

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการวิจัยเรื่อง ผลของการใช้แบบฝึกทักษะการอ่านในใจโดยมีภาพการตูน ประกอบที่มีต่อความเข้าใจในการอ่าน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ผู้วิจัยได้ศึกษา เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องและนำเสนอเป็นลำดับดังนี้คือ เอกสารที่เกี่ยวข้องกับ การอ่าน งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการอ่าน เอกสารที่เกี่ยวข้องกับแบบฝึกทักษะ งานวิจัยที่ เกี่ยวข้องกับแบบฝึกทักษะ เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการตูน งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการตูน มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการอ่าน

1. ความหมายของการอ่าน

ผู้เชี่ยวชาญและนักการศึกษาด้านการอ่านให้ความหมายของการอ่านอย่าง หลากหลาย ซึ่งขึ้นอยู่กับพื้นฐานความรู้ของผู้ให้คำจำกัดความ นักการศึกษาจะพิจารณา ความหมายของการอ่านในด้านการเรียนการสอนของครู นักจิตวิทยาจะพิจารณาเกี่ยวกับ ความพร้อม การรับรู้ ความต้องการ และความสนใจของนักเรียน ส่วนนักภาษาศาสตร์ จะพิจารณาความหมายของ การอ่านเกี่ยวกับตัวอักษร คำ ประโยค และข้อความ (สุนันทา มั่นเศรษฐีวิทย์, 2537: 2) ในที่นี้จะนำความหมายของการอ่านเฉพาะที่นำเสนอและ เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนมาเสนอดังนี้

บันลือ พฤกษะวัน (2521: 80) และประเทิน มหาชนธ์ (2530:13) กล่าว ถึงความหมายของการอ่านตรงกันว่า การอ่านเป็นกระบวนการแปลความหมายของ ตัวอักษรหรือสัญลักษณ์ที่มีการจดบันทึกไว้ออกแบบเป็นคำพูดหรือความคิดอย่างมีเหตุผล

อุทัย ภิรมย์รื่น (2533:5) กล่าวถึงความหมายของการอ่านว่า การอ่าน คือ กระบวนการค้นหาความหมาย เป็นกระบวนการที่ слับซับซ้อน

ฉวีลักษณ์ บุญยะกาญจน์ (2535:3) ให้ความหมายของการอ่านว่าเป็นการ คิดที่สามารถเข้าใจในเรื่องที่อ่านได้ดี ยอมนำไปสู่การคิดที่ดี เพราะผู้อ่านจะได้ทราบแนวคิด ต่างๆจากเรื่องที่อ่าน เกิดความรู้จากเรื่องที่อ่านแล้วนำมาจัดแยกແยະดีความหมาย ก่อนที่จะ เกิดเป็นความคิดของตนเอง

ศุภารรณ สอนสังข์ (2535:3) ก็ได้ให้ความหมายของการอ่านเช่นกันว่า การอ่านคือ กระบวนการที่อาศัยความคิดเป็นหลักเพื่อค้นหาความหมายจากตัวอักษรหรือ สัญลักษณ์อื่นๆ ให้ได้ตรงหรือใกล้เคียงกับเจตนาของผู้สื่อมากรather สุด

ดี แลปและ เจ ฟลอด (D.Lapp and J.Flood , อ้างถึงใน สุนันทา มั่นเศรษฐวิทย์, 2537:2) ได้ให้คำจำกัดความของการอ่านว่า เป็นกระบวนการที่ผู้อ่านแปลความ ค่า หรือ สัญลักษณ์ที่เป็นตัวอักษรให้เข้าใจ ซึ่งขั้นตอนของกระบวนการนี้มี 3 ระดับคือ ระดับที่ 1 การรับรู้ตัวอักษร ค่า ประโยค และข้อความ ระดับที่ 2 การแปลความหมายของค่า ประโยคและข้อความ ระดับที่ 3 การทำความคุ้นเคยกับข้อมูลที่ได้ใหม่ โดยใช้ประสบการณ์เดิม หรือความรู้เดิมช่วยในการดัดสิน

จากความหมายของการอ่านที่กล่าวมานี้พอสรุปได้ว่า การอ่านเป็นกระบวนการ การที่เริ่มต้นจากการรับสารที่เป็นอักษร รูป สัญลักษณ์ และแปลสารนั้นโดยอาศัยความรู้ ประสบการณ์เพื่อให้เกิดเป็นความคิดของตนเอง

2. ความสำคัญของการอ่าน

การอ่านเป็นสิ่งจำเป็นและให้ประโยชน์แก่มนุษย์ทุกด้านและทุกโอกาส ทั้งใน ด้านการศึกษาหาความรู้ การประกอบอาชีพและการพัฒนา自己 (ฉวีลักษณ์ บุญยะกาญจน์, 2525:16) ส่วน เสริมศรี หอพิมารถุ (2533:347) ก็ให้ความสำคัญของ การอ่านว่า เป็นทักษะที่สำคัญยิ่งของการแสวงหาความรู้ทั้งหลาย โดยเฉพาะในชีวิตปัจจุบัน ที่วิทยาการและความคิด กำลังหน้าไปอย่างรวดเร็วและมีการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ ฉะนั้นเรา จึงจำเป็นที่จะต้องอ่านเพื่อให้สามารถติดตามความเคลื่อนไหว ความก้าวหน้าและความ เปลี่ยนแปลงทั้งหลายได้ทันกับ และการอ่านมีความสำคัญต่อการศึกษาดังที่ สเตนและกูด (Stern and Gould , อ้างถึงในวัชรากรณ์ เพชรรัตน์, 2532:1) กล่าวว่า การอ่านเป็นปัจจัย สำคัญในการเรียนรู้เพาะกายการเรียนวิชาต่างๆ ทุกระดับต้องอาศัยความสามารถทางการอ่าน ทั้งสิ้น นักเรียนที่มีทักษะในการอ่านมากก็จะได้รับความรู้มาก ในทางกลับกัน ถ้านักเรียน ขาดทักษะในการอ่าน คืออ่านได้ช้า ขาดความเข้าใจในการอ่าน และไม่สามารถจำเรื่องราว ที่อ่านได้จะทำให้การเรียนวิชาต่างๆ ไม่ได้ผล การเรียนล้มเหลว เกิดความเบื่อหน่าย วิตกกังวล หรือเกิดความท้อถอย ไม่อยากเรียนต่อไป นอกจากนี้ เพียงแค่ สุภกิตย์ (2526:1) ก็ให้ความสำคัญของการอ่านว่า การอ่านมีความสำคัญตั้งแต่ระดับประถมศึกษา

เพราะกิจกรรมทุกวิชาประมาณ 80-90% ของการเรียนและผลลัมฤทธิ์จากการเรียนทุกวิชา ต้องอาศัยการอ่านทั้งสิ้น

เสริมศรี หอพิมารถุล(2533:348) ได้ให้ความสำคัญของการอ่านไว้อย่างชัดเจน ดังนี้

1.) การอ่าน เป็นพื้นฐานการเรียนวิชาอื่น ทั้งนี้ เพราะการหาความรู้ในสาขาวิชา ต่างๆ จำเป็นต้องอาศัยทักษะการอ่านเป็นเครื่องมือ

2.) การอ่าน เป็นกระบวนการถ่ายทอดความรู้สึกและความต้องการระหว่างบุคคลกับบุคคล

3.) การอ่าน เป็นเครื่องมือที่ช่วยให้เป็นผู้ประสบความสำเร็จในการประกอบอาชีพ เพราะได้อ่านเอกสารที่ให้ความรู้ในการปรับปรุงงานของตนเองอยู่เสมอ

