

## บทที่ 2

### เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในงานวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการพัฒนาทักษะการอ่านขับใจความกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นที่บกพร่องทางการเรียนรู้ โดยใช้หนังสือนิทานประกอบภาพ อเล็กทรอนิกส์ ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสาร บทความ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ ตามหัวข้อและรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
2. เด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้
3. เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการอ่านขับใจความ
4. เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการใช้นิทานประกอบภาพ
5. เอกสารที่เกี่ยวข้องกับหนังสืออเล็กทรอนิกส์
6. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
7. ความพึงพอใจ
8. กรอบแนวคิดในการวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

#### สาระและมาตรฐานการเรียนรู้

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนดมาตรฐานการเรียนรู้ใน 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ จำนวน 67 มาตรฐาน ดังนี้

#### ภาษาไทย

##### สาระที่ 1 การอ่าน

มาตรฐาน ท 1.1 ใช้กระบวนการอ่านสร้างความรู้และความคิดเพื่อนำไปใช้ตัดสินใจ แก้ปัญหาในการดำเนินชีวิตและมีนิสัยรักการอ่าน

## สาระที่ 2 การเขียน

มาตรฐานที่ 2.1 ใช้กระบวนการเพียง เก็บสื่อสาร เพียงเริ่มความ ย่อความ  
และเพียงเรื่องราวในรูปแบบต่าง ๆ เพียงรายงานข้อมูลสารสนเทศและรายงานการศึกษา  
ค้นคว้าอย่างมีประสิทธิภาพ

### สาระที่ 3 การฟัง การดู และการพูด

## มาตรฐานที่ 3.1 สามารถเลือกฟังและคุยอย่างมีวิจารณญาณ และพูดแสดงความรู้ ความคิด ความรู้สึกในโอกาสต่างๆ อย่างมีวิจารณญาณ และสร้างสรรค์

## สาระที่ 4 หลักการใช้ภาษาไทย

มาตรฐานที่ 4.1 เนื้อหาธรรมชาติของภาษาและหลักภาษาไทย การเปลี่ยนแปลงของภาษาและพลังของภาษา ภูมิปัญญาทางภาษา และรักษาภาษาไทยไว้เป็นสมบัติของชาติ

## สาระที่ 5 วรรณคดีและวรรณกรรม

มาตรฐานที่ 5.1 เข้าใจและแสดงความคิดเห็น วิจารณ์วรรณคดี และวรรณกรรมไทยอย่างเห็นคุณค่าและนำมาประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง

## กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

## ทำไมต้องเรียนภาษาไทย

ภาษาไทยเป็นเอกลักษณ์ของชาติเป็นสมบัติทางวัฒนธรรมอันก่อให้เกิดความเป็นเอกภาพและเสริมสร้างบุคลิกภาพของคนในชาติให้มีความเป็นไทย เป็นเครื่องมือในการติดต่อสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจและความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน ทำให้สามารถประกอบกิจกรรมการงาน และค่างชีวิตร่วมกัน ในสังคมประชาธิปไตยได้อย่างสันติสุข และเป็นเครื่องมือในการแสวงหาความรู้ ประสบการณ์จากแหล่งข้อมูลสารสนเทศต่างๆ เพื่อพัฒนาความรู้ พัฒนากระบวนการคิดวิเคราะห์ วิจารณ์ และสร้างสรรค์ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางสังคม และความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี ตลอดจนนำไปใช้ในการพัฒนาอาชีพให้มีความมั่นคงทางเศรษฐกิจ นอกจากนี้ยังเป็นสื่อแสดงถึงปัญญาของบรรพบุรุษด้านวัฒนธรรม ประเพณี และสุนทรียภาพ เป็นสมบัติสำคัญแก่การเรียนรู้ อนุรักษ์ และสืบสาน ให้คงอยู่คู่ชาติไทยตลอดไป

## เรียนรู้อะไรในภาษาไทย

ภาษาไทยเป็นทักษะที่ต้องฝึกฝนจนเกิดความชำนาญในการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร การเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อนำไปใช้ในชีวิตจริง

การอ่าน การอ่านออกเสียงคำ ประโภค การอ่านบทร้อยแก้ว คำประพันธ์ ชนิดต่าง ๆ การอ่านในใจเพื่อสร้างความเข้าใจ และการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ความรู้จากสิ่งที่อ่าน เพื่อนำไปปรับใช้ในชีวิตประจำวัน

การเขียน การเขียนสะกดตามอักษรไทย การเขียนสื่อสาร โดยใช้ถ้อยคำและรูปแบบต่าง ๆ ของการเขียน ซึ่งรวมถึงการเขียนเรียงความ ย่อความ รายงานชนิดต่าง ๆ การเขียนตามจินตนาการ วิเคราะห์วิจารณ์ และเขียนเชิงสร้างสรรค์

การฟัง การดู และการพูด การฟังและคุยกับมีวิชาณัญญา การพูดแสดงความคิดเห็น ความรู้สึก พูดลำดับเรื่องราวต่าง ๆ อย่างเป็นเหตุเป็นผล การพูดในโอกาสต่าง ๆ ที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ และการพูดเพื่อโน้มน้าวใจ

หลักการใช้ภาษาไทย ธรรมชาติและกฎเกณฑ์ของภาษาไทย การใช้ภาษาให้ถูกต้องเหมาะสมกับโอกาสและบุคคล การแต่งบทประพันธ์ประเภทต่างๆ และอิทธิพลของภาษาต่างประเทศในภาษาไทย

วรรณคดีและวรรณกรรม วิเคราะห์วรรณคดีและวรรณกรรมเพื่อศึกษาข้อมูล แนวความคิด คุณค่าของงานประพันธ์ และความเพลิดเพลิน การเรียนรู้และทำความเข้าใจบทเท่ บทร้องเล่นของเด็ก เพลงพื้นบ้านที่เป็นภูมิปัญญาที่มีคุณค่าของไทย ซึ่งได้ถ่ายทอดความรู้สึกนึกคิด ค่านิยม ขนบธรรมเนียมประเพณี เรื่องราวของสังคมในอดีต และความงดงามของภาษา เพื่อให้เกิดความซาบซึ้งและภูมิใจในบรรพบุรุษที่ได้สั่งสมสืบทอดมาจนถึงปัจจุบัน

### คุณภาพผู้เรียน

#### ฉบับนี้ประเมินศึกษาปีที่ 3

อ่านออกเสียงคำ คำคัดลือของ ข้อความ เรื่องสั้น ๆ และบทร้อยกรองง่าย ๆ ได้ถูกต้องกล่องแกล่ๆ เข้าใจความหมายของคำและข้อความที่อ่าน ตั้งคำถามเชิงเหตุผล ลำดับเหตุการณ์ คาดคะเนเหตุการณ์ สรุปความรู้ข้อคิดจากเรื่องที่อ่าน ปฏิบัติตามคำสั่ง คำอธิบาย จากเรื่องที่อ่านได้ เข้าใจความหมายของข้อมูลจากแผนภาพ แผนที่ และแผนภูมิ อ่านหนังสืออย่างสนใจและมีมารยาทในการอ่าน

มีทักษะในการคัดลายมือตัวบรรจงเต็มบรรทัด เขียนบรรยาย บันทึกประจำวัน เขียนจดหมายลาครู เขียนเรื่องเกี่ยวกับประสบการณ์ เขียนเรื่องตามจินตนาการและมีมารยาทในการเขียน

เล่ารายละเอียดและบอกสาระสำคัญ ตั้งคำถาม ตอบคำถาม รวมทั้งพูดแสดงความคิดความรู้สึกเกี่ยวกับเรื่องที่ฟังและถู พูดสื่อสารเล่าประสบการณ์และพูดแนะนำ หรือพูดเชิญชวนให้ผู้อื่นปฏิบัติตาม และมีมารยาทในการฟัง ถู และพูด

สะกดคำและเข้าใจความหมายของคำ ความแตกต่างของคำและพยางค์ หน้าที่ของคำ ในประโภค มีทักษะการใช้พจนานุกรมในการค้นหาความหมายของคำ แต่งประโภคง่าย ๆ แต่งคำคล้องจอง แต่งคำขวัญ และเลือกใช้ภาษาไทยมาตรฐานและภาษาถิ่นได้เหมาะสมกับกาลเทศะ

เข้าใจและสามารถสรุปข้อคิดที่ได้จากการอ่านวรรณคดีและวรรณกรรมเพื่อนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน แสดงความคิดเห็นจากการอ่าน รู้จักเพลงพื้นบ้าน เพลงกล่อมเด็ก ซึ่งเป็นวัฒนธรรมของท้องถิ่น ร้องบทร้องเล่นสำหรับเด็กในท้องถิ่น ท่องจำบทอาขยานและบทร้อยกรองที่มีคุณค่าตามความสนใจได้

#### จบหัวข้อที่ 6

อ่านออกเสียงบทร้อยแก้วและบทร้อยกรองเป็นทำนองเสนาะ ได้ถูกต้อง อธิบายความหมายโดยตรงและความหมายโดยนัยของคำ ประโภค ข้อความ สำนวน โวหาร จากร้องที่อ่าน เข้าใจคำแนะนำ คำอธิบายในคู่มือต่าง ๆ แยกแยะข้อคิดเห็นและข้อเท็จจริง รวมทั้งขับใจความสำคัญของเรื่องที่อ่านและนำความรู้ความคิดจากเรื่องที่อ่านไปตัดสินใจ แก้ปัญหาในการดำเนินชีวิต ได้มีมารยาทและมีนิสัยรักการอ่าน และเห็นคุณค่าถึงที่อ่าน

มีทักษะในการคัดลายมือตัวบรรจงเติมบรรทัดและครีบบรรทัด เก็บสะสมคำ แต่งประโภคและเขียนข้อความ ตลอดจนเขียนสื่อสาร โดยใช้ถ้อยคำขั้นเหนือและขั้นต่ำ ใช้แผนภาพ โครงเรื่องและแผนภาพความคิด เพื่อพัฒนางานเขียน เขียนเรียงความ ย่อความ จดหมายส่วนตัว กรอกแบบรายการต่าง ๆ เขียนแสดงความรู้สึกและความคิดเห็น เขียนเรื่อง ตามจินตนาการอย่างสร้างสรรค์ และมีมารยาทในการเขียน

พูดแสดงความรู้ ความคิดเกี่ยวกับเรื่องที่ฟังและถู เล่าเรื่องย่อหรือสรุปจากเรื่องที่ฟังและถู ตั้งคำถาม ตอบคำถามจากเรื่องที่ฟังและถู รวมทั้งประเมินความน่าเชื่อถือจาก การฟังและถู โฆษณาอย่างมีเหตุผล พูดตามลำดับขั้นตอนเรื่องต่าง ๆ อย่างชัดเจน พูดรายงาน หรือประเด็นค้นคว้าจากการฟัง การถู การสนทนากับผู้อื่น แลกเปลี่ยนความคิดเห็น รวมทั้ง มีมารยาทในการถูและพูด

สะกดคำและเข้าใจความหมายของคำ สำนวน คำพังเพยและสุภาษิต รู้และเข้าใจ ชนิดและหน้าที่ของคำในประโภค ชนิดของประโภค และคำภาษาต่างประเทศในภาษาไทย

ใช้คำราชาศัพท์และคำสุภาพได้อย่างเหมาะสม แต่งประโยค แต่งบทร้อยกรองประเภทกลอนสี่กลอนสุภาพ และกาพย์ yanī 11

เข้าใจและเห็นคุณค่าวรรณคดีและวรรณกรรมที่อ่าน เล่านิทานพื้นบ้าน ร้องเพลงพื้นบ้านของห้องถิน นำข้อคิดเห็นจากเรื่องที่อ่านไปประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง และท่องจำบทอาขานตามที่กำหนดได้

### จบหัวมังษายมศึกษาปีที่ 3

อ่านออกเสียงบทร้อยเก้าและบทร้อยกรองเป็นท่านองเสนาะได้ถูกต้อง เข้าใจความหมายโดยตรงและความหมายโดยนัย จับใจความสำคัญและรายละเอียดของสิ่งที่อ่าน แสดงความคิดเห็นและข้อโต้แย้งเกี่ยวกับเรื่องที่อ่าน และเขียนกรอบแนวคิด ผังความคิด ย่อความ เขียนรายงานจากสิ่งที่อ่านได้ วิเคราะห์ วิจารณ์ อ่านมีเหตุผล ลำดับความอ่านมีขั้นตอนและความเป็นไปได้ของเรื่องที่อ่าน รวมทั้งประเมินความถูกต้องของข้อมูลที่ใช้สนับสนุนจากเรื่องที่อ่าน

เขียนสื่อสารด้วยลายมือที่อ่านจ่ายชัดเจน ใช้ถ้อยคำได้ถูกต้องเหมาะสมตามระดับภาษาเขียนคำวัณ คำคม คำอวยพรในโอกาสต่าง ๆ โดยเฉพาะ กดพิจน์ สุนทรพจน์ ชีวประวัติ ชัตชีวประวัติและประสบการณ์ต่าง ๆ เขียนย่อความ จดหมายกิจธุระ แบบกรอกสมัครงาน เขียนวิเคราะห์ วิจารณ์ และแสดงความรู้ความคิดหรือ โต้แย้งอย่างมีเหตุผล ตลอดจนเขียนรายงานการศึกษาค้นคว้าและเขียนโครงงาน

พูดแสดงความคิดเห็น วิเคราะห์ วิจารณ์ ประเมินสิ่งที่ได้จากการฟังและอ่าน นำข้อคิดไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน พูดรายงานเรื่องหรือประเด็นที่ได้จากการศึกษาค้นคว้า อ่านเป็นระบบมีศิลปะในการพูด พูดในโอกาสต่าง ๆ ได้ตรงตามวัตถุประสงค์ และพูดโน้มน้าว อ่านมีเหตุผลน่าเชื่อถือ รวมทั้งมีมารยาทในการฟัง ดู และพูด

เข้าใจและใช้คำราชาศัพท์ คำบาลีสันสกฤต คำภาษาต่างประเทศอื่นๆ คำทับศัพท์ และศัพท์บัญญัติในภาษาไทย วิเคราะห์ความแตกต่างในภาษาพูด ภาษาเขียน โครงสร้างของประโยครวม ประโยคซ้อน ลักษณะภาษาที่เป็นทางการ กึ่งทางการและไม่เป็นทางการ และแต่งบทร้อยกรองประเภทกลอนสุภาพ ก้าพย์ และโคลงสี่สุภาพ

สรุปเนื้อหาวรรณคดีและวรรณกรรมที่อ่าน วิเคราะห์ตัวละครสำคัญ วิถีชีวิตไทย และคุณค่าที่ได้รับจากการ欣賞 วรรณคดีวรรณกรรมและบทอาขาน พร้อมทั้งสรุปความรู้ข้อคิดเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง

## เด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้

เด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้ ตรงกับภาษาอังกฤษว่า Learning Disabilities ใช้ชื่อย่อว่า LD เป็นเด็กที่มีความต้องการพิเศษประเภทหนึ่ง การศึกษานิยาม แนวคิด เอกสาร วารสาร บทความ งานวิจัยจากนักการศึกษา หลายท่านได้กล่าวถึง ความหมายของนักเรียนที่บกพร่องทางการเรียนรู้ไว้ ดังนี้

### 1. ความหมายของเด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้

สำนักงานการศึกษาของสหรัฐอเมริกา U.S. Office of Education (1977 : 79 ; อ้างถึงใน พคุง อารยะวิญญาณ, 2544) ได้ให้尼ยามของความบกพร่องทางการเรียนรู้ว่า “ความบกพร่องทางการเรียนรู้” หมายถึง ความผิดปกติของกระบวนการทางจิตวิทยา (Psychological process) อย่างหนึ่งซึ่งเกี่ยวข้องกับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ภาษา การพูด หรือการเขียน ทำให้บุคคลที่มีความผิดปกติถังถ้าไม่ถูกกระตุ้น สามารถในการฟัง การคิด การพูด การอ่าน การเขียน หรือการคำนวณทางคณิตศาสตร์ คำนี้ มีความหมายรวมไปถึงความบกพร่องทางการเรียนรู้ การได้รับนาดเข้าทางสมองความบกพร่องในการฟังและพูด (Aphasia) ความบกพร่องทางการอ่าน (Dyslexia) ด้วยแต่ไม่ครอบคลุมไปถึงเด็กที่มีปัญหาทางการเรียนรู้ อันเนื่องมาจากการบกพร่องทางภาษาต่างๆ ความบกพร่องทางการได้ยิน ความบกพร่องทางร่างกาย ความบกพร่องทางสติปัญญา การด้อยโอกาสทางวัฒนธรรม เศรษฐกิจและลั่งแผลล้ม

ศรียา นิยมธรรม (2537 : 125) ได้ให้ความหมายของเด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้ไว้ว่าเด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้ (Learning Disabled Children) หมายถึง เด็กที่มีความผิดปกติอย่างใด อย่างหนึ่งหรือหลายอย่างของกระบวนการพัฒนาทางจิตวิทยาการเรียนรู้ที่เกี่ยวกับความเข้าใจการใช้ภาษาพูดหรือภาษาเขียน ซึ่งความผิดปกตินี้อาจเห็นได้ในลักษณะของการมีปัญหาในการรับฟัง การคิด การพูด การอ่าน การเขียน การสะกดคำ หรือการคำนวณ ตลอดจนการรับรู้ข้อมูลจากความผิดปกติของสมองแต่ไม่รวมถึงเด็กที่มีปัญหาอันเนื่องมาจากการมองไม่เห็น ปัญญาอ่อน การได้ยิน การเคลื่อนไหวไม่ปกติเนื่องจากร่างกายพิการ มีอารมณ์แปรปรวน หรือเด็กที่ด้อยโอกาสทางการศึกษา

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2541 : 76) ได้ให้ความหมายของเด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้ไว้ว่าเด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้ หมายถึง เด็กที่มีความบกพร่องในกระบวนการทางจิตวิทยา ทำให้เด็กมีปัญหาทางการใช้ภาษาทั้งในการฟัง การพูด การอ่าน การเขียน การสะกดคำ หรือมีปัญหาในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ ปัญหาดังกล่าวมีได้มีสาเหตุมาจาก

ความบกพร่องทางร่างกาย แขน ขา ลำตัว สายตา การได้ยิน ระดับสติปัญญา อารมณ์ สภาพจิตเวช และสภาพเวคลือมารอบตัวเด็ก

เบญจพร ปัญญาวงศ์ (2543 ช 155) ได้ให้ความหมายของเด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้ไว้ว่า เด็กที่มีปัญหาทางการเรียนรู้หรือมีความบกพร่องทางการเรียนรู้ (Learning Disabilities, LD) เป็นความบกพร่องในกระบวนการเรียนรู้ที่แสดงออกมาในรูปปัญหาการอ่าน การเขียน การสะกดคำ การคำนวณและเหตุผลเชิงคณิตศาสตร์ เกิดจากการทำงานผิดปกติของสมอง ทำให้ผลลัพธ์จากการเรียนต่างกว่าที่จะเป็น โดยพิจารณาจากผลการเรียนเปรียบเทียบกับระดับชาวบ้านปัญญา

ศันสนีย์ พัตรคุปต์ (2543 : 98) กล่าวถึงกฎหมายว่าด้วยการศึกษาสำหรับผู้ที่มีความบกพร่อง(Individuals with Disabilities Education Act-IDEA) ซึ่งเป็นกฎหมายสาธารณะที่เรียกว่า Public Law 101-476 ของประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งเดิมคือ กฎหมาย Public Law 84-142 ได้ให้คำจำกัดความของความบกพร่องทางการเรียนรู้หรือแอลดี (Learning Disabilities, LD) ไว้ว่า ความบกพร่องในกระบวนการทางจิตวิทยาขั้นพื้นฐานอย่างโดยย่างหนึ่งหรือมากกว่านั้น ที่เกี่ยวข้องกับการทำความเข้าใจภาษา หรือเกี่ยวข้องกับการใช้ภาษา ไม่ว่าจะเป็นภาษาพูดหรือภาษาเขียน ซึ่งอาจแสดงออกมาทางความสามารถที่ไม่สมบูรณ์ในการฟัง การคิด การอ่าน การเขียน การสะกดคำ หรือการคิดคำนวณทางคณิตศาสตร์ นอกจากนี้การจำกัดความยังได้ระบุต่อไปว่า ความบกพร่องทางการเรียนรู้นั้นยังครอบคลุมสภาพต่างๆ เช่น ความบกพร่องในการรับรู้ ภาวะที่สมองถูกกระแทกหรือเสื่อมเสีย เนื่องจากอุบัติเหตุ ภาวะความบกพร่องในการอ่าน และความบกพร่องในการเข้าใจ

อัญชลี สารรัตนะ (2550 : 114) ได้ให้ความหมายเกี่ยวกับคำที่เกี่ยวข้องกับนักเรียนที่มีปัญหาทางการเรียนรู้ไว้ว่า LD ย่อมมาจากคำภาษาอังกฤษหลายคำ เช่น Learning Disabilities, Learning Disorder, Learning Difficulties ซึ่งทั้งสามคำนี้จะมีความหมายแตกต่างกัน จึงทำให้คำภาษาไทยที่ใช้เรียกมีความแตกต่างกันไปด้วย แต่ก็มีความใกล้เคียงกันจนทำให้มีการใช้ปะปนกันดังนี้

Learning Disabilities ภาษาไทยเท่าที่พบมีใช้กันอยู่สองคำคือ บกพร่องทางการเรียนรู้และ มีปัญหาทางการเรียนรู้ โดยคำว่าปัญหาทางการเรียนรู้ กำหนดโดยกระทรวงศึกษาธิการ เมื่อปี พ.ศ. 2542 ให้เป็นความพิการประเภทหนึ่งใน 9 ประเภท และในหนังสือของ ผดุง อารยะวิญญาณ (2545 : 89) อีกหลายเล่มที่เกี่ยวกับ Learning Disabilities แต่คำว่าบกพร่องทางการเรียนรู้พนในวิทยานิพนธ์ของหลายสถาบัน

Learning Disorder ภาษาไทย พบจากหนังสือของหน่วยสุขภาพจิต โรงเรียน โรงพยาบาลชุมประสารท่าวิทยาปัลลังก์ กรมสุขภาพจิต ใช้คำว่าบกพร่องของทักษะในการเรียน

Learning Difficulties ภาษาไทย พบจากหนังสือของ ผดุง อารยะวิญญา (2546 : 48) ใช้คำว่า เด็กเรียนยาก ซึ่งหมายถึงเด็กที่เรียนหนังสือลำบากทุกประเภทที่รวมทั้งเด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้/ปัญหาทางการเรียนรู้ (Learning Disabilities) หนังสือของ ศรียา นิยมธรรม (2540 : 46) ใช้คำว่าปัญหาอย่างยากในการเรียนรู้ ดังนี้ เด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้/ปัญหาทางการเรียนรู้ (Learning Disabilities) จึงเป็นกลุ่มย่อยของเด็กที่เรียนยาก (Learning Difficulties)

จากความหมายดังกล่าวสรุปได้ว่า เด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้ หมายถึง เด็กที่มีความบกพร่องทางกระบวนการจิตวิทยา ซึ่งทำให้เด็กมีปัญหานี้ด้านทักษะการฟัง การพูด การอ่าน การเขียนและการคิดคำนวณ มีความผิดปกติทางสมองซึ่งส่งผลต่อการรับรู้ของเด็ก ซึ่งปัญหาดังกล่าวไม่ได้มีสาเหตุมาจากการบกพร่องทางด้านร่างกาย การมองเห็น การได้ยินความบกพร่องทางด้านสติปัญญา อารมณ์และสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ที่มีอยู่รอบตัวเด็ก

## 2. สาเหตุของความบกพร่องทางการเรียนรู้

นักเรียนที่บกพร่องทางการเรียนรู้ มีปัญหานี้ด้านการฟัง การพูด การอ่าน การเขียน และการเรียนคณิตศาสตร์ เตือนักเรียน บางคนอาจมีปัญหาทางพฤติกรรมด้วย เช่น การมีสมาธิสั้น มีความบกพร่องทางการรับรู้และความบกพร่องทางการเคลื่อนไหว ดังนี้เราควรศึกษาสาเหตุจากการศึกษาค้นคว้าได้มีนักการศึกษาหลายท่าน ได้กล่าวถึงสาเหตุของนักเรียนที่บกพร่องทางการเรียนรู้ ไว้ดังนี้

ผดุง อารยะวิญญา (2544 : 89) กล่าวไว้ว่า ความบกพร่องทางการเรียนรู้ ก่อให้เกิดปัญหานี้จากการเรียนเนื่องจากเด็กไม่สามารถเรียนได้ดีเท่ากับเด็กปกติทั่วไปการกันหากความบกพร่องของเด็กส่วนมากเป็นหน้าที่ของบุคลากรทางสาธารณสุขบุคลากรทางการศึกษาอาจจำเป็นต้องรับรู้ไว้เพื่อจะได้หาทางการจัดการศึกษาให้สอดคล้องกับปัญหาของเด็กต่อไปสาเหตุของความบกพร่องนี้อาจจำแนกได้ดังนี้

### 1. การได้รับบาดเจ็บทางสมอง

บุคลากรทางการแพทย์ที่ศึกษาเกี่ยวกับเด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้ในหลายประเทศมีความเชื่อว่าสาเหตุสำคัญที่ทำให้เด็กเหล่านี้ไม่สามารถเรียนได้ดีนั้นเนื่องจาก การได้รับบาดเจ็บทางสมอง (Brain damage) อาจจะเป็นการได้รับบาดเจ็บตอนคลอด ระหว่าง

คลอค หรือหลังคลอคกีได้ การนาดเจ็บนี้ทำให้ระบบประสาทส่วนกลางไม่สามารถทำงานได้เต็มที่ อี่างไรก็ตามการได้รับบาดเจ็บอาจไม่รุนแรงนัก (Minimal Brain Dysfunction) สมองและระบบประสาทส่วนกลางยังทำงานได้ดีเป็นส่วนมาก มีบางส่วนท่านั้นที่บกพร่องไปบ้างทำให้เด็กที่มีปัญหาในการรับรู้ ซึ่งส่งผลโดยตรงต่อการเรียนรู้ของเด็ก แต่ปัญหานี้ยังไม่เป็นที่ยอมรับทั้งหมด เพราะเด็กบางรายอาจเป็นกรณียกเว้นได้

