสืกได้ในชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ช่วงภาคเรียนที่ 2 ใน การฝึกควรให้ฝึกเขียนเป็นกลุ่มก่อน กลุ่มละประมาณ 3-5 คน เพื่อให้ช่วยគคคลังสมองของแต่ละคน ก่อนที่นักเรียนจะฝึกเพียนนิทานในลักษณะบังคับของกลอนที่จะเขียน กฎควรนำตัวอย่างนิทานกลอนที่สำนวนดี ๆ มาให้นักเรียนได้อ่าน

ลักษณะที่ 14 การเขียนตามความรู้สึกอย่างมีวิจารณญาณ

การเขียนเชิงสร้างสรรค์ โดยการเขียนตามความรู้สึกอย่างมีวิจารณญาณ การเขียนในลักษณะนี้เป็นจุดหมายสำคัญทางของการสื่อความคิดโดยการเขียนที่จะก่อให้เกิดประโยชน์แก่ส่วนรวม คือ ผู้เรียนจะต้องมีความรับรู้จากการอ่าน การฟังมาก็จะสามารถใช้ภาษาในการเขียนได้ดี การเขียนแบบนี้จะต้องอาศัยการอ่านและการเขียนที่สนับสนุนกันมาให้เป็นพื้นฐานการเขียน และผู้เขียนจะเขียนได้ดีนั้นนอกจากมีพื้นฐานในการอ่านการฟังดีมาแล้ว ผู้เขียนจะต้องมีความสามารถหนึ่งอีกคือ ปีก ดังนี้ในการสอนของครู อาจจะมีนักเรียนกลุ่มนหนึ่งที่เขียนได้ และมีกลุ่มนหนึ่งที่ทำได้บ้างเล็กน้อย ครูผู้สอนจึงไม่ควรจะห่วงว่านักเรียน จะใช้การเขียนอย่างไร แต่ครูต้องใช้การฝึก การแนะนำ และชี้ช่องทาง ตรวจสอบ ช่วยเหลือนักเรียนที่ยังไม่สามารถทำงานได้ดี และถือว่าถ้าครูเรียนสืกในระดับนี้ดีกว่าปล่อยไว้โดยไม่ฝึกเลย เพราะถึงอย่างไรนักเรียนก็มีทางประสบความสำเร็จข้างหน้า ดีกว่าให้นักเรียนไม่มีประสบการณ์

สรุปได้ว่า การเขียน เป็นการถ่ายทอดความรู้สึกออกมายเป็นตัวเลข ตัวอักษรหรือสัญลักษณ์ เรียนเรียงได้เป็นคำ ประโยค หรือเรื่องราวดานรูปแบบ และถูกต้องตามหลักภาษา โดยอาศัยความรู้ ความคิด จินตนาการและประสบการณ์เพื่อสื่อสารความต้องการของผู้เขียน โดยอาศัยความรู้สึก ความคิด จินตนาการและประสบการณ์เพื่อสื่อสารความต้องการของผู้เขียน และสามารถสื่อสารให้ผู้อื่นให้เข้าใจได้ สามารถนำมาใช้พัฒนาสื่อการเรียนการสอนค้านทักษะ การเขียนเชิงสร้างสรรค์ได้ เป็นอย่างดี ใน การวิจัยครั้งนี้ได้นำแนวคิด หลักการ การเขียนเชิงสร้างสรรค์ มาสร้างชุดฝึกทักษะให้นักเรียนได้ฝึกทักษะการเขียนเชิงสร้างสรรค์ ซึ่งจะส่งผลให้นักเรียนพัฒนาการค้านทักษะการเขียนเชิงสร้างสรรค์ดีขึ้น

๕. จุดมุ่งหมายของการสอนเพียนเชิงสร้างสรรค์

บรรจัด อุ่นผีรัตน์ (<http://school.obec.go.th/shuthrath/practice.doc>) ได้
กล่าวถึง จุดมุ่งหมายพื้นฐานของการสอนเพียนเชิงสร้างสรรค์ มีดังนี้
 1. การเพียนเชิงสร้างสรรค์ เปิดโอกาสให้เด็กได้แสดงความคิดและอารมณ์
 ความรู้สึก ที่เกี่ยวเนื่องกับประสบการณ์ที่ได้พบเห็น
 2. การเพียนเชิงสร้างสรรค์ จะส่งเสริมเด็กที่มีความสามารถทางวรรณคดี
 ให้หันมาต่อการเรียนการสอน
 3. การเพียนเชิงสร้างสรรค์เร้าให้สนใจและซาบซึ้งในวิชาภาษาไทยเป็น
 อิ่มมาก

4. การเพียนเชิงสร้างสรรค์ จะเป็นวิธีที่พัฒนาความสามารถทางภาษาของ
 เด็กได้กว่าวิธีธรรมดា

การสอนที่จะช่วยให้เด็กสร้างงานสร้างสรรค์ได้ ขึ้นอยู่กับเหตุปัจจัยหลายประการ
 ที่จะส่งผลให้เกิดผลงานสร้างสรรค์ ซึ่งเหตุนานาประการ อาจได้แก่ บุคลิกลักษณะของครู
 กลวิธีการ-สอนกระบวนการกิจกรรมการเรียนการสอนตามหลักสูตร ตลอดจนกิจกรรมเสริม
 หลักสูตร ปัจจัยด้านการสอนการเพียนเชิงสร้างสรรค์

1. บรรยากาศและสภาพการณ์เด็ก จะต้องรู้สึกสนับสนุน รู้สึกอบอุ่นใจ เป็นตัว
 ของตัวเอง มีความสัมพันธ์อันดีกับเพื่อน และครู เด็กจะไม่กล้าแสดงออกเลย ถ้าหากเขาไม่ได้
 รับความเข้าใจ และถูกเพ่งเลิงจากเพื่อน ๆ หรือครูจนเกินไป ต้องเปิดโอกาสให้เด็กแสดง
 ความคิดอิสระ

2. ประสบการณ์ เด็กจำเป็นต้องมีความรู้และความเข้าใจจากประสบการณ์
 ตรง ที่ตนได้รับ เช่น จากการเดินทาง เด็กต้องการประสบการณ์ที่แท้จริงอย่างสม่ำเสมอ ดังนั้น
 ใน การเรียนควรสร้างความสนใจให้เด็กและมีอุปกรณ์อย่างพร้อมเพรียง

3. ความเอาใจใส่ของครู ความสนใจ และความเอาใจใส่ของครู เมื่อปัจจัย
 ที่จะช่วยให้เด็กประสบความสำเร็จในการเพียนอย่างสร้างสรรค์ ครูควรปลูกฝังความช่างสังเกต
 ความมหัศจรรย์และความสำคัญต่าง ๆ ในชีวิตประจำวันไว้ในตัวเองให้มากที่สุด จะได้เป็นผู้ที่
 สามารถมองเห็นอะไรได้เจ้มแจ้งมีชีวิตชีวิตริบิจิทิจิ

บุคลิกลักษณะของครูมีความสำคัญและมีอิทธิพลต่อเด็ก ครูที่สุภาพอ่อนโยน มี
 ส่วนช่วยเหลือลดลงความสุภาพอ่อนโยนให้เกิดขึ้นแก่เด็ก ครูมีความคิดสร้างสรรค์ มีความ
 เข้าใจและความคิดสร้างสรรค์ และสอนเด็กอย่างสร้างสรรค์ ยิ่อมมีผลที่จะช่วยพัฒนาความคิด
 สร้างสรรค์ของเด็กได้เช่นกัน ลักษณะของครูที่จะช่วยให้เด็กเกิดความคิดสร้างสรรค์ ควรมี
 ลักษณะดังต่อไปนี้

1. มีความตระหนักอยู่เสมอว่า ความคิดสร้างสรรค์นั้นเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับนักเรียนและเกิดขึ้นได้เสมอทุกโอกาส
 2. ยอมรับพึงความคิดเห็นแบบๆ ใหม่ๆ และที่แตกต่างจากคนอื่นจะต้องไม่ดำเนินต่อไปก่อความเสียหาย
 3. รู้คุณค่าของตนเอง จะต้องไม่เป็นคนเห็นแก่ตัว ไม่ดื้อตัว พร้อมทั้งมีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้อื่นอยู่เสมอ
 4. รู้จักเติบโตและอิสรภาพในการทำงานเพื่อล่วงรวม
 5. มีความกระปรี้กระเปร่ากระถั่บกระเจงมีความกล้าที่จะล่าว่องไวในการทำงาน
 6. มีการปรับปรุงตนเองอยู่เสมอในด้านการสอน การสามารถกับผู้อื่นพร้อมทั้งมีความสนใจเหตุการณ์รอบตัวเอง
 7. มีความอดทน อดกลั้น ไม่ห้อแท้เมื่อประสบปัญหาที่บุ่งมาก และสามารถแก้ปัญหา ด้วยตนเองได้สำเร็จ
 8. มีอิสระในการสร้างบรรยายภาพที่อ่านว่ายให้เด็กเกิดความคิดสร้างสรรค์ได้ทุกโอกาส
 9. มีทัศนคติทางบวกแก่ตนเอง ได้แสดงให้และเรียนรู้ประสบการณ์ใหม่อยู่เสมอและพยายามคิดถึงหากความสำเร็จแบบๆ ใหม่ๆ
 10. คำนึงถึงปัญหาที่จะตามมา พร้อมทั้งสามารถรวมรวมปัญหาที่เกิดขึ้นสร้างประโยชน์ให้เด็กรู้สึกค้านสร้างสรรค์ นอกจากบุคลิกลักษณะของครูแล้ว กลวิธีการสอนก็เป็นเหตุหนึ่งที่มีผลต่อพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ของเด็กได้ กลวิธีการสอนที่จะพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ ควรเป็นการสอนในเชิงสร้างสรรค์ การสอนเชิงสร้างสรรค์มีความหมายอย่างไรสำหรับครูที่มีความหมายอย่างนั้นสำหรับเด็กคือเป็นโอกาสที่ครูจะได้ใช้ความคิดของตนเองจัดการเรียนการสอนไม่ซ้ำซากในห้องเรียน ครูที่มีความคิดสร้างสรรค์เป็นคนที่เป็นตัวของตัวเอง และเขื่อมั่นในความสามารถของตน
6. หลักเกณฑ์ของการสอนเชิงสร้างสรรค์

บรรจัด อุ่นนันรัตน์ (<http://school.obec.go.th/shuthrath/practice.doc>)
กล่าวถึงหลักเกณฑ์ของการสอนเชิงสร้างสรรค์ว่า

1. การสอนเพียนเชิงสร้างสรรค์ ต้องมีผลงานใหม่ที่เป็นเอกลักษณ์
 2. ในการสอนเพียนเชิงสร้างสรรค์กระบวนการคิดแบบหลายคนทาง (Divergent thinking) เป็นสิ่งที่ต้องเน้น
 3. ในการสอนเพียนเชิงสร้างสรรค์ ผู้สอนจะสร้างสถานการณ์ท้าทายให้เด็กคิดอย่างต่อเนื่องกัน
 4. การสอนเพียนเชิงสร้างสรรค์ ครูเป็นผู้เร้าให้เด็กได้ใช้ความคิดต่อสิ่งเร้าอย่างเดียวหลาย ๆ ประเด็น เช่น ให้เด็กบรรยายผลไม้ด้วยตัวของมันเองแบบใดๆ ครูใช้คำ丹นช่วยเร้าให้เด็กแสดงความคิด
 5. การสอนเพียนเชิงสร้างสรรค์ เป็นเวลาที่ครูให้เด็กแต่ละคนได้คิดและได้ถ่ายทอดความคิดใหม่ ๆ แปลก ๆ เป็นภาษาเฉพาะตัวอย่างซักเจน
 6. การสอนเพียนเชิงสร้างสรรค์ จะยอมรับความคิดทุกประการ
 7. การสอนเพียนเชิงสร้างสรรค์ กระตุนให้เด็กควบรวมความคิดและพัฒนาความคิดของตนเอง
 8. การสอนเพียนเชิงสร้างสรรค์จะเน้นความแตกต่าง เอกลักษณ์ ความแตกต่างระหว่างบุคคลและความคิดต่างๆ
 9. ในการสอนจะต้องจัดสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป เพื่อให้เด็กได้แสดงความคิดสร้างสรรค์ตามลำพัง ความคิดสร้างสรรค์นี้สอนกันไม่ได้ แต่จัดสถานการณ์เพื่อให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ได้
 10. การให้เด็กประสบความสำเร็จมากกว่าประสบความล้มเหลว เพื่อเป็นกำลังใจสร้างงานใหม่ต่อไป
 11. การสอนเพียนเชิงสร้างสรรค์ ส่งเสริมให้เรียนรู้และทักษะต่าง ๆ มากน้อยคร่าวส่วนใหญ่ให้ประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะในสถานการณ์ใหม่ ๆ
 12. การสอนเชิงสร้างสรรค์ กระตุนให้เด็กได้รู้จักเรียนรู้ด้วยตนเอง
 13. ใน การสอนเชิงสร้างสรรค์ความคิด และวัฒนาต่าง ๆ จะถูกนำมาเร้าให้เด็กคิดและแสดงออก
- สรุปได้ว่า การสอนเพียนเชิงสร้างสรรค์ ผู้สอนจะต้องสร้างสถานการณ์ท้าทายให้เด็กคิดอย่างต่อเนื่องกัน เป็นการช่วยกระตุนให้เด็กควบรวมความคิด และพัฒนาความคิด

ของตนเองเพื่อให้เด็กได้แสดงความคิดสร้างสรรค์ตามล้ำหัว ความคิดสร้างสรรคนี้สอนกันไม่ได้ แต่จัดสถานการณ์เพื่อให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ได้

7. การสอนเขียนเชิงสร้างสรรค์ ในระดับประถมศึกษา

บรรเจิด อุ่นุมภีรัตน์ (<http://school.obec.go.th/shuthrath/practice.doc>) กล่าวว่า การสอนเขียนเชิงสร้างสรรค์ ในระดับประถมศึกษา มีลักษณะดังนี้

1. วิธีการเขียนเชิงสร้างสรรค์ต้องสร้างสิ่งเร้าด้านสถานการณ์ ประสบการณ์ ให้เด็ก เช่น การเขียนชีวประวัติ เรียนนิทาน เรียนจดหมายนิตรสัมพันธ์ เขียนประกาศข่าว หรือเขียนพรบ้านภาษา ให้สร้างແຜนภูมิคำศัพท์ให้เด็กทำงานศิลปะแล้วเขียนบรรยาย หรือเขียนพรรณนาภาพ
2. วิธีการบางอย่างที่จะก่อให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ เช่น การให้นarrative หรือเขียนพรรณนาภาษา ให้สร้างແຜนภูมิคำศัพท์ให้เด็กทำงานศิลปะแล้วเขียนบรรยาย หรือเขียนพรรณนา
3. ความคิดนานาประการสำหรับการเขียนเชิงสร้างสรรค์ เช่น ให้เด็กเขียนเรื่องเกี่ยวกับตนเอง หรือแสดงความคิดเกี่ยวกับสิ่งที่อยู่รอบ ๆ ใกล้ตัวเด็ก เด็กเขียนໂຄลัง กลอน แต่งเรื่องซึ่งกรุณาดูวิธีการได้แก่

3.1 ใช้คำตามเร้าใจให้เด็กเขียน

3.2 สร้างบรรยายภาพในการเขียน

3.3 ใช้ความคิดเชิงสมมติ หรือความคิดให้เด็กเกิดความสงสัย

เพื่อให้เด็กสร้างเรื่องต่อได้อย่างน่าสนใจ

สรุปได้ว่า การสอนเขียนเชิงสร้างสรรค์ ในระดับประถมศึกษาต้องสร้างสิ่งเร้า ด้านสถานการณ์ ประสบการณ์ ให้เด็ก จะก่อให้เด็กเกิดความคิดสร้างสรรค์ ไม่ว่า จะเป็นเขียนนิทาน การเขียนชีวประวัติ การให้นarrative หรือการเขียนภูมิคำศัพท์ ทำงานศิลปะแล้วเขียนบรรยาย หรือเขียนพรรณนา ที่ช่วยให้เด็กเกิดความคิดสร้างสรรค์ได้