4.) การอ่าน เป็นเครื่องมือที่ช่วยให้การดำรงชีวิตอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข เพราะถ้าเราอ่านได้ก็สามารถทำความเข้าใจร่วมกับคนอื่นๆ ได้เป็นอย่างดีตลอดจนสามารถแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นให้ผ่านพ้นไปได้อย่างราบรื่น

5.) การอ่าน เป็นเครื่องมือในการรับทอดมรดกทางวัฒนธรรมของคนไทยสู่คนรุ่นหลังๆ ต่อไป

6.) การอ่าน เป็นเครื่องมือที่ก่อให้เกิดความเพลิดเพลิน ให้ความรู้ และมีประสบการณ์กว้างขวาง

จากความสำคัญของการอ่านดังกล่าวมาข้างต้น พอกจะกล่าวโดยสรุปได้ว่า ใน การดำรงชีวิตของคนเรานั้น การอ่านเข้ามามีบทบาททั้งทางด้านการศึกษา การประกอบอาชีพตลอดจนถึงการพัฒนาแห่งอนาคต

3. จุดมุ่งหมายของการอ่าน

ในการอ่านแต่ละครั้ง แต่ละคนย่อมมีจุดมุ่งหมายในการอ่านแตกต่างกันออกไป อัมพร สุขเกษม (2525:5-6) ได้แบ่งจุดมุ่งหมายของการอ่านไว้ 3 ประการ คือ

1.) อ่านเพื่อความบันเทิงใจหรือพักผ่อน

2.) อ่านเพื่อความรู้ ผู้อ่านต้องมีพื้นฐานในเรื่องที่อ่านพอสมควร และต้องมีการจับใจความของเรื่อง มีการบันทึกไว้และบางทีต้องอาศัยการท่องด้วย

3.) อ่านเพื่อเสริมความคิด ผู้อ่านต้องมีความรู้ในเรื่องที่อ่านเป็นอย่างดี ต้องตั้งปัญหาตามตนของเสมอในขณะที่อ่านแล้วตอบคำถามให้ตัวเองจะเป็นการช่วยเสริมความคิดได้เป็นอย่างดี

ส่วน ประกาศฯ สืบฯ ไฟ(2524) ได้กล่าวถึงจุดมุ่งหมายของการอ่านไว้ดังนี้

- 1.) อ่านเพื่อความเพลิดเพลิน
- 2.) อ่านเพื่อได้เนื้อหาช่วยให้เกิดการเรียนรู้
- 3.) เพื่อความเข้าใจตัวเองและผู้อื่น
- 4.) เพื่อสร้างจินตนาการ
- 5.) ปลูกใจให้ก้าวหน้าอยู่ตลอดเวลาต่อไปตามเรื่องที่อ่าน
- 6.) อ่านเพื่อวิจารณ์หรือปฏิทัศน์หนังสือ

จากจุดมุ่งหมายดังกล่าวจึงพอสรุปได้ว่า ใน การอ่านของคนเราแต่ละครั้ง มีจุดมุ่งหมายเพื่อให้เกิดความเพลิดเพลิน ความรู้ และความคิด

4. ประเภทของการอ่าน

การอ่านมีหลายประเภท วิธิตรา แสงพลสิทธิ์และ คงะ (2522:135) ได้แบ่งประเภทของการอ่านตามลักษณะ ได้เป็น 2 ประเภท คือ

1.) การอ่านออกเสียง ได้แก่ การอ่านออกเสียงบทร้อยแก้ว เพื่อสื่อสารให้ผู้อื่นรู้เรื่อง และเข้าใจ อ่านออกเสียงบทร้อยกรองประเภทต่างๆ เพื่อความไฟแรงให้ผู้ฟังเกิดความเพลิดเพลินและซาบซึ้ง

2.) การอ่านในใจ เป็นการอ่านเพื่อขวนขวยหาความรู้และความเพลิดเพลิน แก่ตนเอง การอ่านประเภทนี้มุ่งฝึกอัตราเร็ว และการจับใจความสำคัญ การอ่านประเภทนี้มีความสำคัญมากในการเรียน นักเรียนนักศึกษา ควรได้รับการฝึกฝนให้อ่านเป็น ไม่เพียงแต่อ่านได้หรืออ่านออกเท่านั้นแต่ควรมีความสามารถสูงความ แปลความ ขยายความ วิเคราะห์คำ วิเคราะห์เนื้อเรื่อง และวิพากษ์วิจารณ์เนื้อเรื่องได้

นอกจากนี้ กระทรวง พงษ์ เกษม (2533:68) ก็ได้แบ่งการอ่าน ออกเป็น 2 ลักษณะ เช่นกัน คือ

1.) การอ่านออกเสียง(Oral Reading) จะใช้ตั้งแต่เด็กเริ่มเรียน ให้รู้จักอ่านคำต่างๆ เมื่ออ่านเป็นคำแล้ว อ่านเป็นประโยคและอ่านเป็นย่อหน้า อ่านเป็นเรื่องๆ

2.) การอ่านในใจ(Silent Reading) เป็นการอ่านที่ไม่ออกเสียง มุ่งเน้นการอ่านจับใจความได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง ซึ่งเป็นทักษะขั้นพื้นฐานของการอ่านทุกชนิด ในบางครั้ง เรายังเรียกการอ่านในใจว่าการอ่านจับใจความ

จากลักษณะดังกล่าว สรุปได้ว่า การอ่านแบ่งเป็น 2 ประเภทคือการอ่านออกเสียงและการอ่านในใจ การอ่านในใจเป็นการอ่านที่จำเป็น เพราะเป็นการอ่านที่มุ่งหาความรู้สูตรน่อง โดยจะต้องฝึกทักษะ 2 อย่างคือ ฝึกอัตราเร็วและจับใจความสำคัญ

5. การอ่านในใจ

การอ่านในใจ เป็นการอ่านเพื่อจับใจความสำคัญของเรื่องที่อ่าน ดังนั้น บันลือ พฤกษาวัน (2520:144) ได้สรุปสาระสำคัญของการอ่านในใจเพื่อเก็บใจความสำคัญไว้ว่า

- 1.) อ่านประยุคแล้วเข้าใจความหมายได้ทันที
- 2.) อ่านหลายๆประยุคเพื่อจบอนุเดา(Paragraph) แล้วออกได้ว่าตอนนั้นหรืออนุเดานั้นกล่าวถึงเรื่องอะไร

3.) อ่านหลายอนุเดาแล้วหลอมรวมความเข้าใจย่นย่อได้หรือถ้ายังไม่มีชื่อเรื่อง ก็ตั้งชื่อเรื่องได้ อาจกล่าวได้ว่าเมื่ออ่านเรื่องราวใดๆแล้วย่นย่อเรื่องราวนั้นได้

สุนันทา มั่นเศรษฐวิทย์ (2537:88) กล่าวถึงลำดับขั้นของการอ่านจับใจความ มีดังนี้

- 1.) การแปลความของสัญลักษณ์ที่ปรากฏในสาร
- 2.) การทำความเข้าใจความหมายของคำ ประยุค และข้อความ
- 3.) การจับใจความสำคัญและแนวคิดของผู้เขียน
- 4.) กระบวนการคิดที่เกิดขึ้นขณะที่ทำความเข้าใจสัญลักษณ์

จึงพอจะสรุปได้ว่า การอ่านในใจหรือการอ่านจับใจความเป็นการรับรู้ด้วยกษร เป็นคำ กลุ่มคำ ประยุคและข้อความแล้วแปลเป็นความหมาย โดยผ่านกระบวนการคิด เป็นประการสำคัญ

6. จุดมุ่งหมายของการอ่านในใจเพื่อจับใจความ

การอ่านในใจเพื่อจับใจความสำคัญของเรื่องที่อ่านนั้น ประกาศรี สินคำไฟ (2524:334) ได้กล่าวถึงจุดมุ่งหมายของการอ่านในใจไว้ดังนี้