## 2. พันธุกรรม

งานวิจัยเป็นจำนวนมากระบุตรงกันว่าความบกพร่องทางการเรียนรู้บางอย่างสามารถถ่ายทอดทางพันธุกรรมได้ ดังจะเห็นได้ว่าทางการศึกษาเป็นรายกรณีพบว่า เด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้บางคนอาจมีพื่นที่เกิดจากห้องเดียวกันมีปัญหาทางการเรียนรู้ เช่นกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหาในทางอ่าน การเขียนและการเข้าใจ มีการรายงานที่น่าเชื่อถือ ได้ว่า เด็กฝาแฝดที่เกิดจากไข่ใบเดียวกัน (Identical Twin) เมื่อพูดว่าฝาแฝดคนหนึ่งมีปัญหาในการอ่าน ฝาแฝดอีกคนหนึ่งมักมีปัญหาในการอ่านด้วย แต่ปัญหานี้ไม่พบบ่อยนักสำหรับฝาแฝดที่มาจากการไข่คู่ใน (Fraternal Twins) จึงอาจกล่าวโดยสรุปได้ว่าปัญหาทางการเรียนรู้อาจสืบทอดทางพันธุกรรมได้

## 3. สิ่งแวดล้อม

สาเหตุทางสภาพแวดล้อมในที่นี้หมายถึงสาเหตุอื่นๆที่ไม่ใช่การได้รับบาดเจ็บทางสมองและพันธุกรรม เป็นสิ่งที่เกิดขึ้นกับเด็กภายหลังการคลอด เมื่อเด็กเติบโตขึ้นมาในสภาพแวดล้อมที่เกิดจากการเสียง เชนการที่เด็กมีพัฒนาการร่างกายช้า ด้วยสาเหตุบางประการ การที่ร่างกายได้รับสารบางประการอันเนื่องจากสภาพพมพิษในสิ่งแวดล้อม การขาดสารอาหารในวัยทารกและในวัยเด็ก การสอนที่ไม่มีประสิทธิภาพของครูตลอดจนการขาดโอกาสในการศึกษาเป็นต้น เมื่อว่าองค์ประกอบทางสภาพแวดล้อมเหล่านี้จะไม่ใช่สาเหตุที่ก่อให้เกิดความบกพร่องทางการเรียนรู้โดยตรง แต่องค์ประกอบเหล่านี้อาจทำให้สภาพทางการเรียนรู้ของเด็กมีความบกพร่องมากขึ้น

เบญจพร ปัญญาวงศ์ (2543 : 116) กล่าวไว้ว่า ความบกพร่องทางการเรียนรู้อาจจะมีสาเหตุมาจากสมองทำงานผิดปกติ โดยมีรายงานการวิจัยสนับสนุนดังนี้

1. พยาธิสภาพของสมอง การศึกษาของเด็กที่มีแพลงทางสมอง เช่น คลอค ก่อนกำหนดตัวเหลืองหลังคลอดฯ แต่เมื่อสติปัญญาปกติ พนว่ามีปัญหาการอ่านร่วมด้วย

2. ความผิดปกติของสมองซึ่กซ้าย โดยปกติสมองซึ่กซ้ายจะควบคุมการแสดงออกทางภาษา และสมองซึ่กซ้ายจะมีขนาดโตกว่าซึ่กขวา แต่เด็ก LD สมองซึ่กซ้ายและซึ่กขวา มีขนาดเท่ากันและมีความผิดปกติอื่น ๆ ที่สมองซึ่กซ้ายด้วย

3. ความผิดปกติของกลีนสมอง เด็ก LD มีกลีนยัลฟ่าที่สมองซึ่กซ้ายมากกว่าเด็กปกติ

4. พัฒนารูป เด็กที่มีปัญหาทางการอ่านบางรายมีความผิดปกติของโ\_co\_โน\_โซ\_n\_คู\_ที่ 15 และสามารถของครอบครัวเป็น LD โดยที่พ่อแม่มักเล่าเรื่องเด็ก ๆ ตนเองมีลักษณะคล้ายกัน

5. พัฒนาการล่าช้า เดิมเชื่อว่าเด็ก LD มีผลต่อการพัฒนาล่าช้าแต่ปัจจุบันไม่เชื่อเช่นนั้น เพราะเมื่อใดขึ้นเด็กไม่ได้หายจากโรคนี้

ชมพูนุช สุขหวานและคณะนิสิตปริญญาเอกการวิจัยและพัฒนาหลักสูตร รุ่น 14 (2544 : 114) กล่าวไว้ว่า สาเหตุของเด็กนักเรียนที่มีปัญหาทางการเรียนรู้ ผู้เชี่ยวชาญด้านสมองเน้นว่า ไม่มีไตรทราบสาเหตุของความบกพร่องทางการเรียนรู้ จึงไม่มีไตรช่วยพ่อแม่ในการมองย้อนเพื่อค้นหาเหตุผลที่เป็นไปได้เนื่องจากมีเหตุที่เป็นไปได้มาก many ที่ทำให้เกิดความบกพร่องอย่างไรก็ตาม นักวิทยาศาสตร์มีความต้องการอย่างมากในการศึกษาเหตุผลเพื่อหาวิธีการป้องกันความบกพร่องทางการเรียนรู้ ครั้งหนึ่งนักวิทยาศาสตร์คิดว่าความมีปัญหาทางการเรียนรู้ ทุกอย่างมีสาเหตุจากปัญหาประสาทอย่างโดยอย่างหนึ่งเพียงอย่างเดียว แต่งานวิจัยชี้งสนับสนุนโดย NIMH (National Institute of Mental Health) ช่วยทำให้เห็นว่าสาเหตุมีได้หลากหลายและมีความซับซ้อนปราກฎการณ์ใหม่ ๆ คล้ายจะแสดงให้เห็นว่าความบกพร่องทางการเรียนรู้ไม่ได้เกิดที่บริเวณที่เจาะจงเพียงแห่งเดียวของสมองแต่มาจากการความยุ่งยากในการถ่ายทอดข้อมูลไปพร้อม ๆ กันจากหลาย ๆ บริเวณของสมอง ปัจจุบันทฤษฎีที่นำหน้าคือ ความบกพร่องทางการเรียนรู้เกิดจากการรับกวนบاغส่วนของโครงสร้างและหน้าที่ของสมอง นักวิทยาศาสตร์บางคนเชื่อว่าในหลายกรณีการรับกวนนี้เริ่มนึ่นก่อนการคลอด ความผิดพลาดในการพัฒนาสมองของทารกในครรภ์ ตลอดการตั้งครรภ์การพัฒนาของสมองจะเป็นจุดอ่อนที่หยุดชะงักได้ถ้าการชะงักเกิดขึ้นในช่วงแรก ๆ ตัวอ่อนอาจตายหรือทารกอาจคลอดออกมากโดยที่ความบกพร่องขยายกว้างขึ้นและเป็นไปได้ที่สมองจะพิการ ถ้าการชะงักขึ้นภายในหลังเมื่อเซลล์กำลังพัฒนาและเคลื่อนย้ายสู่ตำแหน่งที่ถูกต้อง จะทำให้เกิดความผิดพลาดในส่วนของเซลล์ตำแหน่งหรือการเชื่อมโยงเซลล์ ซึ่งนักวิทยาศาสตร์บางคนเชื่อว่าความผิดพลาดนี้แสดงให้เห็นภายในความผิดปกติทางการเรียนรู้ ปัจจัยอื่นๆ ผลกระทบต่อการพัฒนาของสมอง

1. ปัจจัยทางพันธุกรรม จากความจริงที่ว่าความบกพร่องทางการเรียนรู้มักจะเกิดขึ้นในครอบครัวเดียวกัน ซึ่งอาจเป็นการ遗传โดยทางพันธุกรรม ซึ่งความผิดปกติทางการเรียนรู้ของพ่อแม่ค่อนข้างมีรูปแบบแตกต่างกันถูก สิ่งที่ถ่ายทอดคือสมองทำหน้าที่ผิดปกติอย่างไม่ชัดเจนนัก สามารถนำไปสู่ความบกพร่องทางการเรียนรู้ มีการอธิบายหลากหลายว่า ทำให้ในความบกพร่องทางการเรียนรู้ถึงถ่ายทอดในครอบครัวความผูกพันทางการเรียนรู้บางอย่างอาจเกิดจากสิ่งแวดล้อมในครอบครัว เช่น หากพ่อแม่มีความผิดปกติในการใช้ภาษาที่ทำให้พูดคุยกับลูกน้อย หรือใช้ภาษาที่บกพร่องกรณีนี้ถูกจะขาดแบบแผนที่ดีในด้านพัฒนาการทางภาษา

2. ปัจจัยจากญาณ แลกอช้อล์และการใช้สารเสพติดอื่น ๆ สารเสพติด  
หลายอย่างถ่ายทอดโดยตรงจากแม่สู่ตัวอ่อนในครรภ์ งานวิจัยแสดงให้เห็นว่าแม่ที่สูบบุหรี่ ดื่ม  
แลกอช้อล์หรือสารเสพติดอื่น ๆ ระหว่างตั้งครรภ์จะส่งทำลายเด็กที่ไม่ได้คลอดออกมาก  
นักวิทยาศาสตร์พบว่า แม่ที่สูบบุหรี่ ดื่มแลกอช้อล์ระหว่างตั้งครรภ์มักจะให้กำเนิดลูกตัวเล็กซึ่ง  
เด็กเกิดใหม่ที่ตัวเล็กมักเสี่ยงต่อปัญหาต่าง ๆ รวมทั้งความผิดปกติทางการเรียนรู้ ความสนใจ  
ความจำและการแก้ปัญหาสารเสพติด เช่น โภคเณพะทีออยู่ในกวัน ซึ่งรู้จักในชื่อ Crack ดู  
เหมือนกระบวนการพัฒนาตัวรับรู้ของสมอง ซึ่งส่วนเซลล์สมองนี้ช่วยการเคลื่อนที่ของ  
สัญญาณที่เข้ามายังศูนย์กลาง ตา และหูและช่วยในการตอบสนองทางกายภาพต่อสิ่งแวดล้อม  
นักวิจัยบางคนเชื่อว่า ความบกพร่องทางการเรียนรู้ เช่น ADHD จะสัมพันธ์กับตัวรับรู้ที่ผิดปกติ  
งานวิจัยในปัจจุบันชี้ว่าสารเสพติดเป็นเหตุที่เป็นไปได้ของความเสียหายของตัวรับรู้

3. ปัญหาระหว่างตั้งครรภ์หรือระหว่างคลอด บางกรณีระบบภูมิคุ้มกันของแม่ มีปฏิกิริยาเกิดการติดเชื้อ ซึ่งส่งผลต่อตัวอ่อนในครรภ์ การชักจักษนิคเนื้อคู่เหมือนเป็นเหตุให้การสร้างเซลล์สมองใหญ่ยื่นในส่วนของสมองที่ผิดไป หรือในระหว่างการคลอดตัวอ่อนมีการขาดออกซิเจนด้วยเหตุบางอย่าง เช่น พิษในสิ่งแวดล้อมของเด็ก เซลล์สมองและโครงสร้างประสาท ยังคงมีการสร้างต่อหลังจากเด็กคลอดออกจากแม่ จึงยังคงเป็นจุดอ่อนที่จะหยุดชะงักได้ นักวิจัยได้ศึกษาสารพิษสิ่งแวดล้อมที่อาจนำสู่ความเป็นปัญหาทางการเรียนรู้ ซึ่งเป็นไปได้จากการหยุดชะงักการพัฒนาสมองในเด็กแคมเมียและตะกั่ว ซึ่งมีอยู่ในสภาพแวดล้อมภายในบ้าน ใจอันดับต้นในการวิจัยด้านประสาท แคมเมียใช้ในการทำชิ้นงานเหล็กสามารถปนเปื้อนในดิน ดังนั้น จึงเข้าสู่อาหารที่เรากินได้ ตะกั่วซึ่งครั้งหนึ่งมีอยู่ในสีและแก๊สโซลีน ยังคงมีอยู่บ้างในท่อน้ำ การศึกษาจากสัตว์ที่สนับสนุน โดยสถาบันสุขภาพแห่งชาติได้แสดงการเชื่อมโยงระหว่างการกระหายของตะกั่วกับความยุ่งยาก ทางการเรียนรู้ในศึกษาครั้งนี้ หนที่ได้รับตะกั่วมีการเปลี่ยนแปลงคลื่นสมองทำให้ความสามารถทางการเรียนรู้ช้าลง ยิ่งไป

กawanนี้คือสถานการณ์ที่เพิ่มขึ้นของปัญหาการเรียนรู้ที่พัฒนาขึ้นในเด็กที่เป็นมะเร็ง ซึ่งได้รับการรักษาโดยวิธีการบำบัดด้วยเคมีหรือการฉายรังสีตั้งแต่อายุน้อย ๆ

พดุง อารยะวิญญาณ (2546 : 89) กล่าวไว้ว่า สาเหตุของความบกพร่องทางการเรียนรู้ไม่เป็นที่ทราบอย่างชัดเจน นักวิทยาศาสตร์กำลังค้นหาสาเหตุอยู่แต่งานวิจัยในอดีตพอจะสรุปให้เป็นแนวทางได้ว่าความบกพร่องอาจมาจากสาเหตุต่อไปนี้

1. การบาดเจ็บ เด็กอาจได้รับบาดเจ็บก่อนคลอดหรือระหว่างคลอดก็ได้ เช่น การเสียเลือดมากระหว่างคลอด การขาดออกซิเจนซึ่งจะทำให้เซลล์สมองกระแทบทื่อนและส่งผลต่อความบกพร่องทางการเรียนรู้

2. พัณฑุกรรม ความบกพร่องทางการเรียนรู้อาจมีสาเหตุมาจากพัณฑุกรรมได้ ดังจะเห็นได้จากบางครอบครัวที่มีเด็กมีปัญหาหากลืมคูให้ดี อาจพบว่า สามารถในครอบครัวหรือญาติพี่น้องซึ่งอาจเป็นฝ่ายหญิงหรือฝ่ายชาย มีความบกพร่องทางการเรียนรู้ในลักษณะคล้ายคลึงกัน

3. สารพิษ ที่พบมากได้แก่ตะกั่ว เมื่อเด็กรับประทานอาหาร ดื่มน้ำ ที่มีสารตะกั่วเจือปนอยู่สีเทาบ้านเก่า ๆ ໄอยเสียจากการถอยต์ ท่อน้ำประปาเก่า ๆ ที่เป็นสนิมล้านมีสารตะกั่วเจือปนอยู่ทั้งสิ้น เมื่อสารตะกั่วเข้าสู่ร่างกายเด็กสารจะไปทำลายเซลล์สมองบางส่วนทำให้เกิดความบกพร่องทางการเรียนรู้

4. อุบัติเหตุ บุคคลที่ได้รับความกระแทบกระเทือนที่สมองอย่างรุนแรงเมื่อได้รับอุบัติเหตุไม่ว่าจะเป็นการสัมผัสฟ้าพักพื้น อุบัติเหตุบนห้องนอน หรือสิ่งอื่นที่มากระแทบศีรษะอย่างรุนแรงอาจทำให้สมองได้รับบาดเจ็บ ซึ่งจะนำไปสู่ความบกพร่องทางการเรียนรู้

อัญชลี สารรัตนะ (2550 : 97) กล่าวไว้ว่าสาเหตุของเด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้ยังคงเครื่องบางทฤษฎีเสนอหรือตั้งสมมติฐานว่าเกิดจาก โภชนาการ แสงไฟจากหลอดไฟ Fluorescent หรือการพัฒนาที่ไม่เป็นไปตามลำดับ เช่น เดินได้ก่อนคลาน และปัจจัยจากสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ แต่เด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้บางคนก็พบว่าเกิดจากสมองส่วนกลางถูกทำลาย โดยได้รับอุบัติเหตุหรือขาดออกซิเจนระหว่างคลอด ที่ทำให้สมองที่ใช้ในการเรียนรู้บกพร่อง ทางการแพทย์เรียกอาการที่เกิดจากสมองส่วนกลางถูกทำลายว่า ดิสเล็กซี นักศึกษามากมายเห็นด้วยกับการที่ว่าเด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้เกิดจากสมองถูกทำลาย เพราะจะทำให้เกิดผลน้อยต่อการหาวิธีพื้นฟูช่วยเหลือให้เด็กได้พัฒนาศักยภาพอย่างเต็มที่ตลอดจนความเชื่อเช่นนี้ทำให้ครูผู้ปกครองตั้งเป้าหมายให้เด็กต่างจังไม่พัฒนาที่จะทำให้เกินเป้าหมาย เด็กซึ่งไม่ได้รับการพัฒนาศักยภาพไปสู่จุดสูงสุด นักการศึกษาจึงปฏิเสธที่จะระบุว่าเด็กที่บกพร่อง

ทางการเรียนรู้ เกิดจากสมองถูกทำลาย หลายปีที่ผ่านมาหลายทฤษฎีได้นำหลักการของ พัฒนาระบบมาใช้ในการ อธิบาย ซึ่งทำให้สาเหตุของเด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้ขัดขึ้น เช่น ความสามารถในการอ่าน พนวณเกิดจากปฏิสัมพันธ์ของยืนส์พิดปกติ จึงส่งผลต่อประสานการ รับเสียงและภาพ นอกจากรูปแบบความสัมพันธ์อ่างสูงระหว่างเด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้ กับความยากจนการอยู่ในสิ่งแวดล้อมที่ขาดแคลน ไม่สามารถเข้าถึงบริการทางสาธารณสุขเป็น ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อเด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้

จากสาเหตุดังกล่าวสรุปได้ว่า ความบกพร่องทางการเรียนรู้มีสาเหตุมาจากการได้รับ บาดเจ็บทางสมองก่อนคลอด ระหว่างคลอด และหลังคลอดซึ่งจะเกิดความผิดปกติของสมองซึ่ง ซ้ายที่ความคุ้มครองและความต้องการทางด้านภาษา พัฒนาระบบและสภาพแวดล้อมที่ทำให้สภาพความ บกพร่องมีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้น

### **3. ลักษณะของเด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้**

จากการศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับลักษณะของนักเรียนที่บกพร่องทางการเรียนรู้ได้มีนักการศึกษาหลายท่านได้กล่าวถึงลักษณะของนักเรียนที่บกพร่องทางการเรียนรู้ไว้ดังนี้

ศรียา นิยมธรรม (2541 : 28) ได้จัดกลุ่มลักษณะรวมๆ ของปัญหาทางการเรียนรู้ไว้ 4 ด้านใหญ่ดังนี้

1. ด้านพุทธิสัญหรือการคิด เช่น การคิดและการแก้ปัญหา
2. ด้านภาษา ได้แก่ การพูด การฟัง การเขียน การอ่าน
3. ด้านกลไกการเคลื่อนไหว เช่น การประสานงานกันของอวัยวะต่างๆ ในร่างกาย
4. ด้านสังคม ความสัมพันธ์กับเพื่อนๆ

พดุง อารยะวิญญาณ (2544 : 115) กล่าวว่า เด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้ อาจมี ลักษณะดังต่อไปนี้

1. มีความบกพร่องทางการพูด
2. มีความบกพร่องทางการสื่อสาร
3. มีปัญหาในการเรียนวิชาทักษะ
4. มีปัญหาในการสร้างแนวความคิดรวบยอด
5. การทดสอบผลการเรียนให้ผลไม่แน่นอน
6. มีความบกพร่องทางการรับรู้

7. มีความบกพร่องทางการเคลื่อนไหว
8. มีอารมณ์ไม่คงที่บางครั้งระเบิดอารมณ์ใส่ผู้อื่น ความผิดหวังเล็ก ๆ น้อย ๆ อาจทำให้เดียดอารมณ์อย่างรุนแรงได้
9. โภกตัว หรือพองกระชับอย
10. ลักษณะการนอนไม่คงที่บางครั้งหลับบางครั้งไม่หลับไม่เป็นเวลาที่แน่นอน
11. มีพัฒนาการด้านร่างกายไม่คงที่
12. มีพฤติกรรมไม่คงที่ไม่คงวา
13. เสียสมาธิง่าย
- 14.. แสดงพฤติกรรมเปล่าๆ
15. มีปัญหาในการสร้างสัมพันธ์กับเพื่อน

เบญจพร ปัญญาวงศ์ (2543 : 78) แบ่งลักษณะของความบกพร่องทางการเรียนรู้ของนักเรียนที่มีปัญหาทางการเรียนรู้เป็น 4 ลักษณะ คือ

1. ความบกพร่องด้านการเขียนและสะกดคำนักเรียนจะแสดงลักษณะออกมาก็อ

  - 1.1 การเขียนพยัญชนะนักเรียนจะลากเส้นวน ๆ ไม่รู้ว่าจะม้วนหัวเข้าในหรือออกนอก ขีดวน ๆ ซึ่ง ๆ ๆ
  - 1.2 เรียงลำดับตัวอักษรผิด เช่น สถติ เป็น สตติ
  - 1.3 เขียนพยัญชนะหรือตัวเลขสลับกัน เช่น m-n, ค-ค, b-d, p-q, 6-9
  - 1.4 เขียนพยัญชนะ ก-ษ ไม่ได้แต่บอกให้เขียนเป็นตัว ๆ ได้
  - 1.5 เขียนพยัญชนะกลับกันคล้ายมองกระจกเงา
  - 1.6 เขียนคำตามตัวสะกด เช่น บอริกาน (บริการ)
  - 1.7 สะกดผิด โดยเฉพาะคำพ้องเสียง คำที่สะกดแม่เดียวกัน ตัวการันต์
  - 1.8 เขียนหนังสือ ลอกโจทย์จากกระดาษซ้ำ เพราะกลัวสะกดผิด
  - 1.9 เขียนไม่ตรงบรรทัด
  - 1.10 จับดินสอ หรือจับปากกาແเน່ນมาก
  - 1.11 ลบบ่อย ๆ เขียนทับคำเดิมหลายครั้ง เขียนหนังสือตัวโต

2. ความบกพร่องด้านการอ่าน มีลักษณะที่แสดงออกคือ
  - 2.1 อ่านซ้ำมีความยากลำบากในการอ่าน

2.2 อ่านออกเสียงไม่ชัดเจน

2.3 ไม่ประเมินความต้องการอ่าน จะเดาคำจากอักษรตัวแรก

2.4 อ่านข้ามคำ อ่านเพิ่มคำ อ่านผิด pronunciation หรือผิดคำแห่ง

2.5 อ่านโดยไม่เน้นคำ หรือเน้นข้อความบางตอน

2.6 จำคำศัพท์ได้จำกัด พยายามอธิบายความหมายของคำที่อ่านไม่ได้

2.7 ผันเสียงวรรณยุกต์ไม่ได้

2.8 เล่าเรื่องที่อ่านไม่ได้

2.9 จับใจความสำคัญหรือเรียงลำดับเหตุการณ์ของเรื่องที่อ่านไม่ได้

2.10 ไม่รู้จักเดาคำจากคำ หรือ pronunciation ที่อยู่หน้าหรือหลังคำหรืออยู่หน้า

3. ความบกพร่องด้านการคำนวณและเหตุผลเชิงคณิตศาสตร์นักเรียนจะมี

ลักษณะดังนี้

3.1 ไม่เข้าใจค่าของตัวเลข ได้แก่หลักหน่วย หลักสิบ ร้อย พัน หมื่น

3.2 นับเลขลงไปข้างหน้าหรือนับเลขขึ้นหลังไม่ได้

3.3 คำนวณ  $+ - \times \div$  ด้วยการนับนิ้ว

3.4 เขียนเลขกลับกัน เช่น 13 เป็น 31

3.5 จำสูตรคูณไม่ได้

3.6 เลขลบอาจทำผิด โดยเอาตัวเลขจำนวนน้อยลบออกจากจำนวนมาก เช่น 25

- 7 = 22 นักเรียนจะเอา 5 ลบออกจาก 7 แทน เพราะคู่กว่า 5 เป็นเลขจำนวนน้อยแทนที่จะคู่กว่า 5

เปลี่ยนตัวแทนของ 15

3.7 ยุ่งยากกับการตีโจทย์ปัญหาหรือการอ่านตัวเลขหลายตัว

3.8 บางคนอาจใช้วิธีท่องจำและเขียนคำตอบ ได้แต่เมื่อให้แก่โจทย์ที่ใช้ในชีวิตประจำวันกลับทำไม่ได้

3.9 ไม่สามารถทำตามขั้นตอนการคูณ/หาร ได้

3.10 การคำนวณเลขทำจากซ้ายไปขวาแทนที่จะทำจากขวาไปซ้าย

3.11 ไม่เข้าใจเรื่องเวลา สอนเรื่องเวลาได้ยาก

4. ปัญหาพฤติกรรมและอารมณ์ที่อาจพบร่วมด้วยนักเรียนที่มีปัญหาการอ่าน

การเขียน การสะกดคำและการคำนวณ มักซึ้งตึงหุ่งหึงหงิดและซึ้งตึงหอยที่คุณเองทำได้ไม่ทันเทียม

เพื่อน ๆ ดังนั้น อาจแสดงพฤติกรรมในรูปแบบต่าง ๆ ดังนี้

4.1 หลีกเลี่ยงการอ่าน การเขียน

4.2 ทำสมุดการบ้านหายบ่อย ๆ

4.3 บางครั้งอาจต้องด้านแบบคือเขียนทำตามที่ครูสั่ง หรือปฏิเสธโดยตรง คือเป็นนักเรียนเกียจคร้าน

4.4 ทำงานสะเพร่า

4.5 ไม่มีสมาร์ทในการเรียน ทำงานช้า ทำงานไม่เสร็จในชั้นเรียน

4.6 ความจำไม่ดี เรียนได้หน้าลืมหลัง

4.7 อดค้อนอน

4.8 กลัวครูดู กลัวเพื่อนล้อว่า อ่านหนังสือช้า

4.9 กล่าวไทยว่าครูไม่ดี เพื่อนแกลัง

4.10 รู้สึกเบื่อหน่าย ห้อแท้

4.11 รู้สึกว่าตนเองไม่เก่ง “รู้สึกด้อย” และไม่มั่นใจในตนเอง

4.12 ทำตัวเป็นตัวตลกในห้องเรียนเพื่อกลับเกลี้ยอน

4.13 อารมณ์ขึ้น ๆ ลง ๆ หุดหิดง่าย ไม่ออดทน

4.14 ก้าวร้าวกับเพื่อน พ่นอง ครู พ่อแม่ (ที่เข้าใจเข้าใจ)

4.15 ไม่ลึกซึ้งในความหมายของคำ

4.16 ไม่รู้สึกชำนาญคำ “โจ๊ก”

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2543 : 45) ได้ก่อตั้งถึง  
ลักษณะของนักเรียนที่บกพร่องทางการเรียนรู้ ไว้ดังนี้

1. นักเรียนที่มีปัญหาด้านการอ่าน อ่านผลงานบรรทัด อ่านเข้าคำ อ่านช้าและต่ำๆ ต่ำๆ ก็จำข้อเท็จจริงพื้นฐานไม่ได้ อ่านคำในคำແเนงที่ไม่ถูกต้อง ไม่สามารถบอกถ้าคำของเรื่องราวได้ สับสนระหว่างอักษรหรือคำที่คล้ายคลึงกัน ไม่สามารถจำประเด็นสำคัญของเรื่องราวได้ อ่านตกหล่น อ่านเพิ่มคำ หาคำมาแทนที่ อ่านกลับคำ