8. การวัดและประเมินผลการเขียนสร้างสรรค์

การเขียนเชิงสร้างสรรค์ เป็นงานเขียนที่เกิดจาก การถ่ายทอดความคิด ความรู้สึก นึกคิด และจินตนาการ ที่แปลกใหม่ของแต่ละคน ซึ่งจะมีแนวความคิด ความรู้ และประสบการณ์ ที่แตกต่างกัน เพราะฉะนั้นในการประเมินผลงานของนักเรียน กรุจะต้องพิจารณาระมัดระวัง เป็นพิเศษ กรุวิเคราะห์พิจารณาแนวคิด ความสามารถในการดำเนินเรื่องราว ถ่ายทอดความคิด จินตนาการ การใช้ถ้อยคำดำเนินภาษาที่ให้เราสะท้อนความหมายตามที่ต้องการ หรือเรื่องราวของแต่ละคน โดยกรุจะต้องมีหลักเกณฑ์การพิจารณาที่แน่นอน มิใช่ประเมินตามแนวความคิด

วรรณวิໄລ พันธุ์สีดา (2540 : 30-35) กล่าวถึง การตรวจเรียงความพิจารณาให้ครอบคลุมในเรื่องต่อไปนี้

1. ด้านการสื่อความให้พิจารณาในเรื่อง

- 1.1 สามารถเขียนให้สูงองค์กรบเนื้อหาสาระและความคิด
- 1.2 เขียนได้ตรงกับชื่อเรื่องหรือภาษา
- 1.3 เมื่อเรื่องมีความสัมพันธ์กับคลอดเรื่อง

2. การใช้ภาษาให้พิจารณาในเรื่อง

- 2.1 เป็นสะกดคำถูกต้อง
- 2.2 ใช้คำสุภาพเหมาะสม โดยใช้ภาษาเขียนที่เป็นแบบแผน
- 2.3 ไม่ใช้คำสาหัส คำฟุ้มฟุ้ย
- 2.4 ผูกประโยคได้ความหมาย
- 2.5 ใช้คำต่าง ๆ ถูกต้องเหมาะสม
- 2.6 ไม่เขียนเพ้อคำ ตกคำ
- 2.7 ไม่เขียนเพินหรือลอกพยางค์
- 2.8 ไม่เขียนตัวเลขสมกับอักษร
- 2.9 ใช้คำเรื่องความ เรื่องราว ตลอดจน หมายเหตุ

ได้ถูกต้องเหมาะสม

3. การลำดับความคิดให้พิจารณาในเรื่องการลำดับเหตุการณ์ก่อนหลัง

สัมพันธ์กัน ไม่สับสนวากวน

4. ความคิดสร้างสรรค์ให้พิจารณาในเรื่องมีข้อความซึ่งแนะนำชักชวน โน้มน้าวให้เห็นคุณค่า ประโยชน์ในสิ่งดีงาม หรือเสนอแนวทางการปฏิบัติอย่างมีเหตุผล
5. รูปแบบการเขียน จะต้องมีทั้งคำนำ เนื้อเรื่อง และสรุป

กรมวิชาการ (2546 : 35 - 39) ได้เสนอเกณฑ์การให้คะแนน และการตัดสินผลงาน

นักเรียนการประเมินตามสภาพจริงมีดังนี้

กำหนดเกณฑ์การให้คะแนนประเมิน (Rubrics) การตัดสินผลงานของนักเรียน ในการประเมินตามสภาพจริงใช้เกณฑ์การให้คะแนนที่เรียกว่า Rubrics เป็นการตอบคำถามว่า นักเรียน ทำอะไร ได้สำเร็จ และสำเร็จในในขั้นต่าง ๆ มีผลเป็นอย่างไร Rubrics นี้จะระบุ คุณภาพที่ครุต้องการให้นักเรียนกระทำ นักเรียนจะรู้ด้วยว่าครุต้องการทำอะไร ให้นักเรียน เพื่อจะได้คะแนนขึ้นมา วิธีกำหนดเกณฑ์การประเมินมี 2 แบบ คือ

เพื่อจะได้คะแนนที่น่าไว้วางใจมากยิ่งขึ้น การประเมินมี 2 แบบ คือ

เพื่อจะได้คุณภาพที่ดีที่สุด 1. การกำหนดเกณฑ์โดยภาพรวม (Holistic Score) เป็นการให้ระดับคะแนนเดียวสำหรับงานนั้น เช่น การประเมินการเขียนจะให้ระดับคะแนนอ กมาเป็นระดับคะแนนเดียว แต่จะบรรยายคุณภาพการเขียนทั้งฉบับเป็นระดับคุณภาพ

2. การกำหนดเกณฑ์โดยแยกเป็นด้าน ๆ (Analytic Score) เป็นการแบ่ง
คะแนนเป็นส่วน ๆ จากความสามารถที่จะต้องปฏิบัติงาน หรือนำผลผลิตนั้นมาแจกแจง
รายละเอียดออกเป็นด้าน ๆ และแต่ละด้านมีคุณภาพอย่างไร เช่น การประเมินการเขียนจะดูด้าน^๑
สำเนียงภาษา ความคิดสร้างสรรค์การเขียนถูกหลักไวยากรณ์เป็นต้น

การใช้ Rubrics ให้ประโยชน์ในแง่ของเป็นเครื่องมือการประเมินและเป็นเครื่องมือการสอนได้อีกด้วยการให้คะแนนแบบแยกเป็นด้านๆ(Scoring Rubrics)จะเกิดประโยชน์มากกว่าการกำหนดเกณฑ์โดยภาพรวมดังนี้

ประโยชน์แก่ผู้สอนมากกว่าการกำหนดเกณฑ์เท่านั้น หรือแม้แต่ การวิเคราะห์ประเด็นการประเมิน (Rubrics) และการเขียนรายละเอียดการให้คะแนน(Scoring Rubrics) การประเมินงาน กระบวนการและคุณลักษณะที่ให้เกิดความเที่ยงตรงจะต้องกำหนดลักษณะสำคัญ ๆ หรือตัวแปรสำคัญของสิ่งที่จะประเมินให้ได้นั่น ก็เช่นเดียวกับการประเมินทุกอย่าง

การเพิ่มรายละเอียดการให้คะแนน หรือให้ระดับคะแนนที่มีความซับเจน ผู้ประเมินอาจเลือกใช้ตัวชี้วัดที่ต้องกันให้คะแนนในระดับเดียวกัน ยิ่งผู้ตรวจสอบงานมากกันเท่าไรยิ่ง แล้วเข้าใจตรงกันมาก แสดงถึงความเชื่อมั่นของเครื่องมือ หรือความเชื่อมั่นในการให้คะแนน ยิ่ง ดังนั้นการเพิ่มรายละเอียดการให้คะแนนหรือระดับคะแนนจะมีความสำคัญยิ่ง รองลงมา จากการกำหนดประเด็นการประเมิน แต่ถ้าหัวส่องส่วนมีคุณภาพดังได้กล่าวมาแล้ว ก็จะช่วยทำ ให้การประเมินผลกระบวนการคุณลักษณะมีคุณค่าเชื่อถือได้ การเพิ่มรายละเอียดการให้ คะแนนควรกำหนดเป็นลักษณะ แยกรายละเอียดการให้คะแนน ควรกำหนดเป็นลักษณะแยก รายละเอียดเป็นระดับ (Analytic Scoring) โดยการกำหนดคุณลักษณะย่อย หรือตัวแปรย่อยของ ประเด็นการประเมิน การกำหนดคะแนนหรือระดับคะแนนนั้น อาจกำหนดแต่ละประเด็นมี หนึ่งกันไม่ได้กันในทุกประเด็น หรือมีหนึ่งกันแต่ต่างกันในแต่ละประเด็นก็ได้

การเปี่ยมรายละเอียดการให้คะแนน (Scoring Rubrics) หรือระดับคะแนนนั้น ควรเป็นการแยกระดับ (Analytic) เนื่องจาก การให้หนัก (Weight) แต่ละประเด็น ไม่เท่ากัน จะทำให้เกิดความยุติธรรม เพราะความสามารถของผู้เรียนในการสร้างชิ้นงาน ไม่เท่ากัน มีเทคนิคการพิบัตินี้

1. กำหนดรายละเอียดขึ้นต่อไปที่ระดับ 1 แล้วเพิ่มลักษณะที่สำคัญ ๆ สูงขึ้นมาที่ระดับ ตัวอย่างเช่น งานเขียนมีประดิษฐ์การประเมินคือ เนื้อหา การใช้ภาษา การกำหนดรายละเอียด ถ้าแบ่งออกเป็น 4 ระดับ ควรกำหนดลักษณะด้วยหรือตัวแปรย่อยที่สำคัญให้ได้ 4 ลักษณะดังนี้

- เนื้อหา 1. สอดคล้องกับเนื้อเรื่อง
 2. ลำดับเนื้อเรื่องชัดเจน
 3. เรื่องน่าสนใจ
 4. มีจินตนาการ

การใช้ภาษา 1. พิศพลาดมากแต่พอสื่อความได้
 2. ถูกต้องส่วนมากและสื่อความได้
 3. พิศพลาดน้อยเชื่อมโยงได้ดี
 4. ถูกต้องเกือบทั้งหมด สะลลวย งดงาม

การเขียนรายละเอียดแต่ละระดับโดยการนำลักษณะย่อย หรือตัวแปรย่อย มาจัดลำดับตามความสำคัญ เขียนตัวเลขกำกับไว้ แล้วนำตัวแปรต่าง ๆ มาเขียนบรรยาย (Descriptive) ให้ชัดเจนจากความสำคัญที่ต่ำสุด แล้วเพิ่มตัวแปรดังไปแต่ละระดับดังนี้

เนื้อหา ระดับ 1 เนื้อหาเขียนสอดคล้องกับเนื้อเรื่อง

ระดับ 2 เนื้อหาเขียนสอดคล้องกับเนื้อเรื่อง และลำดับเรื่องได้

ชัดเจนไม่วากวน

ระดับ 3 เนื้อหาเขียนสอดคล้องกับเนื้อเรื่อง และลำดับเรื่องได้ ชัดเจนไม่วากวน สอดแทรกสาระบางอย่างทำให้เรื่องน่าสนใจ

ระดับ 4 เนื้อหาเขียนสอดคล้องกับเนื้อเรื่อง และลำดับเรื่องได้

ชัดเจนไม่วากวน สอดแทรกสาระบางอย่างทำให้เรื่องน่าสนใจ และอ่านแล้วเกิดจินตนาการ

2. กำหนดคุณลักษณะระดับต่ำสุดไว้ที่ระดับ 1 แล้วเพิ่มความถูกต้องสูงขึ้นทีละ

ระดับ 1 สามารถนำเทคนิคมาเขียนในประดิษฐ์การใช้ภาษาดังนี้

การใช้ภาษา ระดับ 1 ภาษาพิศพลาดมากแต่พอสื่อความได้

ระดับ 2 ภาษาถูกต้องส่วนมากและสื่อความได้

ระดับ 3 ภาษาพิศพลาดน้อยเชื่อมโยงภาษาได้ดี

ระดับ 4 ภาษาถูกต้องเกือบทั้งหมด เป็นภาษาที่สะลลวย

งดงาม

ในการเขียนรายละเอียดถั่งถ้วนแล้วแสดงเป็นเชิงคุณภาพ (Qualitative) แต่อ้าง
เพียงเป็นเชิงปริมาณได้ดังนี้

การใช้ภาษา ระดับ 1 ภาษาพื้นพลาดไม่เกิน 50 % แต่ยังสื่อความหมายได้
ระดับ 2 ภาษาถูกต้อง 50 % -70% และสื่อความหมายได้
ระดับ 3 ภาษาถูกต้อง 70 % -90% เช่น โวยภาษาได้ดี
ระดับ 4 ภาษาถูกต้อง 90 % -100% เป็นภาษาที่ถัดส่วนของงาน ฯลฯ

การเขียนรายละเอียดการให้คะแนนแต่ละแบบ มีทั้งจุดเด่นและจุดอ่อน
สำหรับ เชิงคุณภาพมีจุดเด่น คือ ตัวแปรบางตัวไม่สามารถบรรยายเป็นเชิงปริมาณได้ เช่น ตัว
แปรที่เป็นคุณศักพ์ ได้แก่ ส่วนงาน ดี สนุกสนาน เป็นต้น จุดอ่อนคือ ในการแปล
เชิงคุณภาพ เช่น มาก น้อย เล็กน้อย นิดหน่อย ไม่มาก เหล่านี้ ผู้ประเมินจะประเมินอัตราก
แสดงคุณภาพออกมากไม่เท่ากัน สำหรับจุดเด่นของ เชิงปริมาณ เราราบกวนนับเป็นแห่ง^{หัวข้อ}
แต่ละหัวข้อที่ต้องพิจารณาตามความเหมาะสม พยายามให้เป็นปณิญ(Ojective) ให้ชัดเจน
จากความสำคัญที่ต่ำสุด แล้วเพิ่มตัวแปรอีกไปเพิ่มระดับคั่งนี้

เนื้อหา ระดับ 1 เนื้อหาที่เขียนสอดคล้องกับเนื้อเรื่อง
ระดับ 2 เนื้อหาที่เขียนสอดคล้องกับเนื้อเรื่อง และลำดับเรื่อง

ให้ชัดเจนไม่ว่ากวน

ระดับ 3 เนื้อหาที่เขียนสอดคล้องกับเนื้อเรื่อง และลำดับเรื่องได้
ชัดเจนไม่ว่ากวน สอดแทรกสาระบางอย่างทำให้เรื่องน่าสนใจ
ระดับ 4 เนื้อหาที่เขียนสอดคล้องกับเนื้อเรื่อง และลำดับเรื่องได้
ชัดเจนไม่ว่ากวน สอดแทรกสาระบางอย่างทำให้เรื่องน่าสนใจ และอ่านแล้วเกิดจินตนาการ

9. คุณค่าของการสอนเขียนเชิงสร้างสรรค์

พวีวรรณ จินดาพล (2528 : 61- 62) กล่าววิจัยคุณค่าของการเขียนสร้างสรรค์ว่า

1. เป็นการฝึกทักษะและพัฒนาการใช้ภาษา ในการถ่ายทอดความรู้สึกนึก

คิดที่มีต่อสิ่งแวดล้อมของเด็ก

2. เป็นการช่วยให้เด็กรู้จักคำศัพท์มากขึ้น ก่อให้เกิดความพอใจในการ
เลือกใช้ตัวอักษรจำนวน วิธี ที่ก่อให้เกิดความสนุกสนาน มีชีวิตชีวากลุ่มอ่าน และเกิดความ
สนุกสนาน เพลิดเพลินในการเรียน

3. เป็นการฝึกให้เด็กรู้จักใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์
4. เป็นการช่วยให้เด็กพ้อใจในผลงาน และรักการเขียนมากขึ้น
5. เป็นการช่วยให้คุณรู้จักและเข้าใจเด็กแต่ละคนมากขึ้น จากการเขียน

แสดงความรู้สึกนึกคิดและปัญหาของเด็ก

6. เป็นการฝึกให้เด็กรู้จักสังเกตธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม ความรู้สึกที่คือต่อสิ่งต่าง ๆ ซึ่งก่อให้เกิดปัญญาความรู้สึกอันดึงดันต่อเพื่อนมนุษย์
7. เป็นการฝึกให้เด็กรู้จักสังเกตธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม ความรู้สึกที่คือต่อสิ่งต่าง ๆ ซึ่งก่อให้เกิดปัญญาและความรู้สึกอันดึงดันต่อเพื่อนมนุษย์
8. เป็นการช่วยให้เด็กมีความรู้ เกิดความช้ำซึ่งในผลงาน และวรรณคดีที่มีคุณค่าต่าง ๆ ซึ่งจะเป็นประสบการณ์สะสมของเด็กที่จะนำไปใช้ในโอกาสต่อไป
9. เป็นงานที่สนุกสนานท้าทาย สร้างความเชื่อมั่นทั้งผู้สอนและผู้เขียน ประมาณที่ ๑๘ พิลาภพันธ์ (๒๕๓๐ : ๑๘) กล่าวถึง คุณค่าของการเขียนเชิง

สร้างสรรค์ไว้ ๓ ประการ คือ

1. ช่วยให้นักเรียนมีโอกาสเขียนแสดงความรู้สึกนึกคิดของตนเองเกี่ยวกับสิ่งต่าง ๆ ได้อย่างอิสระ
2. ช่วยให้นักเรียนที่มีความสนใจทางค้านกานามมีพัฒนาการทางภาษาเพิ่มมากขึ้น
3. ทำให้ทราบลักษณะนิสัย ค่านิยม ความรู้ความสามารถ ฯลฯ ของผู้เรียน