- 1.) เพื่อรับรู้เรื่องที่อ่าน สามารถสรุปใจความได้ถูกต้องรวดเร็ว
- 2.) เพื่อเข้าใจในทัศน์หรือความคิดรวบยอดโดยการเขียนหรือบอกได้
- 3.) ตีความหมายคำและข้อความได้ตามวัตถุประสงค์ของผู้เขียน
- 4.) อภิปรายความรู้สึก ความคิดเห็นของตนต่อเรื่องที่อ่าน
- 5.) วิจารณ์เรื่องอย่างมีเหตุผล ตามเกณฑ์การวิจารณ์หนังสือ
- 6.) เพิ่มพูนความสามารถ สร้างอุปนิสัยและทัศนคติที่ดีต่อการอ่านตลอดจน

เสริมรสนิยมในการอ่าน

7.) จดบันทึกความรู้ไว้เพื่อใช้เป็นวัสดุดีในการเขียนและการพูดคุยกับ
หลักสูตรประกวดศึกษา พุทธศักราช 2521(ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2533)ได้
กำหนดจุดประสงค์ของกลุ่มทักษะภาษาไทย ให้เป็นเครื่องมือสำคัญในการเรียนรู้ มุ่งให้
ผู้เรียนมีพัฒนาการทางภาษาทั้งในด้านการฟัง พูด อ่าน และเขียนตามควรแก่วัย เห็น
คุณค่าของภาษาไทย สามารถใช้เป็นเครื่องมือสื่อความคิด ความเข้าใจ รักการอ่านและวงหา
ความรู้และมีเหตุผล จึงต้องปลูกฝังให้มีคุณลักษณะต่างๆทั้งด้านการฟัง พูด อ่าน และเขียน
นอกจากนี้ได้มีการขยายความจุดประสงค์ของการอ่านในแต่ละระดับชั้น คือ ระดับชั้นประถม
ศึกษาปีที่ 1-2 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3-4 และชั้นประถมศึกษาปีที่ 5-6 โดยเฉพาะอย่างยิ่ง
ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5-6 ได้กำหนดจุดประสงค์ของการอ่านดังนี้

เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับหลักเกณฑ์ของการอ่าน มีทักษะในการอ่านในใจและ
อ่านออกเสียง ได้อย่างถูกต้อง คล่องแคล่วรวดเร็ว สามารถถ่ายทอดอารมณ์ความรู้สึกจาก
เรื่องราวที่อ่านได้ สามารถจับใจความสำคัญ คิดเชิงวิจารณ์และวิเคราะห์ความสำคัญ
ปฏิบัติงานมีนิสัยที่ดีในการอ่านหนังสือ

7. ความเข้าใจในการอ่าน

ความเข้าใจในการอ่านเป็นจุดหมายปลายทางของการอ่านทุกชนิดถ้าผู้อ่านเรื่อง
ราวย่างๆอย่างเข้าใจย่อมจะทำให้ประสบผลสำเร็จในการอ่าน เพราะความเข้าใจทำให้
สามารถรับรวมความคิดในสิ่งที่อ่านได้ และยังค้นหา ค่าตอบໄด้ แม้ว่าค่าตอบนั้นจะไม่
ปรากฏอยู่อย่างชัดเจนในเนื้อหาที่อ่านก็ตาม (ศิริรัตน์ นิตคุปต์, 2526:5)

นักอ่านที่ต้องฝึกความสามารถทางสมองที่เรียกว่าความเข้าใจหรือ Comprehend หมายความว่า จะต้องเข้าใจเรื่องที่อ่าน ระดับความเข้าใจหรือ Comprehension ย่อมแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับจุดประสงค์การอ่านและความสามารถของผู้อ่าน (ฉบับภาษาไทย, 2525:75) ดังนั้นจึงได้จัดระดับความเข้าใจในการอ่านซึ่งคล้ายคลึงกันกับคนอื่นๆ ไว้สามระดับ ดังนี้

1.) การอ่านเอกสาร (Literal Reading) การอ่านระดับนี้ บ่งชัดว่าอ่านหนังสือออก อ่านได้อ่านแล้วรู้เรื่องว่าเรื่องอะไร เป็นอย่างไร เกี่ยวข้องกับใคร ผู้อ่านจะใช้ความสามารถด้านความจำเป็นส่วนใหญ่

2.) การอ่านและแปลความ ดีความ ขยายความ (Interpretative Reading) ผู้อ่านต้องใช้ความสามารถอุปกรณ์ไปจากการอ่านเอกสาร คือ ต้องจำเรื่อง ต้องแปลความ ต้องขยายความ เป็นระดับความเข้าใจที่สูงกว่าระดับอ่านเอกสาร

3.) การอ่านขั้นวิจารณ์ (Critical Reading) การอ่านระดับนี้ต้องใช้ความสามารถของสติปัญญาขั้นสูงสุด โดยอาศัยการอ่านระดับอ่านเอกสาร แปลความ เป็นพื้นฐาน ต่อจากนั้นผู้อ่านจะต้องอาศัยประสบการณ์ของตนหรือความสามารถในการวิเคราะห์ สังเคราะห์ การประเมินค่ามาช่วยในการตัดสินใจแล้วนิจฉัยเรื่อง และข้อความตามที่ตนอ่านต่อไป

นอกจากนี้บลูมและคณะ (Bloom and other, 1956:89-96) ได้จำแนก พฤติกรรมขั้นความเข้าใจออกเป็น 3 ด้าน คือ

1.) การแปลความ (Translation) หมายถึงความสามารถในการอุดความด้วย การสื่อความหมายจากภาษาหนึ่งไปสู่อีกภาษาหนึ่ง หรือใช้คำใหม่ในรูปแบบการสื่อสาร แบบใหม่แต่ความหมายยังคงเดิม เช่น การแปลเรื่องที่เป็นนามธรรมให้เป็นรูปธรรม โดยการใช้คำพูดที่ใช้ในชีวิตประจำวันจะทำให้เข้าใจได้ง่ายขึ้น เป็นการแปลข้อความที่สื่อสาร ယ่วๆ นั้นให้ลับลึก หรือเขียนสัญลักษณ์ต่างๆ เพื่อให้ง่ายต่อการคิด ซึ่งความสามารถในการแปลความนั้นมักขึ้นอยู่กับความรู้ของผู้อ่านในเรื่องนั้นๆ

2.) การตีความ (Interpretation) การสื่อสารเป็นเพียงรูปร่างภายนอกหรือด้วยแผนของความคิด ซึ่งอาจจะต้องมีการจัดเรียบเรียงลักษณะของรูปร่างภายนอกขึ้นใหม่เพื่อให้เข้ากันได้กับผู้รับสาร การตีความจึงเป็นการคิดเกี่ยวกับความสำคัญของแนวคิดความสัมพันธ์ระหว่างกัน และความเกี่ยวข้องกับข้อสรุปที่ได้อ้างอิง หรืออธิบายไว้ในสารที่ส่งมา พฤติกรรมการตีความที่บุคคลกระทำขึ้น คือ การวินิจฉัยอ้างอิง การลงความเห็น การสรุป

หรือการย่อใจความ ผู้ตีความจะต้องสามารถแปลส่วนต่างๆของสารก่อนแล้วจึงคิดให้กว้าง หรือลึกลงไป โดยอาจมีการจัดเรียงสิ่งเหล่านั้นใหม่และเชื่อมโยงเข้ากับประสบการณ์ และความคิดของตนเอง ผู้ตีความจะต้องรู้ถึงความสำคัญของข้อความในสารและแยก ข้อความที่สำคัญออกได้