2. นักเรียนที่มีปัญหาด้านการคิดคำนวน เป็นเด็กจากเชื้อชาติฯ ทำผิดเพระ สะเพร่าบ่อย ๆ ลืมคำແเนงบนหน้ากระดาษ มีปัญหาในการลากเส้นตัวเลข มีปัญหาในการทำโจทย์ปัญหา มีปัญหาในการอ่านเลขหลายหลัก จำข้อเท็จจริงทางคณิตศาสตร์ไม่ได้

3. นักเรียนที่มีปัญหาด้านการสะกดคำ เรียงตัวอักษรในคำผิด ลับตัวอักษร และลับคำ สะกดข้ามตัวอักษรหลายตัว สร้างการสะกดคำแบบใหม่ มีปัญหาในการเชื่อมโยงเสียงที่ถูกต้องกับตัวอักษร

4. นักเรียนที่มีปัญหา ด้านการเขียน เขียนตัวอักษรกลับเขียนหนังสือช้ามาก เขียนไม่อู้ในบรรทัด เขียนหนังสือไม่เป็นตัว เขียนตัวอักษรหลายแบบบีบบีบกัน เว้นระยะ ตัวอักษรหรือคำไม่ถูกต้องเขียนตัวอักษรตัวเด็กตัวใหญ่บีบบีบกัน เขียนตัวหนังสือแบบที่ ปรากฏในกระจกเงา มีปัญหานในการคัดลอกจากกระดาษคำหรือในหนังสือ เขียนตัวหนังสือไม่เท่ากันและไม่สม่ำเสมอ จำไม่ได้ว่าเขียนตัวหนังสือหรือตัวเลขบางตัวอย่างไร เขียนตัวอักษรคิด ทิศทาง กลับซ้ายขวา หน้าหลัง บนล่าง

5. นักเรียนที่มีปัญหาด้านความจำ นักเรียนที่มีปัญหาทางการเรียนรู้ไม่รู้ว่าจะ จำสิ่งต่าง ๆ ได้อย่างไร ไม่มีวิธีการช่วยให้จำข้อมูลหรือหากรู้แล้วการจำข้อมูลก็มักจะใช้วิธีการจำ ที่ไม่เหมาะสม นอกจากจะใช้วิธีการจำผิด ๆ แล้วจะมีปัญหาด้านความจำ เพราะมีทักษะ ทางภาษาไม่ดี ทั้งนี้ เพราะว่าภาษา ความคิดและความจำเป็นสิ่งที่มีความสัมพันธ์กัน

6. นักเรียนที่มีปัญหาด้านความสนใจ มีการตัดสินใจที่ขาดการยึดคิดจับ ประเด็นสำคัญของเรื่องไม่ถูก ไม่มีสมาธิ ใจลอย ถูกรบกวนจากสิ่งแวดล้อม ได้ง่ายและทำงาน ไม่ค่อยสำเร็จ

7. นักเรียนที่มีปัญหาด้านกลไกล้านเนื้อ การทรงตัว การลอกแบบ การใช้ กระถางรับรู้ซ้าย-ขวา การประสานสัมพันธ์ความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ จังหวะของการ เคลื่อนไหว การโยนและการเบ่งก้าวกระโดด การวิ่งภาพและการเขียนหนังสือ การประสาน สัมพันธ์ระหว่างตากับมือ

8. นักเรียนที่มีปัญหาด้านสังคม หุคหิดจ้าง ไม่แรงจุงใจ ไม่สามารถอู้ไม่ถูก มีปัญหากับพ่อแม่ มีพฤติกรรมก่อความไม่เชื่อมั่นในตนเอง มีพฤติกรรมต่อต้านสังคม มีพฤติกรรม แยกตัวจากสังคม รู้สึกห้อแท้หมองคลายอยากไม่สามารถเข้ากลุ่มกันเพื่อน ๆ ถูกรบกวนจาก สภาพแวดล้อม ได้ง่าย มีความรู้สึกที่ไม่ดีกับตนเองในการเรียน มีพฤติกรรมไม่คงที่ เปเลี่ยนแปลง ได้ง่ายต้องการพึงพาผู้อื่น ความรู้สึกไม่นั่นคงปลดภัย มีความเสี่ยงสูงต่อความ วิตกกังวล ว่าเหว่และซึมเศร้า ขาดการยอมรับหรือมีความขัดแย้งจากพ่อแม่ ครู และเพื่อน ๆ ไม่ สามารถอธิบายความรู้สึกได ๆ ได้หรือแสดงความรู้สึกมากเกินไป มีความไวต่อความรู้สึกน้อย ก dein ไป หรือขาดความรู้สึกต่อสิ่งเร้า ขาดการรับรู้ต่อสภาพสังคม

จากลักษณะของเด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้ สรุปได้ว่าเด็กที่บกพร่องทางการ เรียนรู้จะมีลักษณะของความบกพร่องทางด้านการเขียน การอ่าน การสะกดคำ การคำนวณและ เหตุผลเชิงคณิตศาสตร์ ซึ่งเป็นลักษณะรวม ๆ ในด้านพุทธพิสัย ด้านภาษา ด้านกลไกการ เคลื่อนไหวและด้านสังคมนักเรียนที่มีปัญหาดังกล่าวมาแล้ว ไม่จำเป็นต้องเป็นนักเรียนที่มีปัญหา

ทางการเรียนรู้เสมอไป แต่ถ้าปัญหานั้นยังรบกวนขัดขวางการเรียนรู้เรื่องสำคัญ ๆ ของนักเรียนใน การเรียนหนังสือในชั้นเรียนก็อาจเป็น เพราะว่า นักเรียนเหล่านี้มีปัญหาเกี่ยวกับปัญหาการ เรียนรู้ควรได้รับการแก้ไขและช่วยเหลือโดยด่วน

#### 4. ประเภทของเด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้

ได้มีนักการศึกษาหลายท่านได้กล่าวถึงประเภทของเด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้ ไว้วัดนี้

เบญจพร ปัญญาよう (2543 : 78) ได้แบ่งประเภทของเด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้ เป็น 4 ประเภท คือ

1. ความบกพร่องด้านการเขียนและการสะกดคำ
2. ความบกพร่องด้านการอ่าน
3. ความบกพร่องด้านการคำนวณและเหตุผลเชิงคณิตศาสตร์
4. ความบกพร่องทางด้านรวมกัน

ชนพนุช สุขหวานและคณะนิสิตปริญญาเอกการวิจัยและพัฒนาหลักสูตร รุ่น 14 (2544 : 15) กล่าวไว้ว่าเด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้ จำแนกเป็น 6 ประเภท ดังนี้

1. เด็กที่มีปัญหาทางด้านการอ่าน เป็นปัญหาที่พบบ่อยที่สุดและส่งผลกระทบ ต่อนักเรียนในวัยประถมศึกษาถึงร้อยละ 2 ถึง 8
2. เด็กที่มีปัญหาทางด้านการฟังและพูด เด็กบางคนมีปัญหาเพียงเล็กน้อย บาง คน มีปัญหารุนแรงแตกต่างกันไป แล้วบางอาจมีปัญหาอื่นร่วมด้วย เช่น ปัญหาด้านระบบการ รับรู้ไม่ว่า จะเป็นระบบการได้ยิน การเห็นและการสัมผัสเป็นดัง
3. เด็กที่มีปัญหาทางด้านการเขียน การเขียนถือได้ว่าเป็นทักษะสูงสุดและมี ความซับซ้อนมากที่สุด ในกระบวนการติดต่อสื่อสารของมนุษย์ ผู้ที่มีทักษะการเขียนที่ดีจะต้อง มีความสามารถในการเรียงร้อยถ้อยคำอย่างเป็นระบบและถูกต้องตามหลักภาษาเด็กนักเรียนที่มี ปัญหาทางการเรียนรู้เกี่ยวกับการพูดหรือการอ่าน จะมีความยากลำบากอย่างยิ่งต่อการเขียน
4. เด็กที่มีปัญหาทางด้านคณิตศาสตร์และการคิดคำนวณ คณิตศาสตร์เป็นวิชา ที่ประกอบขึ้นด้วยสัญลักษณ์ เช่น เดียวกับวิชาภาษาไทย ไม่ว่าจะเป็นระยะทาง ความสัมพันธ์ใน เชิงปริมาณ และเป็นเครื่องมือในการคิด การคิดคำนวณและเป็นขบวนการที่เกี่ยวข้องกับการ ตระหนักรู้และจดจำจำนวนและสัญลักษณ์ การจดจำข้อเท็จจริง เช่น การจำสูตรคูณ การ เรียงลำดับตัวเลข และความเข้าใจเกี่ยวกับความคิดรวบยอดที่เป็นเชิงนามธรรม

5. เด็กที่มีปัญหาทางด้านกระบวนการคิดและการใช้เหตุผล กระบวนการให้เหตุผลของมนุษย์ประกอบด้วยองค์ประกอบที่สำคัญ 2 ประการ คือกระบวนการร่วมรวมข้อมูล และการบูรณาการ เด็กจะมีการเรียนรู้ช้าและมีปัญหาเข้าจะไม่สามารถคิดในลิ้งที่เป็นนามธรรม ง่าย ๆ ได้

6. เด็กที่มีปัญหาอื่นที่เกี่ยวข้อง ไม่สามารถทำเพาะเจาะจงได้ ซึ่งอาจเกิดร่วมกับความสามารถจำแนกได้เป็น 3 ด้าน

6.1 ความบกพร่องทางด้านสมาร์ท

6.2 ความบกพร่องทางด้านการรับรู้

6.3 ความบกพร่องทางด้านการเคลื่อนไหว

พดุง อารยะวิญญาณ (2544 : 78) ได้จำแนกประเภทของเด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้ตามลักษณะของปัญหาทางการเรียนรู้ของนักเรียน ดังนี้

1. ความบกพร่องของการฟังและการพูด เรียกว่า อฟาเซีย (Aphasia)

2. ความบกพร่องทางการอ่าน เรียกว่า ดิสเล็กเซีย (Dyslexia)

3. ความบกพร่องทางการเขียน อาจจำแนกเป็น 3 ลักษณะ คือ

3.1 ดิสกราฟเฟีย (Dysgraphia)

3.2 ความบกพร่องในการจำ (Recall Defects)

3.3 ความบกพร่องทางโครงสร้างของภาษา (Syntax Defects)

4. ความบกพร่องทางคณิตศาสตร์ เรียกว่า ดิสแคลคูลา (Dyscalculia) ความบกพร่องทางบวนการคิด

5. ความบกพร่องด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง อาจจำแนกเป็น 3 ด้าน คือ

5.1 ความบกพร่องเกี่ยวกับสมาร์ท

5.2 ความบกพร่องด้านการรับรู้

5.3 ความบกพร่องด้านการเคลื่อนไหว

พันสนีร์ ฉัตรคุปต์ (2544 : 99) กล่าวว่า DSM IV (The Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorder) ได้ระบุประเภทของความบกพร่องทางการเรียนรู้ไว้ แบ่งออกเป็น 4 ประเภท ดังนี้

1. ความบกพร่องทางด้านการอ่าน (Reading Disorder)

2. ความบกพร่องทางด้านการเขียน (Disorder of Written Expression)

3. ความบกพร่องทางด้านคณิตศาสตร์ (Mathematics Disorder)

#### 4. ความสามารถที่ไม่เฉพาะเจาะจง (Learning Disorder Not Otherwise Specified)

อาจกล่าวโดยสรุปได้ว่า นักเรียนที่บกพร่องทางการเรียนรู้ มีปัญหาในด้านการฟังการพูด การอ่าน การเขียน และการเรียนคณิตศาสตร์แต่นักเรียนบางคนอาจมีปัญหาทางพฤติกรรมด้วย เช่น การมีสมาธิสั้น มีความบกพร่องทางการรับรู้และความบกพร่องทางการเคลื่อนไหว สิ่งที่กล่าวมาแล้วนี้ล้วนเป็นอุปสรรคในการเรียนของนักเรียน ทำให้นักเรียนไม่สามารถเรียนหนังสือได้ดีเท่าที่ควร ครุจึงควรเข้าใจนักเรียนที่มีปัญหาเหล่านี้จะได้ทางช่วยเหลือนักเรียนได้

#### 5. การคัดแยกเด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้

การคัดแยก (Identification) เป็นขั้นตอนหนึ่งของการจัดการศึกษาพิเศษ เพื่อจัดประเภทเด็กเพื่อเข้าร่วมรับบริการทางการศึกษาพิเศษ เด็กที่ได้รับการตัดสินใจว่าเป็นเด็กที่มีปัญหาทางการเรียนรู้จะได้รับการเรียนการสอน หลักสูตร สื่อการสอนตลอดจนวิธีสอนที่เหมาะสมและสอดคล้องตามความต้องการและปัญหาของเด็ก ซึ่งจะช่วยให้ปัญหาต่าง ๆ ของเด็กลดน้อยลง

ผดุง อารยะวิญญาณ (2544 : 78) กล่าวถึงวิธีการคัดแยกเด็ก 2 วิธีใหญ่ ๆ คือการคัดแยกอย่างไม่เป็นทางการและการคัดแยกอย่างเป็นทางการ

1. การคัดแยกอย่างไม่เป็นทางการ (Informal Identification) เป็นการคัดแยกเด็กโดยไม่ใช้การทดสอบมาตรฐาน ครูอาจใช้วิธีสังเกตพฤติกรรมของเด็กอย่างเป็นระบบ โดยมีผู้สังเกต 2 – 3 คน ครุลงมติร่วมกันว่าเด็กที่สังเกตนี้มีปัญหาอะไรบ้าง ข้อมูลที่ได้สามารถใช้ประกอบการตัดสินใจคัดแยกประเภทเด็กได้อย่างดี อีกวิธีหนึ่งที่โรงเรียนหลายแห่งใช้ได้ผลมากแล้ว คือ การบันทึกพฤติกรรมของเด็ก ว่าเด็กมีปัญหาการเรียนอย่างไรบ้าง จึงขอกล่าวถึงการคัดแยกเด็กอย่างไม่เป็นทางการ 2 วิธี พoSangkhapadung

##### 1.1 การสังเกตพฤติกรรมเด็ก

ครูอาจประเมินผลเด็กเพื่อการคัดแยกเด็กที่มีปัญหาทางพฤติกรรมของเด็ก ได้โดยการสังเกตพฤติกรรมด้านการเรียนและด้านพฤติกรรมทั่วไป ตามหัวข้อต่อไปนี้ พฤติกรรมด้านการเรียน แบ่งออกเป็นด้านต่าง ๆ ใน ด้านภาษาไทย ครูสังเกตว่าเด็กมีพฤติกรรมดังต่อไปนี้หรือไม่ เด็กปฏิบัติตามคำสั่งครู หรือไม่ เพียงใด เวลาเด็กใช้คำพูดในการติดต่อสื่อสาร ครูฟังคำพูดของเด็กแล้วครูเข้าใจหรือไม่เพียงใด ลักษณะของเด็กพูดเป็นคำ เป็นประโยคที่ชัดถ้อยชัดคำหรือไม่ เพียงใด อ่านคำง่าย ๆ ได้หรือไม่ ความสามารถในการอ่าน

ของเด็กเมื่อเปรียบเทียบกับเพื่อนในชั้น ต่ำกว่าหรือซักกว่าเพื่อนในชั้นหรือไม่ อ่านข้ามบรรทัด หรือไม่ อ่านข้ามข้อความหรือไม่ อ่านสลับตัวอักษรหรือไม่ ลอกคำศัพท์จากกระดาษได้ หรือไม่ เขียนตามคำบอกได้หรือไม่ ลายมือของเด็กอ่านยากหรือไม่เพียงได้การสะกดคำอ่าน เป็นที่ถูกต้องหรือเขียนตัวอักษรกลับหลังหรือไม่ เขียนประโภคถูกต้องตามหลักภาษาไทย หรือไม่เพียงได้

1.2 การบันทึกพฤติกรรมในการเรียนของเด็กผู้สอนจะเข้าใจปัญหาใน การเรียนของเด็กได้เป็นอย่างดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากครูผู้สอนเป็นคนที่มีทักษะในการ สังเกตว่าเด็กในชั้นเรียนของตนมีปัญหาทางการเรียนอย่างไรบ้างเด็กทำตามคำสั่งครูได้หรือไม่ หากทำได้มากน้อยเพียงใด หากทำไม่ได้เด็กแสดงพฤติกรรมอย่างไรเป็นต้น

ผู้ที่ทำหน้าที่สังเกตในชั้นเรียนอาจเป็นครูประจำชั้น ครูประจำวิชา ต่าง ๆ เช่นวิชาภาษาไทย คณิตศาสตร์ เป็นต้น ข้อมูลที่เกี่ยวกับปัญหาของเด็กในการเรียน ควรรวมจากครู 2-3 คน เพื่อให้เห็นปัญหาชัดเจน

โรงเรียนอาจกำหนดแบบฟอร์มขึ้น เพื่อใช้บันทึกปัญหาในการเรียน ของเด็กตัวอย่างต่อไปนี้เป็นแบบฟอร์มนั่งในการใช้บันทึกพฤติกรรมที่เป็นปัญหาของเด็กใน การเรียนแบบฟอร์มนี้มีรายละเอียดให้ครูผู้สอนบันทึกเกี่ยวกับปัญหาที่เด็กเผชิญอยู่ในห้องเรียน ครูพยายามแก้ปัญหาอย่างไร ได้ผลหรือไม่อย่างไร ปัญหานัดขึ้นในสถานการณ์อย่างไร ครูใช้ วิธีการวัดผลประเมินผลในลักษณะใด ได้ผลหรือไม่ เป็นต้น ดังอย่างดังต่อไปนี้

2. การคัดแยกอย่างเป็นทางการ (Formal Identification) เป็นการคัดแยกเด็ก โดยการใช้แบบทดสอบซึ่งส่วนมากเป็นแบบทดสอบ หรือแบบคัดแยกที่เชื่อถือได้มีคุณภาพดี ในต่างประเทศแบบทดสอบที่เป็นนิยมใช้ในการคัดแยกเด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้ดังนี้

2.1 Illinois Test of Psycholinguistic Abilities (ITPA)

2.2 Detroit Tests of Learning Aptitude

2.3 Woodcock - Johnson Psycho - Educational Battery

2.4 Southern California Sensory Integration Tests

2.5 Bender - Gestalt - Visual Perception -Visual Motor

2.6 Frostig Developmental Test

2.7 Peabody Individual Achievement Test - Revised

2.8 Kaufman Assessment Battery for children

2.9 WISC - III

### 2.10 Stanford -Binet

ในประเทศไทย เครื่องมือที่ใช้ในการคัดแยกเด็กที่จะกล่าวถึงต่อไปนี้มี 2 ชุด คือ แบบคัดแยกเด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้ซึ่งพัฒนาช้า โดย ศรีญา นิยมธรรม (2537 : 141) แบบสำรวจปัญหาทางการเรียนซึ่งพัฒนาโดยผดุง อารยะวิญญาณ (2544 : 78) แห่งภาควิชาการศึกษาพิเศษ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ

คณะกรรมการการประ同胞ศึกษาแห่งชาติ (2541 : 74) กล่าวถึงการคัดแยกเด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้ไว้ดังนี้

1. พิจารณาความแตกต่างของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ระดับสติปัญญาของเด็ก คนเดียวกันคือเด็กมีผลสัมฤทธิ์ทางการอ่าน การเขียน การสะกดคำหรือ การคำนวณต่ำกว่า ความสามารถที่แท้จริง เช่น เด็กที่มี IQ 120 แต่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยรวมต่ำ หรือวิชาใด วิชาหนึ่ง

2. คำนึงถึงความสามารถเฉพาะทาง สังเกตจากเด็กที่มีสติปัญญาปกติแต่มีปัญหาทางการเรียน ซึ่งเด็กจะมีความบกพร่องทางการรับรู้ หรือการทำงานของสมองเกี่ยวกับกระบวนการจัดทำกับข้อมูล เช่น เด็กที่มีความผิดปกติทางการเขียน ก เป็น ก หัวกลับ ลับอักษรหน้าและหลัง เช่น บก เป็น กบ เป็นต้น

3. คำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล สังเกตจากความแตกต่างของเด็กกับ เพื่อนว่าสิ่งใดที่เพื่อนทุกคนทำได้ แต่เด็กคนนั้นยังทำไม่ได้ มีความยุ่งยาก สับสนเกี่ยวกับเรื่อง วัน เช่น วันนี้ พุ่งนี้ แต่ไม่รู้ว่าเมื่อไร เป็นต้น สับสนเกี่ยวกับเรื่องเวลา 9.00 น. ตอนเช้า มา 9.00 น. ตอนกลางคืนเป็นต้น

4. หากดูตัวของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตัวพิจารณาจากการกำหนดค่าของ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนว่า ถ้าเด็กคนใดได้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำกว่าที่ครุกำหนด เด็กคน นั้นจะเป็นเด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้

### 6. ลักษณะของเด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้ด้านการอ่าน

เบญจพร ปัญญาณ (2543 : 46) กล่าวถึงปัญหาในการอ่านของเด็กที่บกพร่อง ทางการเรียนรู้ ดังนี้

1. อ่านช้า มีความยากลำบากในการอ่าน
2. อ่านออกเสียงไม่ชัดเจน
- 3.. ไม่ระมัดระวังในการอ่าน จะเดาคำจากอักษรตัวแรก
4. อ่านซ้ำคำ อ่านเพิ่มคำ อ่านผิด pronunciation หรือผิดตำแหน่ง

5. อ่านโดยไม่เน้นคำ หรือเน้นข้อความบางตอน
6. จำคำศัพท์ได้จำกัดพพยายามอธิบายความหมายของคำที่อ่านไม่ได้
7. ผันเสียงวรรณยุกต์ไม่ได้
8. ไม่รู้จักเดาคำจากคำหรือประโยคที่อยู่หน้าหรือหลังคำหรือย่อหน้านั้นๆ
9. เล่าเรื่องที่อ่านไม่ได้
10. จับใจความสำคัญ หรือเรียงลำดับเหตุการณ์ของเรื่องที่อ่านไม่ได้

พดุง อารยะวิญญาณ (2544 : 76) กล่าวถึงปัญหาในการอ่านของเด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้ ดังนี้

1. การอ่านไม่ถูกต้อง อ่านข้าม อ่านเพิ่มคำ อ่านคำอื่นแทน อ่านกลับหลัง อ่านออกเสียงผิด อ่านกลับคำหรือสลับคำ อ่านไม่ออก อ่านซ้ำมาก
2. ไม่เข้าใจสิ่งที่อ่าน jáรายละเอียดไม่ได้ ไม่สามารถตอบคำถามท้ายบทได้ หลังจากอ่านเรื่องแล้ว จัดลำดับขั้นตอนไม่ได้ เรียงลำดับเหตุการณ์ไม่ได้ ไม่เข้าใจความสำคัญ ไม่สามารถตีต่อไปได้ว่าเรื่องที่อ่านเกี่ยวข้องกับอะไร

จากสภาพปัญหาของเด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้ มีความยากลำบากในการเรียนภาษา ดังนี้ การทำความเข้าใจเกี่ยวกับตัวเด็กและการสังเกตพฤติกรรมทางภาษาของเด็กว่ามีปัญหาด้านใดบ้าง เพราะเด็กแต่ละคนมีปัญหาหลายด้านหรือเพียงด้านเดียวเมื่อทราบปัญหาที่เกี่ยวกับการเรียนภาษาของเด็กจะช่วยให้ผู้ที่เกี่ยวข้องจัดประสบการณ์เหมาะสมกับความต้องการและปัญหาทางการเรียนของเด็ก ซึ่งปัญหาทางภาษาด้านการอ่านของเด็กที่เป็นอุปสรรคอย่างมากในการเรียนวิชาอื่น ๆ คือ เด็กอ่านแล้วไม่เข้าใจสิ่งที่อ่าน jáรายละเอียดไม่ได้ไม่สามารถตอบคำถามท้ายบทได้หลังจากอ่านเรื่องแล้ว จัดลำดับขั้นตอนไม่ได้ เรียงลำดับเหตุการณ์ไม่ได้ ไม่เข้าใจความสำคัญ ไม่สามารถตีต่อไปได้ว่าเรื่องที่อ่านเกี่ยวข้องกับอะไรทำให้เด็กนี้ พลิกสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำและไม่ประสบความสำเร็จในการเรียน ทำให้ไม่สามารถเรียนหนังสือได้เหมือนเด็กปกติและส่งผลต่อการเรียนคุณค่าของตนเองลดต่ำลง ทำให้เด็กขาดความเชื่อมั่นในตนเอง มีความรู้สึกที่ไม่ดีต่อตนเอง ขาดความอดทน มีความวิตกกังวลสูง ปรับตัวไปในทางเดินอย่างต่อต้านสังคม หลีกเลี่ยงการงาน ทำงานช้า เนื่องจากประสบความล้มเหลวในด้านการเรียนอยู่เสมอ ดังนั้น จึงควรได้รับการแก้ไขและช่วยเหลือโดยการจัดประสบการณ์ที่ใช้สื่ออุปกรณ์การสอนที่เป็นรูปธรรมช่วยให้เด็กรับประสบการณ์ของความสำเร็จ จะทำให้เด็กเกิดความมั่นใจและพยายามจนประสบความสำเร็จในการเรียนภาษาได้

## เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการอ่านจับใจความ

หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ได้ตระหนักรึว่า ความสำคัญของภาษาไทยจะได้กำหนดให้เป็นทักษะที่ต้องฝึกฝนจนเกิดความชำนาญในการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร การเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพและเพื่อนำไปใช้ในชีวิตจริงไว้ดังนี้ คือ ทักษะการอ่าน การเขียน การฟัง การอ่าน การพูด หลักการใช้ภาษาไทย วรรณคดีและวรรณกรรม โดยเฉพาะทักษะในการอ่านจับใจความ ผู้วิจัยจึงได้ศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการอ่านจับใจความดังนี้

### 1. ทฤษฎีการอ่านจับใจความ

ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องในการสอนอ่านจับใจความ นักการศึกษาหลายท่านได้กล่าวถึง ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องในการสอนอ่านจับใจความได้หลายประการดัง เช่น

Flood & Lapp (1983 : 45 ; อ้างถึงใน สุพรรณี อ่อนจาก. 2548 : 58) นำเสนอ ทฤษฎีการจัดลำดับข้อความและวิเคราะห์เชื่อม โดยข้อความอันเป็นทฤษฎีที่เกี่ยวข้องในการสอนอ่านจับใจความโดยตรงไว้วดังนี้