ผู้เรียน

- ทั้งรัตน์ ทาเพชร (๒๕๔๖ : ๓ - ๔) การเขียนเชิงสร้างสรรค์มีคุณค่าต่อครูและนักเรียนมาก ประโยชน์ของการเขียนเชิงสร้างสรรค์ที่มีคุณค่าต่อนักเรียน มีดังนี้
1. ทำให้จิตใจคลายเครียดอย่างรวดเร็ว
 2. ทำให้เด็กได้แสดงความรู้สึกสะเทือนอารมณ์และมีสุนทรียภาพ
 3. เปิดโอกาสให้เด็กได้ทดสอบความสามารถทางการเรียน
 4. เปิดโอกาสให้เด็กได้แสดงความคิด ความเข้าใจ และแสดงปฏิกริยาต่อสิ่งเร้าที่ได้พบเห็น

การเขียนเชิงสร้างสรรค์มีประโยชน์ต่อครูดังนี้

1. เป็นวิธีการที่จะช่วยให้เข้าใจความแตกต่างของเด็กแต่ละคน
2. เป็นวิธีการที่จะช่วยให้เกิดความคุ้นเคยและเข้าใจเด็กเป็นรายบุคคล
3. ได้เข้าใจประสบการณ์ของเด็ก

จิรูชา ชิตประ stag' (2538 : 47) กล่าวว่า การเขียนเชิงสร้างสรรค์นี้จะช่วยส่งเสริม ความของงานทางศตปัญญาของนักเรียน นักเรียนสามารถใช้ความคิดในการแก้ปัญหา ทำให้เกิดความภาคภูมิใจ นอกจากนี้ ครุยังสามารถกำหนดพฤติกรรมของเด็ก ซึ่งจะสะท้อนขึ้นมาจากการเขียนของเด็ก ทำให้ทราบถึงขณะนี้ด้วย เจตคติ ความรู้ ความคิด ตลอดจนประสบการณ์ของเด็กได้ อันเป็นแนวทางสำหรับครูในการช่วยเหลือ แก้ไข และส่งเสริมเด็กได้ในโอกาสต่อไป

สรุปได้ว่า การเขียนเชิงสร้างสรรค์มีคุณค่าช่วยส่งเสริมความของงานทางศตปัญญาของนักเรียน สามารถใช้ความคิดในการแก้ปัญหา สามารถแก้ปัญหาด้านการเขียนของนักเรียน โดยปีกโอกาสให้นักเรียนได้เขียนแสดงความรู้สึกนึกคิดของตนเองเกี่ยวกับสิ่งต่าง ๆ จากประสบการณ์ได้อย่างอิสระ และช่วยให้นักเรียนมีพัฒนาการทางภาษาเพิ่มมากขึ้น ทำให้เกิดความภาคภูมิใจ นอกจากนี้ครุยังสามารถกำหนดพฤติกรรมของเด็ก ซึ่งจะสะท้อนขึ้นมาจากการเขียนของเด็กทำให้ทราบถึงขณะนี้ด้วย เจตคติ ความรู้ ความคิด ความค้นหา ทางด้านภาษาของผู้เรียนอีกด้วย

แบบฝึกหัดภาษาไทย

การเขียนภาษาไทยมีหลายรูปแบบ ผู้เรียนจำเป็นที่จะต้องเรียนรู้และปฏิบัติตาม ต่อเนื่อง จึงจะช่วยผู้เรียนมีทักษะในการเขียนการเขียนเชิงสร้างสรรค์ต้องอาศัยการฝึกอย่างถูกวิธี จึงจะเกิดความชำนาญ แบบฝึกหัดจะจึงเป็นเครื่องมืออีกชนิดหนึ่ง ที่จะสามารถช่วยให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ มีความรู้ความเข้าใจ และมีทักษะในการเขียนภาษาไทย

1. ความหมายของแบบฝึกหัดภาษาไทย

นักวิชาการและนักการศึกษาได้ให้ความหมายแบบฝึกไว้ดังนี้

ราชบัลลพทิยสถาน (2539 : 641) ได้ให้ความหมายกันแบบฝึกหัดภาษาไทยดังนี้ แบบฝึกหัดหรือชุดการสอน ที่เป็นแบบฝึกที่ใช้เป็นตัวอย่างปัญหารือคำสั่งที่ต้องเขียนให้นักเรียนฝึกตอบ

วิมลรัตน์ ศุนทรโจน์ (2544 : 1) ได้กล่าวถึงความสำคัญของแบบฝึกว่า วิธีการสอนที่สนับสนุนให้เกิดความคิดในการให้นักเรียนได้ทำแบบฝึกมาก ๆ สิ่งที่จะช่วยให้นักเรียนมีพัฒนาการทางการเรียนรู้ในเนื้อหาวิชาได้ดีขึ้นคือแบบฝึก เพราะนักเรียนมีโอกาสนำความรู้ที่เรียนแล้วมาฝึกให้เกิดความเข้าใจก้าวขวางขึ้น

สุกณา เลิกนอก (2545 : 22) กล่าวว่า แบบฝึกทักษะหมายถึงสื่อการสอนที่สร้างขึ้นเพื่อให้นักเรียนได้นำความรู้ที่เรียนแล้วไปใช้ให้เกิดทักษะมากขึ้น

สมพิศ คงทรง (2549 : 68) ได้ให้ความหมายของแบบฝึกหรือแบบฝึกทักษะเป็นสื่อ การสอนสำหรับให้นักเรียนฝึกปฏิบัติเพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจและเกิดทักษะเพิ่มขึ้น มีลักษณะหรือรูปแบบที่หลากหลาย อาจเป็นแบบฝึกหัดสำเร็จรูปท้ายบทเรียน หรือแบบฝึกทักษะที่ครูสร้างขึ้นก็ได้

สมลักษณ์ ตุวรรณวงศ์ (2550 : 39) ได้ให้ความหมายของแบบฝึกไว้ว่า แบบฝึกทักษะเป็นสื่อการเรียนประเททหนึ่งที่สามารถช่วยให้นักเรียนได้ฝึกฝน เพื่อให้เกิดความชำนาญ แม่นยำและรวดเร็วในการเรียนรู้

สรุปได้ว่า แบบฝึกหรือแบบฝึกทักษะ หมายถึง สื่อการสอนที่จัดให้ผู้เรียนได้ฝึกปฏิบัติ เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจและเกิดทักษะเพิ่มขึ้น มีลักษณะและหลากหลายรูปแบบ อาจเป็นแบบฝึกหัดสำร้างขึ้นเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้เรียนรู้ด้านใดด้านหนึ่ง ฝึกปฏิบัติอย่างต่อเนื่องจนเกิดทักษะ

2. ความสำคัญของแบบฝึกทักษะ

นักวิชาการและนักการศึกษาได้ให้ความสำคัญและประโยชน์ของแบบฝึกทักษะไว้หลากหลาย ดังนี้

นิจ จันทร์มงคล (2535 : 3 - 4) ได้กล่าวถึงความสำคัญของการพัฒนาทักษะการเรียนเชิงสร้างสรรค์ โดยใช้ชุดฝึกการเรียนเชิงสร้างสรรค์ไว้ว่า พัฒนาด้านความคิดสร้างสรรค์เด็กจะลดลงถ้าไม่ได้รับการกระตุนอย่างเพียงพอ ดังนี้ หากเด็กได้รับการฝึกเพื่อส่งเสริมพัฒนาการน่าจะเป็นการช่วยให้เด็กคงไว้ และพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ได้ดี แบบฝึกมีส่วนช่วยกระตุนและส่งเสริมให้เด็กได้มีพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ได้ดียิ่งขึ้น และนอกจากนี้ แล้วแบบฝึกจะช่วยส่งเสริมทักษะ ทางภาษาช่วยสนับสนุนความแตกต่างระหว่างบุคคลด้วย เมื่อจากว่าแบบฝึกจะเน้นการฝึกทักษะในการ-เรียนเชิงสร้างสรรค์หลากหลายรูปแบบ เป็นตัวชี้วัดให้เด็กสนใจและเรียนด้วยความสนุกสนานเพลิดเพลิน ได้ฝึกฝนและได้แสดงออกทางจินตนาการทางความคิดได้อย่างเต็มที่ เติมความสามารถ เป็นการฝึกให้เด็กรู้จักการสังเกต มองสิ่งต่างๆด้วยใจที่เปิดกว้าง รู้จักคิดและได้เรียนรู้ความในเชิงสร้างสรรค์ทำให้เด็กประสบความสำเร็จได้จริง

วิมลรัตน์ สุนทรโภจน์ (2545 : 131) ได้กล่าวถึงความสำคัญของแบบฝึกทักษะว่า แบบฝึกทักษะเป็นเทคนิคการสอนที่สนุกอีกవิธีหนึ่ง คือการให้นักเรียนทำแบบฝึกทักษะ

มาก ๆ สิ่งที่จะช่วยให้นักเรียนมีพัฒนาการทางการเรียนรู้ในเนื้อหาวิชาได้ดีขึ้น ก็คือ แบบฝึกทักษะ เพราะนักเรียนน่าความรู้ที่เรียนมาแล้วมาฝึกให้เกิดความเข้าใจกว้างขวางยิ่งขึ้น ทักษะ เพราะนักเรียนนำความรู้ที่เรียนมาแล้วมาฝึกให้เกิดความเข้าใจกว้างขวางยิ่งขึ้น สมลักษณ์ ตุวรรณวงศ์ (2550 : 29) กล่าวไว้ว่า แบบฝึกทักษะจะช่วยให้

นักเรียน มีพัฒนาการทางภาษาดีขึ้น ควรให้นักเรียนได้ฝึกบ่อย ๆ เพราะแบบฝึกทักษะสามารถนำความรู้ที่เรียนมาแล้วมาฝึกให้เกิดความเข้าใจยิ่งขึ้น

สรุปได้ว่า แบบฝึกทักษะมีความสำคัญมาก เพราะเป็นการสร้างสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เป็นสิ่งเร้าเพื่อเป็นแรงจูงใจให้นักเรียนสนใจฝึกฝนทักษะและมีเจตคติที่ดีต่อภาษาไทย พัฒนาด้านความคิดสร้างสรรค์ของนักเรียน ช่วยให้นักเรียนเกิดความเข้าใจกว้างขวางยิ่งขึ้น

3. ลักษณะของแบบฝึกทักษะที่ดี

ในการจัดทำแบบฝึกเพื่อฝึกทักษะให้บรรลุตามวัตถุประสงค์นี้ จำเป็นจะต้องอาศัยลักษณะและรูปแบบของแบบฝึกที่หลากหลายแตกต่างกัน ซึ่งขึ้นอยู่กับทักษะที่เราจะฝึก ดังที่มีนักการศึกษาได้เสนอแนวคิดเกี่ยวกับลักษณะของแบบฝึกที่ดีไว้ ดังนี้

อรพินพ์ เครือเนียม (2544 : 24 - 25) กล่าวว่า แบบฝึกที่นักเรียนสนใจ และกระตือรือร้นที่จะเรียนมีลักษณะดังนี้

1. ใช้หลักจิตวิทยา
2. สำนวนภาษาง่าย
3. ให้ความหมายต่อชีวิต
4. คิดได้เร็วและสนุก
5. ปลูกสร้างความสนุก
6. เหนาะกับวัยและความสามารถ
7. อาจศึกษาด้วยตนเองได้

สกุณา เลิกนอค (2545 : 24 - 25) กล่าวถึงลักษณะของแบบฝึกที่ดีไว้ดังนี้

1. ความมีคำชี้แจงหรือตัวอย่างที่ใช้ภาษาง่าย ๆ ด้วย นักเรียนสามารถทำความได้ ประโยชน์และคำพหท์ควรใกล้เคียงกันที่ใช้ในชีวิตประจำวันและเหมาะสมกับวัยของนักเรียน

2. เนื้อหาการเรียนโดยสิ่งที่เรียนรู้แล้วกับสิ่งที่ต้องการให้เรียนรู้ใหม่ และโครงสร้างหรือรูปแบบหลาย ๆ ลักษณะในเรื่องเดียวกัน ควรใช้คำตามในเนื้อหาที่กำลังเรียนอยู่ หรือที่เรียนมาแล้ว หรือที่ใช้ในชีวิตประจำวัน

3. ตั้งจุดมุ่งหมายในเรื่องที่จะฝึกให้ขัดเจนและฝึกเป็นเรื่อง ๆ ไป ขัดเนื้อหา ที่จะฝึกให้สอดคล้องกับจุดมุ่งหมาย และมีจำนวนพอดีเหมาะสมที่จะทำให้การศึกนั้นเกิดทักษะ ตามที่ต้องการ

4. แบบฝึกควรสอดคล้องกับวิชาความรู้ แผนการและลำดับขั้นการเรียนรู้ ของนักเรียนระดับประถมศึกษา แบบฝึกควรมีรูปภาพ สีสัน จุงใจ กระตุ้นให้นักเรียนสนใจ

5. สิ่งที่จะฝึกแต่ละครั้งควรเป็นบทฝึกตน ๆ ใช้เวลาอ่อนโยน เพราะความสนใจ ของนักเรียนระดับประถมศึกษามีเพียง 15 -20 นาที และแบบฝึกควรมีความยากง่ายพอเหมาะสม

6. แบบฝึกที่ดีควรแนะนำวิธีสอนของครูและมีวิธีที่ทำให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ได้ ส่งเสริมให้นักเรียนได้ฝึกความจำ วิเคราะห์ สังเคราะห์ การนำไปใช้ ฝึกความคิด สร้างสรรค์ ส่งเสริมให้นักเรียนนิสัยรักการอ่านและรู้จักกันกว้างด้วยตนเอง

วิบัตรตน์ สุนทร ใจกลาง (2545 : 131) บอกว่า แบบฝึกทักษะที่ดี ควรประกอบด้วยสิ่งต่อไปนี้

1. เป็นสิ่งที่นักเรียนเรียนมาแล้ว
2. เหมาะสมกับระดับวัย หรือความสามารถของผู้เรียน
3. มีคำชี้แจงสั้น ๆ ที่ช่วยให้นักเรียนเข้าใจวิธีการทำได้จ่าย
4. ใช้เวลาที่เหมาะสม คือ ไม่นานเกินไป
5. เป็นสิ่งที่น่าสนใจและท้าทายให้นักเรียนได้แสดงความสามารถ
6. เปิดโอกาสให้นักเรียนเลือกคำถามทั้งแบบตอบอย่างจำกัด และตอบ

อย่างเสรี

7. มีคำสั่งหรือตัวอย่างแบบฝึกหัดที่ไม่ยากเกินไปและไม่ยากเกินความเข้าใจ
8. ควรมีหลากหลายแบบ มีความหมายแก่นักเรียนที่ทำแบบฝึก
9. ใช้หลักจิตวิทยา
10. ใช้สำนวนภาษาที่เข้าใจง่าย
11. ฝึกให้คิดได้เร็วและสนุกสนาน
12. ปลูกความสนใจและเร้าใจ
13. เหมาะสมกับวัยและความสามารถ
14. สามารถศึกษาด้วยตนเองได้

พัฒน์ พาณิช (2546 : 25) กล่าวว่า แบบฝึกที่ดีควรมีลักษณะดังนี้

1. เกี่ยวข้องกับเรื่องที่เรียนมาแล้ว
2. เหมาะสมกับระดับวัยหรือความสามารถของนักเรียน

3. มีคำชี้แจงสั้น ๆ ที่ช่วยให้นักเรียนเข้าใจวิธีทำได้ง่าย
 4. ใช้เวลาที่เหมาะสม
 5. มีลิ่งที่นำเสนอและท้าทายให้แสดงความสามารถ
 6. กรณีข้อแนะนำในการใช้
 7. มีให้เลือกทั้งแบบตอบอย่างจำกัดและตอบอย่างเสรี
 8. ถ้าเป็นแบบฝึกหัดที่ต้องการให้ผู้ทำศึกษาด้วยตนเอง แบบฝึกหัดนั้นควรมี หลักฐานแบบ และให้ความหมายแก่ผู้ฝึกทำด้วย
 9. ควรใช้สำนวนภาษาง่าย ๆ ฝึกให้คิดได้เร็วและสนุก
 10. ปลูกความสนใจและใช้หลักจิตวิทยา
- สรุปได้ว่า ใน การพัฒนาแบบฝึกทักษะนี้จะต้องนำไปใช้ให้สอดคล้องและ เหมาะสมกับเนื้อหา ตลอดจนนักเรียนที่จะนำไปฝึกด้วย เพื่อเกิดประสิทธิภาพต่อนักเรียนและ การใช้ภาษาให้มากที่สุด นอกจากนั้น แบบฝึกทักษะที่ดีจะต้องช่วยพัฒนาทักษะของผู้เรียน ก่อให้เกิดการเรียนรู้ และเก็บปัญหาของผู้เรียนได้ตามสภาพ ทำให้ผู้เรียนเกิดทักษะ และความ ช้านาญสามารถนำไปประยุกต์ในสถานการณ์จริง ใช้ในชีวิตประจำวันของตนเองได้