3.) การขยายความ (Extrapolation) เป็นการกะประมาณหรือทำนายโดยอาศัย ความเข้าใจแนวโน้ม ความโน้มเอียง หรือเงื่อนไขที่อธิบายไว้ในสารนั้นรวมถึงการสรุป ข้างต้น การแสดงนัยผลที่จะเกิดตามมาที่เข้ากันเรื่องราวที่อธิบายไว้ในสารนั้นด้วย

กล่าวโดยสรุป ความเข้าใจในการอ่านประกอบด้วยคุณสมบัติหลายประการ คือ การแปลความ การตีความ การขยายความ การวิเคราะห์ การสังเคราะห์ การประเมินค่า และที่สำคัญความเข้าใจในการอ่านเป็นพื้นฐานของการอ่านในใจหรือการอ่านจับใจความ ดังนั้นการฝึกฝนเพื่อให้เกิดทักษะดังกล่าวจึงมีความจำเป็นและสำคัญยิ่ง

8. ทฤษฎีทางจิตวิทยาการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการอ่านในใจ

สุนันทา มั่นเศรษฐีวิทย์ (2537:97) ได้สรุปถึงทฤษฎีทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้อง และควรนำมาใช้ประโยชน์เพื่อการเรียนการสอน ดังนี้

1.) ทฤษฎีการเรียนรู้ของ Thorndike ซึ่งเน้นทางด้านสติปัญญาโดยกล่าวว่าผู้มี สติปัญญาดีจะสามารถรับรู้ และอ่านในใจหรืออ่านจับใจความได้ในเวลารวดเร็ว ตรงกันข้าม กับผู้ที่มีสติปัญญาไม่ดี จะใช้เวลาในการอ่านเพิ่มขึ้น ดังนั้นการให้นักเรียนได้รับการฝึกฝน บอยู่ก็เป็นวิธีการที่จะช่วยให้นักเรียนมีทักษะในการอ่านจับใจความดีขึ้น

2.) ทฤษฎีการให้สิ่งเร้าและการตอบสนอง เน้นการกระทำขั้นๆจนตอบสนอง โดยอัตโนมัติ ดังนั้น การจัดหาเรื่องที่ตรงกับความสนใจจะเป็นสิ่งเร้าที่ช่วยให้เกิดความ ต้องการที่จะอ่าน ผลที่ได้คือการตอบสนองที่ดี

3.) ทฤษฎีของ Gestalt เน้นความสำคัญของการจัดเตรียม คือกฎของการรับรู้ ที่ประยุกต์เข้ามาสู่การสอนอ่าน ซึ่งแยกเป็นกฎ 3 ข้อ คือ

3.1) กฎของความคล้ายกัน เป็นการจัดสิ่งที่คล้ายกันเอาไว้ด้วยกัน เช่น คำที่คล้ายกัน โครงสร้างของประโยค เนื้อเรื่อง รวมทั้งสิ่งอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับการอ่าน หาก จัดไว้เป็นหมวดหมู่ ก็จะช่วยให้เกิดการรับรู้ได้เร็วขึ้น

3.2) กฎของความชอบ เป็นหลักสำคัญในการสอนอ่านจับใจความ หากนักเรียนได้อ่านในสิ่งที่ตนชอบก็จะช่วยให้กิจกรรมการเรียนการสอนอ่านมีความหมายต่อตัวนักเรียน

3.3) กฎของความต่อเนื่อง เป็นการพิจารณาโครงสร้างของการสอนอ่านให้มีลักษณะต่อเนื่องกัน ทั้งนี้เพื่อให้การพัฒนาการอ่านเป็นไปโดยไม่หยุดชะงัก

จึงสรุปได้ว่า การอ่านในใจหรือการอ่านจับใจความเป็นการอ่านที่เกี่ยวข้องกับลำดับขั้นของการคิดทั้ง 6 ขั้น จำ เข้าใจ การนำไปใช้ วิเคราะห์ สังเคราะห์ และประเมินค่า ครุ่งครวีฝึกให้นักเรียนใช้ความคิดทั้ง 6 ขั้น นอกจากนั้นควรที่จะฝึกทักษะพิเศษในการอ่านให้กับนักเรียนด้วย จึงจะถือว่าเป็นการสอนอ่านจับใจความที่สมบูรณ์

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการอ่านในใจ

ภานี อัตโศกun(2523) ได้ทำการวิจัยเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์การอ่านขั้นต่ความก่อนและหลังใช้แบบฝึกขั้นต่ความ ในระดับประถมศึกษาปีที่ 6 โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์การอ่านขั้นต่ความ ก่อนและหลังการใช้แบบฝึกทักษะการอ่านขั้นต่ความ กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านสันทรายกลาง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย จำนวน 50 คน ผลการวิจัยพบว่า ก่อนฝึกและหลังฝึกนักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ในการอ่านขั้นต่ความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 แสดงว่าหลังการฝึกแล้วนักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการอ่านขั้นต่ความดีขึ้นต่อมา พิมพ์พร อุทัยเลิศ (2526) ทำการวิจัยศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางความเข้าใจในการอ่านของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่เรียนโดยใช้แบบฝึกกับไม่ใช้แบบฝึก ผลการวิจัยพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางความเข้าใจในการอ่านระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.05 แสดงว่าการเรียนทักษะการอ่านโดยใช้แบบฝึกหัดจะทำให้ทักษะการอ่านของนักเรียนมีประสิทธิภาพสูงขึ้น ในทำนองเดียวกัน พรกิพย์ สุทธิพันธ์ (2529) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การเปรียบเทียบผลการอ่านจับใจความ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนอนุบาลระนอง จังหวัดระนอง ที่เรียนโดยใช้แบบฝึกและไม่ใช้แบบฝึกการอ่าน โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างแบบฝึกพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

โรงเรียนอนุบาลระนอง จังหวัดระนอง จำนวน 50 คน ผลการวิจัยพบว่า สัมฤทธิผลการอ่านจับใจความ ระหว่างกลุ่มที่ใช้แบบฝึกกับกลุ่มที่ไม่ใช้แบบฝึกการอ่านแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 นอกจากนี้ วนิดา โสภาคันต์ (2530) ได้วิจัยศึกษา ความก้าวหน้าของการอ่านจับใจความในการเรียนชื่อมเสริมวิชาภาษาไทย โดยสอนในและนอกชั้นเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนทุ่งมหาเมฆ ผลการวิจัยพบว่า ความก้าวหน้าในการอ่านจับใจความระหว่างนักเรียนกลุ่มที่ทดลองสอนชื่อมเสริมในและนอกชั้นเรียนไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ความก้าวหน้าในการอ่านจับใจความของนักเรียนก่อนและหลังทดลองสอนชื่อมเสริม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 และคงว่าภายหลังการเรียนชื่อมเสริมการอ่านจับใจความแล้ว นักเรียนมีผลการอ่านจับใจความดีขึ้น ส่วนสถาบันฯ สกุลแก้ว (2534) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การพัฒนาชุดฝึกทักษะการอ่านภาษาไทยเพื่อจับใจความของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยทำการทดลองที่โรงเรียนวัดมหาบุศย์(พิทักษ์การคุณ) จำนวน 105 คน ผลการวิจัยพบว่า หลังจากนักเรียนฝึกทักษะการอ่านจากชุดฝึกทักษะที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นแล้ว ทำการทดสอบหลังการฝึกปรากฏว่า นักเรียนมีคะแนนสอบสูงกว่าก่อนการฝึกอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 และนักเรียนมีความพอใจในการใช้ชุดฝึกทักษะการอ่าน ภาษาไทยด้วยตนเองที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น