1. ทฤษฎีเน้นการจัดลำดับข้อความทฤษฎีนี้เน้นว่าการอ่านเป็นกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับหลักจิตวิทยา 2 ประเภท คือ

#### 1.1 การรับรู้เข้าใจสาร

1.2 การนำเข้าสารนั้นไปเบรย์เทียนกับประสบการณ์เดิม ของจริงหรือ รูปภาพ ถ้าไม่ตรงกับข้อมูลดังกล่าวก็จะอ่านข้อความช้า ถ้าเข้าใจสารที่อ่านให้ความรู้สึกในทางลบผู้อ่านจะต้องใช้เวลาในการรับรู้นานกว่าเข้าใจสารที่ให้ความรู้สึกในทางบวก หากนั้นสมองจะทำหน้าที่บันทึกความเข้าใจเกี่ยวกับรูปร่างของคำและความหมายของประ惰คือไว้

2. ทฤษฎีการวิเคราะห์การเชื่อม โดยข้อความทฤษฎีนี้เชื่อว่าผู้อ่านสามารถที่จะดึงเอาข้อความที่มีความหมายคล้ายคลึงกันมาเกี่ยวข้องกันหรือตัดข้อความที่ไม่ต้องการออก ข้อความที่ได้รับการแก้ไขบริบูรณ์แล้วจะมีความสัมพันธ์เป็นมาก โดยความสัมพันธ์นี้เป็นความเกี่ยวข้องกันของความหมายในแต่ละประ惰

ไชศรี วรรธกิจ (2524 : 56) ได้กล่าวถึงจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการอ่านว่า การอ่านเป็นกระบวนการวางแผนไปอย่างหนึ่ง ซึ่งอาศัยการเชื่อมโดยความสัมพันธ์ (Association) เป็นหลักการอ่านต้องอาศัยการวางแผนไปในทำนองดังกล่าว โดยตลอด และนักเรียนจะอ่านได้เร็วต่อเมื่อสิ่งที่อ่านมีความหมาย และเกี่ยวข้องกับตัวบักเรียนโดยตรง ด้วยเหตุนี้นักเรียนจึงอ่านคำว่า “แม่” ได้ก่อนคำว่า “มอง” การสอนอ่านมีสิ่งที่สำคัญที่ควรยึดเป็นหลัก 3 ประการ คือ

1. การเสริมแรง (Reinforcement)
2. การรู้แจ้งหรือญาณ (Insight)
- 3.. ทฤษฎีพัฒนาการของเพียเจ็ท (Piaget)

3.1 การเสริมแรง การเสริมแรงเป็นสิ่งที่ช่วยให้การวางแผนไปในการเรียนการสอนมีความมั่นคงถาวร ในการอ่านนั้นเพียงแต่การฝึกอ่านเพียงอย่างเดียวไม่เพียงพอที่จะทำให้นักเรียนอ่านหรือจำได้ ต้องอาศัยการเสริมแรงเข้าช่วย

3.2 การรู้แจ้งหรือญาณ การแก้ปัญหานั้นเด็กบางคนอาจคิดคำตอบได้อย่างรวดเร็วจนคุณเหมือนว่าเด็กเกิดญาณขึ้นในขณะนั้น ซึ่งการกระทำเหล่านี้ได้เด็กต้องผ่านการลองผิดลองถูก (Trial and error) มาแล้วหลายครั้ง เด็กทุกวัยทุกระดับศักดิ์ปัญญาจะมีญาณหรือการรู้แจ้ง หรือมีพฤติกรรมการรู้แจ้งแบบนี้ทุกคน ไม่มากก็น้อย แล้วแต่ความรู้และศักดิ์ปัญญาของเด็ก หน้าที่ของครูคือต้องเริ่มสอนจากระดับความรู้หรือญาณอันถูกต้องที่นักเรียนมีอยู่เดิม แล้วนำไปสู่สถานการณ์การเรียนใหม่ที่ซับซ้อนยิ่งขึ้น ให้เหมาะสม ถูกทิศทาง และฝึกให้นักเรียนค้นหาคำตอบโดยใช้ญาณของตนเอง

3.3 ทฤษฎีพัฒนาการของเพียเจ็ท กล่าวว่า ความรู้คือประสบการณ์ที่ได้รับ การสะสม (Cumulative) มากแล้วแต่เด็ก นั่นคือ เมื่อเด็กมีปฏิกริยาตอบสนองต่อสิ่งเร้าภายนอก แล้วได้ผลลัพธ์ใดออกมานั้น ก็จะเก็บสะสมผลลัพธ์นั้นไว้ในตัว ครั้งต่อไปถ้าเด็กพบเหตุการณ์ เช่นเดิมอีกเด็กจะคาดหวังทันทีว่าผลลัพธ์ควรออกมานะเมื่อนั้นที่เคยเป็นมาแล้วเด็กจะค่อย ๆ ประสบประสบการณ์ใหม่กับความรู้ที่เก่าเข้าด้วยกัน แล้วเก็บสะสมไว้ในตัวพิมพ์ขึ้นจนกลายเป็น ส่วนหนึ่งของตัวเด็ก ประสบการณ์เหล่านี้ก่อให้เกิดความคิดต่าง ๆ ขึ้นในตัวเด็กหมายความว่า รวบรวมเอาความคิดที่มีอยู่ไปดัดแปลงใช้ในการทำปฏิกริยาตอบสนองสิ่งเร้าที่พบครั้งต่อไป

สมิตร จังวัดเนกุล (2527 : 96) กล่าวเชิงจิตวิทยาการอ่านว่า การอ่านเกี่ยวข้องกับ กระบวนการ 2 อายุ คือ กระบวนการทางค้านกลไกซึ่งเกี่ยวกับการนำสิ่งเร้าเข้าสู่สมองและ กระบวนการรับรู้ ซึ่งเกี่ยวกับการตีความสิ่งเร้าหลังจากที่ได้เข้าสู่สมองแล้ว

จากทฤษฎีและจิตวิทยาการอ่านที่ได้มีผู้กล่าวไว้แล้วนั้น พoSruP ได้ว่า “การอ่านนั้น เป็นความสามารถของร่างกายในการใช้ประสาทสัมผัส คือ ตา ในการรับรู้สิ่งเร้าที่มากระตุน ซึ่งอาจเป็นรูปภาพ สัญลักษณ์ (ตัวอักษร) แล้วส่งข้อมูลต่าง ๆ ที่ได้จากการรับรู้นั้นไปยังสมอง อีกทั้งยังต้องอาศัยการจัดลำดับข้อความและการเชื่อมโยง แล้วสมองจะทำหน้าที่แปลความหมาย ของสิ่งเร้านั้น อีกครั้งหนึ่งจึงจะถือว่าครบกระบวนการของการอ่าน”

## 2. ความหมายของการอ่านจับใจความ

การอ่านจับใจความมีความสำคัญในการเรียนรู้ของนักเรียนและคุณภาพการอ่านจับใจความของนักเรียนย่อมส่งผลกระทบถึงคุณภาพของการจัดการศึกษานักวิชาการและนักการศึกษาหลายท่านได้ให้ความหมายการอ่านจับใจความ ดังนี้

บันลือ พฤกษะวัน (2530 : 35) กล่าวว่า การอ่านจับใจความสำคัญเป็นการอ่านเพื่อทำความเข้าใจเนื้อเรื่อง เป็นการอ่านเพื่อต้องการทราบว่าเรื่องนั้นเป็นเรื่องเกี่ยวกับอะไร มีความสำคัญตรงไหน และหมายความว่าอย่างไร จะเห็นได้ว่าการอ่านจับใจความส่วนใหญ่จะเน้นในเรื่องของ ความเข้าใจเนื้อเรื่องที่อ่าน ค้นหาสาระสำคัญหรือประเด็นที่สำคัญของเรื่องที่อ่านได้

บันลือ พฤกษะวัน (2530 : 48) กล่าวว่า การอ่านจับใจความ คือ การสรุปเรื่องจาก การอ่าน เป็นการอ่านเพื่อหาคำตอบจากเรื่องที่อ่าน เพื่อนำไปสู่การคิดໂกรงเรื่อง มุ่งไปสู่การย่อเรื่องทำความเข้าใจเนื้อเรื่องเน้นสาระสำคัญของเนื้อเรื่อง การอ่านจับใจความสำคัญ เป็นครื่องมือที่จะประยุกต์เวลาในการอ่าน เป็นทักษะสำคัญที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอน การค้นคว้า เพื่อได้ความรู้จากสิ่งที่อ่านได้

สายสุนี ศกุลแก้ว (2534 : 98) ได้ให้ความหมายไว้ว่า การอ่านจับใจความเป็น ความสามารถของผู้อ่านที่จับใจความสำคัญของเรื่องที่อ่าน ได้ถูกต้องตลอดจนวินิจฉัยคุณค่าสิ่งที่ตนอ่านได้อย่างมีเหตุผล

อรุณณี สารเสนมา (2536 : 13) ได้ให้ความหมายของการอ่านจับใจความว่า เป็น การทำความเข้าใจเนื้อเรื่องหรือข้อความที่อ่านจับใจความ สาระสำคัญและแปลความ

รัชนีวรรณ สรวง (2539 : 85) กล่าวว่า การอ่านจับใจความ คือ การทำความเข้าใจประเด็นของเรื่องหรือข้อความที่อ่านสามารถจับใจความของเรื่องได้ แปลความของสิ่งที่อ่าน ได้และเข้าใจจุดหมายสำคัญของเรื่องนั้น

ศศิธร วงศ์ชาลี (2542 : 46) กล่าวว่า การอ่านจับใจความ หมายถึง ความสามารถในการเข้าใจความที่อ่าน ได้ตรงตามที่ผู้เขียนต้องการ สามารถสรุปใจความสำคัญของเรื่องที่อ่าน ได้ ด้วยการแปลความ ตีความ ขยายความและประเมินค่า ผู้อ่านจะต้องมีความเข้าใจคำศัพท์ สามารถเรียงลำดับความ ได้จับความคิดสำคัญ ได้

ดังนั้น จึงสรุปความหมายของการอ่านจับใจความ ได้ว่าการอ่านจับใจความ หมายถึง “การทำความเข้าใจเนื้อเรื่องหรือข้อความที่อ่าน เพื่อต้องการทราบว่าเรื่องนั้นเป็นเรื่องเกี่ยวกับอะไร มีความสำคัญตรงไหนและหมายความว่าอย่างไร การแปลความ ตีความ ขยาย

ความ การประเมินค่า สามารถเข้าใจคำศัพท์ สามารถเรียงลำดับความໄດ້ จับความคิดสำคัญໄດ້” การอ่านจับใจความซึ่งเป็นเครื่องมือที่จะประยุกต์เวลาในการอ่านเป็นทักษะสำคัญที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอน การค้นคว้า เพื่อได้ความรู้จากสิ่งที่อ่านได้ดี

### 3. ความสำคัญของการอ่านจับใจความ

จากการศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับความสำคัญของการอ่านจับใจความมีนักวิชาการและนักการศึกษาให้ความสำคัญของการอ่านจับใจความไว้หลายท่าน ดังนี้

สมถวิล วิเศษสมบัติ (2525 : 76) กล่าวว่า การอ่านเป็นทักษะทางภาษาที่มีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งในการดำเนินชีวิตประจำวันทั้งนี้ เพราะการอ่านเป็นเครื่องมือในการแสวงหาความรู้ต่าง ๆ ทำให้เป็นคนรอบรู้ สามารถปรับตัวและดำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข

มาลินี นิมเสนอ (2523 : 78) กล่าวว่า การอ่านข้างเป็นการซ่วยพัฒนาสติปัญญาให้สูงขึ้น ถ้ารู้จักเลือกอ่านอย่างถูกต้องวิธีสามารถวินิจฉัยความถูกต้องของเรื่องที่อ่าน ได้อย่างมีเหตุผล มีหลักเกณฑ์ในการแก้ปัญหาต่าง ๆ ได้อย่างชัดเจน ทำให้เข้าใจสถานการณ์ที่เผชิญได้อย่างรวดเร็วซ่วยขยายความคิดริเริ่มสร้างสรรค์สามารถใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ทำให้เพลิดเพลินจากการอ่านตลอดจนเป็นการพัฒนาชีวิตและอาชีพของตนให้ก้าวหน้าขึ้น

จึงกล่าวได้ว่า การอ่านเป็นทักษะที่มีความสำคัญในฐานะที่เป็นเครื่องมือในการแสวงหาความรู้เพื่อซ่วยพัฒนาสติปัญญาของผู้อ่านให้สูงขึ้น ทำให้ผู้อ่านสามารถตอบรู้ต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคมและโลกซึ่งจะช่วยให้ปรับตัวและดำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข สรุปได้ว่า “การอ่านมีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่ง เนื่องจากการอ่านเป็นเครื่องมือสำคัญที่ใช้ในการแสวงหาความรู้ เป็นพื้นฐานในการเรียนวิชาต่าง ๆ ถ้านักเรียนอ่านคล่องอ่านถูกต้อง เข้าใจเรื่องที่อ่านแล้วจะทำให้นักเรียนไม่เบื่อ สามารถนำความรู้ที่ได้จากการอ่านไปใช้ให้เกิดประโยชน์”

### 4. จุดมุ่งหมายในการอ่านจับใจความ

จากการศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับจุดมุ่งหมายในการอ่านจับใจความมีนักวิชาการและนักการศึกษาถ่วงดึงจุดมุ่งหมายในการอ่านจับใจความไว้หลายท่าน ดังนี้

สมบัติ มหาเรศ (2523 : 68) กล่าวถึงจุดมุ่งหมายของการอ่านจับใจความไว้ว่า

- เพื่อให้นักเรียนอ่านและจับใจความได้ ไม่ใช่เรียนจนในชั่วโมงเท่านั้น เพื่อให้กิจกรรมการอ่านมีความหมาย การอ่านจึงควรเป็นการอ่านจากเอกสารที่นอกเหนือจากหนังสือเรียนและหนังสือไม่ควร罕ามาก

2. ให้ผู้อ่านสามารถอกรายละเอียดของเรื่องราวที่อ่านว่ามีสาระอะไรบ้าง โดยเล่ารายละเอียดให้ชัดเจน จึงแสดงว่าผู้อ่านมีความเข้าใจในเรื่องที่อ่าน
3. อ่านเพื่อปฏิบัติตามคำสั่งและคำแนะนำ
4. ฝึกการใช้สายตาในการอ่านเพื่อฝึกการอ่านเร็วและตอบคำถามได้ถูกต้อง
5. อ่านเพื่อสรุปหรือย่อเรื่องที่อ่านเกี่ยวกับอะไร
6. อ่านแล้วสามารถคาดการณ์ ทำนายเรื่องว่าจะลงเอยอย่างไร
7. อ่านและทำรายงานย่อสรุป
8. อ่านเพื่อหาความจริงและแสดงข้อคิดเห็น

วรรณี โสมประษฐ (2537 : 36) กล่าวถึงจุดมุ่งหมายของการอ่านจับใจความไว้ว่า

1. อ่านเพื่อค้นคว้าหาความรู้ด้วยตนเอง
2. อ่านเพื่อหารายละเอียดของเรื่อง
3. อ่านเพื่อวิเคราะห์วิจารณ์จากข้อมูลที่ได้
4. อ่านเพื่อประเมินว่าส่วนใดเป็นข้อเท็จจริง
5. อ่านเพื่อบอกใจความสำคัญของเนื้อเรื่องที่อ่านได้
6. อ่านเพื่อบอกประযุชน์ของสิ่งที่อ่านได้
7. อ่านเพื่อปฏิบัติตามคำสั่งและคำแนะนำ
8. อ่านเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน
9. อ่านเพื่อถ่ายทอดจินตนาการจากการอ่าน
10. อ่านเพื่อสรุปเรื่องราวที่อ่านแล้วย่อเรื่องได้

#### 5. องค์ประกอบของการอ่านจับใจความ

องค์ประกอบของการอ่านจับใจความ มีนักการศึกษาได้กล่าวไว้ดังนี้

บันลือ พฤกษะวน (2530 : 78) กล่าวถึงองค์ประกอบของการอ่านที่ควรคำนึงถึง

ดังนี้

1. ความพร้อมทางร่างกาย ได้แก่ รูปร่าง ขนาด ส่วนสูง น้ำหนัก ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความเรียบเดิน โตของร่างกาย โดยที่กรนนอนมีโรงเรียน กระทรวงสาธารณสุขกำหนด เกณฑ์เฉลี่ยไว้ นอกเหนือนี้ยังเน้นถึงการใช้สายตา ดู ความคิดถ่องแคล่วในการใช้กล้ามเนื้อมีการทรงตัว มีความสัมพันธ์ระหว่างมือกับตาที่จะจับประกอบใช้มือลากเส้นเขียนตัวอักษรและอื่น ๆ ความพร้อมทางสมอง ได้แก่ ความสามารถในการจำ การตีความ และแปลความ การอธิบายงาน ที่ตนทำงานที่เพื่อนทำ เล่าเรื่องราวของตนและผู้อื่น ได้ดี เป็นต้น

2. ความพร้อมทางอารมณ์และสังคม ได้แก่ การมีอารมณ์ร่วมสนุกสนาน ก้าวเข้าไปในสังคม เล่นรวมกับเพื่อน ไม่แยกของเพื่อน รู้จักให้หยอดเย็นหรือแบ่งปันของใช้ช่วยเหลือเพื่อน

3. ความพร้อมทางจิตวิทยา ได้แก่ การมีสมาร์ทในการฟังนิทานหรือเรื่องราว มีความมั่นใจในตนเอง กล้าแสดงออก นำกลุ่ม รู้จักเหตุการณ์ในนิทาน และอื่นๆ

4. ความพร้อมทางพื้นฐานประสบการณ์ ได้แก่ การใช้ภาษาพูด การตอบคำถาม การมีความรู้เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมใกล้ตัว และอื่นๆ เป็นต้น

สมิตรา อังวัฒนกุล (2527 : 58) “ได้ก่อตัวถึงองค์ประกอบในการอ่าน ประกอบด้วย

1. ภูมิหลังของประสบการณ์ ประสบการณ์เป็นพื้นฐานสำคัญในการศึกษา เป็นองค์ประกอบหนึ่งที่ทำให้ความสามารถในการอ่านแตกต่างกัน ถ้าผู้อ่านขาดประสบการณ์ หรือความรู้ในเรื่องที่อ่าน อาจเป็นสาเหตุทำให้ขาดความสามารถในการอ่านได้

2. บุพผิภาวะ เป็นตัวบ่งชี้ที่สำคัญเกี่ยวกับความพร้อมในการเรียนรู้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการอ่าน ความพร้อมด้านบุพผิภาวะของเด็กมีข้อที่ควรพิจารณา คือ

2.1 ความพร้อมของบุพผิภาวะทางกาย

2.2 เด็กจะพัฒนาทักษะการอ่าน

2.3 ไม่ควรบังคับให้เด็กเริ่มอ่าน ก่อนที่เด็กจะมีบุพผิภาวะที่เหมาะสม

3. พัฒนาการด้านสติปัญญา ความสามารถทางด้านสติปัญญา

4. พัฒนาการด้านร่างกาย การอ่านเป็นการแสดงออกหรือการตอบสนองที่ผู้อ่านมีต่อตัวหนังสือ

5. พัฒนาการด้านอารมณ์ และสังคม ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการอ่านการปรับตัวทางด้านอารมณ์และสังคม

6. พัฒนาการด้านความสนใจ การอ่านที่เกี่ยวกับความพึงพอใจในเรื่องที่อ่านจะมีความหมายต่อเด็ก การทำกิจกรรมซ้ำๆ จะนำไปสู่ความสนใจจนเป็นการอ่านที่ถาวร พัฒนาการด้านการเรียน การสอนอ่านในระยะเริ่มแรก การสอนอ่านที่เหมาะสมในระยะเริ่มแรก ควรเน้นความสำคัญเรื่องความแตกต่างระหว่างบุคคลและควรเลือกเนื้อหาให้เหมาะสมกับระดับความสามารถของเด็ก

ประทีป แสงเพ็ญสุข (2535 : 64) กล่าวว่าองค์ประกอบในการอ่านจับใจความมีพื้นฐานมาจาก

- 1.. การเข้าใจความหมายของคำ เป็นรากฐานสำคัญของการเข้าใจในการอ่าน ถ้าเข้าใจความหมายของคำศัพท์ชัดเจนและกว้างขวาง ย่อมช่วยให้เข้าใจประโยคและเรื่องราวที่อ่าน ได้ดี
2. การเข้าใจหน่วยความคิด เพื่อให้เข้าใจประโยค
3. การเข้าใจประโยค คือ การเอาหน่วยความคิดย่อymาสัมพันธ์กัน จนเข้าใจ ประโยค
4. การเข้าใจตอน คือ ความสามารถที่จะนำประโยคแต่ละประโยคในตอนนั้น ๆ มาสัมพันธ์กัน จึงอ่านได้เข้าใจดีขึ้น
5. การเข้าใจเรื่องราว คือ จะต้องเข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างข้อความสำคัญ ๆ ในแต่ละตอน

จากการศึกษาองค์ประกอบในการอ่านจับใจความสรุปได้ว่า “ความพร้อมด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม สติปัญญา ถึงแวดล้อม ความต้องการ ประสบการณ์ ความสามารถในการรับรู้ของเด็กมีผลต่อความสามารถในการอ่านจับใจความ และยังรวมไปถึงความสามารถของครูในการจัดสิ่งแวดล้อมและการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนมวลประสบการณ์ต่างๆที่ช่วยพัฒนาความสามารถในการอ่านจับใจความของเด็ก”

#### **6. การสอนอ่านจับใจความ**

การสอนอ่านจับใจความ มีนักวิชาการและนักการศึกษาได้เสนอแนวการสอนอ่านจับใจความ ดังนี้

สุขุม เกษยกรพย (2531 : 48) ได้ให้ข้อเสนอแนะในการสอนอ่าน ดังนี้

1. ความสามารถในการอ่านคือส่งเสริมให้เด็กอ่านด้วยความเข้าใจ
2. ความสามารถในการเข้าใจคำใหม่ๆ จากเรื่องที่อ่าน
3. ความสามารถในการอ่านออก เสียง โดยมีจังหวะและออกเสียงให้ผู้ฟัง สนใจ
4. ความสามารถในการใจได้เร็วว่าการอ่านออกเสียง
5. ความสามารถในการเลือกและจับกลุ่มความคิดตลอดถึงการตอบปัญหา
6. มีความรู้ในการปรับปรุงแก้ไขแสงสว่างที่ใช้ในการอ่าน
7. มีความสามารถในการใช้การอ่านเป็นแนวทางในการค้นหาความรู้ แก้ปัญหา

บรรยา บุญมีประเสริฐ (2537 : 95) ได้เสนอแนะแนวทางการสอนอ่านเพื่อความเข้าใจไว้ดังนี้

1. ให้นักเรียนเข้าใจความกลุ่มคำ ประโยคและข้อความสั้นๆ
2. ให้นักเรียนจับความคิดที่สำคัญโดยตั้งคำถามให้ตอบ
3. ให้อ่านเพื่อสังเกตรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง
4. ให้อ่านเพื่อคาดการณ์สิ่งที่จะเกิดขึ้น
5. ให้อ่านโดยกำหนดค่าว่าต้องการให้เรียนรู้เรื่องอะไรบ้าง
6. ให้อ่านเพื่อให้มีจินตนาการเพิ่มขึ้น
7. ให้อ่านเพื่อให้ทราบแนวทางการจัดลำดับความ
8. ขยายความในคำตอบออกไปอีก เมื่อต้องการรายละเอียดที่จำเป็นของ

ใจความสำคัญ

บันลือ พฤกษะวัน (2530 : 46) กล่าวว่า การอ่านเพื่อจับใจความ มีดังนี้

1. อ่านแบบคร่าวๆ เพื่อสำรวจหาสิ่งที่สนใจหรือสิ่งที่ต้องการ อ่านเรื่องราว หรือบทความอ่าย冗長 เอียง เอ่ย เอี่ย จับใจความตามที่ต้องการ อ่านเรื่องราว
2. อ่านเพื่อเก็บใจความสำคัญ เป็นวิธีการที่จะนำไปสู่การย่อความ
3. ตั้งคำถามให้สอดคล้องกับประเด็นสำคัญของเรื่อง
4. ตอบคำถามให้ตรงประเด็น ให้ผู้เรียนปิดเส้นใต้ที่ประยุกต์ใจความนั้นๆ
5. เรียนเรียงประยุกต์ใจความตามลำดับ อ่านทบทวน

ประพันธ์ เรืองผองรงค์ (2545 : 45) กล่าวว่าการอ่านเพื่อจับใจความ มีขั้นตอน

ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 อ่านเร็ว เป็นการอ่านคร่าวๆ อ่านเรื่องตั้งแต่ต้นจนจบให้พอเข้าใจ เรื่อง ให้นักเรียนช่วยกันบอกว่าเรื่องที่อ่านจบไปแล้วมีเนื้อหาเกี่ยวกับใคร ทำอะไร ที่ไหน อย่างไร

ขั้นตอนที่ 2 อ่านเก็บรายละเอียด เป็นการอ่านทบทวนอีกรั้ง ให้นักเรียน อ่านทบทวนเรื่องอีกรั้งเพื่อเก็บรายละเอียดที่ขาดไป แล้วให้นักเรียนช่วยกันเล่าเรื่องย่อๆ

ขั้นตอนที่ 3 ตั้งคำถามจากเรื่องว่า ใคร ทำอะไร ที่ไหน เมื่อไร อย่างไร ทำไม มีเหตุใดในการกระทำ เพื่อคิดหาคำตอบจากเรื่องที่อ่านไปแล้ว

ขั้นตอนที่ 4 หาประโยชน์ใจความสำคัญแต่ละอย่างน้ำ ทุกอย่างน้ำจะมีใจความสำคัญให้นักเรียนหาประโยชน์ใจความสำคัญที่นักกว่าใคร ทำอะไร ที่ไหน เมื่อไร อย่างไร หรือ หาเหตุการณ์สำคัญในย่อหน้าโดยเขียนแผนภาพโครงเรื่อง

ขั้นตอนที่ 5 ตอบคำถามโดยนำคำตอบมาเรียงใหม่ด้วยลำดับความภาษาของนักเรียนเองจากภาพประกอบโครงเรื่อง