4. ประโยชน์ของแบบฝึกทักษะ

แบบฝึกทักษะเป็นเครื่องมือที่ช่วยในการเสริมทักษะและพัฒนาการเรียนการสอน บรรลุ จุดประสงค์ของหลักสูตร โดยเฉพาะวิชาภาษาไทยซึ่งเป็นวิชาทักษะหากได้มีการฝึก ปฏิบัติอย่างถูกวิธี จะทำให้การเรียนการสอนประสบผลสำเร็จมากขึ้น ดังนั้น แบบฝึกจึงถือว่า เป็นเครื่องมือที่มีประโยชน์อีกชนิดหนึ่ง ดังนักการศึกษาหลายท่านได้กล่าวถึงประโยชน์ของ แบบฝึก ดังต่อไปนี้

อุดมลัย ภูปлем (2539 : 24-25) กล่าวถึงประโยชน์ของแบบฝึกทักษะ มีดังนี้

1. ช่วยให้ผู้เรียนเข้าใจบทเรียน ได้ดีขึ้น
2. ช่วยให้คำจำเนื้อหาและคำศัพท์ต่าง ๆ ได้คงทน
3. ช่วยให้ความสนุกสนานในขณะเรียน
4. ทำให้ทราบความก้าวหน้าของตนเอง
5. สามารถนำแบบฝึกหัดมาทบทวนเนื้อหาเตรียมของตนเองได้
6. ทำให้ทราบข้อมูลพร่องของผู้เรียน
7. ทำให้ครูประทับใจเวลา
8. ทำให้ผู้เรียนสามารถนำภาษาไปใช้สื่อสาร ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วินสันต์ สุนทรโภจน์ (2545 : 131)) กล่าวถึง ประโยชน์ของแบบฝึกไว้ดังนี้

1. ทำให้นักเรียนเข้าใจบทเรียนได้ดียิ่งขึ้น
2. ทำให้ครูทราบความเข้าใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียน
3. ครูได้แนวทางการพัฒนาการเรียนการสอนเพื่อช่วยให้นักเรียนได้ดีที่สุด

ตามความสามารถของตนเอง

4. ฝึกให้นักเรียนมีความเชื่อมั่นและสามารถประเมินความสามารถ

ของตนเองได้

5. ฝึกให้นักเรียนได้ทำงานด้วยตนเอง
6. ฝึกให้นักเรียนได้รับคิดชอบงานที่ได้รับมอบหมาย
7. คำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล โดยเปิดโอกาสให้นักเรียนได้ฝึก

ทักษะของตนเองโดยไม่ต้องคำนึงถึงเวลาและความกดดันอื่น

8. แบบฝึกช่วยเสริมให้ทักษะทางภาษาถ่องถาน ลักษณะการฝึกที่จะช่วยให้เกิดผลดังกล่าว ได้แก่ ฝึกทันทีหลังจากเรียนเนื้อหา ฝึกข้า ฯ ในเรื่องที่เรียน

สมลักษณ์ สุวรรณวงศ์ (2550 : 31) กล่าวว่า แบบฝึกทักษะที่ดีและมีคุณภาพช่วยทำให้ผู้เรียนประสบผลลัพธ์ในการฝึกทักษะได้เป็นอย่างดี แบบฝึกทักษะที่ดีเปรียบเสมือนผู้ช่วยสำคัญของครุทำให้ลดภาระการสอนลงได้ ทำให้ผู้เรียนพัฒนาตนตามความสามารถของตนเพื่อความมั่นใจในการเรียนได้เป็นอย่างดี

สรุปได้ว่า แบบฝึกทักษะเป็นเครื่องมือที่ใช้รักความรู้ความเข้าใจในสิ่งที่เรียนไปแล้วว่า ประสบผลลัพธ์ที่มากน้อยเพียงใด ช่วยให้รักคุณภาพของผู้เรียนหากมีปัญหาเกิดสามารถแก้ไขได้

5. องค์ประกอบของแบบฝึกทักษะ

จากการศึกษาด้านควาพบว่าการจัดทำแบบฝึกเสริมทักษะควรมีส่วนประกอบที่สำคัญ 2 อย่าง คือแบบฝึกและคู่มือการใช้แบบฝึกมีรายละเอียดโดยสังเขปดังนี้

บรรจุ อุ่นฟิรัตน์ (<http://school.obec.go.th/shuthrath/> / 29 พ.ค. 2553) ให้กล่าวถึงองค์ประกอบของแบบฝึกไว้ดังนี้

1. แบบฝึกเป็นสื่อที่สร้างขึ้นเพื่อพัฒนาให้นักเรียนได้ฝึกทักษะเพื่อให้เกิด

การเรียนรู้ความนิองค์ประกอบ ดังนี้

- 1.1 ปก ประกอบด้วย ชื่อแบบฝึก ชื่อและตำแหน่งผู้จัดทำ

- 1.2 คำนำ

1.3 สารบัญ

- 1.4 จุดประสงค์ในการทำแบบฝึก
 - 1.5 คำแนะนำในการใช้แบบฝึก
 - 1.6 แบบทดสอบก่อนเรียน
 - 1.7 มาตรฐานการเรียนรู้และผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง
 - 1.8 สาระการเรียนรู้
 - 1.9 ชุดแบบฝึกเสริมทักษะ
 - 1.10 แบบทดสอบหลังเรียน
 - 1.11 เกณฑ์กำหนด
 - 1.12 สรุปผลการทำแบบฝึกเสริมทักษะและผลการพัฒนา
 - 1.13 เอกสารอ้างอิง
2. คู่มือการใช้แบบฝึก เป็นเอกสารสำคัญประกอบการใช้แบบฝึกว่าใช้เพื่ออะไร และมีวิธีการอย่างไร เช่น ใช้ฝึกทักษะที่เรียน ใช้เป็นการบ้าน ใช้สอนซ้อมเสริมหรือใช้พัฒนานักเรียน ควรประกอบด้วย
- 2.1 ส่วนประกอบของแบบฝึกจะระบุว่าในแบบฝึกชุดนี้มีแบบฝึกทึบหนา ทึบชัด ละเอียด ชัดเจน แต่ไม่ส่วนประกอบอื่น ๆ หรือไม่ เช่น แบบทดสอบหรือแบบบันทึกผลการประเมิน
 - 2.2 ถึงที่ครูหรือนักเรียนต้องเตรียม (ถ้ามี) จะเป็นการบอกให้ครูหรือนักเรียนเตรียมตัวให้พร้อมล่วงหน้าก่อนเรียน
 - 2.3 จุดประสงค์ในการใช้แบบฝึก
 - 2.4 ขั้นตอนในการใช้บอกข้อความสำคัญ การใช้ และอาจเขียนในรูป
- ของแนวการสอนหรือแผนการสอนจะชัดเจนยิ่งขึ้น
- 2.5 เกณฑ์แบบฝึกในแต่ละชุด
- สรุปได้ว่า แบบฝึกทักษะมีองค์ประกอบที่สำคัญ ก็อ ชื่อแบบฝึก จุดประสงค์ คำแนะนำในการใช้ สาระการเรียนรู้ แบบฝึกทักษะ แบบทดสอบหลังเรียน แบบเกณฑ์ และส่วนอื่นที่สร้างขึ้นเพื่อพัฒนาให้นักเรียนได้ใช้ฝึกทักษะ และนอกจากนั้นยังต้องมีคู่มือการใช้แบบฝึกทักษะเป็นเอกสารสำคัญประกอบเป็นการบอกให้ทราบว่า ใช้เพื่ออะไร และมีวิธีการอย่างไร เช่น ใช้ฝึกทักษะที่เรียน ใช้เป็นการบ้าน ใช้สอนซ้อมเสริม หรือใช้พัฒนานักเรียน
- 6. ขั้นตอนการสร้างแบบฝึกทักษะ**

บรรจัด อุ่นมาธ์ (http://school.obec.go.th/shuthirath) กล่าวว่าในการสร้างแบบฝึกเพื่อให้มีคุณภาพ ต้องคำนึงถึงหลักจิตวิทยาเพื่อการเรียนการสอนจะได้ผลคือควรใช้แบบฝึกที่เหมาะสมกับวัยของผู้เรียนใช้แนวทฤษฎี และจิตวิทยาการเรียนรู้เป็นพื้นฐานในการสร้างแบบฝึกที่มีความสอดคล้องกับทฤษฎีที่สำคัญ ดังนี้

1. แนวคิดในเรื่องกฎแห่งผลของชอร์นไดค์ (Thorndike) แบบฝึกที่สร้างขึ้น ตามหลักจิตวิทยาข้อนี้ ต้องให้นักเรียนทำแบบฝึกหัดนั้นได้พอสมควร และควรนิ่งเฉยให้นักเรียนสามารถหาคำตอบได้ หลังจากทำแบบฝึกเสร็จแล้ว
2. แนวคิดในเรื่องการฝึกหัดของวัตสัน (Watson) การสร้างแบบฝึกตามหลักจิตวิทยานี้ ควรเน้นให้มีการกระทำเข้าๆ เพื่อให้จำได้นานแล้วสามารถเรียบง่ายได้ กฎต้องเพาะการเรียนเป็นทักษะที่ต้องฝึกหัดอยู่เสมอ
3. แนวคิดในการเสริมแรงของชอร์นไดค์ (Thorndike) ในการสอนฝึกทักษะนั้น กฎควรให้การเสริมแรง โดยการให้กำลังใจอย่างเด่นแก่นักเรียน เพื่อให้นักเรียนเกิดความภาคภูมิใจในตนเอง และรู้สึกประสบความสำเร็จในงานที่ทำ

นอกจากนี้แรงจูงใจก็นับว่าเป็นสิ่งสำคัญในการเรียน กฎต้องกระตุ้นให้นักเรียนเกิดการตื่นตัวอย่างรู้ข้อจำกัดของเรียน แบบฝึกที่น่าสนใจ จะเป็นแรงจูงใจอย่างหนึ่งที่ทำให้นักเรียนอย่างท่องแท้ฝึกและเกิดการเรียนรู้ในที่สุด

ทฤษฎีการเสริมแรง (Reinforcement Theory) ของสกินเนอร์ (Skinner) ชี้แจงว่า การเรียนรู้เป็นกระบวนการที่ห้อนหลังจากเกิดกระบวนการของสิ่งเร้าและการตอบสนอง ใจความสำคัญของทฤษฎีนี้คือ

1. การเสริมแรง (Reinforcement) เป็นตัวกระตุ้นให้เกิดการตอบสนองโดยมีลักษณะทางการสอนและการเรียนที่สัมพันธ์กันมากขึ้น โดยเฉพาะพฤติกรรมที่เกิดความพึงพอใจ ผู้สอนจึงจะต้องหาวิธีการกระตุ้นให้ผู้เรียนมีความอยากรู้อยากเห็นมากที่สุด
2. การฝึกฝน (Practice) ได้แก่ การให้ทำแบบฝึกหัดหรือการฝึกซ้ำเพื่อให้เกิดทักษะในการเรียน

3. การรู้ผลการกระทำ (Feedback) ได้แก่ การที่สามารถให้ผู้เรียนได้รู้ผลการปฏิบัติหน้าที่ได้ทันที เพื่อจะทำให้ผู้เรียนได้ปรับพฤติกรรมได้ถูกต้องอันเป็นการเรียนรู้ที่ดี

4. การสรุปเป็นกฎเกณฑ์ (Generalization) ได้แก่ การจัดประสบการณ์ต่างๆ ที่สามารถสร้างความคิดรวบยอด จนกระทั่งสรุปเป็นกฎเกณฑ์ที่จะนำไปใช้ได้ จากหลักจิตวิทยาดังกล่าวข้างต้น ทำให้ทราบว่าในการสร้างแบบฝึกที่ดีนั้น จะต้องคำนึงถึงจิตวิทยาเพื่อให้ได้แบบฝึกที่เหมาะสมกับวัยและความสามารถของนักเรียน และ

ยังเป็นแนวทางในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ทำให้นักเรียนเกิดความพึงพอใจที่จะเรียนแบบฝึกได้รับประสบการณ์ตรงจากการลงมือกระทำด้วยตนเอง และเกิดทัศนคติที่ดีต่อการเรียนเพื่อนำไปสู่ความสำเร็จในการเรียนรู้ได้เป็นอย่างดีและมีประสิทธิภาพ

พยรัตน์ พาเพชร (2546 : 25-26) กล่าวว่า การสร้างแบบฝึกความรู้ขั้นตอนดังนี้

1. สำรวจปัญหาและความต้องการ เมื่อจัดกิจกรรมการเรียนการสอนไปแล้วครูผู้สอนย่อมทราบดีว่าบรรดานักเรียนที่มีปัญหาและความต้องการใน การแก้ไขปัญหาหรือความต้องการที่จะพัฒนาการเรียนการสอนในแต่ละชุดประสงค์
2. กำหนดชุดประสงค์ในการสร้างแบบฝึกเสริมทักษะให้ชัดเจนเพื่อตอบ คำถามว่าสร้างแบบฝึกเพื่ออะไร ต้องการให้นักเรียนเป็นอย่างไร
3. วิเคราะห์ทำที่เรียนในแต่ละชุดประสงค์ว่าประกอบด้วยคำและ ความหมายอย่างไร สำคัญที่มักจะมีปัญหาในการอ่านและเขียนรวมรวมคำเหล่านี้ไว้
4. ศึกษาจิตวิทยาการเรียนรู้จิตวิทยาในการอ่านของนักเรียนในแต่ละชั้นว่า เด็กแต่ละวัยมีความต้องการเรื่องอะไร ประกอบด้วย
 - 4.1 ความสนใจชัด ก็อปปี้ใช้สิ่งเร้าและการตอบสนองเกิดขึ้นในเวลา ใกล้เคียงกันจะสร้างความพอใจให้แก่ผู้เรียน.
 - 4.2 การฝึกหัด คือการเรียนทำข้าม เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจ ที่แม่นยำ

- 4.3 กฎแห่งผล คือการที่ผู้เรียนได้ทราบผลของการทำงานของตน ด้วยการเฉลยคำตอบ จะช่วยให้ผู้เรียนทราบข้อมูลพร้อมเพื่อปรับปรุงแก้ไขสร้างความพอใจ ให้กับผู้เรียน
- 4.4 การจัดแบบฝึก คือการจัดแบบฝึกหัดเรียงลำดับจากง่าย และสั้น ไปทางยาก และยาวขึ้นความมีภาพประกอบ และมีหลากหลายแบบ เป็นต้น
5. กำหนดกรอบการสร้างแบบฝึกว่าควรประกอบด้วยเรื่องอะไรบ้าง แต่ละ เรื่องควรมีลักษณะอย่างไร มีกิจกรรมอะไรบ้าง มีความยาวเที่ยงไตรมาสโดยใช้ ภาพประกอบหรือไม่
6. ลงมือเขียนแบบฝึกทักษะแต่ละชุด
7. นำแบบฝึกนั้นไปให้ผู้ช่วยตรวจสอบความถูกต้อง ความตรงตาม เนื้อหา เพื่อรวมรวมข้อมูล นำมาปรับปรุงแก้ไขข้อมูลพร้อม
8. จัดพิมพ์หรืออัดดำเนินแบบฝึกเพื่อให้นักเรียนนำไปใช้ ดังนั้น สรุปได้ว่า ขั้นตอนในการสร้างแบบฝึกทักษะมี ดังนี้

8.1 วิเคราะห์เนื้อหาเพื่อหาสภาพปัจจุบัน

8.2 ตั้งวัตถุประสงค์

8.3 กำหนดวิธีการนำเสนอแบบฝึกไปใช้

8.4 สร้างแบบทดสอบ

8.5 สร้างบัตรอ้างอิงของข่ายคำตอบ

8.6 บันทึกความคืบหน้าผลการเรียนรู้

8.7 นำแบบทดสอบไปทดลองใช้ เพื่อตรวจสอบในบทเรียน

8.8 ปรับปรุง แก้ไข แล้วรวมทั้งเป็นแบบฝึกที่มีคุณภาพ ตาม

รูปแบบหากผ่านกระบวนการที่กล่าวมาแล้วนี้ก็ถือได้ว่า แบบฝึกที่สร้างขึ้นมานี้มีประสิทธิภาพ ตามพิศ คงทรง (2549 : 76) กล่าวว่า แบบฝึกการมีจุดประสงค์กำหนดไว้อย่าง