เอกสารที่เกี่ยวข้องกับแบบฝึกทักษะการอ่าน

1. ความหมายและความสำคัญของแบบฝึกทักษะการอ่าน

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พศ. 2525 (2525:483) ได้ให้ความหมายของแบบฝึกหรือแบบฝึกหัด ว่า หมายถึงแบบตัวอ่านปัญหา หรือ คำสั่งที่ตั้งขึ้น เพื่อให้นักเรียนฝึกตอบ นอกจากนี้แบบฝึกยังเป็นสื่อการเรียนประเพณีที่สำหรับให้นักเรียนฝึกปฏิบัติเพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจและทักษะเพิ่มขึ้น ส่วน ชีรัตน์ วงศ์ ประสงค์ (2524:15) กล่าวถึงแบบฝึกว่า แบบฝึกหรือแบบฝึกหัดเป็นอุปกรณ์การเรียนการสอนที่ครูให้ฝึกหลังจากนักเรียนได้เรียนเนื้อหาจากบทเรียนแล้ว ดังนั้นการสร้างแบบฝึกทักษะการอ่านจึงต้องเริ่มจากง่ายไปยากและตรงกับความสนใจของนักเรียนเป็นหลัก

ในการฝึกทักษะจำเป็นต้องอาศัยแบบฝึกทักษะเพื่อทบทวนความเข้าใจ ครูส่วนใหญ่นักใช้แบบฝึกที่อยู่ในหนังสือเรียนเป็นหลัก ทำให้นักเรียนเกิดความเบื่อหน่าย ดังนั้นจึงต้องเป็นหน้าที่ของครุผู้สอนที่จะต้องสร้างแบบฝึกขึ้นมา โดยอาศัยจุดประสงค์ของหลักสูตร เป็นหลัก ดังนั้นจะเห็นว่าแบบฝึกมีความสัมพันธ์กับจุดประสงค์โดยตรง

สอดคล้องกับเพญแข สุกิจศรี (2526:16) ซึ่งได้ศึกษาปัญหาการอ่านของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร พบว่า การเรียนการสอนอ่านในใจนั้น ครูมักให้นักเรียนอ่านจับใจความเรื่องที่อ่านจากหนังสือเรียนซึ่งเป็นกิจกรรมที่ข้าราชการน่าเบื่อหน่าย ดังนั้นจึงเป็นหน้าที่ของครูที่จะคิดหากิจกรรมหลายอย่างมาให้นักเรียนฝึกฝนการอ่านในใจ นอกเหนือไป เครื่อวัลย์ พงษ์ไพบูลย์ (2534:17) ที่ได้กล่าวถึงการที่นักเรียนจะมีทักษะในการอ่านเป็นอย่างดีนั้น จำเป็นต้องมีการฝึกฝนอย่างสม่ำเสมอ มีการใช้เทคนิคหรือกลวิธีต่างๆเพื่อเสริมสร้างความเข้าใจในเนื้อหาที่อ่าน จึงจะช่วยให้เกิดการเรียนรู้ สามารถเก็บใจความสำคัญ และเข้าใจเรื่องที่อ่านได้อย่างรวดเร็ว

เกี่ยวกับเรื่องของแบบฝึก นิตยา ฤทธิโยธี (2520:42) ได้สรุปลักษณะแบบฝึกที่ดีว่า จะต้องเกี่ยวข้องกับบทเรียน เหมาะสมกับวัย หรือความสามารถ มีคำชี้แจงสั้นๆ ใช้เวลาที่เหมาะสม เป็นสิ่งที่น่าสนใจและท้าทายให้แสดงความสามารถ ส่วน สุนันทา มั่นเศรษฐี (2537:144) กล่าวถึงเนื้อเรื่องที่จะนำมาให้อ่านในแบบฝึกนั้นให้ยึดหลักในการเลือกเรื่องดังนี้

1.) เป็นเรื่องที่ให้คดิ แนวคิด แทรกคุณธรรมและจริยธรรมที่นักเรียนสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตรประจำวัน

2.) มีความลึกซึ้งเหมาะสมสมกับความสามารถในการอ่านของนักเรียน

3.) สอดคล้องกับความสนใจความวัย และอายุสมองของนักเรียน

4.) มีตัวหนังสืออ่านง่าย ชัดเจน เหมาะสมกับพัฒนาการทางภาษาต่างของนักเรียน นอกจากนั้นจะต้องเว้นวรรคตอนให้ถูกต้อง เมื่อนักเรียนอ่านแล้วจะไม่เกิดความเข้าใจผิด

5.) มีแบบฝึกหัดประกอบเรื่อง และแบบฝึกหัดนั้นมีสัดส่วนในการฝึกที่ใกล้เคียงกัน เช่น ฝึกอ่านคำ เข้าใจความหมายของคำ การเข้าใจเนื้อเรื่อง และการนำไปใช้

จากหลักเกณฑ์ดังกล่าวสอดคล้องกับงานวิจัยของพรพิพิธ มีเพียร (2536: บทคัดย่อ) ที่พนวจในการฝึกทักษะการอ่านในใจในแต่ละครั้งควรอยู่ในช่วง 10-15 นาที เพาะกายการใช้เวลาในการฝึกยานานกว่านักเรียนจะเกิดความเบื่อหน่าย

บрукส์(Brooks) (อ้างถึงใน สายสุนี สกุลแก้ว,2534:34) ได้กล่าวถึงลักษณะแบบฝึกที่ดีและเป็นประโยชน์ต่อผู้เรียนภาษาแน่น จึงต้องได้รับการปรับปรุงให้เข้ากับสภาพของผู้เรียนและทันสมัยอยู่เสมอ ซึ่งความจริงแล้วแบบฝึก แต่ละชนิดควรจะเหมาะสมกับนักเรียนแต่ละคนและแบบฝึกจะต้องมีความหมายต่อผู้ใช้ไม่เฉพาะแต่ในขณะที่ทำแบบฝึกเท่านั้น แบบฝึกไม่ควรล้าสมัยเร็วเกินไป ควรได้รับการปรับปรุงอยู่เสมอและควรใช้ได้ทั้งในห้องเรียนและนอกห้องเรียน ถ้าเป็นไปได้ครุภาระจัดทำขึ้นมาเอง เพราะการสอนเต็มเวลา และการเตรียมเนื้อหาอย่างเหมาะสมไม่เป็นการเพียงพอสำหรับการสอนภาษา

นอกจากมีแบบฝึกที่ดีแล้ว องค์ประกอบสำคัญในการฝึกทักษะให้ได้ผลจะต้องคำนึงถึงหลักในการฝึกทักษะด้วย ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2534:167) ได้รวมหลักในการฝึกทักษะไว้ดังนี้

- 1.) ก่อนการฝึก ควรสอนให้ผู้เรียนเข้าใจเสียก่อน เพราะจะช่วยให้ผู้เรียนเข้าใจและทราบเหตุผลที่ต้องฝึก การฝึกอย่างไม่เข้าใจความหมายอาจทำให้ไม่เกิดทักษะ
- 2.) การฝึกควรให้ผู้เรียนได้รับการฝึกตามขั้นตอนที่ถูกต้อง ภายใต้การแนะนำที่ดี ถ้าฝึกทักษะผิดๆ จะทำให้เสียเวลาเป็นอย่างมากในการแก้ไข
- 3.) ช่วงเวลาการฝึกสั้นๆ บ่อยๆ ด้วยแบบฝึกที่คัดเลือกแล้วเป็นอย่างดีจะมีประสิทธิภาพกว่าการฝึกช่วงยาวๆ ซึ่งผู้เรียนจะเบื่อหน่ายไม่สนใจ
- 4.) กิจกรรมการฝึกควรหลากหลาย นอกจากรูปแบบฝึกหัดต่างๆ แล้ว อาจใช้เกม ปัญหา หรือกิจกรรมอื่นๆ บ้าง
- 5.) การฝึกอย่างมีความมุ่งหมายจะเกิดประโยชน์มาก ถ้าผู้เรียนเห็นคุณค่าและความจำเป็นของสิ่งที่เรียนหรือฝึก โดยอาจใช้การทดสอบหรือวิธีการอื่นเพื่อชี้ให้เห็นผลที่เกิดขึ้นภายหลังการฝึก
- 6.) การฝึกควรสัมพันธ์กับความมีเหตุผล ขณะฝึกควรให้ผู้เรียนใช้ความคิดเหตุผลควบคู่ไปด้วย