### ตัวอย่างแผนภูมิโครงเรื่อง

ไคร	ตัวละคร
ที่ไหน	สถานที่และลักษณะของสถานที่
ไครทำอะไร	

#### เหตุการณ์ที่ 1

ไคร ทำอะไร ที่ไหน เมื่อไร ผลที่ได้รับ

#### เหตุการณ์ที่ 2

ไคร ทำอะไร ที่ไหน เมื่อไร ผลที่ได้รับ

#### เหตุการณ์ที่ 3

ไคร ทำอะไร ที่ไหน เมื่อไร ผลที่ได้รับ

#### เหตุการณ์ที่ 4

ไคร ทำอะไร ที่ไหน เมื่อไร ผลที่ได้รับ

#### เหตุการณ์ที่ 5

ไคร ทำอะไร ที่ไหน เมื่อไร ผลที่ได้รับ

บทสรุป ผลของเหตุการณ์

ข้อคิด ข้อคิดจากเรื่อง

ภาพที่ 1 โครงเรื่อง

ดังนั้น จะเห็นว่า ในการสอนอ่านเพื่อจับใจความ เพื่อให้นักเรียนเกิดความเข้าใจในเรื่องที่อ่านประกอบไปด้วยแนวทางหรือขั้นตอนหลายประการ ครูผู้สอนต้องศึกษาให้เข้าใจและนำไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับเนื้อหา และความแตกต่างระหว่างบุคคลของนักเรียน เพราะขั้นตอนและแนวทางบางอย่างอาจจะไม่เหมาะสมกับนักเรียน ครูผู้สอนต้องรู้จักเลือกใช้ให้เหมาะสม รวมไปถึงการเลือกกิจกรรม สื่อการเรียนการสอนที่เหมาะสม เพื่อพัฒนาความสามารถในการอ่านจับใจความของเด็ก อันจะเป็นประโยชน์แก่เด็กที่จะใช้เครื่องมือในการเรียนรู้ในวิชาอื่น ๆ

## เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการใช้นิทานประกอบภาพ

### 1. ทฤษฎีการเรียนรู้

1.1 ทฤษฎีสมมัพน์เชื่อมโยงของชอร์น ไดค์ (S-R Bond Theory) (สมรักษ์ พิวงศ์ษะ, 2549 : 116) ชอร์น ไดค์ ซึ่งเน้นและให้ความสำคัญในเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งเร้ากับการตอบสนอง (Response)

ชอร์น ไดค์ (Edward L. Thorndike) เป็นนักการศึกษาและนักจิตวิทยาชาวอเมริกัน ได้ศึกษาค้นคว้าเรื่องการเรียนรู้โดยอาศัยวิธีการทำทางวิทยาศาสตร์ จนค้นพบและสรุปเป็นทฤษฎีสมมัพน์เชื่อมโยงที่เป็นความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งเร้า (Stimulus) กับการตอบสนอง (Response)

จุดเด่นทฤษฎีของชอร์น ไดค์ ที่นำมาใช้เป็นพื้นฐานของการจัดทำบทเรียน โปรแกรม ชอร์น ไดค์ ก่อตัวถึงทฤษฎีการเรียนรู้ที่สำคัญไว้ 3 ประการ ได้แก่

1. กฎแห่งความพร้อม (Law of Readiness) กฎนี้กล่าวถึงความพร้อมของผู้เรียนทั้งทางร่างกายและจิตใจ ถ้าร่างกายเกิดความพร้อมแล้ว ได้กระทำย่อมเกิดความพึงพอใจ แต่ถ้าไม่พร้อมที่จะทำแล้วถูกบังคับให้ทำ จะทำให้เกิดความไม่พึงพอใจ

2. กฎแห่งการฝึกหัด (Law of Exercise) กฎนี้กล่าวถึงการสร้างความมั่นคงของการเชื่อมโยงระหว่างสิ่งเร้ากับการตอบสนองที่ถูกต้อง โดยการฝึกหัดกระทำซ้ำบ่อย ๆ ย่อมทำให้เกิดการเรียนรู้ได้แน่นและคงทนถาวร

3. กฎแห่งผล (Law of Effect) กฎนี้กล่าวถึงผลที่ได้รับเมื่อแสดงพฤติกรรม การเรียนรู้แล้วว่าถ้าได้รับผลที่พึงพอใจ ย่อมอยากจะเรียนรู้อีกต่อไป แต่ถ้าได้รับผลที่ไม่พึงพอใจ ก็ไม่อยากจะเรียนรู้หรือเกิดความเบื่อหน่าย

1.2 ทฤษฎีการสร้างเงื่อนไขและการเสริมแรงของสกินเนอร์ (สมรักษ์ พิวศ์ญา. 2549 : 116)

สกินเนอร์ (Skinner) แห่งมหาวิทยาลัยฮาร์ด สนใจศึกษาเรื่องราพฤติกรรมของมนุษย์ โดยอาศัยพื้นฐานทางธรรมชาติและลักษณะของมนุษย์เสริมต่อจากทฤษฎี S-R ของชอร์น ไดค์ไว 3 เรื่องด้วยกัน ได้แก่ เงื่อนไขของการตอบสนอง (Operant Conditioning) การเสริมแรง (Reinforcement) และความแตกต่างระหว่างบุคคล (Individual Differences) จุดเด่นของทฤษฎี สกินเนอร์ที่นำมาใช้ในบทเรียนโปรแกรม ที่สำคัญ 3 ประการ ได้แก่

1.2.1 เงื่อนไขการตอบสนอง (Operant Conditioning) ได้แก่ พฤติกรรมของมนุษย์ที่แสดงออกจะเกิดป้อยแค่ไหนนั้นขึ้นอยู่กับการตอบสนองอัตราการแสดงออกของพฤติกรรม

1.2.2 การเสริมแรง (Reinforcement) ได้แก่ สิ่งเร้าที่ทำให้อัตราการแสดงออก พฤติกรรมเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ต้องการ และตัดหรือกำจัดพฤติกรรมบางอย่างออกไปได้ซึ่งจะทำให้ผู้เรียนเกิดความกระตือรือร้นที่จะศึกษาเรียนรู้คุ้ยความตั้งใจ

1.2.3 ความแตกต่างระหว่างบุคคล (Individual Differences) เป็นการเปิดโอกาสให้ผู้เรียนเรียนรู้ได้เร็ว สามารถนำเวลาที่เหลือไปทำกิจกรรมอื่น โดยไม่ต้องรอผู้ที่เรียนรู้ได้ช้า ในขณะเดียวกันผู้ที่เรียนรู้ได้ช้าก็สามารถเรียนรู้เรื่องต่างๆ จากบทเรียนโปรแกรมได้ตามศักยภาพของตนเอง โดยไม่ถูกบีบคั้นว่าจะต้องเรียนจบเนื้อหาสาระที่ผู้สอนกำหนดพร้อมกับผู้เรียนที่เรียนรู้ได้เร็ว โดยที่ตนเอง “ไม่เกิดการเรียนรู้” อีกต่อไป

จากการศึกษาเรียนรู้ที่กล่าวมาข้างต้นจะเห็นได้ว่า “การเรียนรู้ของเด็กจะต้องอาศัยเรื่องความพร้อม การฝึกหัด และความพึงพอใจของผู้เรียน ครูผู้สอนก็จะต้องคำนึงถึงความพร้อมของผู้เรียน การที่ผู้เรียนจะเกิดความพร้อม ความพึงพอใจ และการฝึกหัดนั้นก็จะต้องอาศัยสิ่งเร้า ที่จะทำให้เกิดการตอบสนองต่อสิ่งเร้านั้น เมื่อเกิดการตอบสนองก็จะต้องให้การเสริมแรง เพื่อให้เกิดพฤติกรรมที่พึงประสงค์” ดังนั้น การที่จะให้ผู้เรียนเกิดความเข้าใจในการอ่านสามารถจับใจความสำคัญของเรื่องที่อ่าน จำเป็นที่จะต้องอาศัยสิ่งเร้าที่เหมาะสมสมกับวัย และความพึงพอใจของผู้เรียนที่จะช่วยให้ผู้เรียนสามารถจับใจความสำคัญของเรื่อง ให้ผู้วัยรุ่นจึงเลือกหนังสือนานาภาษาประกอบภาพอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และสามารถที่จะอ่านและจับใจความสำคัญของเรื่องที่อ่าน อันจะเป็นหนทางที่จะทำให้ผู้เรียนประสบผลสำเร็จในการเรียนรู้วิชาอื่นด้วย โดยเฉพาะเด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้ที่มีปัญหาด้านการรับรู้ทางสายตาและปัญหาด้านการอ่านที่เป็นอุปสรรคอย่างมากต่อการเรียนรู้ของเด็ก หนังสือ

นิทานประกอบภาษาอีสานนิกส์ ก็จะเป็นสื่อที่สามารถแก้ปัญหาในเรื่อง การรับรู้ทางสายตาและปัญหาด้านการอ่านของเด็กได้เป็นอย่างดี อีกทั้งยังการเสริมแรงและช่วยกระตุ้นให้เด็กอยากรอ่านมากขึ้น

## 2. ความหมายของนิทาน

จากการศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับความหมายของนิทาน นักการศึกษาหลายท่านได้ให้คำจำกัดความและอธิบายความหมายของนิทานไว้เป็นข้อมูลสำหรับการศึกษา ดังนี้ รัชนี ศรีไพรวรรษ (2517 : 78) ; กิจญาพ นิตยะประภา (2534 : 48) ; นวีวรรณ กินวงศ์ (2526 : 28) และนวีวรรณ ฤทธาภินันท์ (2527 : 59) มีความเห็นสอดคล้องกันว่า นิทาน หมายถึง เรื่องราวที่เล่าสืบต่อกันมาที่มิได้เจาะจงแสดงประวัติความเป็นมาของเรื่อง จุดใหญ่ก็เพื่อความสนุกสนาน ความพอใจทั้งผู้เล่าและผู้ฟัง อีกทั้งยังให้ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินชีวิตในบางครั้งกีสอดแทรกคติสอนใจเอาไว้ด้วย ส่วน กิ่งแก้ว อัตถากร (2530 : 76) ได้ให้ความหมายของนิทานเชิงคติชนวิทยาว่า นิทาน หมายถึง เรื่องเล่าสืบต่อกันมาเป็นรดก ทางวัฒนธรรม ส่วนใหญ่ถ่ายทอดโดยวิธีมุขป่าฐานหรือบางส่วนได้รับการบันทึกไว้แล้ว อีกทั้งสมบัติ จำปาเงิน และ สำเนียง ณัฐกิจุณ (2531 : 46) กล่าวว่า นิทานเป็นคำบาลีสันสกฤต ที่ไทยนำมาใช้ในหลายความหมาย เช่น หมายถึงเหตุ สาเหตุ ต้นเรื่องหรือเรื่องเดิม เรื่องเล่า นิทานมีความหมายกว้างกว่านิยาย ซึ่งเป็นคำไทย ต่อมานักภาษาได้พยาามแสดงความแตกต่าง ของทั้งสองคำในแง่การแต่ง กล่าวว่า นิทานมักใช้กับเรื่องเล่าธรรมชาติ อาจเป็นเรื่องตำนาน หรือเรื่องสำหรับเด็ก ส่วนนิยายมักถือว่าเป็นเรื่องเล่าที่เขียนขึ้นใหม่ สำหรับผู้ใหญ่และ พิมพ์ประพิธช่วงวงศ์ (2542 : 118) สรุปความหมายของนิทานไว้ว่า นิทาน หมายถึงเรื่องเล่าหรือเรื่องที่แต่งขึ้นมาเพื่อนุ่งให้ความสนุกสนานเพลิดเพลินแต่บางครั้งกีสอดแทรกคติเพื่อสอนคนในการดำเนินชีวิต

จากการความหมายดังกล่าวพอจะสรุปได้ว่า นิทานหมายถึง เรื่องที่เล่าหรือเรื่องที่แต่งขึ้นมาเพื่อนุ่งให้ผู้อ่านเกิดความสนุกสนานเพลิดเพลิน และสอดแทรกคติสอนใจàng ไว้กับเรื่องราวอาจจะเป็นเรื่องตำนานหรือเรื่องสำหรับเด็กที่เล่าสืบต่อกันมา ซึ่งอาจเป็นเรื่องจริง หรือเรื่องที่ไม่จริงก็ได้ ภายหลังจึงมีทั้งการเล่าคิวบิชันป่าฐานและการแต่งไว้เป็นลายลักษณ์อักษร

### 3. ประเภทของนิทาน

การแบ่งประเภทของนิทาน สามารถแบ่งได้หลายประเภท เช่น แบ่งตามเขตพื้นที่ แบ่งตามบุคคลสมัยแบ่งตามครรชนีแบบเรื่องหรือแบ่งตามชนิดของการเล่านิทาน แต่ที่นิยมกันมาก คือ การแบ่งตามรูปแบบของนิทาน ซึ่งจะขอถ้าต่อไป

การแบ่งนิทานตามรูปแบบของนิทาน สามารถจำแนกและแบ่งได้ตามเนื้อหาสาระที่เป็นเรื่องราวของนิทาน ซึ่งมีผู้ทรงคุณวุฒิหลายท่านได้อธิบายวิธีการแบ่งประเภทนิทานตามรูปแบบของนิทาน ไว้ดังนี้

การแบ่งนิทานตามรูปแบบของนิทาน แบ่งออกเป็นประเภทต่าง ๆ 8 ประเภท คือ เกริก ญุนพันธ์ (2538 : 89) กล่าวถึง การแบ่งประเภทของนิทานตามรูปแบบของนิทาน ดังนี้

1. เพนนิทานหรือเพนนิยาห์หรือเรื่องราปรัมปรา เป็นนิทานหรือนิยาห์ที่เกินเลยความเป็นจริงหนึ่งความเป็นจริงของมนุษย์เป็นส่วนใหญ่ เป็นเรื่องราวที่เกี่ยวข้องกับอภินิหาร ตัวเอกหรือตัวละครเด่น ๆ จะมีอภินิหารหรือเวทมนตร์ ฤทธิ์เดช จากหรือสถานที่ในนื้อเรื่องมักเป็นสถานที่พิเศษ หรืออุกกาบาตดั่งน้ำ หิน สรวงสรรค์หรือเมืองนาคatal มีพระเอกเป็นเจ้าชาย มีนางเอกเป็นเจ้าหญิง มีนางฟ้า มีเทวตา มียักษ์ ฯลฯ เป็นต้น

2. นิทานประจำถิ่นหรือนิทานพื้นบ้าน มักเป็นนิทานที่ถูกเล่าขานตกทอด ต่อเนื่องกันมาเป็นเรื่องราวที่เกี่ยวข้องกับตัวบ้านบ้านพื้นบ้าน ประวัติความเป็นมาของท้องถิ่น ภูเขา ทะเล แม่น้ำ เรื่องราวของโบราณวัตถุที่มีเหตุแห่งที่มาของการสร้าง การเกิด ฯลฯ เป็นต้น

3. นิทานคติสอนใจ เป็นนิทานที่เลียนคดีเชิงเปรียบเทียบกับชีวิต และความเป็นอยู่ร่วมกันในสังคมมนุษย์ ให้บังเกิดผลในการดำรงชีวิตและความเป็นอยู่ให้พิถีพิถัน ละเอียดรอบคอบและไม่ประมาท ช่วยเหลือเมตตาต่อผู้อื่น และอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข

4. นิทานวีรบุรุษ เป็นนิทานที่อ้างถึงบุคคลที่มีความสามารถ แข็งแกร่ง กล้าหาญ นิทานวีรบุรุษมักเป็นเรื่องที่ถ่ายทอดเรื่องจริงของบุคคลที่สำคัญๆ ไว้แต่ก่อสร้างคลาด หรือสถานการณ์น่าดื่นดัน หรือเกินความจริง เพื่อให้เรื่องราวสนุกสนาน และทำให้เกิดความรู้สึกคล้อยตามว่าบุคคลผู้นั้นเป็นวีรบุรุษนั้นมีความสามารถ และน่าสนใจจริง

5. นิทานอธิบายเหตุ เป็นนิทานที่เป็นเรื่องราวเหตุที่มาของสิ่งหนึ่งสิ่งใดและอธิบายพร้อมตอบคำถามเรื่องราวนั้น ๆ ด้วย เช่น เรื่องกระต่ายในดวงขันธ์ ทำไม่น้ำทะเลจังเค้ม นกยูงกับนกกา ฯลฯ เป็นต้น

6. เทพปกรณ์ เป็นนิทานที่เกี่ยวข้องกับความเชื่อ โดยเฉพาะเกี่ยวข้องกับตัวบุคคลที่มีภัยพิบัติ หรือความเป็นจริง ลึกซึ้ง ได้แก่ พระอินทร์ พระพรหม ทศกัณฑ์ฯลฯ เป็นต้น

7. นิทานที่มีสัตว์เป็นตัวเอก และเปรียบเทียบเรื่องราวเกี่ยวกับชีวิตมนุษย์ เป็นเรื่องราวที่เกี่ยวข้องกับการอยู่ร่วมกันในสังคม สอนจริยธรรมแห่งแบ่งคิด และแนวทางแก้ไข เป็นบางครั้ง หรือบางครั้งสอนแบบทางอ้อมผู้อ่านหรือผู้ฟังจะต้องพิจารณาเอง มักเป็นเรื่องราวดั้งเดิม คดีที่สนุกสนาน

8. นิทานตกลงขัน เป็นนิทานที่มีเรื่องราวดูเหมือนกัน แต่มีมุมที่ตกลงขัน สนุกสนาน ทำให้เกิดความรู้สึกเป็นสุข เมื่อเรื่องจะเป็นเรื่องราวที่เกี่ยวข้องกับไหวพริบเรื่องราวด้วย ๆ เรื่องเหลือเชื่อ เรื่องเกินความเป็นจริง ฯลฯ เป็นต้น

จิระประภา บุณยนิตย์ (2526 : 75) กล่าวถึง การแบ่งนิทานออกเป็นประเภท ตามรูปแบบนิทาน 5 ประเภท

1. นิทานปรัมปรา (Fairy Tale) เป็นนิทานที่มีเรื่องค่อนข้างยาว เป็นเรื่องสมมติว่าเกิดขึ้นในที่ใดที่หนึ่ง ไม่กำหนดชัดเจนว่าที่ไหน ตัวเอกของเรื่องเป็นผู้มีคุณสมบัติพิเศษ ประการใดประการหนึ่ง เช่น เป็นผู้มีอำนาจ มีบุญ มีฤทธิ์ เช่น ทำให้ศัตรูพ่ายแพ้ได้ ถ้าเป็นหญิงมักได้แต่งงานกับชายสูงศักดิ์ เช่น ปาน្យุ่หงส์ สโนไวท์ และซินเดอเรลล่า

2. นิทานห้องถิน (Legend) เป็นนิทานที่มีเรื่องสั้นกว่านิทานปรัมปรา มักเป็นเรื่องราวดูเหมือนกับความเชื่อ บนบธรรมเนียม ประเพณี โภคถิน หรือคตินิยม แต่เรื่องที่เกิดขึ้นจริงหรือมีเด็กความจริง มีบุคคลจริงๆ มีสถานที่จริงกำหนดแนวโน้มกว่านิทาน

3. นิทานเทพนิยาย (Myth) เป็นนิทานที่มีเทพา นางฟ้า เป็นตัวเอกของเรื่อง เช่น เมฆลา – รามสูร ห้ามหารสกรรณต์

4. นิทานเรื่องสัตว์ (Animal Tale) เป็นนิทานที่มีตัวเอกเป็นสัตว์ และมีความคิดและการกระทำต่าง ๆ ตลอดจนพูดจาอย่างคน หรืออาจมีคนเกี่ยวข้องอยู่ด้วย ทั้งคนทั้งสัตว์สามารถพูดจาได้ด้วย และปฏิบัติต่อ กันได้ นิทานประเภทนี้อาจแบ่งได้เป็น 2 ประเภท

- 4.1 นิทานเรื่องสัตว์ประเภทคิดธรม (Fable) ได้แก่ นิทานอีสป ชาดกต่าง ๆ
- 4.2 นิทานเรื่องสัตว์ประเภทเล่าซ้ำหรือเล่าไม่รู้จบ (Commutative Tale)

เขียน เรื่องขายகତା

5. นิทานตลกขบขัน (Jest) เป็นนิทานเรื่องสั้น ๆ จุดสำคัญของเรื่องอยู่ที่ไม่น่าจะเป็นไปได้ต่าง ๆ อาจเป็นเรื่องเกี่ยวกับความโง่ กลโกง การแก้เผ็ดแก้ลำ การแสดงปฏิภาณ ไห้วพริบตลอดจนการเดินทางและการผจญภัยที่ก่อเรื่องพิคปิกติในแข่งขันต่าง ๆ

วรรณี ศิริสุนทร (2539 : 28) ได้แบ่งนิทานสำหรับเด็กออกเป็น 5 ประเภท คือ

1. นิทานพื้นบ้าน (Folk Tales) เป็นเรื่องที่เล่าสืบทอดกันมาเป็นเวลาช้านาน จนภายหลังมีการเขียนขึ้นตามเค้าเดิมบ้าง จดจำเรื่องราวมาเขียนขึ้นบ้าง ไม่ปรากฏว่าผู้แต่ง ดังเดิมเป็นใคร มักจะกล่าวถึงว่าเป็นของเก่าแล้วอาบາม่าเล่าให้มี นิทานพื้นบ้านแบ่งออกเป็น ชนิดใหญ่ ๆ ดังนี้

1.1 นิทานเกี่ยวกับสัตว์พูดได้ (Talking – Beast Tales) มีตัวละครเป็นสัตว์ พูดจาได้ตอบกัน บางครั้งสัตว์ก็พูดจาได้ตอบกับคนด้วย เช่น เรื่องแม่มีไก่สีแดง ปลาญี่ทองและ ลูกเสือกับลูกวัว เป็นต้น

1.2 นิทานไม่รู้จบ (Cumulative Tales) เป็นนิทานเรื่องธรรมชาติ แต่ เนื้อเรื่องมีการกระทำต่อเนื่องกันไปเรื่อย ๆ และซ้ำ ๆ กัน เช่น เรื่อง ตากับยาย ลูกไก่ตุ่นตุม

1.3 นิทานตลกขบขัน (The Drolls หรือ Humorous Tales) เนื้อเรื่องส่วนใหญ่เป็นทำนองไร้สาระหรือโน้ตเพลง และเปลกประหลาด ชวนให้เห็นเป็นเรื่องตลกขบขัน บางครั้งก็เป็น การใช้ปฏิภาณไห้วพริบ เช่น เรื่องคริชณุ่ไซบ

1.4 นิทานอธิบายเหตุ (Pourquoi Stories หรือ Tales that tell why) ส่วนใหญ่นิทานพื้นบ้านชนิดนี้มีเนื้อเรื่องอธิบายหรือตอบคำถามของเด็ก ๆ ว่า “ทำไม....?” ส่วนใหญ่อธิบายเกี่ยวกับลักษณะของสัตว์ หรือขนบธรรมเนียมประเพณีของผู้คนในชาติ ต่าง ๆ บางครั้งก็เกี่ยวกับธรรมชาติ เช่น เรื่องทำไม้กระต่ายจึงหางสั้น เสือทำไม้จึงมีลาย น้ำทะเลขามา จึงคีม

1.5 เทพนิยาย (Fairy Tales) บางครั้งเรียกว่า นิทานเกี่ยวกับเวทมนตร์ค่าด้า (Tales of magic) ลักษณะของนิทานชนิดนี้ที่เห็นเด่นชัด คือ เรื่องมักยาว ซับซ้อน ตัวละคร มักมี อิทธิฤทธิ์ปาฏิหาริย์สามารถบันดาลสิ่งที่ดีงาม หรือสิ่งที่ชั่วร้ายได้ หรือมีผู้ใดพยายามทำลาย นั้นสิ่งนี้ได้อย่างที่คนธรรมดามาไม่สามารถจะทำได้ เป็นนิทานพื้นบ้านชนิดที่ครองใจเด็กมาเป็น เวลาช้านาน มักจะนิยมขึ้นต้นว่า “ครั้งหนึ่งนานนานแล้ว” หรือ “ในกาลครั้งหนึ่ง” เช่น เรื่อง สังข์ทอง พระรอดเมรี เจ้าหญิงนิทรา

2. นิทานสอนคติธรรม (Fables) มีลักษณะเป็นนิทานสั้น ๆ ตัวละครมีหัวใจ และสัตว์สัตว์สัตว์มีนิทานเหมือนคน มีแกนเรื่องแกนเดียว มีโครงเรื่องง่ายและสั้น และต้องให้

บทเรียนสอนใจ เป็นข้อสรุปที่ชัดเจน นิทานคติธรรมของต่างประเทศที่รู้จักกันดีได้แก่ นิทาน อีสป (Aesop's Fables) ผู้เขียนคือ อีสป (Aesop) ซึ่งเข้าใจว่าเป็นทาสชาวกรีก มีชีวิตอยู่ระหว่าง 620 – 560 ปี ก่อนคริสตกาลเนื่องจากเขาถูกจำคุกเสรีภพในการพูด และการแสดงความคิดเห็นทางการเมือง จึงพยายามหาทางออกด้วยการแสดงความคิดเห็นออกมายในรูปของนิทานสอนคติธรรม ตัวอย่างนิทานอีสป ได้แก่ หมาป่ากับลูกแกระราชสีห์กับหนู นิทานสอนคติธรรม แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

2.1 นิทานเทียนสุภาษิต เป็นนิทานที่มักจะยกสุภาษิตตั้งเป็นโคลง 1 บท แล้วมีนิทานเปรียบเทียบได้กับโคลงนั้น

2.2 นิทานชาดก เป็นนิทานสอนคติธรรมของอินเดีย ซึ่งคำว่าชาดกมาจากภาษา นก แปลว่าเกิดแล้วคือหมายถึงเรื่องราวของพระพุทธเจ้าและพระสาวกที่เกิดขึ้นมาแล้ว ในชาติก่อน และแต่ละชาติได้บำเพ็ญบารมี คือความดีขึ้นจนพระชาติสุดท้ายได้สำเร็จเป็นพระพุทธเจ้า

3. นิทานปกรณัม (Myth) เป็นเรื่องที่แสดงให้เป็นถึงเหตุการณ์และเรื่องราว ในบรรดาเลเกิลกับพื้นโลก ห้องฟ้า และพฤติกรรมต่าง ๆ ของมนุษย์มีเทพเจ้าเป็นผู้ควบคุม ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ

4. มหาภัยและนิทานวีรบุรุษ เป็นนิทานที่มีลักษณะคล้ายกับเทพปกรณัม ต่างกันแต่ว่าตัวละครของนิทานประเภทนี้เป็นมนุษย์ไม่ใช่เทพเจ้า มีการกระทำที่กล้าหาญฟิน ฝ่าอุปสรรค และประสบผลสำเร็จในที่สุด ได้แก่ เรื่อง King Arthur and the Knights of the Round (กษัตริย์อา瑟และอัศวินโต๊ะกลม) Robin Hood (โรบินฮู้ด) Ramayana (รามเกียรตี) และเรื่องของวีรบุรุษประจำท้องถิ่นต่าง ๆ เช่น หัวแสงปม ต้นราชวงศ์อุ่ทองและไกรทอง วีรบุรุษแห่งเมืองพิจิตร