ชัดเจน มีคำแนะนำในการทำกิจกรรม เปิดโอกาสให้เด็กได้ใช้สติปัญญาในทางสร้างสรรค์ ดำเนินถึงหลักจิตวิทยา ครอบคลุมเกือบทั้งหมดที่ต้องการฝึกให้นักเรียนนำความรู้ที่เรียนไปแล้วมาใช้ ในหลายรูปแบบหลายกิจกรรม

สรุปได้ว่า การสร้างแบบฝึกทักษะนี้จะต้องศึกษาทฤษฎีการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้อง วิเคราะห์ปัจจุบัน และความต้องการของผู้เรียน โดยศึกษาจากการผ่านจุดประสงค์การเรียนรู้ และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หรือสร้างแบบฝึกเสริมทักษะเพื่อส่งเสริมพัฒนาการเรียนรู้ ผู้จัดทำ ต้องวิเคราะห์เนื้อหา หรือทักษะที่เกี่ยวข้องให้ละเอียด ครอบคลุมหลักการ นอกจากนั้นต้อง ศึกษาจิตวิทยาการเรียนรู้ให้เหมาะสม ในแต่ละช่วงมีความสนใจเรื่องอะไร ทั้งนี้เพื่อให้ การจัดการเรียนรู้โดยใช้แบบฝึกมีประสิทธิภาพ ให้ผู้ชำนาญการตรวจความถูกต้องและ ปรับปรุงแบบฝึกทักษะที่จัดทำนั้นเกิดประสิทธิภาพกับผู้เรียนสูงสุด

7. ประสิทธิภาพตามเกณฑ์ของแบบฝึกทักษะ

ประสิทธิภาพของแบบฝึกทักษะการเรียนเชิงสร้างสรรค์ หมายถึง ความสามารถ ของแบบฝึกในการสร้างผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ ตามจุดประสงค์ถึง เกณฑ์ที่คาดหวัง

7.1 การกำหนดเกณฑ์ประสิทธิภาพ

ซัยยงค์ พรมวงศ์ (2537 : 490 - 496) ได้กล่าวถึงระดับประสิทธิภาพของ แบบฝึกที่จะช่วยให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ และเป็นระดับที่ผู้สอนพอใจว่า หากแบบฝึก มีประสิทธิภาพถึงระดับนี้แล้ว มีคุณค่านำไปใช้ เราจึงเรียกระดับประสิทธิภาพที่น่าพอใจนี้ ว่า “เกณฑ์ประสิทธิภาพ”

80/80 หมายความว่า เมื่อเรียนจากแบบฟึกแล้วผู้เรียนสามารถทำแบบฟึกหัดหรือทำงานได้ผลเฉลี่ย 80 เมอร์เซ่นต์ และการสอนหลังการเรียนได้ผลเฉลี่ย 80 เมอร์เซ่นต์ การที่จะกำหนด ประสิทธิภาพของกระบวนการต่อประสิทธิภาพของผลลัพธ์ให้มีคุณค่าเท่าเดิมนั้น ให้ผู้สอนพิจารณา ตามความพอใจ โดยปกติเนื้อหาที่เป็นความรู้ความจำ มักจะตั้งไว้ 80/80, 85/85, 90/90 ล้วนเนื้อหาที่เป็นเกณฑ์การศึกษา อาจจะตั้งไว้ต่ำกว่านี้ เช่น 80/80 เป็นต้น อย่างไรก็ตามไม่ควรตั้งเกณฑ์ไว้ต่ำ เพราะการตั้งเกณฑ์ไว้ต่ำกว่าเดิมนักจะได้ผลเท่านั้น เมื่อทดลองภาคสนามแล้ว ให้เทียบค่าประสิทธิภาพของกระบวนการต่อประสิทธิภาพ ผลลัพธ์ที่หาได้จากการฝึกหัดและการเรียนเชิงสร้างสรรค์กับประสิทธิภาพของกระบวนการต่อประสิทธิภาพของผลลัพธ์ที่ตั้งไว้ เพื่อจะดูว่าเราชอบรับประสิทธิภาพหรือไม่ การยอมรับประสิทธิภาพให้ถือว่าเปรียบรวม 2.5 - 5 เมอร์เซ่นต์ นั่นคือ ประสิทธิภาพของแบบฟึก ไม่ควรต่ำกว่าเกณฑ์ 5 เมอร์เซ่นต์ แต่โดยปกติจะกำหนดไว้ 2.5 เมอร์เซ่นต์ การยอมรับประสิทธิภาพของแบบฟึกที่สร้างขึ้น อาจกำหนดไว้ 3 ระดับ คือ

1. “สูงกว่าเกณฑ์” เมื่อประสิทธิภาพของแบบฟึกสูงกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้ มีเกิน 2.5 เมอร์เซ่นต์ขึ้นไป

2. “เท่าเกณฑ์” เมื่อประสิทธิภาพของแบบฟึกเท่ากัน หรือสูงกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้ไม่เกิน 2.5 เมอร์เซ่นต์

3. “ต่ำกว่าเกณฑ์” เมื่อประสิทธิภาพ ต่ำกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้ แต่ไม่ต่ำกว่า 2.5 เมอร์เซ่นต์ ถือว่ามีประสิทธิภาพที่ยอมรับได้

7.2 วิธีการหาประสิทธิภาพตามเกณฑ์

การหาประสิทธิภาพของแบบฟึกหัดและการเรียนเชิงสร้างสรรค์ แบบฟึกทักษะโปรแกรมชุดการสอน จะใช้สูตร E_1/E_2 จะพิจารณาจากค่าร้อยละของคะแนนเฉลี่ยที่ได้จากการทำแบบฟึกหัด หรือประสิทธิภาพของกระบวนการ (E_1) และคะแนนจากการทดลอง จากการทำแบบฟึกหัด คิดเป็นร้อยละของคะแนนเต็ม หรือประสิทธิภาพผลลัพธ์ (E_2) สำหรับเนื้อหาที่เป็นความรู้ความจำ มักจะใช้เกณฑ์ประสิทธิภาพ 80/80 (เพชร กิจารการ. 2546 : 49)

โดยที่ 80 ตัวแรก (E_1) คือ ค่าร้อยละของคะแนนเฉลี่ยที่ได้จากการทำแบบฟึกหัดของผู้เรียนที่ศึกษาจากแบบฟึก

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

เมื่อ E_1 แทน ค่าร้อยละของคะแนนเฉลี่ยที่ได้จากการทำแบบฟึกหัด ระหว่างเรียน

Σx แทน คะแนนรวมของผู้เรียนจากการทำแบบทดสอบเบื้องต้นชุด

รวมกัน

N แทน จำนวนนักเรียน

A แทน คะแนนเต็มของแบบฝึกหัด หรือคะแนนเต็มแบบทดสอบ
ระหว่างเรียน

โดยที่ 80 ตัวหลัง (E_2) คือ ค่าร้อยละของคะแนนเฉลี่ยที่ได้จากการทำ
แบบทดสอบหลังเรียน ของผู้เรียนที่ศึกษาจากแบบฝึก

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

E_2 แทน ประสิทธิภาพของแบบฝึกทักษะการเรียนเชิงสร้างสรรค์
ในการเปลี่ยนพัฒนาระบบทั่วไปของผู้เรียน

$\sum Y$ แทน คะแนนที่ได้รับรวมของผู้เรียน จากแบบทดสอบหลังเรียน

N แทน จำนวนผู้เรียน

B แทน คะแนนเต็มของแบบทดสอบหลังเรียน

แผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

1. ความหมายของแผนการจัดการเรียนรู้

ความหมายของแผนการจัดการเรียนรู้ แผนการสอนหรือแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้หรือแผนการจัดการเรียนรู้ที่ใช้กันในหลักสูตร พุทธศักราช 2544 มีผู้ให้ความหมายไว้ดังนี้

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2540 : 22) ได้ให้ความหมาย แผนการสอนว่า เป็นการวางแผนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนขั้นสุดท้าย ความหมาย แผนการสอนว่า เป็นการวางแผนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนขั้นสุดท้าย โดยการนำกำหนดการสอนมาขยายรายละเอียดให้เกิดความชัดเจน และสะดวกในการสอน ศิรินทิพย์ ภู่สามี (2542 : 213) ได้ให้ความหมาย แผนการสอนว่า เป็นการนำ คุณวิชาหรือประสบการณ์ที่จะต้องทำการสอนตลอดภาคเรียนมาสร้างแผนการจัดกิจกรรมการกลุ่มวิชาหรือประสบการณ์ที่จะต้องทำการสอนตลอดภาคเรียนมาสร้างแผนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน การใช้สื่อการเรียนการสอน และการวัดผลประเมินผล ดำเนินการเนื้อหาสาระ จุดประสงค์การเรียนย่อๆ เป็นรายคานหรือรายชั่วโมง ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ หรือ จุดเน้นหลักสูตร สภาพผู้เรียนและความต้องการของโรงเรียน กลั่นแกล้ว ประชุมแดง (2544 : 62) ได้ให้ความหมาย แผนการจัดกิจกรรม

การเรียนรู้ว่า เป็นการวางแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่จัดทำไว้ล่วงหน้า เพื่อทำการสอนวิชา ได้วิชาหนึ่ง เป็นแผนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน การใช้สื่ออุปกรณ์และวัสดุเปลี่ยนผล ที่สอดคล้องกับจุดประสงค์การเรียนรู้ที่วิเคราะห์มาจากการประเมินผลของหลักสูตร ความพร้อม ของครู นักเรียน และโรงเรียน

กรมวิชาการ (2546 : 93) ได้ให้ความหมายว่า แผนการจัดการเรียนรู้ คือ แผนการสอนนั้นเอง แต่เป็นแผนที่เน้นให้นักเรียนได้พัฒนาการเรียนของตนเองด้วยกิจกรรม หลากหลาย มีครุเป็นผู้แนะนำหรือจัดแนวการเรียนแก่นักเรียน แผนการจัดการเรียนรู้ ควรจัด กิจกรรมให้นักเรียน รู้จักคิด ศึกษาด้านกว้าง วิเคราะห์วิจารณ์ข้อมูล และสังเคราะห์เป็นความรู้ ของตนเอง นักเรียนจะอ่านหนังสือ จดบันทึก และควรจะได้เรียนรู้จากแหล่งเรียนรู้ที่ หลากหลาย เรียนรู้จากครุวิทยากรท่องถิ่น จากสถานที่ต่าง ๆ ในชุมชน จากสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เช่น อินเตอร์เน็ต ซีดีรอม วีดีทัศน์ เป็นต้น

สรุปได้ว่า แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ คือ แผนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เป็นการวางแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ไว้ล่วงหน้า เป็นลายลักษณ์อักษรค่าวิจกรรมที่หลากหลาย เพื่อให้การจัดกิจกรรม การใช้สื่อการสอน การวัดผลประเมินผล ให้สอดคล้องกับ เนื้อหาและจุดประสงค์ที่กำหนดไว้ในแผน และตรงตามหลักสูตร นำไปสู่จุดหมายที่กำหนดโดย ต้องคำนึงถึงสภาพท้องถิ่นและความแตกต่างของผู้เรียนด้วย และนอกจากนี้ต้องใช้กิจกรรมและกระบวนการที่เหมาะสมกับวัย จึงจะทำให้เกิดการเรียนรู้ อายุนี้มีประสิทธิภาพ

2. ความสำคัญของแผนการจัดการเรียนรู้

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2540 : 22) ระบุไว้ว่า แผนการสอนที่จะเอื้อต่อการเรียนการสอนและการประเมินผลตามสภาพที่แท้จริง จะต้องระบุ หลักฐาน ผลงาน ชิ้นงาน ที่คาดว่าจะเกิดหลังจากที่นักเรียนได้ปฏิบัติกิจกรรมแล้วสิ้นลง ซึ่ง จะเก็บสะสมไว้ในแฟ้มสะสมงานต่อไป

สำนัก รักสูตร (2544 : 78) ได้กล่าวถึงความสำคัญของแผนการจัดการเรียนการสอนว่ามีความสำคัญดังนี้

1. ช่วยให้ครูได้มีโอกาสศึกษาหลักสูตร แนวการสอน วิธีวัดผลประเมินผล ศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้อง และการบูรณาการกับวิชาอื่น ทั้งในเรื่องทรัพยากรของโรงเรียน ทรัพยากรของท้องถิ่น ค่านิยม ความเชื่อ และสภาพที่เป็นจริงของท้องถิ่นตลอดจนการเขื่อนโยง สัมพันธ์กับวิชาอื่นด้วย

2. เป็นเครื่องมือของครูในการจัดการเรียนการสอนได้อย่างมีคุณภาพ มีความมั่นใจในการสอนมากขึ้น

3. ผู้สอนสามารถใช้เป็นข้อมูลที่ถูกต้อง เพื่อทรง เสนอแนะแก่บุคลากรที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเพื่อนครูที่สอนวิชาอื่น

4. ใช้เป็นคู่มือสำหรับครูที่สอนแทนได้

5. เป็นการพัฒนาวิชาชีพและมาตรฐานวิชาชีพครูที่แสดงว่างานสอนดีอย่างได้รับการฝึกฝนโดยเฉพาะ มีเครื่องมือและเอกสารที่จำเป็นสำหรับการประกอบวิชาชีพด้วยสรุปได้ว่าแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้มีความสำคัญต่อการจัดการเรียนการสอน เป็นอย่างมาก เพราะจะเป็นเครื่องมือ ของการจัดการเรียนการสอนได้ดีที่สุด ช่วยให้บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ที่ต้องการและมีประสิทธิภาพ ซึ่งจะต้องเกิดจากการวางแผนล่วงหน้านั่นเอง

3. ประโยชน์ของแผนการจัดการเรียนรู้

ศรีวนิพพัช ภู่สำเร็ต (2542 : 213 - 214) ได้กล่าวว่า เมื่อจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ และได้นำไปใช้ แผนการจัดการเรียนรู้ถึงก่อตัวจะเกิดประโยชน์ ดังนี้

1. ทำให้ครูดำเนินการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพราะรู้เป้าหมายของ การสอนทำให้สอนได้ด้วยความมั่นใจ จัดกิจกรรมได้เหมาะสมกับเวลา ผู้เรียนและจำนวนนักเรียน

2. ผู้เรียนยังได้รับการส่งเสริมการเรียนรู้ตามลำดับขั้นตอนและทำให้ครูทราบ ปัญหาของการสอนและสามารถปรับปรุงการสอนให้ดีขึ้นต่อไปได้

3. ทำให้ครูผู้สอนมีคู่มือของตน แผนการจัดการเรียนรู้จะช่วยให้ครูมีคู่มือ ที่ทำให้ด้วยตนเองไว้ล่วงหน้า ส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ครบถ้วนตลอดเวลาแต่ละภาคเรียน

4. เป็นผลงานทางวิชาการอย่างหนึ่งที่แสดงถึงความชำนาญการ ความเชี่ยวชาญของผู้ทำแผนการจัดการเรียนรู้ สามารถเผยแพร่เป็นตัวอย่างที่ดีในด้านแผนการจัดการเรียนรู้

5. ใช้เป็นคู่มือครูที่จะมาสอนแทนได้

6. ใช้เป็นหลักฐานเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนที่ถูกต้องและเที่ยงตรง เพื่อแสดงต่อบุคลากรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ผู้บริหาร ศึกษานิเทศก์ เป็นต้น

สุคนธ์ สินธพานนท์ (2545 : 24-28) ได้กล่าวถึงหลักการเขียนแผนการจัดการเรียนรู้ว่าดังนี้

การเตรียมการก่อนจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ ผู้สอนทุกคนควรได้เตรียมการให้พร้อมก่อนสอน ซึ่งมีการเตรียมในสิ่งที่อ้างไปนี้

1. ศึกษาหลักสูตร
2. ศึกษาสาระและมาตรฐานการเรียนรู้ กคุนสาระการเรียนรู้
3. ศึกษา พ.ร.บ. การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542
4. ศึกษาระบบและมาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษา
5. ศึกษาทฤษฎีการเรียนรู้
6. ศึกษาเนื้อหาความรู้
7. ศึกษาสภาพของผู้เรียน
8. ศึกษาสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวยต่อการเรียนรู้
9. ศึกษาสื่อการเรียนการสอน
10. ศึกษาวิธีการวัดผลและประเมินผลการเรียน