ดังนั้นจึงสรุปได้ว่า สื่อที่จะช่วยในการฝึกทักษะการอ่านได้ผลนั้นได้แก่แบบฝึกที่ครูสร้างขึ้น นอกจากจะเร้าความสนใจของผู้เรียนแล้วยังสามารถที่จะพัฒนาความสามารถด้านการอ่านในเชิงลึกด้วย นอกจากนั้น แบบฝึกที่ดีต้องมีความหมายต่อผู้ใช้ ผ่านใจ เหมาะสมกับวัย และความสามารถ ตลอดจนใช้เวลาฝึกที่เหมาะสม

2. จิตวิทยาการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการใช้แบบฝึก

การทำแบบฝึกหัดเพื่อฝึกฝนจะช่วยให้เกิดทักษะตามกฎการเรียนรู้ของชอร์นไดร์ ซึ่งประกอบด้วย กฎแห่งความพร้อม กฎแห่งผลที่ได้รับ และกฎแห่งการฝึกหัด ชอร์นไดร์ได้กล่าวถึงกฎแห่งการฝึกหัด สรุปได้ดังนี้ (งานเนียร์ ช่วงโชคดีและคณะ, 2516)

1.) การ irony ลัมพันธ์จะกระชับมั่นคงยิ่งขึ้นเมื่อมีการใช้และจะอ่อนลงเมื่อไม่ได้ใช้

2.) สิ่งใดที่ได้ทำบ่อยๆหรือมีการฝึกเสมอๆย่อมกระทำสิ่งนั้นได้ดี สิ่งใดที่ไม่ได้ทำนานๆย่อมทำสิ่งนั้นไม่ได้เหมือนเดิม

3.) ยิ่งได้กระทำซ้ำๆ ในการกระทำอย่างโดยย่างหนึ่ง ยิ่งทำให้การกระทำนั้นแผ่นอนสมบูรณ์ขึ้น หากว่างเว้นจากการฝึกหัดกระทำบ่อยๆการกระทำนั้นจะค่อยๆลืมเลือนไป

ส่วน พรรณี ชูทัย(2522:162-193) ได้กล่าวโดยสรุปถึงหลักจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการใช้แบบฝึกว่า

ความใกล้ชิด การใช้สั่งเร้าและการตอบสนองที่เกิดขึ้นในเวลาใกล้เคียงกันจะสร้างความพอใจแก่ผู้เรียน ดังนั้นควรให้ผู้เรียนปฏิบัติภาระที่ต่อเนื่องกันไปหลังจากการอ่าน เช่น ตอบคำถามเกี่ยวกับเนื้อเรื่องและอภิปรายแสดงความคิดเห็น

การฝึกหัดโดยให้ผู้เรียนทำกิจกรรมซ้ำๆเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจที่แน่นอน ใช้กับการอ่านได้ดี เพราะภาษาไทยเป็นวิชาทักษะที่ต้องมีการฝึกสม่ำเสมอเพื่อให้ทักษะการอ่านเพิ่มพูนขึ้น

การจูงใจ เริ่มฝึกจากแบบฝึกที่ง่ายและสั้นไปสู่เรื่องยากและยาวขึ้น และใช้แบบฝึกที่มีหลากหลาย เน茫ะสมกับความสนใจของผู้เรียน

กฎแห่งผล เป็นการให้ผู้เรียนทราบถึงผลการทำงานของตนเองโดยการเฉลยค่าตอบให้ทราบจะช่วยให้ผู้เรียนมีความพึงพอใจมาก

นอกจากนี้ครูควรคำนึงถึงหลักจิตวิทยาในการเรียนการสอนดังนี้

ความพร้อมของนักเรียน ทุกคนมีความพร้อมต่างกันซึ่งขึ้นอยู่กับพื้นฐานทางบ้าน ครูจึงควรทดสอบความพร้อมของนักเรียนก่อนว่ามีความสามารถอยู่ในระดับใด เพื่อจะได้ทราบพื้นฐานของแต่ละคน

ความแตกต่างระหว่างบุคคล เด็กแต่ละคนมีความสามารถในการอ่านแตกต่างกันออกไป ดังนั้นในการสอนหมายงานด้านการอ่านให้กับเด็กครัวคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคลด้วย

ACQ. NO.
DATE RECEIVED
CALL No.

ในขณะที่นักเรียนอ่านหนังสือ บุคคลิก ทำนั้นและการจับหนังสือเป็นสิ่งที่ครูควรคำนึงถึง ครูควรให้ความช่วยเหลือ ชี้แนะ เกี่ยวกับการทำนั้นที่ถูกต้อง การจับหนังสือ การเปิดหนังสือ ตลอดจนแก้ไขนิสัยที่ไม่ดีในขณะที่อ่าน เช่นทำเสียงเพิ่มพับ ทำปากขมุนขมิบหรือใช้นิ้วเข้ามาดัวอักษร

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการใช้แบบฝึก

นักเรียนที่ได้รับการฝึกฝนบ่อยๆ จะช่วยให้เกิดการเรียนรู้ได้มากยิ่งขึ้นโดยเฉพาะอย่างยิ่งในวิชาทักษะ ดังนั้นในเรื่องของการอ่านจะมีผู้สนใจและได้หัวใจยังเกี่ยวกับการฝึกฝนในด้านการอ่านโดยใช้แบบฝึก ในที่นี่รวมรวมไว้ดังนี้

สุนทรี ประเสริฐศรี (2526) ได้วิจัยเรื่องการสร้างแบบฝึกทักษะความเข้าใจในการอ่านสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนกุนันท์รุษาราภิทยาคม ผลการวิจัยสรุปว่า คะแนนที่ได้จากการทดสอบก่อนและหลังการฝึกแต่ละตัวกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 ในปีต่อมา ศรีปัญญา อุยส้อน (2527) ได้ศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการอ่านของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่เรียนโดยใช้แบบฝึกและไม่ใช้แบบฝึก ของโรงเรียนอัมรินทราราม กรุงเทพมหานคร จำนวน 68 คน ผลการวิจัยสรุปว่าผลสัมฤทธิ์ทางการอ่านของนักเรียนกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 แสดงว่า การใช้แบบฝึกการอ่านช่วยทำให้ทักษะการอ่านของนักเรียนดีขึ้น นอกจากนี้ ระพีวรรณ มาลัย (2535) ได้วิจัยเรื่อง การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์การอ่านในใจก่อนและหลังการใช้แบบฝึกเพื่อพัฒนาการอ่านในใจชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านแม่สุก อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา ผลการวิจัยสรุปว่า แบบฝึกเพื่อพัฒนาการอ่านในใจที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพ และผลสัมฤทธิ์ทางการอ่านในใจของกลุ่มทดลองแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 กลุ่มทดลองซึ่งเรียนโดยใช้แบบฝึกเพื่อพัฒนาทักษะการอ่านในใจมีผลสัมฤทธิ์ในการอ่านในใจหลังการฝึกสูงกว่าก่อนการใช้แบบฝึก ในท่านองเดียว กัน พรทิพย์ มีเพียร (2536) ได้วิจัยเรื่องการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์การอ่านในใจก่อนและหลังการใช้แบบฝึกเพื่อพัฒนาการอ่านในใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดหาดส้มแป้น อำเภอเมือง จังหวัดระนอง จำนวน 32 คน ผลการวิจัยพบว่า สัมฤทธิ์ผลการอ่านในใจของนักเรียนก่อนและหลังการฝึกแต่ละตัวกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ผลสัมฤทธิ์ทางการอ่านในใจของนักเรียนหลังการใช้แบบฝึกสูงกว่าก่อนการใช้แบบฝึก