5. หนังสือภาพที่เป็นเรื่องอ่านเล่นสนับสนุนสำหรับเด็กที่มีตัวเอกเป็นสัตว์ (Animal Stories) นิทานสมัย古代ที่มีตัวละครเป็นสัตว์ เราจะพบมากในบทก่อนก่อต้มเด็ก นิทาน พื้นบ้านและนิทานสอนคติธรรม แต่ในปัจจุบันนี้ได้มีผู้แต่งนิทานสำหรับเด็กที่มีตัวละครเป็นสัตว์ โดยแบ่งเป็น 3 ชนิด ได้แก่ สัตว์ที่มีบทบาทการกระทำการอย่างคน และสัตว์ที่มีความเป็นอยู่ และความ นึกคิดตามธรรมชาติของสัตว์ เรื่องอ่านเล่นสนับสนุนสำหรับเด็กเล็กที่เป็นเรื่อง เกี่ยวกับสัตว์ หรือที่มีตัวละครเป็นสัตว์ มีทั้งที่แต่งเป็นเรื่อง ๆ ไป และแต่งออกมานั่นเป็นหนังสือ ชุด ตัวเอกส่วนใหญ่มีบทบาทที่ค่อนข้างซูกซาน แต่เด็ก ๆ ชอบมาก และส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นหนังสือภาพ เช่น The Ugly Duckling (ลูกเป็ดชี้เหลือง) เขียนโดยยันส์ค์วิสเตียนแอนเดอร์เซ่น

ในการศึกษาเรื่องประเภทของนิทานนี้ ขอแบ่งประเภทนิทานในสภาพปัจจุบันออกเป็น 8 ประเภทด้วยกัน คือ

1. นิทานปรัมปรา
2. นิทานท่องถี่น
3. นิทานเทพนิยาย
4. นิทานตกลงขัน
5. นิทานสร้างเสริมคุณธรรม
6. นิทานเรื่องเกี่ยวกับสัตว์ ที่มีสัตว์เป็นตัวเอกของเรื่อง
7. นิทานให้ความรู้เฉพาะในเรื่องหนึ่งเรื่องใด เช่น นิทานเรื่องยาเสพติด โรคเอดส์ และสิ่งแวดล้อม เป็นต้น
8. นิทานส่งเสริมจินตนาการและความคิดสร้างสรรค์

จากประเภทของนิทานที่กล่าวมาทั้งหมดสามารถสรุปได้ว่าลักษณะของนิทาน โดยทั่วไปนั้น นอกจากระหว่างความบันเทิงใจแล้วยังสอดแทรกคติสอนใจแฟรงก์กับเรื่องราวเพื่อน้อมนำให้ผู้อ่านทำความดี โดยแบ่งประเภทของนิทานจากลักษณะเนื้อหาและสาระเรื่องราวไว้ได้หลายประเภท ด้วยกัน ซึ่งนิทานสำหรับเด็กนั้นนักจะมีภาพประกอบเรื่องราวด้วยเสมอ

#### 4. หลักการเลือกนิทานให้เหมาะสมกับเด็ก

นิทาน คือ เรื่องราวซึ่งมีจุดประสงค์เพื่อให้เกิดความสนุกสนาน เพลิดเพลิน ตลอดจนต้องการสอดแทรกความรู้ แนวคิด คุณธรรมจริยธรรม ดังนั้น จึงจำเป็นที่จะต้องมี ความรู้ ความเข้าใจในเรื่องของลักษณะนิทานที่ดีและการเลือกนิทานให้เหมาะสมกับเด็ก โดย ความมุ่งศึกษาถึงเรื่องวิธีการเลือกนิทานที่ดีให้สอดคล้องกับความสนใจ และพัฒนาการตามวัย ของเด็กเป็นสำคัญลักษณะของนิทานที่ดี

1. ดำเนินเรื่องสนุกสนาน น่าสนใจ ชวนติดตาม
2. เพื่อเรื่องให้ความรู้ แนวคิด หรือคติธรรมแก่เด็ก
3. ดำเนินเรื่องมีตัวละคร ไม่มากนัก ทุกตัวมีบทบาทในการดำเนินเรื่อง
4. ภาพประกอบสวยงาม สอดคล้องกับตัวละครและเนื้อเรื่อง
5. ใช้ภาษาง่าย ๆ เหมาะสมกับวัยของเด็ก
6. รูปเล่มแข็งแรงทนทาน

ในเรื่องหลักการเลือกนิทานให้เหมาะสมกับเด็กนั้น ได้มีผู้ให้บรรยายในเรื่องนี้ไว้ หลายท่านซึ่งผู้วิจัยได้รวบรวมไว้ดังนี้

ฉบับรวม กินาวงศ์ (2526 : 89) ได้เสนอแนวคิดเกี่ยวกับเรื่องนี้ไว้ว่า

1. เป็นเรื่องง่าย แต่มีความสมบูรณ์ในตัว เน้นเหตุการณ์อย่างเดียวให้เด็กพอกาคคະเนเรื่องได้บ้าง อาจสอดแทรกเกร็ดที่ชวนให้เด็กสนใจว่าจะเกิดขึ้นต่อไป เพื่อทำให้เรื่องมีรัศมีตื่นเต้น
2. เป็นเรื่องที่เด็กมีความสนใจ อาจจะเป็นเรื่องเกี่ยวกับชีวิตเด็ก และสัตว์ต่าง ๆ
3. ควรมีบทสนทนามาก ๆ เพราะเด็กส่วนมากไม่สามารถฟังเรื่องความเรียงได้ดี และภาษาที่ใช้ต้องสละสลายหมายความกับวัยเด็ก
4. มีการกล่าวซ้ำคำหรือประโยค วะดี เพื่อเด็กจะจำได้ง่ายและรวดเร็ว
5. ควรเป็นเรื่องที่เกิดขึ้นภายในครอบครัว และเรื่องที่เกี่ยวพันกับชีวิตประจำวันของเด็กเนื้อเรื่องถึงจุดสุดยอดง่ายและน่าเพิงพอใจ เมื่อเด็กจะเด็กมีความสุข มีคติสอนใจในเนื้อเรื่องความมีตัวละครที่เด็กสามารถสัมผัสถึงได้ และชื่อของตัวละครควรเป็นภาษาไทย เป็นชื่อจ่าย ๆ ที่เด็กเข้าใจความหมายได้
- 6) เนื้อเรื่องควรสอดแทรกคติธรรมสอนตัวละครให้มีมารยาท ให้เป็นเด็กดี อบรมเด็กให้รู้ว่าทำดีได้ดี ทำชั่วได้ชั่ว

พรจันทร์ จันทวิมล (2539 : 71) ผู้ซึ่งทำงานใกล้ชิดกับเด็กปฐมวัยนاتลอด และเป็นนักแต่งนิทาน และนักเล่านิทานสำหรับเด็ก ได้กล่าวถึงการเลือกนิทานสำหรับเด็ก ไว้วังนี้

1. เป็นเรื่องง่าย ๆ แต่สมบูรณ์เน้นเหตุการณ์อย่างเดียวให้เด็กพอกาคคະเนเรื่องได้
2. มีการเดินเรื่องได้อย่างรวดเร็ว
3. ตัวละครน้อย มีลักษณะเด่นที่จำได้ง่าย เด็กอาจสัมผัตตัวแทนได้
4. มีบทสนทนามาก ๆ เพราะเด็กส่วนมากไม่สามารถฟังเรื่องที่เมื่นความเรียงได้ดี
5. ใช้ภาษาจ่าย ๆ ประโยคสั้น การกล่าวคำซ้ำ หรือคำสั้นผิดสะท้อนให้เด็กจำได้ง่ายและรวดเร็ว
6. สร้างความรู้สึก ความพอยาให้กับผู้ฟัง
7. เป็นเรื่องใกล้ตัวเด็ก เช่น ครอบครัวสัตว์เลี้ยงหรือเรื่องที่เด็กจะจินตนาการตามความยาวไม่เกิน 15 นาที

อารมณ์ สุวรรณปาล (2532 : 28) ได้ให้แนวคิดในการเลือกเรื่องราวหรือนิทานที่หมายความกับเด็กว่าจะต้องพิจารณาสิ่งที่สำคัญหลายประการ คือ

1. เป็นเรื่องง่าย ๆ คำนินเรื่องคิมีจุดเด่นของเรื่องจุดเดียว เพื่อสะท้อนที่จะให้เด็กได้จับประเด็นของเรื่องโดยไม่ยากนัก มีบทสนทนาบ้าง
2. ใช้คำชี้ ๆ คำคล้องจอง และประโยคสั้น ๆ ที่เด็กจำได้ง่าย ๆ
3. ภาษาที่ใช้ควรเป็นภาษาที่ดึงดูดความสนใจเด็กและใช้ภาษาที่ถูกต้อง
4. เหตุการณ์ของเรื่องควรเป็นเหตุการณ์ที่ใกล้ตัวเด็ก และเรื่องที่คิดคำนึงถึงตาม

#### จินตนาการ

5. จุดเด่นของเรื่องควรง่ายและเป็นที่พอยาของเด็ก
6. ตัวละครเด่น ควรมีเพียงตัวเดียว ถ้ามีหลายตัวจะทำให้เด็กงง
7. ถ้ามีเรื่องของศาสนา วัฒนธรรม และเชื้อชาติ ควรเป็นเรื่องที่ใช้ภาพพาห์ที่ถูกต้องและเหมาะสมกับท้องถิ่นจากแนวคิดการเลือกนิทานดังกล่าวข้างต้น การเลือกนิทานที่เหมาะสมกับเด็กนั้นมุ่งเน้นไปที่เนื้อเรื่องของนิทาน จะต้องเป็นเรื่องที่ง่ายๆ แต่มีความสมบูรณ์ เป็นเรื่องที่อยู่ใกล้ตัวเด็กตัวครึ่งไม่มากนักแต่มีลักษณะเด่นที่เด็กเห็นและจำได้ง่าย ทั้งที่ การดำเนินเรื่องควรเน้นที่บทสนทนามากกว่า敘ยน นอกจากนั้นการเลือกนิทานให้กับเด็กจะต้องคำนึงถึงเรื่องวัยของเด็กด้วย

วี.ไอล. เวียร์รัช (2525 : 74) “ได้กล่าวถึงระดับอายุและเรื่องที่เด็กสนใจในแต่ละวัย น้ำดังนี้

1. อายุ 1 - 2 ขวบ ชอบฟังเรื่องราวเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมรอบตัวของเป็นเรื่องเกี่ยวกับตัวเด็กเอง เกี่ยวกับชีวิตประจำวัน สั้น ๆ ง่าย ๆ เช่น เรื่องเกี่ยวกับครอบครัว พ่อแม่ พี่น้อง สัตว์เลี้ยงในบ้าน
2. อายุ 3 - 4 ขวบ ยังชอบฟังเรื่องที่ใกล้ตัวหรือในชีวิตจริง นิทานที่เหมาะสมสำหรับเด็กที่นิทานนี้ควรจะอิงความจริงอยู่บ้าง
3. อายุ 4 - 5 ขวบ วัยนี้เป็นวัยที่เด็กอยากรู้อยากเห็น ต้องการที่จะรู้ว่าสิ่งนั้นลิ่งนี้มาจากไหน ทำไมจึงเป็นนี้เช่นนี้ จึงไม่เป็นอย่างนั้นอย่างนี้ ลิ่งนี้มีความเป็นมาอย่างไร เด็กวัยนี้เริ่มจะเข้าใจ ข้อแตกต่างระหว่างความจริงและเรื่องสมมติ นิทานที่เหมาะสมสำหรับเด็กวัยนี้ควรจะเป็นเรื่องสั้นเข้าใจง่าย มีตัวละครตัวเอกเพียงตัวเดียว และตัวละครร่วมอีก 2 - 3 ตัว เป็นเรื่องที่ส่งเสริมจินตนาการและอิงความจริงอยู่บ้าง
4. อายุ 5 - 6 ขวบ วัยนี้เด็กเริ่มสนใจโลกความเป็นจริง แยกอีต ปัจจุบันได้รู้จักสิ่งแวดล้อมที่ห่างตัวมากขึ้น เริ่มเข้าใจตัวเองเป็นส่วนหนึ่งของสิ่งแวดล้อม ไม่ใช่เป็น

ศูนย์กลางของทุกสิ่งทุกอย่าง เช่นแต่ก่อน เมื่อห้าของเรื่องที่เล่าควรเป็นสิ่งส่งเสริมพัฒนาการค้านสติปัญญาด้วยจะเป็นเรื่องจริงในปัจจุบันหรือเป็นเรื่องประเทวีรบุรุษหั้งลายก็ได้

5. เด็กอายุ 7 - 8 ปี สนใจอ่านหนังสือที่มีภาพมาก ๆ มีสันสติใส ชัดเจน ชอบเรื่อง ชวนคิด สนใจเกี่ยวกับชีวิตจริงที่เล่าสื้นๆ ง่ายๆ ตัวละครมีบุคลิกเด่นกล้าหาญ และเป็นคนดี

6. เด็กอายุ 9 - 10 ปี เป็นวัยที่เริ่มสนใจและเอาใจใส่ในการอ่านอย่างจริงจัง เพราะอ่านหนังสือแตกฉานขึ้น หักเด็กหญิงและเด็กชายชอบหนังสือที่มีรูปภาพมาก ๆ มีสันสติใส สวยงามภาพชัดเจน ชอบเรื่องเกี่ยวกับสัตว์ต่าง ๆ แต่เริ่มชอบเรื่องจริง ๆ มากกว่าที่สัตว์จะทำอะไรได้เหมือนคนชอบนิทานเกี่ยวกับนางฟ้าและเทวดา ชอบเรื่องผจญภัย ตลอกขบขัน ไม่ชอบเรื่องที่หวานเสียบกินไป

7. เด็กอายุ 11 - 12 ปี เด็กวัยนี้สนใจเรื่องเกี่ยวกับชีวประวัติของครอบครัว สนใจเกี่ยวกับชีวิตในโรงเรียน เด็กชายชอบเรื่องสัตว์ที่ต้องไปผจญภัย เป็นเรื่องตื่นเต้นลึกลับ เด็กชายที่คลาดชอบเรื่องเกี่ยวกับการประดิษฐ์เครื่องยนต์กลไก และเรื่องราวต่างๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์ เด็กชายบางคนยังสนใจการ์ตูน นิทาน แต่ความสนใจเรื่องสัตว์ลงไปบ้างหันไปสนใจพากหุ่นยนต์มากกว่า ส่วนเด็กหญิงสนใจเรื่องเกี่ยวกับชีวิตภายในบ้าน สัตว์เลี้ยง เด็กหญิงมีจินตนาการมากกว่าเด็กชาย สำหรับเด็กหญิงที่คลาดจะไม่ชอบ นานิยายเกี่ยวกับอารมณ์เด็กชายและเด็กหญิงส่วนใหญ่จะสนใจชีวประวัติ ประวัติศาสตร์ เรื่องราวเกี่ยวกับศาสนา ความเป็นอยู่ของเด็กชาติอื่น ชอบนิทานพื้นเมืองของชาติอื่น ๆ และชอบเรื่องเกี่ยวกับกีฬา

เกริก ยุ่นพันธ์ (2538 : 85) กล่าวถึงนิทานที่เด็กสนใจสามารถแบ่งได้ตามความต้องการ และตามพัฒนาการของเด็กวัยต่าง ๆ ได้ดังนี้

1. เด็กวัยแรกเกิดถึง 2 ขวบ เด็กวัยนี้สนใจนิทานที่มีเรื่องสื้น ๆ หรือนิทานที่กล่าวถึงถ้อยคำเป็นคำ ๆ พร้อมภาพประกอบที่มีสีสดใส เด็กวัยนี้มีพัฒนาการสามารถใช้มือคว้าจับสิ่งของได้เบื้องต้น ดังนั้น เริ่มแรกจึงควรมีของเล่นที่ทำจากผ้า หรือพลาสติกที่ปราศจากสารพิษ ให้เข้าจับเล่นนอกนอกนิทานที่มีคำพูดเป็นคำ ๆ แล้ว เด็กในวัยนี้เพลงกล่อมเด็กถือว่ามีความสำคัญต่อเขามาก และภาพที่มีสันสติใส ควรนำมาให้เด็กดูเป็นครั้งคราว

2. เด็กวัยระหว่าง 2 ถึง 4 ปี เด็กวัยนี้จะสนใจคำพูดที่มีถ้อยคำถ่องของ ชอบซักถามเพราความใครรู้ใครเห็น และชอบให้ฟังเลี้ยงหรือฟ้อนร้องเพลง หรือห้องคากถ่องของให้เข้าฟัง หรือส่วนใหญ่จะเป็นเพลงกล่อมเด็กและตัวของเขาก็จะนั่งฟังจนมั่นใจ และในที่สุดเขาก็จะร้องตาม หรือเล่นกับตุ๊กตาของเข้า เด็กจะจำคำลงท้ายของแต่ละประโยคของคำคากถ่องของ

โดยออกเสียงตามหรือเปลี่งเสียงร้องตามด้วยเป็นคำ ๆ นิทานเรื่องယายกตาเด็กจะขอบมาก และขอบ เรื่องเด่าที่มี คำคล้องของสัมพันธ์กัน เช่น ယายกตา ปลูกตัวปลูกงาให้หلانฝ่า หلانไม่ฝ่า เจ้าแต่ปั้นวัว ปั้นควาย อีกที่เลยมา กินถั่ว กินขาของตากะยาข ယามายายค่า ตามาตาตี หلان คนดีกีรัง ให้เง ฯ เป็นต้น นิทานสำหรับเด็กวัยนี้ก่อนนอนก็มีความสำคัญมาก นิทานที่ใช้เด่า จะเป็นเรื่องเดินช้ำแล้วช้ำอีกของทุก ๆ คืน และคืนละหลายๆ ครั้งในเรื่องเดียวกัน โดยเนื้อหาจะต้องคงเดิมเพียงแต่เพิ่มรายละเอียดเล็ก ๆ น้อย ๆ ให้สนุกตามสถานการณ์แต่ละวันเท่านั้น

3. เด็กอายุระหว่าง 4 – 6 ปี เด็กวัยนี้จะให้ความสนใจเกี่ยวกับตัวเองน้อยลง และหันมาสนใจสิ่งแวดล้อมรอบ ๆ ตัวของเขามากขึ้น แต่ความสนใจของเด็กในวัยนี้ยังเป็นระยะสั้น ๆ เท่านั้น คำกล่าวที่มีคำล้อของเจน เช่น เพลงกล่อมเด็ก เด็กยังชื่นชอบอยู่ คำทำทายที่ประกอบปัญหาเด็กจะขอบมากด้วย เช่น หนูมีกับหนูมา หนูมา กับหนูมี หนูมีตึกตามมา หนูมา มีตึกตามมี นอกจากนี้เด็กยังจะขอบนิทานที่มีตัวเดินเรื่องหรือตัวเอกของเรื่องเป็นสัตว์พูดได้ เช่น หมาป่าพุดคุยกับหนูน้อยหมวดแดงเป็นต้น

ฉวีวรรณ กินวงศ์ (2526 : 58) กล่าวว่า ครูและผู้ใหญ่จะต้องเลือกหนังสือนิทานที่เห็นว่าดี และเหมาะสมกับเด็กและมีประโยชน์มาให้เด็กอ่าน หนังสือนิทานที่จะนำมาให้เด็กอ่านนั้นควรมีลักษณะ ดังต่อไปนี้

1. รูปภาพจะต้องกรอบล้วน ไม่ตัดขาดหายไป
2. เป็นหนังสือที่มีภาพเกี่ยวกับสิ่งที่เด็กรู้จัก และเคยเห็นทั่ว ๆ ไป
3. สีสันของภาพต้องสวยงามดงงาม เพราะเด็กฯ ชอบรูปภาพที่มีสีสวยงามมากกว่าภาพขาวดำ และภาพควรเป็นสีที่ชัดเจน ไม่พรางมัวเลอะเทอะ เพราะรูปภาพจะช่วยให้เด็กเข้าใจเรื่องราวได้ดีขึ้น
4. ภาพประกอบบุคคลร่วมมีชีวิตจิตใจเหมือนความเป็นจริง หมายความว่า หมายความว่าเด็กจะรู้สึกสัตส่วน เช่น หน้าตาคนรัก สวยงามไม่พิการหัวโต ตัวเด็ก ๆ ฯลฯ
5. รูปเล่มเปิดออกอ่านได้เต็มที่ และสันหนังสือควรหุ้มด้วยผ้า กระดาษที่ใช้เย็บ ไม่ควรเป็นกระดาษมัน และไม่ควรจะขาวกระขาวจนสะท้อนแสง ได้
6. ปกหนังสือไม่ควรห่อปก เพราะต้องการจะให้เด็กได้รูปภาพหน้าปก เพื่อจะทราบได้ว่าเป็นเรื่องอะไร
7. ควรเลือกหนังสือนิทานที่มีตัวอักษรโถพอสมควร ไม่ใหญ่มากหรือเล็กเกินไป ตัวอักษรและภาษาจะต้องเขียนอย่างถูกต้อง เพื่อเด็กจะได้อ่านแบบย่างและเข้าใจได้ง่าย ซึ่งว่างระหว่างบรรทัดจะต้องมีขนาดพอตัว รั้งกระดาษไว้ประมาณ 1 นิ้ว

8. หนังสือนิทานควรจัดไว้ที่มุมหนังสือ มีขั้นและกระเพาผนังสำหรับวางหนังสือเรื่องและนิทานที่ไม่เหมาะสมกับเด็ก

- 8.1 เป็นเรื่องที่น่าหัวดเสียอย่างไม่มีเหตุผล เช่น เรื่องเกี่ยวกับกฎตี่
- 8.2 เรื่องที่เกี่ยวกับการรักใคร่ การหนีตามกันของหนูน้ำ
- 8.3 เรื่องเกี่ยวกับการพลัดพรากจากพ่อแม่ และการถูกทอดทิ้ง
- 8.4 เป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับความโหดร้ายหารุณ มีการลงโทษอย่างรุนแรงเกินไป ไม่เหมาะสมกับความรู้สึกของเด็ก และเหตุผลในการลงโทษนั้น และการมีการให้อภัยซึ่งกันและกัน เพื่อให้เห็นว่าความบุคคลธรรมยังมีในโลก
- 8.5 รื่องที่ผู้เล่า ครูและผู้ใหญ่ไม่อนัดที่จะเล่า จะทำให้มีเจตคติที่ไม่ดีได้
- 8.6 เรื่องที่สอดแทรกศีลธรรมมากเกินไป น้อยเกินไปจนเด็กเบื่อการปฏิบัติกรรมหลังการอ่านนิทานจนเลือกทำกิจกรรมต่อเนื่องจากการอ่านนิทานดังนี้ (1) กิจกรรมภาษา ประกอบด้วยกิจกรรมดังนี้ ตั้งชื่อเรื่องนิทานที่อ่าน ร้องเพลงเกี่ยวกับตัวละคร ตาม-ตอบ - ทายปัญหาจากเรื่องที่อ่าน แต่งนิทานขึ้นใหม่โดยใช้ตัวละครที่เคย แต่งนิทานต่อเนื่องจากเรื่องเดิมที่อ่าน อกิจกรรมเกี่ยวกับบทบาทของตัวละครในนิทาน ประมวลการเล่านิทานจากเรื่องที่อ่าน ไปและเล่านิทานต่อเนื่องกันคลื่นตอน (2) กิจกรรมการแสดงละคร ประกอบด้วยกิจกรรมดังนี้ แสดงบทบาทสมมติตามเรื่องราวของนิทานที่ได้อ่านมาแล้ว แสดงบทบาทสมมติเหตุการณ์ ตอนใดตอนหนึ่งของนิทาน แสดงละครใบป้ากางสั้น ๆ และแสดงละครพูด (3) กิจกรรมศิลปะ ประกอบด้วยกิจกรรมดังนี้ วาดภาพ-ระบายสี ต่อเติมภาพตัวละครให้สมบูรณ์ ปั้น - นีก - ปั้นตัวละครในนิทานและงานศิลปะประดิษฐ์ตัวละครในนิทาน

ดังนั้น อาจกล่าวได้ว่า เด็กจะมีความสนใจในนิทานแตกต่างกันตามวัย กล่าวคือ เด็กวัยแรกเกิดถึง 2 ปี สนใจฟังนิทานเรื่องสั้น เป็นเรื่องราวด้วยเสียงเด็ก มีภาพประกอบที่มีสีสันสดใสดึงดูดความสนใจของเด็ก ลักษณะของนิทานอาจเป็นรูปเล่ม หรือของเล่นที่ทำด้วยผ้า และพลาสติกที่ปราศจากสารพิษ ส่วนเด็กวัย 2 ถึง 4 ปี ลักษณะของนิทานที่เด็กสนใจจะเป็นเรื่องที่อธิบายได้ตัวเด็กหรือเรื่องราวนิธิในชีวิตจริง มีตัวละครเพียง 2-3 ตัว เนื้อเรื่องสั้นเสริมความคิดสร้างสรรค์และจินตนาการ มีการใช้ภาษาในการดำเนินเรื่องมากขึ้น เช่น กำกับอนหรือคำกดลงของ ส่วนเด็กวัย 4 - 6 ปี สนใจสิ่งแวดล้อมรอบตัวมากขึ้นทั้งโลกของความเป็นจริงและสิ่งสมมติ ดังนั้น นิทานที่เหมาะสมสำหรับเด็กวัยนี้ควรเป็นนิทานที่ช่วยส่งเสริมความสนใจของเด็ก สำหรับหลักการเลือกหนังสือนิทานให้เหมาะสมกับเด็กนิทานประกอบภาพเป็นสื่อที่สามารถช่วยให้เด็กเกิดการเรียนรู้ได้เป็นอย่างดี ซึ่งครูสามารถนำไปใช้ในการจัดการเรียนการสอน

## 5. ความสำคัญของการใช้นิทานประกอบภาพ

ความสำคัญของการประกอบ เด็กชอบอ่านหนังสือด้วยภาพมากกว่าด้วยตัวหนังสือ “ภาพ” จึงเป็นหัวใจของหนังสือสำหรับเด็ก ภาพประกอบในหนังสือสำหรับเด็ก จะทำหน้าที่สร้างภาพพจน์ในใจเด็ก ช่วยให้เด็กเข้าใจเนื้อเรื่องที่อ่านได้ดีขึ้น เพราะภาพสามารถอธิบายเรื่องได้ดีกว่าตัวหนังสือ ภาพประกอบหนังสือมีบทบาทดังนี้