สรุปได้ว่า แผนการจัดการเรียนรู้มีประโยชน์ดังนี้ ทำให้ครุ不成การสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพราะรู้เป้าหมายของการสอน ทำให้สอนได้ด้วยความมั่นใจ จัดกิจกรรมได้เหมาะสมกับเวลา ผู้เรียนและจำนวนนักเรียน ผู้เรียนยังได้รับการส่งเสริมการเรียนรู้ ตามลำดับขั้นตอน และทำให้ครุทราบปัญหาของการสอน และสามารถปรับปรุงการสอนให้ดีขึ้นต่อไปได้ ครุจัดกิจกรรมการเรียนการสอนด้วยความมั่นใจ จัดกิจกรรมการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ ตรงตามเจตนาของผู้สอน ถ้าครุประจำห้องไม่ได้สอน ครุที่มาสอนแทนสามารถสอนแทนได้

4. หลักการเขียนแผนการจัดการเรียนรู้

4.1 มาตรฐานการเรียนรู้

หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนดมาตรฐานการเรียนรู้ตามสาระการเรียนรู้ไว้แล้วแต่ละกุ่มสาระการเรียนรู้ ผู้สอนจะต้องนำมาวิเคราะห์ออกเป็นมาตรฐานการเรียนรู้แต่ละชั้นในแต่ละวิชา ผู้สอนจะต้องวิเคราะห์มาตรฐาน เป็นสาระการเรียนรู้ช่วงชั้นอนกมากำหนดค ตัวชี้วัดให้ตรงกับเนื้อหาในแต่ละหน่วยการเรียน และผู้สอนจะนำตัวชี้วัด มากำหนดในแผนการจัดการเรียนรู้ให้สอดคล้องสัมพันธ์กับเนื้อหา จุดประสงค์ กิจกรรม สื่อ การวัดผล ตลอดจนองค์ประกอบอื่น ๆ

4.2 ตัวชี้วัด กือ ผลคาดหวังที่กำหนดไว้ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 แต่ในหลักสูตรแกนกลางขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ได้เปลี่ยนจากผลคาดหวังที่กำหนดไว้มาเป็นตัวชี้วัดแทนเพื่อความหมายสน แและมีความชัดเจนตลอดจนกระชับ และวัดผลง่ายขึ้น

การเรียนตัวชี้วัดนี้ เป็นสิ่งที่ผู้สอนคาดหวังว่าผู้เรียนจะมีความรู้ มีสมรรถนะและคุณลักษณะที่พึงประสงค์อย่างไร ซึ่งผู้สอนจะต้องกำหนดตัวชี้วัด (จุดประสงค์การเรียนรู้) ในแต่ละแผนการจัดการเรียนรู้ การเรียนแผนการจัดการเรียนรู้ เรียนจุดประสงค์ได้ 2 แบบ กือ จุดประสงค์ป้ายทางและจุดประสงค์นำทาง

1. จุดประสงค์ป้ายทาง กือ จุดประสงค์ที่เป็นเป้าหมายสำคัญที่ต้องการให้เกิดขึ้นจากที่ได้ดำเนินการ ไปตามขั้นตอนจนแผนการจัดการเรียนรู้

2. จุดประสงค์นำทาง กือ จุดประสงค์ย่อยของจุดประสงค์ป้ายทาง ถัดมายังเป็นจุดประสงค์เชิงพุทธกรรมย่อๆ ซึ่งผู้เรียนได้กระทำแล้วกิจกรรมเรียนรู้ถึงจุดประสงค์ป้ายทาง

การเรียนจุดประสงค์การเรียนรู้บางวิชา นิยมเขียนเป็นจุดประสงค์นำทางเพียงอย่างเดียว โดยเขียนเป็นจุดประสงค์เชิงพุทธกรรมโดยไม่แยกจุดประสงค์ป้ายทาง จุดประสงค์นำทาง แต่เขียนในภาพรวมว่าจุดประสงค์การเรียนรู้

สุกนธิ์ สินธนาหనท์ (2545 : 24 -28) ได้กล่าวถึงหลักการเรียนแผนการจัดการเรียนรู้

ไว้ดังนี้

การเตรียมการก่อนจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้ ผู้สอนทุกคนควรได้เตรียมการให้พร้อมก่อนสอน ซึ่งต้องมีการเตรียมในสิ่งต่อไปนี้

1. ศึกษาหลักสูตร
2. ศึกษาสาระและมาตรฐานการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้
3. ศึกษา พ.ร.บ. การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และฉบับปรับปรุง 2545
4. ศึกษาระบบและมาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษา
5. ศึกษาทฤษฎีการเรียนรู้
6. ศึกษาเนื้อหา / แผน / กิจกรรมการเรียนรู้
7. ศึกษาสภาพของผู้เรียน
8. ศึกษาสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวยต่อการเรียนรู้
9. ศึกษาลักษณะการเรียนการสอน

10. สื่อฯวิธีการวัดผลและประเมินผลการเรียน

4.3 สาระการเรียนรู้

ศูนย์ ชุมสาย ณ อุบลฯ (2552 : 22) กล่าวว่า การเขียนสาระการเรียนรู้ (เนื้อหาที่จะสอน) ผู้สอนต้องวิเคราะห์ว่าเป็นเนื้อหาระดับใด เป็นข้อมูลหรือกระบวนการ ความคิด และหลักการเบื้องต้น เพราะเนื้อหาแต่ละประเภทใช้ การเลือกเนื้อหาต้องเลือก เนื้อหาที่จำเป็น หรือเนื้อหาที่สำคัญจะไม่เป็นแก่นสาระของเนื้อหาที่จะสอน และทำให้ผู้เรียน บรรลุจุดมุ่งหมายได้ดีที่สุด นอกจากนี้สาระการสอนต้องมีการจัดลำดับเนื้อหา โดยจัดจากง่าย ไปยาก จากเรื่องใกล้ตัว ไปหาเรื่องไกลตัว จากรูปธรรมไปทางนามธรรม ถ้าเป็นเหตุการณ์ ต้องเรียงลำดับก่อนหลัง การเลือกเนื้อหาหรือการจัดเนื้อหาเป็นเรื่องสำคัญมาก หากเลือกไม่ดีก็ จะไม่บรรลุวัตถุประสงค์การเรียนรู้

4.4 การจัดกิจกรรมการเรียนรู้

กระบวนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ เป็นหัวใจสำคัญของการจัดการเรียนรู้ ผู้สอน ควรใช้เทคนิคการจัดการเรียนการสอนหลาย ๆ วิธีการ เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้เป็นบุคคลแห่งการเรียนรู้ พัฒนาผู้เรียนทั้งด้านพุทธพิสัย ทักษะพิสัย จิตพิสัย และค่านิยมกระบวนการเรียนรู้โดยถือว่าผู้เรียนมีความสำคัญ เป็นไปตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ซึ่งเป็นที่ยอมรับกันว่า การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ดังนี้ ผู้สอนต้องศึกษาทำความรู้เกี่ยวกับเทคนิคการสอนหลาย ๆ วิธี ดังนี้

4.4.1 ขั้นนำผู้เรียนเป็นการสร้างความสนใจให้กับนักเรียน ซึ่ง

มากมายหลายวิธี

4.4.2 ขั้นดำเนินกิจกรรมการเรียนรู้ ผู้สอนจะต้องแจ้งผลการเรียนรู้ที่คาดหวังให้นักเรียน ได้ทราบ เป็นการชี้แนะให้นักเรียนได้รู้เป้าหมายของการเรียน ซึ่งขั้นตอนนี้ เป็นหัวใจของการจัดการเรียนการสอน ผู้สอนต้องเตรียมการจัดกิจกรรมการเรียนรู้มา เป็นอย่างดี การออกแบบการจัดกิจกรรมการเรียนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ จะมีกระบวนการ ต่าง ๆ ด้านในไปตามขั้นตอนของเทคนิคการสอนที่กำหนดไว้ โดยคำนึงถึง

- 1) เน้นผู้เรียนให้รู้จักคิดวิเคราะห์ความสำคัญ ความยากง่ายเหมาะสมกับวัย
- 2) ผู้เรียนมีโอกาสปฏิสัมพันธ์กันในกลุ่ม มีกิจกรรมร่วมกันใน

กระบวนการเรียน

- 3) มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นซึ่งกันและกัน ตลอดจนร่วมกัน

แก้ปัญหา

- 4) จัดกิจกรรมที่ส่งเสริมผู้เรียนเกิดแนวคิดที่แปลกใหม่ กิตติศักดิ์คนเอง

อย่างสร้างสรรค์

5) จัดกิจกรรมให้ผู้เรียนได้เรียนจากสิ่งที่ใกล้ตัวไปหาสิ่งที่ไกลตัว

(จากง่ายไปยาก)

6) จัดกิจกรรมที่นักเรียนมีส่วนร่วมทางกาย สติปัญญา สังคม อารมณ์

โดยคำนึงถึงความแตกต่างของผู้เรียน

7) เมื่อઆસરાખોનું હેઠળ રેન્ડ કરી શકતું હોય તો કેવી વિધાનું પૂર્ણ કરી શકતું હોય

ของผู้เรียน

8) มีแหล่งเรียนรู้ให้นักเรียนได้ศึกษาอย่างหลากหลายและเพียงพอ ต่อ

การค้นคว้า

9) มีการขัดการเรียนการสอนโดยมีการเชื่อมโยงความสัมพันธ์กับ

ครอบครัวชุมชน องค์กร สื่อ สิ่งพิมพ์ เทคโนโลยีต่าง ๆ ร่วมมือกัน

4.4.3 ขั้นสรุป เป็นการสรุปผลจากการดำเนินกิจกรรมตั้งแต่เริ่มต้นจนจบ
แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อตรวจสอบว่าบรรลุผลการเรียนรู้ที่คาดหวังไว้หรือไม่

4.5 ต่อการเรียนรู้/ แหล่งเรียนรู้สื่อการจัดการเรียนรู้เป็นส่วนสำคัญของแผนการ
จัดการเรียนรู้ ผู้สอนต้องคำนึงถึงจุดประสงค์ และกระบวนการหรือกิจกรรมในแผนการเรียนรู้
ที่กำหนดไว้ว่าจะใช้สื่ออะไรในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แต่ละขั้นตอน จึงจะทำให้ผู้เรียนเกิด¹
การเรียนรู้อย่างรวดเร็ว สื่อบางประเภทสามารถผลิตเองได้ แต่สื่อบางอย่างต้องซื้อ ต่อ²
การเรียนรู้อาจจะเป็นสื่อวัสดุ สื่อเอกสาร สื่อบุคคล ฯลฯ เพื่อเพิ่มความรู้และประสบการณ์
ให้กับนักเรียนเกิดความคิดสร้างสรรค์ สำหรับแหล่งเรียนรู้นี้มีความสำคัญต่อผู้เรียนมากซึ่ง
ผู้สอนควรจัดแหล่งเรียนรู้ให้มากพอ และครุภูมิสอนต้องมีความรู้ ตลอดจนข้อมูลเกี่ยวกับสื่อ³
และนำผู้เรียนไปรีบินรู้

4.6 การวัดผลและประเมินผล

การวัดผลประเมินผลนี้ เป็นการประเมินเพื่อ弄เน้นการพัฒนาผู้เรียนเป็นสำคัญ
มีการประเมินการพัฒนาการของผู้เรียนในด้านความประพฤติ พฤติกรรมการเรียน การร่วม
กิจกรรม การทดสอบ ควบคู่ไปกับการเรียนรู้ตามความเหมาะสมของแต่ละวัย ในการประเมิน
นั้นสามารถประเมินได้ ทั้งในระหว่างการเรียน การสอน และประเมินสรุป การประเมินผล
ควรครอบคลุมทั้งด้านความรู้ ทักษะกระบวนการ ด้านทัศนคติ กิจกรรมการวัดผลตามสภาพจริง
ผู้สอนควรกำหนดเวลาและสถานที่ประเมิน เมื่อประเมินแล้วนำข้อมูลการประเมินมาวิเคราะห์
เพื่อพัฒนา และปรับปรุงข้อบกพร่องของการเรียนรู้ ใน การประเมินผู้เรียนมีส่วนร่วม กำหนด

ตัวปัจจัย การประเมินและเกณฑ์การประเมิน การประเมินขั้นอยู่กับจุดประสงค์ และกิจกรรมการเรียนรู้ในแต่ละเรื่องว่าจะสามารถวัดผลและประเมินผลได้โดยวิธีการใดจะเกิดประสิทธิผล

5. รูปแบบของแผนการจัดการเรียนรู้

กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ (2546 : 93) ได้กำหนดส่วนประกอบของแผนการจัดการเรียนรู้ไว้ ดังนี้

1. ชื่อ หน่วยที่ และชื่อหน่วย ขั้นที่สอน และเวลาการสอน
2. หน่วยการเรียนรู้ขั้นตอนการจัดการเรียนรู้อย่าง ที่คือ หัวข้อเรื่อง การเรียนรู้จะเป็นกี่แผน ขึ้นกับหัวข้อการเรียนรู้ที่กำหนดในสาระการเรียนรู้
3. จุดประสงค์การเรียนรู้ กำหนดหมายกнулการเรียนรู้ที่คาดหวัง
4. สาระการเรียนรู้ คือ เนื้อหาสาระการเรียนรู้ที่เป็นหัวข้อย่อยที่จะสอน
5. กระบวนการจัดการเรียนรู้ คือ การจัดวิธีการสอนและกิจกรรมการเรียนที่ครูและนักเรียนจะต้องปฏิบัติในการจัดการเรียนการสอน
6. การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ คือ การกำหนดวิธีการวัดผลและประเมินผล เช่น การสังเกต การตรวจผลงาน และพฤติกรรมการเรียน ซึ่งเป็นการประเมินจากสภาพจริง
7. สื่อและแหล่งเรียนรู้ จะกำหนดหนังสือประกอบการเรียน สถานที่ที่จะศึกษาวิทยากร เป็นต้น

รูปแบบของแผนการจัดการเรียนรู้ภาษาไทย ที่ผู้วิจัยนำมาระบุคให้เป็นแผนการจัดการเรียนรู้แบบบรรยาย (กรมวิชาการ, 2545 : 26-29) ดังรายละเอียดในตัวอย่างด่อไปนี้

มาตรฐานการเรียนรู้

1. สาระสำคัญ
2. จุดประสงค์การเรียนรู้
3. คุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่พึงประสงค์
4. สาระการเรียนรู้
5. กิจกรรมการเรียนรู้
 - 5.1 ขั้นนำเสนอสู่บทเรียน
 - 5.2 ขั้นสอน
 - 5.3 ขั้นสรุป
6. สื่อการเรียนรู้/แหล่งเรียนรู้

7. การวัดและประเมินผล

8. บันทึกผลหลังสอน

8.1 ผลการสอน

8.2 ปัญหาและอุปสรรค

8.3 แนวทางแก้ไข

(ลงชื่อ) ผู้สอน
(.....)