จะเห็นได้ว่ามีผู้สนใจและศึกษาเกี่ยวกับแบบฝึกทักษะการอ่านໄว้พอดสมควร และจากผลการวิจัยพบว่า การใช้แบบฝึกจะช่วยพัฒนาทักษะการอ่านในของนักเรียนให้ดีขึ้น อีกทั้งยังส่งผลต่อความเข้าใจในการอ่านของนักเรียนให้ดีขึ้นอีกด้วย

เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการคูณ

1. ความหมายของการคูณ

อัลเลนไซโคลพีเดีย อเมริกา (The Encyclopedia Americana International, 1974:728) ได้ให้ความหมายของการคูณว่า เป็นภาพวาดตัวแทนหรือ สัญลักษณ์ของบุคคล แนวความคิด เหตุการณ์ ซึ่งเป็นไปในทำนองล้อเลียน แสดงความ หลักแหลมหรือบุขคลอกอาจเป็นภาพเดียวหรือหลายภาพก็ได้ โดยปกติทั่วไปการคูณมักจะ ปรากฏติดพิมพ์ใหม่ๆเพื่อคนอ่านทั่วไปเป็นจำนวนมาก เป้าหมายของการคูณเหล่านั้นเพื่อ การเมือง ตั้งคบ หรือเกี่ยวกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง

กระทรวงศึกษาธิการ (2520:24-27) ได้ให้ความหมายของการคูณว่า เป็น ทศนวัสดุชนิดหนึ่งซึ่งจัดอยู่ในประเภทวัสดุลายเส้น (Graphic Material) โดยเป็นภาพวาด หรือชุดของภาพวาด ซึ่งแสดงเรื่องราวหรือข่าวสารต่างๆให้ทั้งความขบขันสนุกสนานและ ช่วยให้เกิดความเข้าใจในเรื่องหรือเหตุการณ์ต่างๆ การคูณส่วนใหญ่มักเป็นภาพวาดเกินเลย จากชีวิตจริงและมีค่าพูดประกอบภาพไม่มีรายละเอียดมากนักแต่จะเน้นบุคลิกของตัวการคูณ โดยเฉพาะส่วนตัว ซึ่งแสดงความรู้สึกของมาทาง ในหน้า บางครั้งมีการใช้สัญลักษณ์ต่างๆ แทนคำพูด

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน ให้ความหมายของการคูณว่า เป็นภาพล้อ ภาพตลก บางทีก็เยี่ยนติดต่อกันเป็นเรื่องเป็นราว

จากความหมายของการคูณดังกล่าวพอสรุปได้ว่า การคูณคือ ภาพวาดลายเส้นที่ ใช้แสดงเรื่องราวเพื่อให้เกิดความเข้าใจเรื่องให้ดีขึ้นโดยมุ่งให้ดูแล้วเกิดความรู้สึกขบขัน สนุกสนาน

2. ประเภทของการคูณ

เอกสารประกอบงานนิทรรศการหนังสือการคูณสำหรับเด็ก ซึ่งกระทรวง ศึกษาธิการร่วมกับธนาคารกรุงไทยจัดขึ้น (กระทรวงศึกษาธิการและธนาคารกรุงไทย, 2524:1-2) ได้แบ่งการคูณเป็น 5 ประเภท คือ

1.) การ์ตูนบทบรรณาธิการ และการ์ตูนล้อเลียนการเมือง (Editorial Cartoons and Political Cartoons) เป็นการ์ตูนที่สืบเนื่องมาจากสาระสำคัญของบทบรรณาธิการหรือเหตุการณ์ทางการเมืองที่นำเสนอให้ผู้อ่านเกิดความคิดเห็นอาจมีคำบรรยายหรือไม่มีก็ได้

2.) การ์ตูนเรื่องราวและการ์ตูนช่องเดียว (Comics Strips and Panels) มีลักษณะเป็นตัวการ์ตูนที่ผู้วาดกำหนดบุคลิกให้ อาจเป็นการ์ตูนประเภทวันต่อวันหรือวันเดียวจบ คำพูดของตัวการ์ตูนจะอยู่ในวง (Balloons) ข้างๆตัวผู้พูด

3.) การ์ตูนตลก (Gag Cartoons) เน้นความตลกของขันเป็นหลัก เป็นการ์ตูนช่องเดียวโดยมีคำบรรยายสั้นเป็นคำพูดของการ์ตูนนั้นหรืออาจจะไม่มีคำบรรยายเลยให้ผู้อ่านตีความจากท่าทางของตัวการ์ตูนเอง

4.) การ์ตูนภาพประกอบ (Illustrative Cartoons) ไม่ค่อยมีความหมายในตัวของมันเอง มักประกอบกับแบบเรียนหรือโฆษณาเพื่อการสอนหรืออธิบาย

5.) ภาพอนต์การ์ตูน (Animated Cartoons) คือการทำให้ภาพอนต์มีชีวิตชีวาเคลื่อนไหวได้โดยการนำเอาภาพการ์ตูนหลายภาพมาเรียงลำดับต่อเนื่องกันอย่างรวดเร็วเป็นอาภัปภิริยาของตัวการ์ตูนบันทึกไว้บนแผ่นฟิล์มภาพอนต์ ภาพอนต์การ์ตูนขนาดสั้นจะต้องใช้ภาพวดประมาณ 10,000-15,000 ภาพและภาพอนต์การ์ตูนขนาดยาวอาจต้องใช้ภาพวดถึง 2 ล้านภาพ ใช้จิตรกรนับร้อยคน

ส่วน จีศักดิ์ สีหัสดน (2524:103-104) ก็ได้แบ่งลักษณะการ์ตูนออกเป็น 12 ลักษณะ ดังนี้

- 1.) การ์ตูนการเมือง (Political Cartoon,Caricature)
- 2.) การ์ตูนประกอบเรื่อง (Illustrated Cartoon)
3. การ์ตูนสั้นเป็นตอนๆ (Strip)
- 4.) การ์ตูนข้าขันรูปเดียวจบจะมีคำพูดประกอบหรือเป็นการ์ตูนเงยบก็ได้(Gag)
- 5.) การ์ตูนข้าขันหลายช่องจบในหน้าเดียว
- 6.) การ์ตูนเรื่องยาว (Comics, Serial Cartoon)
- 7.) การ์ตูนโฆษณา (Commercial Cartoon)
- 8.) การ์ตูนเคลื่อนไหว หรือภาพอนต์การ์ตูน (Animation Cartoon)
- 9.) การ์ตูนล้อเลียนบุคคล (Critical Cartoon)
- 10.) การ์ตูนประกอบการศึกษา (Visual Aid Cartoon)

11.) การตูนโทรทัศน์ (Television Cartoon)

12.) การตูนแบบ (Pattern)

3. การตูนกับการเรียนการสอน

การนำการตูนมาใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอนนั้น จะช่วยให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ได้ดี ทำให้นักเรียนมีความสนใจเนื้อหามากขึ้นและสามารถนำการตูนมาใช้สอนนักเรียนได้ทั้งรายบุคคลและรายกลุ่ม(นิพนธ์ ศุขบรดี, 2518:14) นอกจากนี้ ประสงค์ สุรัสิทธิ์ (2515:3) ยังพบว่าการนำภาพการตูนมาใช้สอนนักเรียนนั้นจะช่วยให้นักเรียนเกิดความเข้าใจได้ง่ายถึงแม้ว่าเรื่องนั้นจะเป็นนามธรรมหรือเป็นเรื่องยากที่สามารถที่จะเปียนเป็นการตูนถ่ายทอดให้เป็นรูปธรรมซึ่งง่ายต่อการเข้าใจได้