1. ภาพช่วยเสริมเนื้อหาสาระของเรื่องราว ช่วยให้ผู้อ่านเข้าใจเนื้อหาสาระได้อย่างรวดเร็วไม่ผิดพลาด และยังเป็นตัวแทนหรือภาพจำลองของเนื้อหาสาระเกี่ยวกับสิ่งของสถานที่ ระบบการทำงานของเครื่องกลไก เหตุการณ์หรือปรากฏการณ์ต่าง ๆ ซึ่งเป็นเรื่องไกลตัวหรือผู้อ่านไม่มีโอกาสได้เห็น ได้สัมผัส หรือมองเห็นได้ด้วยตา

2. ภาพช่วยดึงดูดใจ ความน่าสนใจเมื่อต้นของภาพประกอบหนังสือ จะต้องมีคุณภาพทึ่งในด้านความสวยงาม ความถูกต้อง ความชัดเจน และมีรายละเอียดของภาพหรือเนื้อหาในภาพสอดคล้องกับเนื้อหาสาระที่จะช่วยส่งเสริมความเข้าใจเรื่องที่อ่านได้อย่างถูกต้องมากขึ้น

3. ภาพช่วยส่งเสริมจินตนาการ ภาพประกอบที่ผู้วัดใช้สี เส้น แสงและเงาที่สวยงามจะท่อน้ำทางการ์ตูน รวมถึงความรู้สึกของตัวละคร ประกอบกับคำบรรยายด้วยท่วงท่าของ ที่ให้ความรู้สึกและอารมณ์สอดคล้องกับภาพ ทำให้ผู้อ่านเกิดอารมณ์คล้อยตาม ซึ่งในความจำอ่อนช้อยของเส้น แสงและสีสัน ทำให้เกิดจินตนาการลึกซึ้งและกว้างไกลยิ่งขึ้น

4. ภาพช่วยสนองจุดหมายเฉพาะ หนังสือสำหรับเด็กบางเล่มผู้แต่งอาจใช้ภาพประกอบชักชวนผู้อ่านให้มีส่วนร่วมในเรื่อง เช่น ให้หาว่ามีสัตว์อะไรในภาพ และมีคำแปลในหน้า จัดไป เป็นต้นจุดมุ่งหมายเฉพาะที่อาจจะใช้ภาพเป็นเครื่องมือ เช่น เพื่อถอดเลียน เสียงสี เนรีบบเที่ยบ สรุป อภิปรายขยายความคิดให้กว้างไกล เป็นต้น

## 6. การเขียนนิทานประกอบภาพ

นิทานประกอบภาพ คือ เรื่องราวซึ่งมีจุดประสงค์เพื่อให้เกิดความสนุกสนาน เพลิดเพลินตลอดจนต้องการสอดแทรกความรู้ แนวคิด คุณธรรมจริยธรรม การเขียนนิทานประกอบภาพจึงจำเป็นต้องคำนึงถึงเด็ก โครงเรื่อง วิธีการเขียน ภาพประกอบ ตลอดจนรูปเปลี่ยนเพื่อให้สอดคล้องกับความสนใจและพัฒนาการตามวัยของเด็กเป็นสำคัญ ดังนี้

1. เค้าโครงเรื่องสำหรับเด็ก ต้องไม่ซับซ้อน มีแนวคิดหรือแก่นของเรื่อง (Theme) ที่เด่นชัดจับใจความได้ง่าย ไม่เกินกำลังปัญญาของเด็ก ตัวละครควรอยู่ในวัยใกล้เคียง กับผู้อ่าน การวางแผนโครงเรื่องต้องคิดต่อสืบเนื่องเป็นเรื่องเป็นราว มีเหตุผลไปตามธรรมชาติ มี

ความสัมพันธ์กับพื้นฐานประสบการณ์ของเด็ก มีเงื่อนปัมบางตอนที่ตอกย้ำขึ้น แสดงถึง ความสำเร็จ ความสุข สมหวัง มีชื่อเรื่องจะทัดรดเข้าใจง่าย และมีการดำเนินเรื่องที่กระตุ้น อารมณ์ สร้างความสนุกสนาน

2. วิธีการเขียน นักเขียนต้องมีความสามารถในการเขียนให้สนุก ใช้ถ้อยคำ คลาสสิค อ่านเข้าใจง่าย เป็นภาษาที่นิยมใช้กันในสังคม ตรงกับลักษณะบุคคลิกของตัวละคร คง เส้นคงวา ตรงตามสมัยของเรื่อง และเรียบเรียงได้เหมาะสม สะกดการันต์ถูกต้องตามหลักภาษา ทั้งการใช้ภาษาในร้อยแก้วและร้อยกรอง อาจใช้การดำเนินเรื่องแบบเล่าเรื่อง หรือให้ตัวละคร สนทนากัน แต่ต้องเป็นบทสนทนาน่าสนใจ อาจมีการพรรณนาสัมภับบังค์ได้ แต่ต้องดำเนินเรื่อง รวดเร็ว ข้อที่สำคัญ คือ ต้องมีภาพประกอบเรื่อง โดยภาพและเรื่องต้องอยู่ในหน้าเดียวกัน

3. ภาพประกอบ ภาพประกอบที่ดีจะต้องเป็นภาพที่ตรงเรื่อง สามารถเล่าเรื่อง ได้ดี ทำให้ผู้อ่านเกิดอารมณ์คล้ายตามได้ เป็นภาพไม่ซับซ้อน คูณล้อมเข้าใจง่าย เป็นภาพที่เขียน ให้สวยงามตรงตามลักษณะของตัวละคร ตรงตามชาติ ตรงตามสถานที่ แต่ห้องเรื่อง ถูกต้องใน เรื่องขนาดและสัดส่วนของภาพ และเป็นภาพที่มีชีวิต มีความรู้สึกและความเคลื่อนไหว

4. รูปเล่มและเทคนิคการพิมพ์ เด็กชอบหนังสือที่มีปกสีสวยสด ขอบปกแจ่ม มากกว่าปกอ่อน และขอบปกมัน ๆ ที่เคลือบเนื้ายางมากกว่าปกหนังสือพิมพ์สีเดียว หรือพิมพ์ หลายสีแต่ไม่เคลือบเงา การจัดหน้าหนังสือดูโปร่งตา ภาพกับตัวอักษรไม่ทับกัน และชื่อเรื่อง ดึงดูดความสนใจของเด็กก่อนที่จะเย็บเล่มจะต้องมีการตรวจสอบตัวละครของต้นฉบับให้ถูกต้อง พิมพ์ตัวอักษรและภาพประกอบให้ชัดเจน มีสีสัน ได้งดงาม และดึงดูดความสนใจ ขนาดและรูปร่าง ของหนังสือ ควรขึ้นอยู่กับความสนใจและความง่ายในการหันหน้าของเด็ก เด็กชอบหนังสือที่พิมพ์ ด้วยกระดาษที่มีคุณภาพดี ก่อนข้างแจ่ม และเป็นกระดาษสีขาว วัสดุที่ใช้ในการเย็บเล่ม ต้อง ทนทานและต้องเย็บด้วยความประณีต เพื่อจะได้ทนต่อการหันกลับถือของเด็ก

จากสิ่งที่กล่าวมาพบว่า เด็ก ๆ อ่านหนังสือมีชุดประสบการณ์หลายอย่าง โดยทั่วไปเด็ก อ่านหนังสือเพราความอยากรู้ อยากรู้ หันตามธรรมชาติของเด็ก ซึ่งมักสนใจโครงรูป ความเป็นไป ของสิ่งรอบ ๆ ตัว เพื่อทราบเรื่องราวและเหตุการณ์ เพื่อพักผ่อนหย่อนใจ เพื่อช่วยในการดำเนิน ชีวิตในสังคมเป็นไปอย่างราบรื่นด้วยดี ปัจจุบันเด็ก ๆ สามารถเลือกนิทานได้อย่างกว้างขวาง การเลือกนิทานให้กับเด็ก ๆ สักเรื่อง ควรต้องศึกษาว่าเรื่องประเภทใดอ่านแล้วเด็กสนุกและชื่น ชอบ หรือเด็กอ่านอะไรจึงจะสนุกไม่ใช่คิดเพียงแต่ว่าเด็กควรอ่านอะไรเท่านั้น เพราะบางครั้ง เรื่องที่คิดว่า เด็กควรอ่าน อาจไม่ถูกใจเด็กได้ สิ่งที่น่าสนใจที่คุณพ่อคุณแม่ และคุณครูควรให้ ความสำคัญในการเลือกหนังสือนิทานสำหรับเด็กนิทานดี ๆ สำหรับเด็กเพื่อเขาจะได้ฟัง อ่าน

และศึกษาความเปลี่ยนแปลงของโลกและชีวิตด้วยตัวของเขารอง เมื่อองค์กรจะเด็กเป็นระยะเริ่มเรียนรู้ การวางแผนรากฐานจำเป็นต้องได้รับตัวอย่างที่ดี นิทานจึงเป็นสิ่งที่มีความจำเป็น และมีบทบาทต่อการพัฒนาเด็กให้เจริญงอกงามทั้งด้านจิตใจ สติปัญญาความรู้จินตนาการ ทำหน้าที่ถ่ายทอดความรู้ ปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม ให้ความบันเทิง หล่อหลอมจิตใจของเด็ก นิทานเป็นสื่อในการให้ประสบการณ์ที่ดีแก่เด็กนิทานเป็น สื่อในการให้ประสบการณ์ที่ดีแก่เด็ก และเป็นการฝึก การรักการอ่าน ทำให้มีทักษะด้านการอ่านคำมากขึ้น ได้ดีสำหรับเด็กที่บกพร่อง ทางการเรียนรู้ด้านการอ่าน

### **เอกสารที่เกี่ยวข้องกับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์**

จากการศึกษาเอกสารเกี่ยวกับความหมายของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ได้มีนักการศึกษากล่าวไว้หลายท่าน ดังนี้

#### **1. ความหมายของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์**

กิตานันท์ มลิทอง (2540 : 98) ได้กล่าวว่า หนังสืออิเล็กทรอนิกส์หมายถึง สิ่งพิมพ์ที่ได้รับการเปลี่ยนลงบนสื่อบันทึกด้วยระบบคอมพิวเตอร์ เช่น ซีดี - รอม หรือหนังสือที่พิมพ์ลงบนสื่อบันทึกด้วยระบบคอมพิวเตอร์ แทนที่จะพิมพ์ลงบนกระดาษเหมือนสิ่งพิมพ์ธรรมดา

ครรชิต ศุภนราพรรักษ์ (2540 : 45) ได้กล่าวว่า หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ หมายถึง รูปแบบการจัดเก็บที่เสนอข้อมูลหลากหลายรูปแบบ ทั้งที่เป็นข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว ข้อมูลเหล่านี้มีวิธีเก็บในลักษณะพิเศษ นั่นคือจากแฟ้มข้อมูลหนึ่งผู้อ่านสามารถเรียกคุ้มข้อมูล อื่นๆที่เกี่ยวข้องได้ทันทีโดยที่ข้อมูลนั้นอาจจะอยู่ในแฟ้มเดียวกันหรืออาจจะอยู่ในแฟ้มอื่นๆที่ห่างไกลได้

พรพิพิญ โล่เลขา (2540 : 68) ได้กล่าวว่า หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ หมายถึง หนังสือ และตำราอิเล็กทรอนิกส์บนอินเตอร์เน็ต ซึ่งผู้อ่านสามารถดาวน์โหลดรายละเอียดหนังสือทั้งเล่มมาอ่านบนจอคอมพิวเตอร์ และนำรายละเอียดมาพิมพ์บนกระดาษหรือก็อปปี้ข้อมูลลงแผ่นดิสก์ได้ โดยไม่ต้องไปนั่งอ่านที่ห้องสมุด

ยืน ภู่วรรณ และสมชาย นำประเสริฐยัน (2546 : 119) ได้กล่าวว่า หนังสืออิเล็กทรอนิกส์หมายถึง การสร้างหนังสือหรือเอกสารในรูปแบบสิ่งพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อใช้ประโยชน์กับระบบการเรียนการสอนบนเครือข่าย

ไพบูลย์ ศรีฟ้า (2551 : 37) ได้ให้ความหมายของ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ไว้ว่า อิบุ๊ค (e-book, e-Book, eBook, EBook) เป็นคำภาษาต่างประเทศย่อมาจากคำว่า Electronic

Book หมายถึง หนังสือที่สร้างขึ้นด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ มีลักษณะเป็นเอกสาร อิเล็กทรอนิกส์ โดยปกติมักจะเป็นแฟ้มข้อมูลที่สามารถอ่านเอกสารผ่านทางหน้าจอคอมพิวเตอร์ทั้งในระบบออฟไลน์และออนไลน์

จากที่กล่าวมาพอสรุปได้ว่า “E - Book (Electronic Book) หรือหนังสืออิเล็กทรอนิกส์เป็นการสร้างหนังสือให้อยู่ในรูปสิ่งพิมพ์ดิจิตอล โดยใช้คอมพิวเตอร์ในการอ่านสามารถนำเสนอข้อมูลได้ทั้งข้อความ เสียง และรูปภาพ ซึ่งจะสร้างขึ้นจากโปรแกรม Desktop Author

## 2. ประเภทของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

Baker & Gille (2006 : 281-290) ได้แบ่งประเภทของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ตามประเภทของสื่อที่ใช้ในการนำเสนอและองค์ประกอบของเครื่องอ่านวิเคราะห์ความสอดคล้องในเล่ม แบ่งออกเป็น 4 ประเภท ดังต่อไปนี้

1. หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ประเภทบรรจุหรือบันทึกข้อมูล เมื่อหารำเรื่อง หมวดวิชาหรือรายวิชาโดยเฉพาะเป็นหลัก (Some Particular Subject Area)

2. หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ประเภทบรรจุข้อมูล เมื่อหารำเรื่อง หรือชื่อเรื่องเฉพาะเรื่อง (A Particular Topic Area) เป็นหลัก หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ประเภทนี้ จะมีเนื้อหาใกล้เคียงกับประเภทแรกแต่ขอบข่ายแคบกว่า หรือจำเพาะเจาะจงมากกว่า

3. หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ประเภทบรรจุข้อมูล เมื่อหารำเรื่อง และเทคนิคการนำเสนอชั้นสูงที่มุ่งเน้นเพื่อสนับสนุนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนหรือการฝึกอบรม (Support of Learning and Training Activities)

4. หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ประเภทบรรจุข้อมูล เมื่อหารำเรื่องเพื่อการทดสอบหรือสอบวัดผลเพื่อให้ผู้อ่านได้ศึกษาและตรวจสอบระดับความรู้ หรือความสามารถของตนในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง (to support testing, quizzing and assessment activities about any particular topic) นอกจากรูปแบบที่ได้กล่าวมาแล้วหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ยังได้รับการพัฒนาให้มีศักยภาพในการตอบสนองความต้องการของผู้อ่านหรือมีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่น (End-user Interface) และสามารถเป็นแหล่งความรู้และตัวการเรียนรู้ ตอบสนองการจัดรูปแบบการศึกษาทั้งในบริบทของระบบการศึกษาแบบปกติและการศึกษาทางไกลได้อย่างกว้างขวางอีกด้วย (Barker, Philip & Giller, Susan. 1991 : 78) หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ทุกรูปแบบได้รับการพัฒนาบนพื้นฐานแนวคิดหลัก 3 ประการคือ

**4.1 รูปแบบการจัดเก็บและการนำเสนอเนื้อหา**รูปแบบการจัดเก็บและการนำเสนอเนื้อหาของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ จะประกอบด้วย 3 องค์ประกอบอยู่ คือ รูปแบบ โน้ตค้นของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ทั้งเล่ม (Conception Model) รูปแบบ โครงสร้าง (Design Model) และรูปแบบ โครงสร้างความสัมพันธ์ภายใน (Fabrication Model) รูปแบบโน้ตค้น ของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ทั้งเล่ม รูปแบบ โครงสร้าง และรูปแบบ โครงสร้างความสัมพันธ์ภายในของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

**4.2 การออกแบบปฏิสัมพันธ์ระหว่างหนังสือกับผู้อ่าน (Consumer Interface)** การออกแบบและการพัฒนาการนำเสนอเนื้อหาในหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ปกติ จะพยายามออกแบบให้สอดคล้องความคิดรวบยอดและแนวการนำเสนอเนื้อหาที่วางแผนไว้ พร้อม ๆ กับการออกแบบการปฏิสัมพันธ์ระหว่างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์กับผู้อ่าน ซึ่งจะผสมผสานระหว่าง การนำเสนอเนื้อหาและการเปิดโอกาสให้ผู้อ่านสามารถปฏิสัมพันธ์กับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ใน แต่ละหน้า หรือตลอดทั้งเล่ม หลักการออกแบบจะพยายามยามสนองกรอบธรรมชาติของความ ต้องการของผู้อ่านและเทคนิคการนำเสนอเนื้อหา นำมาพนวกกับการออกแบบการใช้ศักยภาพ ของคอมพิวเตอร์ในด้านต่าง ๆ ที่กล่าวมาข้างต้นแล้ว เพื่อให้หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ที่ผลิตมี คุณลักษณะที่มีความสมบูรณ์ นำไปใช้และสนองความต้องการ ของผู้อ่านมากที่สุด คุณลักษณะ ของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

องค์ประกอบของประเภทการออกแบบการปฏิสัมพันธ์ระหว่างหนังสือกับผู้อ่าน (Consumer Interface) หรือตัวช่วยนำในการใช้และการอ่าน หรือการเรียนในเนื้อหาหนังสือ อิเล็กทรอนิกส์ (Electronics Guideline Factors) ซึ่งออกแบบให้ใช้งานบนพื้นฐานดังต่อไปนี้

1. การออกแบบเชิงวิเคราะห์ด้านเนื้อหา (Knowledge Engineering) องค์ประกอบอยู่ ด้านนี้เน้นพิจารณาความถูกต้องทางวิชาการ และการออกแบบเค้าโครงการตลอดจนคำดัน หรือยุทธศาสตร์การนำเสนอเนื้อหา ภายใต้ความต้องการที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ การนำเสนอที่ สามารถรับรู้และทำความเข้าใจ ตลอดจนการเรียนรู้เนื้อหาได้่าย และมีประสิทธิภาพมากที่สุด

2. การออกแบบหน้าหนังสือ (Page Design) เป็นการออกแบบรูปลักษณ์ของ หน้าหนังสือในแต่ละหน้า ซึ่งจะประกอบด้วยตัวหนังสือ ภาพประกอบ และการจัดหน้า ที่จะ เป็นส่วนที่จะปรากฏ ให้ผู้อ่านเห็นในแต่ละหน้าของหนังสือ และเป็นส่วนที่สามารถปฏิสัมพันธ์ ระหว่างผู้อ่านกับหนังสือ องค์ประกอบด้านนี้จะมีความแตกต่างด้านจุดประสงค์หลักของหนังสือ อิเล็กทรอนิกส์แต่ละเล่ม หรือแต่ละประเภทหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

3. รูปแบบการปฏิสัมพันธ์ (Interaction Styles) เป็นองค์ประกอบที่กำหนดรูปแบบและวิธีการปฏิสัมพันธ์ที่ผู้อ่านสามารถปฏิสัมพันธ์กับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ในแต่ละหน้า เช่น การเฉลย การช่วยเหลือแนะนำ การตรวจสอบ การสืบค้น การบันทึก การรับคำสั่ง เป็นต้น

4. เครื่องอำนวยความสะดวกแก่ผู้อ่าน (End – user Tools and Services) เป็นองค์ประกอบย่อยที่มีไว้ให้ผู้อ่านเลือกใช้เมื่อต้องการ เช่น Retrieval Tool; Notepad Facilities; Copy and Paste Facilities; Online Help; Tutorial Modes; Glossaries and Dictionaries; Traces; Collectors; Back – track Facilities และ Navigation Tools เป็นต้น

5. สื่อประสม (Multimedia) เป็นองค์ประกอบในการนำเสนอเนื้อหาในลักษณะสื่อประสม (หรือสื่อผสม) ซึ่งเป็นการสร้างสรรค์ในการนำเสนอเนื้อหาผสานระหว่างเนื้อหาสาระที่เป็นตัวหนังสือ (Text) ภาพนิ่ง (Static Graphics) เสียง (Sound) และภาพเคลื่อนไหว (Motion Picture)

6. สื่อเชื่อมโยง (Hypermedia) เป็นส่วนหนึ่งของการนำเสนอที่สามารถเชื่อมโยงระหว่างเนื้อหาภายในเล่มหรือหน้าต่าง ๆ กายในเล่ม และแหล่งข้อมูลภายนอกเล่มผ่านระบบเครือข่าย (Access Stations) หนังสืออิเล็กทรอนิกส์จะมีคุณภาพที่ดีหรือไม่เพียงใด ส่วนหนึ่งจะนิยมพิจารณาคุณลักษณะด้านความสามารถในการเชื่อมโยง หรือเพิ่มเติมข้อมูลจากแหล่งข้อมูลสำหรับการเข้าสืบค้นเนื้อหาเพิ่มเติม หรือการเพิ่มเติมเนื้อหาใหม่ของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์แต่ละเล่ม เช่น จาก CD – ROM, Floppy Disc, E - information Services หรือแหล่งข้อมูลในรูปแบบอื่น ๆ เป็นต้น

Baker (1992 : 89) ได้แบ่งประเภทของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ออกเป็น 10 ประเภท ดังต่อไปนี้

1. หนังสืออิเล็กทรอนิกส์แบบหนังสือ หรือแบบตำรา (Textbooks) หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ประเภทนี้เน้นการจัดเก็บและนำเสนอข้อมูลที่เป็นตัวหนังสือ และภาพประกอบในรูปแบบหนังสือปกติที่พับเห็นทั่วไป หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ชนิดนี้สามารถถูกด่าว่าได้ว่าเป็นการแปลงหนังสือจากสภาพสิ่งพิมพ์ปกติเป็นสัญญาณดิจิตอล เพิ่มศักยภาพในการนำเสนอการปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้อ่านกับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ด้วยศักยภาพของคอมพิวเตอร์ขึ้น พื้นฐาน เช่น การเปิดหน้าหนังสือการสืบค้น การคัดลอก เป็นต้น

2. หนังสืออิเล็กทรอนิกส์แบบหนังสือเสียงอ่าน เป็นหนังสือมีเสียงคำอ่าน เมื่อเปิดหนังสือจะมีเสียงอ่าน หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ประเภทนี้หมายความว่าหนังสือสำหรับเด็ก

เริ่มเรียน หรือสำหรับฝึกออกเสียง หรือฝึกภาษา เป็นต้น หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ชนิดนี้เป็นการเน้นคุณลักษณะด้านการนำเสนอเนื้อหาที่เป็นทั้งตัวอักษร และเสียงเป็นลักษณะหลัก นิยมใช้กับกลุ่มผู้อ่านที่มีระดับทักษะทางภาษาโดยเฉพาะด้านการฟังหรือการอ่านค่อนข้างต่ำ หมายความว่าสำหรับการเริ่มต้นเรียนภาษาของเด็ก ๆ หรือผู้กำลังฝึกภาษาที่สอง หรือฝึกภาษาใหม่ ๆ เป็นต้น

3. หนังสืออิเล็กทรอนิกส์แบบหนังสือภาพนิ่ง หรืออัลบัมภาพ เป็นหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ที่มีคุณลักษณะหลักเน้นจัดเก็บข้อมูล และนำเสนอข้อมูลในรูปแบบภาพนิ่ง หรืออัลบัมภาพเป็นหลักเสริมด้วยการนำเสนอของคอมพิวเตอร์มาใช้ในการนำเสนอ เช่น การเลือกภาพที่ต้องการ การขยายหรือย่อขนาดของภาพหรือตัวอักษร

4. หนังสืออิเล็กทรอนิกส์แบบหนังสือภาพเคลื่อนไหว เป็นหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ที่เน้นการนำเสนอข้อมูลในรูปภาพวิดีโอคนหรือภาพยกตัวอย่าง ผนวกกับข้อมูลสารสนเทศในรูปตัวหนังสือผู้อ่านสามารถเลือกชมศึกษาข้อมูลได้ ส่วนใหญ่นิยมนำเสนอข้อมูลเหตุการณ์ประวัติศาสตร์หรือเหตุการณ์สำคัญ ๆ เช่น ภาพเหตุการณ์สงครามโลก เป็นต้น

5. หนังสืออิเล็กทรอนิกส์แบบหนังสือสื่อประสม เป็นหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ที่เน้นเสนอข้อมูลเนื้อหาสาระในลักษณะแบบสื่อผสมระหว่างสื่อภาพ ที่เป็นทั้งภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว กับสื่อประเภทเสียง ในลักษณะต่าง ๆ ผนวกกับศักยภาพของคอมพิวเตอร์อื่น เช่น เดียวกันกับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ ที่กล่าวมา

6. หนังสืออิเล็กทรอนิกส์แบบหนังสือสื่อหลากหลาย เป็นหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ที่มีลักษณะเช่นเดียวกับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์แบบสื่อประสม แต่มีความหลากหลายในคุณลักษณะด้านความเชื่อมโยงระหว่างข้อมูลภายในเล่มที่บันทึกในลักษณะต่าง ๆ เช่น ตัวหนังสือ ภาพนิ่งภาพเคลื่อนไหว เสียงดนตรี เป็นต้น

7. หนังสืออิเล็กทรอนิกส์แบบหนังสือสื่อเชื่อมโยง เป็นหนังสือที่มีคุณลักษณะสามารถเชื่อมโยงเนื้อหาสาระภายในเล่ม ซึ่งผู้อ่านสามารถคลิกเพื่อเชื่อมไปสู่เนื้อหาสาระที่อุปกรณ์ เช่น โยงกับภาษาในเล่ม การเชื่อมโยงเช่นนี้มีคุณลักษณะเช่นเดียวกันกับบทเรียน โปรแกรมแบบแตกกิ่ง นอกจากนี้ ยังสามารถเชื่อมโยงกับแหล่งเอกสารภายนอกเมื่อเชื่อมต่อระบบอินเทอร์เน็ต หรืออินทราเน็ต

8. หนังสืออิเล็กทรอนิกส์แบบหนังสืออัจฉริยะ เป็นหนังสือสื่อประสมแต่มีการใช้โปรแกรมขั้นสูงที่สามารถมีปฏิกริยา หรือปฏิสัมพันธ์กับผู้อ่านเสมือนกับหนังสือมีสติปัญญาในการไตร่ตรองหรือคาดคะเนในการโต้ตอบ หรือมีปฏิกริยา กับผู้อ่าน