ความพึงพอใจ

๑. ความหมายของความพึงพอใจ

มีนักการศึกษาหลายท่านได้ให้ความหมายของ คำว่า ความเพิงพอใจไว้ดังนี้
ภูด (รัชธรรมรชต. จำปาเทศ. 2542 : 35 ; อ้างอิงมาจาก Good, 1973 : 320) ได้ให้ความหมายของความเพิงพอใจไว้ว่า หมายถึง คุณภาพหรือสภาพหรือระดับความพอใจของบุคคลซึ่งเป็นผลมาจากการสนับสนุนใจ ทั้นคือของบุคคลหรืองานนั้น ๆ
ไชยยันพ์ ชาญบริหารตน (2543 : 52) กล่าวว่า ความเพิงพอใจหมายถึงความรู้สึกของบุคคลที่มีต่องานที่ปฏิบัติในทางบวก คือ ความรู้สึกชอบ รัก พ่อใจ หรือเจตคติที่ดีต่องานซึ่งเกิดจากการได้รับการตอบสนองความต้องการทั้งค้านวัตถุ และค้านจิตใจ เป็นความรู้สึกที่มีความสุขเมื่อได้รับความสำเร็จตามความต้องการหรือแรงจูงใจ

ความสุขเมื่อได้รับความสำเร็จตามที่妄ฝัน การกระเบนและฯลฯ
นอร์ต (สุกสิริ โสมากุ. 2544 : 48 ; อ้างอิงมาจาก Morse. 1955 : 27) ได้ให้
ความหมายของความพึงพอใจไว้ว่า หมายถึง ทุกสิ่งทุกอย่างที่สามารถผลิตความเครียบคองผู้
ทำงานได้ดีค่อนข้อลง ถ้าเกิดความเครียดมากจะทำให้เกิดความไม่พอใจในการทำงาน และ
ความเครียดนี้มีผลต่อความต้องการของมนุษย์ เมื่อมนุษย์มีความต้องการมาก จะเกิดปฏิกิริยา
เรียกร้องหารือซึ่การตอบสนอง ความเครียดก็จะน้อยลงหรือหมดไป ความพึงพอใจจะมากขึ้น

สรุปได้ว่า ความพึงพอใจ หมายถึง ความรู้สึกยินดีในการร่วมทำกิจกรรมต่าง ๆ ที่ปฏิบัติอยู่ด้วยความเต็มใจ รู้สึกชอบ รัก พ้อใจ และมีความต้องการพบความสำเร็จมากขึ้น เรื่อย ๆ ถ้าเกิดความเครียดมาก จะทำให้เกิดความไม่พอใจในการทำงาน และความเครียดนี้มีผลต่อความต้องการของมนุษย์ เมื่อมนุษย์มีความต้องการมาก จะเกิดปฏิกิริยาเรียกร้องหา วิธีการตอบสนอง ความเครียดก็จะน้อยลงหรือหมดไป ความพึงพอใจจะมากขึ้น

8.2 แนวคิดเกี่ยวกับความพึงพอใจ

การปฏิบัติงานใด ๆ ก็ตามที่ผู้ปฏิบัติงานนั้นจะเกิดความพึงพอใจได้มากหรือ น้อย ก็ขึ้นอยู่กับสิ่ง gì เพื่อให้การปฏิบัติงานนั้น ๆ เป็นไปตามมาตรฐานที่วางไว้ ได้มี นักการศึกษาได้ทำการศึกษาด้านควาเดี่ยว กับแรงจูงใจในการทำงานไว้ดังนี้

สถา (ศุภศิริ โสมากุล. 2544 : 49 ; อ้างอิงมาจาก Scott. 1970 : 124) เสนอ แนวคิดในการสร้างแรงจูงใจให้เกิดความพึงพอใจต่อการทำงานที่จะให้ผลเชิงปฏิบัติ มีลักษณะ ดังนี้

1. งานควรมีส่วนสัมพันธ์กับความปรารถนาส่วนตัว งานจะมีความหมาย ต่อผู้ทำ
2. งานนั้นต้องมีการวางแผนและวัดความสำเร็จได้ โดยใช้ระบบการทำงาน และการควบคุมที่มีประสิทธิภาพ
3. เพื่อให้ได้ผลในการสร้างสิ่งจูงใจภายในเป้าหมายของงาน ต้องมีลักษณะ ดังนี้

3.1 คนทำงานมีส่วนร่วมในการตั้งเป้าหมาย

3.2 ผู้ปฏิบัติได้รับทราบผลสำเร็จในการทำงานโดยตรง

3.3 งานนั้นสามารถทำให้สำเร็จได้

เมื่อนำแนวคิดนี้มาประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอน นักเรียนมีส่วนเลือก เรียนได้ตามความสนใจ และมีโอกาสร่วมกันตั้งจุดประสงค์หรือความมุ่งหมายในการทำ กิจกรรม ได้เลือกวิธีการແສງหาความรู้ที่ผู้เรียนถนัดหรือสนใจ และสามารถหาทำด้วย

ไฮร์ชเบอร์ก (ศุภศิริ โสมากุล. 2544 : 52 ; อ้างอิงมาจาก Herzberg. 1959 : 113-115) ได้ศึกษาด้านคุณภาพภูมิทัศน์ที่เป็นมูลเหตุของความพึงพอใจที่เรียกว่า The Motivation Hygiene Theory ซึ่งในทฤษฎีนี้ได้กล่าวถึงปัจจัยที่ทำให้เกิดความพึงพอใจในการทำงาน 2 ปัจจัย คือ

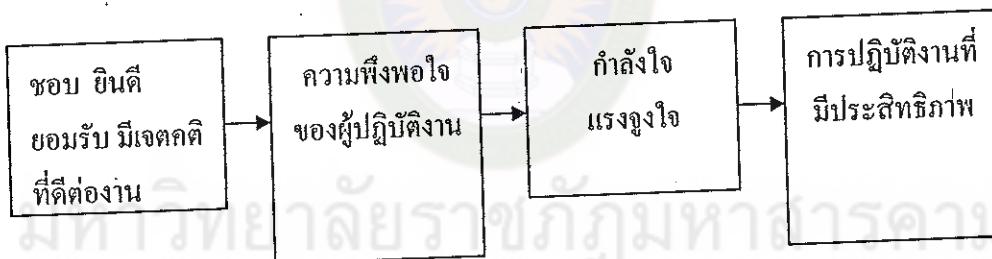
1. ปัจจัยกระตุ้น เป็นปัจจัยที่เกี่ยวกับงาน ซึ่งก่อให้เกิดความพึงพอใจใน

การทำงาน เช่น ความสำเร็จของงาน การได้รับความยอมรับนั้นถือ เป็นสิ่น

2. ปัจจัยที่สำคัญ เป็นปัจจัยเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมในการทำงานและหน้าที่ให้บุคคลเกิดความพึงพอใจในการทำงาน เช่น เงินเดือน โอกาส ความก้าวหน้า อนาคตการดำเนินการ ขั้นตอนการเรียนการสอน ความพึงพอใจเป็นสิ่งสำคัญที่จะทำให้การจัดการเรียนการสอนนั้นบรรลุผลตามที่ต้องการ ครูผู้สอนซึ่งต้องคำนึงถึงการทำให้นักเรียนเกิดความพึงพอใจในการเรียน การทำให้นักเรียนหรือผู้เรียนเกิดความพึงพอใจในการเรียนรู้หรือการปฏิบัติงาน มีแนวคิดพื้นฐานที่แตกต่างกัน 2 ลักษณะ คือ

1. ความพึงพอใจนำไปสู่การปฏิบัติงาน

พิธิ บุตรสีสวาย (2546 : 11) กล่าวไว้ว่า ความพึงพอใจหมายถึงระดับความรู้สึกของ ยินดี ยอมรับ และการมีเจตคติที่ดีต่อการปฏิบัติงาน ความพึงพอใจเป็นความรู้สึกของผู้ปฏิบัติงานในเชิงบวก เป็นความสุขของบุคคลที่เกิดจากการปฏิบัติงาน ทำให้เกิดความกระตือรือร้น มุ่งมั่น มีความคิดสร้างสรรค์ มีกำลังใจ และแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน ส่งผลให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพ และบรรลุผลสำเร็จในองค์กร ทัศนะตามแนวคิด ดังกล่าว สามารถแสดงภาพประกอบ ดังภาพประกอบที่ 1



ภาพประกอบที่ 1 ความพึงพอใจนำไปสู่ผลงานที่มีประสิทธิภาพ

2. ผลการปฏิบัติงานนำไปสู่ความพึงพอใจ

ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจและผลของการปฏิบัติงานจะถูกเขียนโดยเข้าด้วยปัจจัยอื่น ๆ ผลการปฏิบัติงานที่ดีจะนำไปสู่ผลตอบแทนที่เหมาะสม ซึ่งนำไปสู่ความพึงพอใจ

จากแนวคิดพื้นฐานนี้ เมื่อนำมาใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนผลการตอบแทนภายในหรือภายนอก เป็นผลด้านความรู้สึกของผู้เรียนที่เกิดแก่ตัวผู้เรียนเอง เช่น ความรู้สึกต่อความสำเร็จที่เกิดขึ้น เมื่อชนะความยุ่งยากต่าง ๆ ทำให้เกิดความภูมิใจ ความมั่นใจ

ตลอดจนการได้รับการยกย่องจากบุคคลอื่น ส่วนผลตอบแทนภายนอก เป็นรางวัลที่ผู้อื่นจัดหาให้มากกว่าที่ตนเองให้ตนเอง เช่นการได้รับคำชมย่องชูจากครูผู้สอน ผู้ปกครอง หรือแม้แต่การได้คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในระดับที่น่าพอใจ

สรุปได้ว่า ความพึงพอใจในการเรียนและการเรียนจะมีความสัมพันธ์กันในทางบวก ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับว่า ผู้เรียนได้รับการตอบสนองความต้องการทางด้านร่างกายและจิตใจเพียงไร สิ่งที่ครูต้องดำเนินถึงในการจัดการเรียนการสอน คือ การเสริมสร้างแรงจูงใจในการเรียน เพื่อให้นักเรียนเกิดความพึงพอใจในการเรียน ส่วนผลตอบแทนภายนอก เป็นรางวัลที่ผู้อื่นจัดหาให้มากกว่าที่ตนเองให้ตนเอง เช่นการได้รับคำชมย่องชูจากครูผู้สอน ผู้ปกครอง หรือแม้แต่การได้คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในระดับที่น่าพอใจ

บริบทโรงเรียนบ้านโโคกกลาง

โรงเรียนบ้านโโคกกลาง อำเภอ忠พรพิมาน ตั้งติดลำน้ำงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 1 เป็นสถานที่ให้ความรู้กับนักเรียนในชุมชนในเขตบริการ 3 หมู่บ้าน คือบ้านโโคกกลาง หมู่ที่ 5 บ้านโโคกชาด หมู่ที่ 6 และบ้านคอนมะหรี่ หมู่ที่ 7 ตำบลเมืองแหง อำเภอ忠พรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด เปิดสอน 2 ระดับ คือระดับชั้นอนุบาล (อนุบาล 1-2) และระดับประถมศึกษา แบ่งเป็น 2 ช่วงชั้น คือช่วงชั้นที่ 1 (ป.1-3) ช่วงชั้นที่ 2 (ป.4-6) ครูที่ทำหน้าที่ในการสอน 11 คน มีนักเรียนจำนวน 145 คน เป็นนักเรียนชาย 77 คน นักเรียนหญิง 68 คน (10 มิถุนายน 2553) มีจุบันผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านโโคกกลาง คือ นายสุรศักดิ์ เกริกชัย ผู้วิจัยได้เสนอโครงการ และตารางสถิติ นักเรียนไว้ดังนี้

ตารางที่ 4 บุคลากรโรงเรียนบ้านโภกกลาง ปีการศึกษา 2553

ลำดับที่	ชื่อ สกุล	คุณวุฒิ	ตำแหน่ง
1.	นายสุรศักดิ์ เกริกษัย	กศ.ม. (บริหารการศึกษา)	ผู้อำนวยการโรงเรียน
2.	นายพูนทรัพย์ วงศ์พาแก้ว	ศย.บ.(บริหารการศึกษา)	ครู คศ. 3
3.	นายสุริยะ สนุกศิลป์	คบ.(สังคมศึกษา)	ครู คศ. 2
4.	นายปัญญา ชัยวงศ์	กศ.บ.(สังคมศึกษา)	ครู คศ. 3
5.	พันจ่าเอกคมกริช ปริปุญณะ	กศ.บ.(คณิตศาสตร์)	ครู คศ. 1
6.	นางอมรา ชิณุลักษณ์	ศย.บ.(ประถมศึกษา)	ครู คศ. 3
8.	นางจิราพรณ์ มูลศรี	ศย.บ.(ประถมศึกษา)	ครู คศ. 3
9.	นางนวลไย วงศ์พาแก้ว	ศย.บ.(ประถมศึกษา)	ครู คศ. 3
10.	นางสัมพันธ์ บุญเหลี่ยม	กศ.บ (สังคมศึกษา)	ครู คศ. 3
11.	นางสาวสำราวย พลอ่อนสา	คบ.(พลศึกษา)	ครู คศ. 3
12.	นางนวลจันทร์ นามมุขย์	ศย.บ.(ประถมศึกษา)	ครู คศ. 3
13.	นางสาวพัชรี คำแดง	วทบ.(วิทยาศาสตร์)	เจ้าหน้าที่ธุรการ
14.	นางสาวรัชฎากรณ์ สุตตะโพ	บธ.บ.(การบริหารธุรกิจ)	ครูที่ได้ยื่นເຫັນພິກາດ

ตารางที่ 5 สถิตินักเรียนโรงเรียนบ้านโภกกลาง ปีการศึกษา 2553

ชั้น	ชาย	หญิง	รวม	ครูประจำชั้น
อนุบาล 1	6	6	12	นางสัมพันธ์ บุญเหลี่ยม
อนุบาล 2	9	9	18	นางนวลจันทร์ นามมุขย์
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1	9	7	16	นางสาวสำราวย พลอ่อนสา
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2	9	5	14	นางอมรา ชิณุลักษณ์
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3	11	11	22	นางจิราพรณ์ มูลศรี
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4	10	11	24	นายปัญญา ชัยวงศ์
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5	7	8	15	นางนวลไย วงศ์พาแก้ว
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	13	11	24	นายคมกริช ปริปุญณะ
รวม	77	68	145	

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

1. งานวิจัยในประเทศไทย

ขวัญฤทธิ์ แสนพันตรี (2547 : 82-84) ได้ศึกษา ผลของการเรียนแบบร่วมมือโดยการใช้แบบฝึกสร้างสรรค์ที่ต่อผลสัมฤทธิ์ในการเขียนกลอนสุภาพ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มตัวอย่างเป็น นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2545 โรงเรียนบ้านกำแพงเพชร สำนักงานประถมศึกษาจังหวัดสิงห์兰州 แบ่งเป็นกลุ่มทดลองจำนวน 12 คน และกลุ่มควบคุม จำนวน 41 คน เครื่องมือที่ใช้ ได้แก่ แผนการสอนแบบการเรียนแบบร่วมมือ โดยการใช้แบบฝึกสร้างสรรค์ แผนการสอนแบบปกติ และแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ ในการเขียนกลอนสุภาพ ผลการศึกษาพบว่า นักเรียนที่ได้รับการสอนแบบการเรียนแบบร่วมมือ โดยการใช้แบบฝึกสร้างสรรค์มีผลสัมฤทธิ์หลังการสอนสูงกว่าก่อนการสอนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 นักเรียนที่ได้รับการสอนแบบการเรียนแบบร่วมมือ โดยการใช้แบบฝึกสร้างสรรค์ มีผลสัมฤทธิ์หลังการสอนสูงกว่านักเรียนที่ได้รับการสอนแบบปกติ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

คณศิลป์ ประสงค์สุข (2547 : 90-92) ได้ศึกษา การพัฒนาแบบฟิกทักษะ ประกอบการสอนภาษาไทยแบบมุ่งประสบการณ์ภาษา กิจกรรมขั้นตอนที่ 5 เรื่อง จำวัด ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบ้านสะเดา สำนักงานเขตพื้นที่การประถมศึกษาอําเภอปลาปาก จังหวัดนครพนม ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2544 จำนวนกลุ่มตัวอย่าง 24 คน ผลการศึกษา พบว่า แบบฟิกทักษะประกอบการสอนภาษาไทยแบบมุ่งประสบการณ์ภาษา กิจกรรมขั้นตอนที่ 5 เรื่อง จำวัด ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 มีประสิทธิภาพเท่ากับ $84.22 / 85.13$ และมีประสิทธิผล เท่ากับ 0.62 แบบฟิกทักษะประกอบการสอนภาษาไทยแบบมุ่งประสบการณ์ภาษา มี ประสิทธิภาพสูงกว่าเกณฑ์ $80 / 80$ ที่ตั้งไว้ และมีประสิทธิผลเท่ากับ 0.62 แสดงว่า นักเรียนมี ความรู้เพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 62

นิตยา ราชมี (2547 : 102-103) ได้ศึกษาเรื่อง การพัฒนาแผนและแบบฝึกทักษะภาษาไทย เรื่อง น่องของประกาย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 กลุ่มตัวอย่างคือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านน้ำลาด สำนักงานการประถมศึกษา อำเภอเทพสถิติ จังหวัดชัยภูมิ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2546 จำนวนกลุ่มตัวอย่าง 23 คน ผลการศึกษาพบว่า แผนและแบบฝึกทักษะภาษาไทย เรื่อง น่องของประกาย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 มีประสิทธิภาพ $80.26/80.11$ ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ $80/80$ ที่ตั้งไว้ ดัชนีประสิทธิผลเท่ากับ 0.68 ซึ่งหมายความว่า นักเรียนมีความก้าวหน้าทางการเรียนสูงขึ้นร้อยละ 68

วิไลวรรณ เนลียวชาติ (2547 : 104-105) ได้ศึกษาเรื่อง การพัฒนาแผนและแบบฝึกทักษะภาษาไทย เรื่อง บึงกน้ำ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนโนนน้อยแห่นคิน ทอง สำนักงาน การประถมศึกษาจำลองบ้านเขว้า สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดชัยภูมิ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2546 จำนวนกลุ่มตัวอย่าง 34 คน ผลการศึกษาพบว่า แผนและแบบฝึกทักษะภาษาไทย เรื่อง บึงกน้ำ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 มีประสิทธิภาพ 82.64/80.22 ดัชนีประสิทธิผล เพิ่กวัน 0.57 ซึ่งหมายความว่า นักเรียนมีความรู้เพิ่มขึ้นร้อยละ 57