วสนา ชาวนา (2522:76 อ้างถึงใน สุขุมารณ์ กิตติวงศากุล, 2538 : 64)
ได้นำเสนอถึงการนำการตูนมาใช้ในการเรียนการสอนดังนี้

- 1.) การนำเสนอสุ่บทเรียน เนื่องจากการตูนสามารถเร้าความสนใจและดึงดูดความสนใจของเด็กได้
 - 2.) ใช้ประกอบการบรรยายหรืออธิบาย ซึ่งจะช่วยให้นักเรียนเข้าใจดียิ่งขึ้น
 - 3.) ใช้ในการสรุปบทเรียน เพื่อให้เกิดความคิดรวบยอดได้ง่าย
- นอกจากการตูนจะช่วยให้บทเรียนน่าสนใจ ไม่น่าเบื่อหน่าย อีกทั้งยังทำให้นักเรียนกระตือรือร้น สนุกสนานกับการเรียนตลอดจนช่วยส่งเสริมการสอนของครูให้มีชีวิตชีวาเร้าความสนใจได้ดี ดังที่ ถวัลย์ มาศจรัส (2525:48) ชี้แนะไว้ว่า ครูสามารถนำการตูนมาใช้ประกอบการเรียนการสอนได้ทุกวิชาอีกทั้งยังช่วยให้เกิดการเรียนรู้ได้ยิ่งขึ้น การตูนจึงมีประโยชน์ต่อการเรียนการสอนดังกล่าว

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการตูน

การที่การตูนเข้ามามีบทบาทต่อการเรียนการสอนในวิชาต่างๆนั้น ทำให้นักวิชาการหลายท่านได้ให้ความสนใจและทำการศึกษาวิจัยว่าการตูนที่นำมาใช้ในการเรียนการสอนว่ามีประสิทธิภาพเพียงใด ผู้วิจัยได้รวบรวมงานวิจัยที่นำเสนอมาดังนี้

ประเสริฐ มาสุปรีดี (2533) ได้ศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 โดยการสอนด้วยหนังสือการตูนกับการสอนปกติ ผลการ

ศึกษาพบว่า กลุ่มที่เรียนด้วยวิธีสอนโดยใช้หนังสือการตูนมีคะแนนผลลัพธ์ทางการเรียนสูงกว่ากลุ่มที่เรียนด้วยวิธีสอนตามปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ล้วน สุนทร เชยชื่น (2524) ได้ทำการศึกษาเปรียบเทียบผลลัพธ์ทางการเรียนในกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 จำนวน 60 คน โดยใช้หนังสือการตูนประกอบการเรียนในกลุ่มควบคุม ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มนักเรียนที่เรียนโดยใช้หนังสือการตูนประกอบการเรียนมีผลลัพธ์ทางการเรียนสูงกว่ากลุ่มที่เรียนโดยไม่ใช้หนังสือการตูน หลังจากนี้ต่อมา ขวัญชัย เหมือนเพ่าพงษ์ (2525) ได้ทำการวิจัยเปรียบเทียบผลการเรียนรู้จากหนังสือการตูนที่ระบุจุดมุ่งหมายเชิงพฤติกรรมกับที่ไม่ระบุจุดมุ่งหมายเชิงพฤติกรรมของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ผลการศึกษาพบว่าผลการเรียนรู้จากหนังสือการตูนเรื่องที่ระบุจุดมุ่งหมายเชิงพฤติกรรมสูงกว่าผลการเรียนรู้จากหนังสือการตูนเรื่องที่ไม่ระบุจุดมุ่งหมายเชิงพฤติกรรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ นอกจากนี้ ชาลี เชื่อมทอง (2527) ได้ศึกษาเปรียบเทียบการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่เรียนด้วยวิธีสอนตามแผนการสอนของกระทรวงศึกษาธิการและเรียนด้วยการตูนเรื่อง และนักเรียนกลุ่มควบคุมเรียนตามแผนการสอนของกระทรวงศึกษาธิการ ผลการศึกษาพบว่าผลลัพธ์ทางการเรียนทั้ง 2 กลุ่มแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ในปีเดียวกัน พิสิฐ นาคราไฟ (2527) ได้ศึกษาผลการเรียนรู้จากหนังสือการตูนที่ใช้วิธีนำเสนอเรื่องแบบต่างๆ ผลการศึกษาพบว่า ผลการเรียนรู้ของกลุ่มที่เรียนจากหนังสือการตูนมีวิธีนำเสนอเรื่องแบบต่างกัน คือ แบบมีภาพชุดนำเสนอเรื่องนักเรียนจุดมุ่งหมายเชิงพฤติกรรมแบบบอกเล่า แบบคำราม และแบบไม่มีชุดนำเสนอเรื่อง ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ แต่ผลการเรียนรู้ที่เรียนจากหนังสือการตูนของนักเรียนที่มีระดับความสามารถด้านความเข้าใจในการอ่านสูง ปานกลาง และต่ำ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นอกจากนี้ บังอร เสรีรัตน์ (2531) ก็ได้ศึกษาเปรียบเทียบความเข้าใจโจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ที่เรียนจากบทเรียนการตูนเรื่อง และบทเรียนข้อความธรรมชาติ ผลการศึกษาพบว่านักเรียนกลุ่มที่เรียนจากบทเรียนการตูนเรื่องได้คะแนนความเข้าใจโจทย์ปัญหาสูงกว่านักเรียนกลุ่มที่เรียนจากบทเรียนข้อความธรรมชาติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และในทำนองเดียวกัน สุนันท์ จุฑะคร (2529) ก็ได้ทำการวิเคราะห์ความสำคัญของภาพประกอบหนังสือแบบเรียนที่มีต่อนักเรียน

ประสมศึกษาตอนต้นในประเทศไทย ผลการวิจัยพบว่า ลักษณะภาพที่นักเรียนสนใจเป็นภาพเขียนหมายที่สร้างจินตนาการโดยมีหลาຍสีและเป็นสีใกล้เคียงธรรมชาติ ขนาดที่ใช้จะต้องมีขนาดเดียวกัน นอกจากนี้ราศรี มุสิกะ (2532) ได้ศึกษาผลการใช้บานทเรียนด่างชนิดต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกับส่วนสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่มีระดับความสามารถทางภาษาต่างกัน คือ ความสามารถทางภาษาสูง ความสามารถทางภาษาปานกลาง และความสามารถทางภาษาต่ำ โดยให้กลุ่มตัวอย่างได้เรียนบทเรียน การ์ตูนแบบบรรยาย บทเรียนการ์ตูนแบบสนทนา บทเรียนการ์ตูนแบบบรรยายร่วมกับแบบสนทนา และบทเรียนธรรมชาติ ผลการศึกษาพบว่า นักเรียนกลุ่มที่เรียนด้วยบทเรียน การ์ตูนแบบบรรยาย กลุ่มที่เรียนด้วยบทเรียนการ์ตูนสนทนา กลุ่มที่เรียนด้วยบทเรียน การ์ตูนแบบบรรยายร่วมกับแบบสนทนา มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่ากลุ่มที่เรียนด้วยบทเรียนธรรมชาติและกลุ่มที่เรียนด้วยบทเรียนการ์ตูนแบบบรรยาย และที่เรียนด้วยบทเรียน การ์ตูนแบบสนทนา