อุทุมพร จันทรอด (2547 : 113-116) ได้ศึกษาเพื่อพัฒนาแบบฝึกการเขียน เชิงสร้างสรรค์โดยใช้กิจกรรมการสำรวจตลาด ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียน บ้านลาดใหญ่ อําเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ จำนวนกลุ่มตัวอย่าง 24 คน ผลการศึกษาพบว่า การดำเนินการจัดกิจกรรม การเรียนการสอนพัฒนาทักษะการเขียนเชิงสร้างสรรค์ จากประเด็นที่ต้องการศึกษาในวงรอบที่ 1 ของการศึกษามีจำนวนนักเรียนผ่านเกณฑ์สูง และ เมื่อดำเนินการในวงรอบที่ 2 พบว่า มีนักเรียนผ่านมากขึ้นตามลำดับ

รุจิรัตน์ สารห้อม (2548 : 84 - 86) ได้ศึกษา การพัฒนาทักษะการเขียน เชิงสร้างสรรค์ภาษาไทย ด้วยแบบฝึกทักษะของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนชุมชน บ้านโนนเจริญ สำนักงานเขตที่ทำการศึกษาบุรีรัมย์ เขต 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2548 จำนวนกลุ่มตัวอย่าง 26 คน โดยมีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้การเขียน เชิงสร้างสรรค์ภาษาไทยด้วยแบบฝึกทักษะที่มีประสิทธิภาพ 80/80 2) เพื่อหาดัชนีประสิทธิผล ของแผนการจัดการเรียนรู้ และ 3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการจัดการเรียนรู้ การเขียนเชิงสร้างสรรค์ภาษาไทยด้วยแบบฝึกทักษะ ผลการศึกษาพบว่า 1. แผนการจัดการเรียนรู้การเขียนเชิงสร้างสรรค์ภาษาไทยด้วยแบบฝึกทักษะชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 มีประสิทธิภาพเท่ากับ 86.46/82.78 2) ดัชนีประสิทธิผลของแผนการจัดการเรียนรู้การเขียนเชิงสร้างสรรค์ภาษาไทยด้วยแบบฝึกทักษะ เพิ่กวัน 0.7430 และ 3. นักเรียนมีความพึงพอใจต่อการเรียนรู้ด้วยแผนการจัดการเรียนรู้ การเขียนเชิงสร้างสรรค์ภาษาไทยด้วยแบบฝึกทักษะ โดยรวมอยู่ในระดับมาก

อรรถนันท์ ดวงสุวรรณ (2548 : 81-82) ได้เปรียบเทียบคะแนนความคิดสร้างสรรค์ด้านความคิดคิดถ่องแหล่ง ความคิดริเริ่ม ความคิดละเอียดลออ และความคิดยืดหยุ่น ของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรธานี โดยศึกษาจากกลุ่มตัวอย่างจำนวน 80 คน แบ่งเป็นกลุ่มละ 40 คน กลุ่มนั้นให้ได้รับการฝึกด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟฟิก และอีกกลุ่มให้ได้รับการฝึกโดยการวางแผนกระบวนการ ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษาชั้นปีที่ 1 กลุ่มที่ได้รับการฝึกด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟฟิก สามารถพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ด้าน

ความคิดคริเริ่มได้สูงกว่ากู้นี่ที่ได้รับการฝึกโดยการคาดการณ์โดยรวม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนความคิดคริเริ่มสร้างสรรค์ด้านความคิดกล่อง ด้านความละเอียดลออ และด้านความคิดบีบหุ่น ของทั้งสองกลุ่มนี้แตกต่างกัน

สมพิศ คงทรง (2549 : 86-88) ได้ศึกษา การพัฒนาทักษะการเขียน เชิงสร้างสรรค์ด้วยแบบฝึกทักษะของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนบ้านหนองแก สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เพชร 2 โดยมีวัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างแบบฝึกทักษะการเขียนเชิงสร้างสรรค์ ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80
2. เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสาระการเรียนรู้ภาษาไทย เรื่อง การเขียนเชิงสร้างสรรค์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 มีประสิทธิภาพ 83.04 / 82.42
- 2) นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่เรียนวิชาภาษาไทยด้วยแบบฝึกทักษะการเขียน เชิงสร้างสรรค์ มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

สุภาพ ช่างสอน (2548 : 116-117) ได้วิจัยเพื่อพัฒนาความสามารถในการเขียน เชิงสร้างสรรค์ และวัดผลสัมฤทธิ์วิชาภาษาไทยของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่ได้รับ การสอนโดยใช้กิจกรรมการเรียนการสอนตามรูปแบบ SYNECTICS โดยใช้กู้นี่ตัวอย่าง จำนวน 23 คนผลการวิจัย พบว่า นักเรียนที่ได้รับการสอนโดยใช้กิจกรรมการเรียนการสอนตาม รูปแบบ- SYNECTICS มีความสามารถในการเขียนเชิงสร้างสรรค์ และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาภาษาไทยหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จักรเพชร ศรีบีกุมล (2551 : 76-80) ได้วิจัย ผลการเปรียบเทียบความสามารถ ในการคิดและการเขียนเชิงสร้างสรรค์วิชาภาษาไทยของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่ได้รับ การจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบ KWL และวิธีการเรียนรู้แบบ SYNECTICS ผลการวิจัยพบว่า 1) นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 กู้นี่ที่ได้รับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบ KWL และกู้นี่ที่เรียนรู้แบบ SYNECTICS มีความสามารถในการคิดและการเขียนเชิงสร้างสรรค์หลังเรียน เพิ่มขึ้นจากก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 2) นักเรียนที่ได้รับกิจกรรม การเรียนรู้แบบ KWL และกู้นี่ที่เรียนรู้แบบ SYNECTICS มีความสามารถในการคิด และการเขียนเชิงสร้างสรรค์ไม่แตกต่างกัน

มาลา โพธิ์สว่าง (2551 : 91-93) ได้ศึกษา การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ของ นักเรียนใช้รูปแบบแผนการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ กู้นี่สาระการเรียนรู้ศิลปะ

สาระนาญศิลป์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านหนองจันทร์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา หนองคาย เขต 3 ซึ่งมีนักเรียน 34 คน ได้มาโดยการสุ่มอย่างง่าย (Sample Random Sampling) ผลปรากฏว่า ประสิทธิภาพของแผนการสอน กลุ่มการเรียนรู้ศิลปะ สาระนาญศิลป์ ที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพของกระบวนการ (E1) / ประสิทธิภาพของผลลัพธ์ (E2) เพิ่อกับ 84.04 / 92.00 ประสิทธิภาพของกระบวนการ และประสิทธิภาพของผลลัพธ์สูงกว่าเกณฑ์ ความคิดสร้างสรรค์หลังการเรียนรู้สูงกว่าก่อนและหลังใช้แผนการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ ความคิดสร้างสรรค์หลังการเรียนรู้สูงกว่าก่อนการเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

สรุปได้ว่า จากการศึกษางานวิจัยในประเทศที่เกี่ยวข้องกับ การพัฒนาทักษะ การเขียนเชิงสร้างสรรค์ โดยใช้แบบฝึกทักษะพอสรุปได้ว่า การพัฒนาทักษะการเขียนเชิง สร้างสรรค์ โดยใช้แบบฝึกทักษะช่วยให้ผู้เรียนมีผลลัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น และผู้เรียนมี ความพึงพอใจต่อการเรียนอยู่ในระดับมาก จะนั้นแบบฝึกทักษะการเขียนเชิงสร้างสรรค์ จึงมีค่า แก่การนำไปใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอนอย่างยิ่ง

2. งานวิจัยต่างประเทศ

ลอเรย์ (Lawrey. 1978 : 817-A) ได้ศึกษาผลการใช้แบบฝึกหัดกับนักเรียน ในระดับที่ 1 ถึงระดับที่ 3 จำนวน 87 คน ผลการวิจัยพบว่า แบบฝึกหัดเป็นเครื่องมือที่ช่วย นักเรียนในการเรียนรู้ โดยนักเรียนที่ได้รับการฝึกโดยใช้แบบฝึกหัด มีคะแนนการทดสอบหลัง ทำแบบฝึกหัด สูงกว่าคะแนนก่อนทำแบบฝึกหัด นอกจากนี้ แบบฝึกหัดช่วยในเรื่องความ แตกต่างระหว่างบุคคล เนื่องจากนักเรียนมีความสามารถทางด้านภาษาต่างกัน การนำ แบบฝึกหัดมาใช้ จึงเป็นการช่วยฝึกให้นักเรียนประสบผลสำเร็จในการเรียนเพิ่มขึ้น

ซิมสันปี (Simpson. 1999 : 106-A) ได้ศึกษาระหว่างความสัมพันธ์ของ ผลลัมฤทธิ์ทางการเรียน ความคิดสร้างสรรค์ ความฉลาด แรงจูงใจ และเพศของเด็กปฐมวัย เลิศ งานวิจัยครั้งนี้ ใช้รูปแบบเรนault (Renault) อบรมกลักษณะของความเป็นเลิศทางปัญญา เกี่ยวกับความฉลาดระดับสูง ความสามารถด้านการคิดเชิงสร้างสรรค์และการปฏิบัติงานขั้นสูง โดยใช้กลุ่มตัวอย่างอย่างเป็นนักเรียนปฐมวัยญี่ปุ่นเลิศเกรด 5 การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สหพันธ์ของเพียร์สัน ผลการศึกษาพบว่า ความฉลาดและแรงจูงใจ เป็นปัจจัยสำคัญต่อผลลัมฤทธิ์ทางการเรียนของ เด็กปฐมวัยเลิศ

แอดเลอร์ (Adler. 2002 : 117-A) ได้วิจัยบทวนการปฏิบัติพัฒนาการเขียนกับ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ในวิชาการเขียนเชิงสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาความเข้าใจในระดับที่ แตกต่างของวัยรุ่น และเพื่อพัฒนาผู้เรียนในการเขียนเชิงสร้างสรรค์ โดยวิจัยกับนักเรียน

ขั้นบัญชีศึกษาปีที่ 4 ที่เรียนวิชาเลือกการเขียนเชิงสร้างสรรค์ ที่อาสาศึกษาใน 3 ชุมชน ชานเมือง นิวยอร์ก มีผู้ร่วมวิจัยคือครู 4 คน และนักเรียน 24 คน โดยการจัดกิจกรรมที่หลากหลาย ครูจะ เปิดวิสัยทัคณ์และถ่ายทอดผู้เรียน พบว่า ผู้วิจัยได้ช่วยให้นักเรียนเข้าใจในวิชาการ นักเรียน มีภาวะที่มีจินตนาการสูงส่งผลให้การปฏิบัติการเขียนเชิงสร้างสรรค์พัฒนาขึ้น

วาสต์ (Vass. 2004 : 571 – C) ได้ศึกษาโดยใช้ทฤษฎีทางสังคมวัฒนธรรมเพื่อ ตรวจสอบลักษณะการทำงานกลุ่มเชิงการผลิต ในบริบททางวิชาการเขียนเชิงสร้างสรรค์ แบบร่วมมือกันของเด็ก เพื่อสำรวจบทบาทของมิตรภาพ ใน การเป็นสื่อของกระบวนการ การเขียนเชิงสร้างสรรค์ร่วมกัน และเพื่อตรวจสอบผลของการลักษณะทางบริบทอื่นๆ ในบริบท ห้องเรียน การออกแบบงานการสอน และการสื่อสารการเขียน ใน การจัดโครงสร้างและการ สนับสนุนการสร้างสรรค์ความรู้แบบแบ่งปันกัน การศึกษาได้จากการสังเกตเบื้องต้นใน ห้องเรียนประถมปีที่ 5 และ 6 (เด็กอายุ 9-11 ปี) และได้จากข้อมูลการสังเกตตามแนว喻าาว เกี่ยวกับกิจกรรมในห้องเรียนที่กำลังดำเนินการเรียนการสอนในห้องเรียนชั้นประถมปีที่ 3 และ 4 (เด็กอายุ 7-9 ปี) ในประเทศไทยอังกฤษ ผลการศึกษาพบว่า บทสนทนาของคู่สนทนา แตกต่าง กันในระดับการรับรู้ความรู้ และความเป็นตัวของตนแต่ละบุคคลที่คู่สนทนาแสดงออก และพบว่าส่วนใหญ่ความแตกต่างสามารถอธิบายได้โดยใช้ความแตกต่างในความสัมพันธ์ของ คนเอง ดังนั้น การศึกษารึ่งนี้จึงแสดงให้เห็นการส่งเสริมการจับคู่มิตรภาพที่มีสักขภพ สำหรับการสร้างสรรค์ความรู้ที่แบ่งปันกัน นอกจากนี้ ยังได้แสดงให้เห็นผลที่ใช้สื่อของการ ออกแบบงานการสอนและสื่อการเขียน แสดงให้เห็นความสำคัญของลักษณะที่เชื่อมโยงกัน อย่างแยกไม่ออกรในลักษณะทางบริบทในการจัดโครงสร้างของงานที่แบ่งปันกันในห้องเรียน

ยัง (Young. 2005 : 27) ได้ศึกษาเพื่อปรับปรุงทักษะการสอนการเขียนเชิง สร้างสรรค์การศึกษาอาสาศึกษาด้วยการการเปลี่ยนแปลงตามที่รับรู้ในหลักสูตรเชิงปฏิบัติการ เป็นฐานที่ใช้อยู่อย่างกว้างในรายวิชาการเขียนเชิงสร้างสรรค์ในมหาวิทยาลัย และได้ออกแบบ เป็นการวิจัยเชิง-ปฏิบัติการ ของอาจารย์คนหนึ่ง วิธีการศึกษาได้พัฒนาคำแนะนำวิธีที่ว่า ข้าพเจ้า สามารถเตรียมนักศึกษารายวิชาการเขียนเชิงสร้างสรรค์ ให้เป็นผู้เขียนที่มีความรู้ก้าวหน้าขึ้น มากได้หรือไม่ ได้พัฒนาหลักสูตรการเขียนเชิงสร้างสรรค์เชิงทดลองขึ้นมาหนึ่งหลักสูตร ซึ่ง ร่วมกันใช้สอนเทคนิคการเขียนวิเคราะห์เนื้อหาเชิงวรรณกรรม แบบฝึกเขียนในชั้นเรียนและใช้ โถีกลนด้วย หลักสูตรทดลองนี้ใช้สอนเป็นรายวิชาหนึ่งเป็นเวลา 7 สัปดาห์ สอนนักศึกษา อาสาสมัครที่มหาวิทยาลัย ควนส์ เมืองคิงส์ตัน จังหวัดคอนแทริโอ พบว่าหลักสูตรทดลองนี้ ประสบความสำเร็จด้วยดี

จากการศึกษางานวิจัยต่างประเทศ สรุปได้ว่า การเรียนการสอนโดยใช้สื่อ

เป็นสิ่งเร้า จะทำให้นักเรียนเกิดความคิด ทำให้สามารถพัฒนาการเรียน โดยเฉพาะการเขียน เชิงสร้างสรรค์ ได้เป็นอย่างดี เป็นการส่งเสริมให้นักเรียนได้เขียนแสดงออกได้อย่างอิสระ และนี่ ความสุขในการ-เรียน ส่งผลให้การเขียนเชิงสร้างสรรค์ พัฒนาทักษะทางภาษาด้านการเขียนได้ อย่างเต็มศักยภาพ

กรอบแนวคิดในการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลอง โดยสร้างแบบฝึกทักษะการเขียนเชิงสร้างสรรค์ภาษาไทย เพื่อพัฒนาทักษะการเขียนเชิงสร้างสรรค์ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนบ้านโภกกลาง โดยใช้ทฤษฎีการเชื่อมโยงของธอร์น戴ค์ (Thorndike's Connected Theory) ที่กล่าวว่า การเรียนรู้เกิดจากการเชื่อมโยงระหว่างสิ่งเร้ากับการตอบสนองของผู้เรียน ในแต่ละขั้นอย่างต่อเนื่อง โดยอาศัยกฎการเรียนรู้ 3 กฎ คือ กฎแห่งความพร้อม (Law of Readiness) กฎแห่งการฝึกหัด (Law of Exercise) และกฎแห่งผล ที่ได้รับ (Law of Effect) ซึ่งมีกรอบแนวคิดตามภาพประกอบที่ 2 ดังนี้