9. หนังสืออิเล็กทรอนิกส์แบบสื่อหนังสือทางไกล หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ประเภทนี้มีลักษณะหลัก ๆ คล้ายกับ Hypermedia Electronics Book แต่เน้นการเชื่อมโยงกับแหล่งข้อมูลภายนอกระบบผ่านเครือข่าย ทั้งที่เป็นเครือข่ายบีดี แล้วเครือข่ายเฉพาะสมาชิกของเครือข่าย

10. หนังสืออิเล็กทรอนิกส์แบบหนังสือไซเบอร์สเปซ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ประเภทนี้มีลักษณะเหมือนหนังสืออิเล็กทรอนิกส์หลาย ๆ แบบที่กล่าวมาแล้วมาผสมกัน สามารถเชื่อมโยงข้อมูลทั้งจากภายในและภายนอก สามารถนำเสนอด้วยภาษาที่หลากหลาย หลากหลายสามารถบูรณาพันธ์กับผู้อ่านได้หลากหลายมิติ

### 3. ประโยชน์ของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

สาวลักษณ์ ญาณสมบัติ (2545 : 125) ได้รวมรวมคุณประโยชน์ที่หลากหลายของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ไว้ดังนี้

1. ช่วยให้ผู้เรียนสามารถย้อนกลับเพื่อทบทวนบทเรียนหากไม่เข้าใจและสามารถเดือကเรียนได้ตามเวลาและสถานที่ที่ตนสะดวก

2. การตอบสนองที่รวดเร็วของคอมพิวเตอร์ที่ให้ทั้งสีสัน ภาพ และเสียงทำให้เกิดความตื่นเต้นและไม่เบื่อหน่าย

3. ช่วยให้การเรียนมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล มีประสิทธิภาพในแห่งที่ลดเวลาลดค่าใช้จ่ายสนองความต้องการและความสามารถของบุคคล มีประสิทธิผลในแห่งที่ให้ผู้เรียนบรรลุความฝันอย่างมาก

4. ผู้เรียนสามารถเลือกเรียนหัวข้อที่สนใจโดยอิสระได้และสามารถย้อนกลับไปกลับมาในเอกสารหรือกลับมาเริ่มต้นที่จุดเริ่มต้นใหม่ได้อย่างสะดวกเร็ว

5. สามารถแสดงทั้งข้อความ ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหวและเสียงได้พร้อมกัน หรือจะเลือกให้แสดงเพียงอย่างใดอย่างหนึ่งก็ได้

6. การจัดเก็บข้อมูลสามารถจัดเก็บเป็นไฟล์แยกระหว่างตัวอักษร ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และเสียง โดยใช้เทกซ์ไฟล์เป็นศูนย์รวมแล้วเรียกมาใช้ร่วมกันได้โดยการเชื่อมโยงข้อมูลจากสื่อต่าง ๆ ที่อยู่คนละที่เข้าด้วยกัน

7. สามารถปรับเปลี่ยนแก้ไข เพิ่มเติมข้อมูลได้ง่าย สะดวกและรวดเร็วทำให้สามารถปรับปรุงบทเรียนให้ทันสมัยกับเหตุการณ์ได้เป็นอย่างดี

8. ผู้เรียนสามารถค้นหาข้อมูลที่เกี่ยวข้องกันกับเรื่องที่กำลังศึกษา จากแฟ้มเอกสารอื่น ๆ ที่เชื่อมโยงอยู่ได้อย่างไม่จำกัดจากทั่วโลก

9. เสริมสร้างให้ผู้เรียนเป็นผู้มีเหตุผล มีความคิดและมีทักษะที่เป็น logical เพื่อการตัดสินใจที่ดี ในการตัดสินใจที่ดี ต้องมีขั้นตอน มีระเบียบ และมีเหตุผล พอกล่าวถึงความสามารถที่ดีให้กับผู้เรียน

10. ผู้เรียนสามารถอ่านภาษา การเรียนการสอนในวิชาต่างๆเข้าด้วยกันได้ อย่างเกี่ยวเนื่องและมีความหมาย

11. ครูมีเวลาติดตามและตรวจสอบความก้าวหน้าของผู้เรียนแต่ละคน ได้มากขึ้น

12. ครูมีเวลาศึกษาตำราและพัฒนาความสามารถของตนเอง ได้มากขึ้น

13. ช่วยพัฒนาทางวิชาการ

ไพบูลย์ ศรีฟ้า (2551 : 48) ได้กล่าวถึงความแตกต่างของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-Book) กับหนังสือทั่วไปมีดังนี้คือ

1. หนังสือทั่วไปใช้กระดาษ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ไม่ใช้กระดาษ

2. หนังสือทั่วไปมีข้อความและภาพประกอบธรรมชาติ หนังสือ

อิเล็กทรอนิกส์สามารถสร้างให้มีภาพเคลื่อนไหวได้  
3. หนังสือทั่วไปไม่มีเสียงประกอบ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์สามารถใส่เสียง ประกอบได้

4. หนังสือทั่วไปแก้ไขปรับปรุงได้ยาก หนังสืออิเล็กทรอนิกส์สามารถแก้ไข และปรับปรุงข้อมูล (Update) ได้ง่าย

5. หนังสือทั่วไปสมบูรณ์ในตัวเอง หนังสืออิเล็กทรอนิกส์สามารถสร้างจุด เชื่อมโยง (Links) ออกไปเชื่อมต่อกับข้อมูลภายนอกได้

6. หนังสือทั่วไปต้นทุนการผลิตสูง หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ต้นทุนในการผลิต หนังสือต่ำประ�ัย

7. หนังสือทั่วไปมีข้อจำกัดในการจัดพิมพ์ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ไม่มีข้อจำกัดใน การจัดพิมพ์สามารถทำสำเนาได้ง่าย ไม่จำกัด

8. หนังสือทั่วไปเปิดอ่านจากเล่ม หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ต้องอ่านคีย์ โปรแกรม ผ่านทางหน้าจอคอมพิวเตอร์

9. หนังสือทั่วไปอ่านได้ย่อสั้น เดียว หนังสืออิเล็กทรอนิกส์นักจากอ่านได้ แล้วยังสามารถสั่งพิมพ์ (Print) ได้

10. หนังสือทั่วไปอ่านได้ 1 คนต่อหนึ่งเล่ม หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ 1 เล่ม สามารถอ่านพร้อมกันได้จำนวนมาก (ออนไลน์ผ่านอินเทอร์เน็ต)

11. หนังสือทั่วไปพกพาลำบาก (ต้องใช้พื้นที่) หนังสืออิเล็กทรอนิกส์พกพาสะดวกได้ครั้งละจำนวนมากในรูปแบบของไฟล์คอมพิวเตอร์ ใน Handy Drive หรือ CD

12. หนังสืออิเล็กทรอนิกส์เป็นนวัตกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม  
จากที่กล่าวมาสรุปได้ว่า ประโยชน์ของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ มีดังนี้คือ ช่วย  
การต้นการเรียนรู้ของผู้เรียนและสามารถแก้ปัญหาของผู้เรียนได้ สามารถที่จะดาวน์โหลดได้จาก  
เครือข่าย สามารถที่จะเป็นสื่อประสมและสามารถที่จะมีปฏิสัมพันธ์ได้ สามารถที่จะอ่านพร้อม  
กันได้จำนวนมากโดยผ่านทางเว็บไซต์และสามารถปรับปรุงเนื้อหาได้อย่างรวดเร็ว  
สำหรับส่วนอันดับต่อการเปลี่ยนแปลง พกพาได้สะดวก

หากผลการวิจัยจำนวนมากซึ่งให้เห็นอย่างเด่นชัดว่า ถ้าคนพิการได้รับการศึกษาและการพัฒนาฟื้นฟูสมรรถภาพที่เหมาะสมกับความพิการตั้งแต่เด็ก คนพิการเหล่านี้สามารถที่จะพัฒนาความเป็นปกติหรือสามารถดำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างอิสระและเป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าของสังคมได้ ผู้วิจัยจึงนำเสนองานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้ดังนี้

## งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

### 1. งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้

ผดุง อารยะวิญญู (2535 : 89) ได้สร้างเครื่องมือในการคัดแยกเด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้ อายุระหว่าง 5-12 ปี เป็นเครื่องมือมาตรฐานพร้อมทั้งหาเกณฑ์ (Norms) สำหรับเด็กทั่วประเทศ เพื่อใช้เป็นเกณฑ์เปรียบเทียบและตัดสินในการคัดแยกเด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้ ลักษณะของเครื่องมือเป็นแบบมาตรฐานส่วนประมาณค่าสำรวจปัญหาในการเรียนของเด็ก 5 ด้านใหญ่ ๆ คือภาษา คณิตศาสตร์ เวลาและทิศทาง การเคลื่อนไหว พฤติกรรมและสำรวจปัญหาในการเรียน 25 ด้านย่อย ๆ คือ คำศัพท์ การฟังคำสั่ง การอ่าน การเขียน การนับ การเข้าใจ ความหมาย การจำตัวเลข สัญลักษณ์ การคำนวณ เวลา ขนาด การจัดลำดับ ทิศทาง การเดินวิ่ง การกระโดด การทรงตัว การใช้นิ้วมือ การเคลื่อนไหวที่ผิดปกติ ความร่วมมือ ความสนใจ ความเป็นระเบียบ การปรับตัว การยอมรับ การรับผิดชอบ คำถ้า ทั้งหมดมี 50 ข้อ โดยให้คุณประชำชันเป็นผู้ประเมินเด็ก ข้อจำกัดของเครื่องมือนี้คือ ผู้ประเมินจะต้องเป็นผู้ที่รู้จักเด็กเป็นอย่างดีและไม่ลำเอียง

วารสาร เลิศศิลป์ (2540 : 28) ได้ศึกษาเด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้ระดับชั้น ประถมศึกษาปีที่ 1 ในโรงเรียนในสังกัดสำนักงานการประถมศึกษากรุงเทพมหานคร ผล การศึกษาพบว่าจำนวนนักเรียนที่มีปัญหาทางการเรียนรู้ขั้นรุนแรงในโรงเรียนในสังกัด สำนักงานการประถมศึกษากรุงเทพมหานคร คิดเป็นร้อยละ 5.51 ปัญหาทางการเรียนรู้ของ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ที่พบมากที่สุดเรียงจากมากไปหาน้อยคือหมวดพฤติกรรมภาษา คณิตศาสตร์ การเคลื่อนไหว เวลา ทิศทาง ผลการเปรียบเทียบปัญหาทางการเรียนรู้ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ใน 5 หมวด และแยกย่อย 25 ด้าน จำแนกตามเพศ อายุ และกลุ่ม โรงเรียน พบว่า ปัญหาทางการเรียนรู้ของนักเรียนชายและนักเรียนหญิงแตกต่างกันอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ปัญหาทางการเรียนรู้ของนักเรียนอายุ 6 ถึง 8 ปี แตกต่างกันอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ปัญหาทางการเรียนรู้ของนักเรียนจำแนกตามกลุ่ม โรงเรียนพบว่า นักเรียนในแต่ละกลุ่ม โรงเรียน มีปัญหาทางการเรียนรู้แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ .01

ดวงใจ วรรณสังข์ (2541 : 118) ได้ศึกษาความสามารถในการจำพยัญชนะไทย ของเด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้จากการสอนโดยใช้ชุดการสอนนิทานประกอบภาพพยัญชนะไทย โดยศึกษากับนักเรียนที่มีปัญหาทางการเรียนรู้อายุ 4-6 ปี จำนวน 6 คน ที่มีความจำสั้น ในการจำพยัญชนะไทยที่คล้ายกัน ทดลองสอนด้วยชุดการสอนนิทานประกอบภาพพยัญชนะไทย พบว่าประสิทธิภาพของชุดการสอนเป็น 95.33/82.00 ความสามารถจำพยัญชนะไทยของนักเรียน ที่มีปัญหาทางการเรียนรู้หลังจากการสอนโดยใช้ชุดการสอนนิทานประกอบภาพพยัญชนะไทยอยู่ใน ระดับดี ความสามารถในการจำพยัญชนะไทยของนักเรียนที่มีปัญหาทางการเรียนรู้หลังการสอนสูง กว่าก่อนการสอนมีความสามารถแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จรีดักษณ์ จิรวนิจลย์ (2544 : 79) ได้ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการอ่านออกเสียงของเด็ก ที่บกพร่องทางการเรียนรู้ด้านการอ่านที่ได้รับการสอนช่วงเอนเสริมโดยการสอนแบบเล่นปนเรียน พบร้า ผลสัมฤทธิ์ทางด้านการอ่านออกเสียงที่ได้จากการทดสอบหลังเรียนของนักเรียนที่ได้รับ การสอนช่วงเอนเสริมแบบเล่นปนเรียนสูงกว่าผลสัมฤทธิ์ทางด้านการอ่านออกเสียงก่อนเรียนอย่าง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

เกศกาญจน์ ทองจันทร์แก้ว (2545 : 37) ได้ศึกษาการใช้เทคนิคการสอนช่วงเอน เสริมกับนักเรียนที่มีปัญหาทางการเรียนรู้ ผลการศึกษาพบว่าทำการสอนช่วงเอนเสริมแล้วให้ นักเรียนทำแบบทดสอบแล้วนำคะแนนที่ได้จากการสอนช่วงเอนเสริมมาเปรียบเทียบกับ คะแนนที่สอบได้ก่อนสอนช่วงเอนเสริมในทุกๆ ประสังค์ที่สอบผ่านมาหากำรร้อยละของจำนวน

ชุดประสังค์ที่สอนผ่านชุดประสังค์ทั้งหมดที่ใช้สอนซึ่งพบว่าなくเรียนสามารถทำข้อสอบได้คิดเป็นร้อยละ 95

ปาร์มี ศรีนุญพิพัย (2546 : 76) ได้ศึกษาการสร้างชุดการสอนช่วยจำที่ใช้เทคนิค อักษรตัวแรกเพื่อพัฒนาความจำ สำหรับนักเรียนที่มีปัญหาทางการเรียนรู้ ระดับชั้น ประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านเขาวาก จังหวัดลพบุรี ผลการศึกษาพบว่า ชุดการสอนที่ผู้วิจัย สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพ  $70.03/78.67$  ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์  $70/70$  ที่ตั้งไว้และคะแนนของนักเรียนจาก การวัดการอ่านเพื่อพัฒนาความจำหลังการทดสอบสูงกว่าก่อนทดลอง นักเรียนที่มี ปัญหาทางการเรียนรู้ด้วยชุดการสอนช่วยจำที่ใช้เทคนิคอักษรตัวแรก มีความพึงพอใจต่อกรรมการเรียนการสอนเมื่อห้าอุปกรณ์ประกอบการสอนในระดับมากและรายงานว่าเมื่อได้เรียนด้วยชุด การสอนช่วยจำที่ใช้เทคนิคอักษรตัวแรกแล้ว สามารถนำไปใช้ได้จริงในหลาย ๆ วิชา เพราะช่วยให้นักเรียนมีความสุขในการเรียนมากขึ้น สามารถจำประเด็นสำคัญของเรื่องที่อ่านได้ นอกจากนี้ นักเรียนยังกล่าวว่า นักเรียนมีความสุขในการเรียนมากขึ้น เพราะจำเนื้อหาที่เรียนได้และรู้สึก นั่นใจว่าในการสอบครั้งต่อไปของตนจะได้คะแนนเพิ่มมากขึ้นพร้อมทั้งคิดว่าจะนำเทคนิค อักษรตัวแรกเพื่อพัฒนาความจำไปใช้ในการเรียนและชีวิตประจำวัน

อัจฉรา นาครทรัพย์ (2546 : 85) ได้ศึกษาความสามารถในการอ่านของเด็กที่มีปัญหา ในการเรียนรู้ ด้านการอ่าน โดยวิธีการสอนอ่านเป็นคำ ผลการศึกษาพบว่า วิธีการสอนอ่านเป็น คำที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นมีประสิทธิภาพ  $99.44/92.45$  ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์  $80/80$  ที่ตั้งไว้ ความสามารถอ่านคำ ของนักเรียนจากการสอนโดยใช้วิธีการสอนอ่านเป็นคำ อยู่ในระดับดี ความสามารถอ่านคำของ นักเรียนก่อนและหลังการทดลองมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

มนท.เทียร พัฒนาวงศ์ (2548 : 76) ได้ศึกษาความสามารถทางการอ่านและการ เขียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ที่มีปัญหาในการเรียนรู้ จากการใช้ชุดการสอนทักษะ การอ่านและการเขียนผ่านภาษาที่สัมผัสสามด้านผลการศึกษาพบว่า ชุดการสอนที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นมี ประสิทธิภาพ  $89.32/87.17$  ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์  $80/80$  ที่ตั้งไว้ ความสามารถทางการอ่านของนักเรียนจากการสอนโดยใช้ชุดการสอนทักษะการอ่านและการเขียนผ่านภาษาที่สัมผัสสามด้านอยู่ในระดับดี ความสามารถทางการอ่านและการเขียนของนักเรียนก่อนและหลังการทดลองมีความแตกต่าง กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

นภาพร ชาธรรม (2550 : 45) ได้ศึกษาความสามารถในการอ่านและการจำ ของ นักเรียนที่มีปัญหาทางการเรียนรู้ โดยใช้แผนบูรณาการกิจกรรมศิลปะกับภาษาไทย ผลการศึกษาพบว่า ความสามารถในการอ่านและการจำของนักเรียนจากการใช้ใช้แผนบูรณาการกิจกรรมศิลปะกับ

ภาษาไทยมีความสามารถด้านการอ่านและการเขียน หลังการทดลองสูงกว่าก่อนทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ประกอบ ฟิกคำ (2550 : 158) ได้ศึกษาผลของการสอนแบบเด่นปานเรียนที่มีต่อความสามารถในการอ่านออกเสียงคำ ของนักเรียนที่มีปัญหาทางการเรียนรู้ ผลการศึกษาพบว่า ความสามารถด้านการอ่านของนักเรียนจากการสอนแบบเด่นปานเรียนอยู่ในระดับคีและความสามารถด้านการอ่านหลังการทดลองสูงกว่าก่อนทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สมว่า เพียศักดิ์ (2550 : 46) ได้ศึกษาทักษะการอ่านและการเขียน ของนักเรียนที่มีปัญหาทางการเรียนรู้ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยใช้แบบฝึก ผลการศึกษาพบว่า ทักษะการอ่าน และการเขียน นักเรียนจากการใช้แบบฝึกอ่านและการเขียน มีพัฒนาการสูงขึ้นและ ความสามารถด้านการอ่านและการเขียน หลังการทดลองสูงกว่าก่อนทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเด็กที่บกพร่องทางการเรียนรู้สรุปได้ว่า “ปัญหาที่พบมากที่สุด เรียงจากมากไปหาน้อยคือหมวดพฤติกรรมภาษา (ปัญหาด้านการอ่าน การเขียน) คณิตศาสตร์ การเคลื่อนไหว เวลา ทิศทาง ซึ่งปัญหาดังกล่าวเป็นอุปสรรคต่อการเรียน ของนักเรียน ครูจะต้องหาทางแก้ไขข้อบกพร่องเพื่อให้เด็กเรียนร่วมกันเพื่อนและมี ความสามารถเท่ากับระดับชั้นที่เด็กเรียน”

นริสรา สุนนทรัช (2554 : 63-66) พัฒนาแบบฝึกพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบ้านคงบากหนอง ตาเต็น ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน ระหว่างก่อนและหลังการใช้แบบฝึกทักษะการอ่านจับใจความ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ศึกษาค่าตัวชนนีประสิทธิผลการเรียนรู้ด้วยแบบฝึกทักษะการอ่านจับใจความ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 และเพื่อศึกษาความพึงพอใจ ของนักเรียนที่มีต่อการเรียนด้วยแบบฝึกทักษะการอ่านจับใจความ กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 กลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการวิจัย คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบ้านคงบากหนองตาเต็น จำนวน 12 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ แบบฝึกทักษะการอ่านจับใจความ กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 จำนวน 10 ชุด แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 จำนวน 30 ข้อ และแบบสอบถามความพึง

พอใจที่มีต่อการเรียนรู้กุญแจสารการเรียนรู้ภาษาไทย ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ที่เรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะการอ่านจับใจความ จำนวน 18 ข้อ การวิเคราะห์ข้อมูล การหาค่าประสิทธิภาพของแบบฝึกทักษะการอ่านจับใจความ กุญแจสารภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ตามเกณฑ์ 80/80 คำนวณจากสูตร E\_1/E\_2 การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ก่อนเรียนและหลังเรียน โดยใช้แบบฝึกทักษะการอ่านจับใจความ โดยการหาค่า t-test (Dependent Sample) ค่าดัชนีประสิทธิผลการเรียนรู้คำนวณจากสูตร ค่าดัชนีประสิทธิผลการเรียนรู้ (E.I) ความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนรู้ ด้วยแบบฝึกทักษะการอ่านจับใจความ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ผลการวิจัยพบว่า แบบฝึกทักษะการอ่านจับใจความ กุญแจสารการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 มีประสิทธิภาพเท่ากับท 87.72/86.36 นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ที่เรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะการอ่านจับใจความ กุญแจสารการเรียนรู้ภาษาไทย มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ที่เรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะการอ่านจับใจความ กุญแจสารการเรียนรู้ภาษาไทย มีค่าดัชนีประสิทธิผลการเรียนรู้ เท่ากับ 0.6918 และนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 มีความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยแบบฝึกทักษะการอ่านจับใจความ กุญแจสารการเรียนรู้ภาษาไทย โดยเฉลี่ยอยู่ในระดับค่อนข้าง

ปราสาท แพงบุศดา (2553 : 82 – 86) พัฒนาชุดการสอนนิท่านพื้นบ้านเพื่อพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 หาดัชนีประสิทธิผลของชุดการสอนนิท่านพื้นบ้านพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เปรียบเทียบทักษะการอ่านจับใจความก่อนเรียนหลังเรียน โดยใช้ชุดการสอนนิท่านพื้นบ้านและเพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนโดยใช้ชุดการสอนจากนิท่านพื้นบ้าน กุญแจเป้าหมายที่ใช้ในการวิจัยคือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนอนุบาลดงเมืองน้อย อำเภอสีสุราษ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาหาสารคาม เขต 2 จำนวน 15 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ ชุดการสอนนิท่านพื้นบ้านเพื่อพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความ จำนวน 7 ชุด แผนการจัดการเรียนรู้ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น จำนวน 7 แผน และแบบทดสอบวัดทักษะการอ่านจับใจความ กุญแจสารการเรียนรู้ภาษาไทยชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 40 ข้อ ค่าความยากตั้งแต่ 0.22 – 0.79 มีค่าอำนาจจำแนกด้วยตัวเลข 0.27 – 0.86 ค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบเท่ากับ 0.69 และสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลคือ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ดัชนีประสิทธิผล และ t-test ( Dependent Sample ) ผลการวิจัยพบว่า ชุดการสอนนิท่านพื้นบ้าน

เพื่อพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นมีประสิทธิภาพเท่ากับ 81.11/82.67 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้คือ 80/80 ค่าดัชนีประสิทธิผลของชุดการสอนนิทานพื้นบ้านเพื่อพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความ ขั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีค่าเท่ากับ 0.7263 แสดงว่า นักเรียนมีความก้าวหน้าทางการเรียนสูงขึ้นร้อยละ 72.63 นักเรียนมีทักษะการอ่านจับใจความหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และนักเรียนมีความพึงพอใจต่อการเรียนรู้ด้วยชุดการสอนนิทานพื้นบ้านเพื่อพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความ ขั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.48$ , S.D. = 0.60)

อุบล เลี้ยงวาริน (2549 : 203-206) ศึกษาว่าการฝึกทักษะและการฝึกทักษะการอ่านจับใจความจะส่งผลต่อการพัฒนาจิตลักษณ์และความสามารถทางการอ่านเพื่อความเข้าใจ พฤติกรรมขั้นและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับประถมศึกษาในช่วงชั้นที่ 2 หรือไม่นานก็อย่างเพียงใด ศึกษาว่า นักเรียนประเภทใดที่จะได้รับผลดีของการฝึกมากกว่า นักเรียนประเภทอื่น ๆ และศึกษาอิทธิพลร่วมของปัจจัยเชิงสาเหตุสมบททั้งทางด้านจิตลักษณ์เดิมและภูมิหลังด้านประสบการณ์สังคมในครอบครัวของนักเรียนกับการฝึกที่มีต่อจิตลักษณ์และความสามารถทางการอ่านเพื่อเข้าใจพฤติกรรมขั้นเรียนและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน กลุ่มตัวอย่างนักเรียนที่กำลังศึกษาในระดับประถมศึกษาชั้นที่ 2 (ประถมปีที่ 4 ประถมปีที่ 5 ประถมปีที่ 6) ของโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา สังกัดคณะกรรมการศาสตร์ จำนวน 330 คน โดยนักเรียนได้รับการจัดเข้ากลุ่มทดลอง 3 กลุ่ม กลุ่มควบคุม 1 กลุ่ม โดยวิธีการสุ่มอย่างง่าย กลุ่มที่ 1 ได้รับการฝึกทั้ง 2 ด้าน คือฝึกทักษะและฝึกทักษะการอ่านจับใจความ โดยได้รับการฝึกด้านละ 9 กิจกรรม กลุ่มที่ 2 ได้รับการฝึกกิจกรรมควบคุม เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วย เครื่องมือ 2 ประเภทคือ ประเภทที่ 1 คือ ชุดฝึกทักษะลักษณะและชุดฝึกทักษะการอ่านจับใจความ เครื่องมือประเภทที่ 2 เครื่องมือวัดตัวแปรต่าง ๆ ได้แก่ 1) แบบวัดพฤติกรรมตั้งใจเรียน 2) แบบวัดพฤติกรรมทบทวนบทเรียน 3) แบบวัดเจตคติต่อการอ่าน 4) แบบวัดแรงจูงใจให้ฟัง昕ทั้ง 5) แบบวัดลักษณะมุ่งอนาคตควบคุมตน 6) แบบวัดความเชื่ออำนาจในตน 7) แบบวัดสุขภาพจิต 8) แบบวัดการรับรู้การอบรมเดี่ยงดูแบบรักสนับสนุน 9) แบบวัดการรับรู้การอบรมเดี่ยงดูแบบໃห้เหตุผล 10) แบบทดสอบความสามารถทางการอ่านเพื่อความเข้าใจ และ 11) แบบสอบถามลักษณะชีวสังคม นำข้อมูลมาวิเคราะห์ด้วยวิธีการทางสถิติ การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบสามทาง และวิเคราะห์เปรียบพหุคูณ (Multipel comparision) ด้วยวิธีการของเซฟเฟ่ (Scheffe's method) ผลการวิจัยพบว่า การฝึกทักษะและฝึกทักษะการอ่านจับใจความควบคู่กันไปส่งผลต่อความสามารถทางการอ่าน

เพื่อความเข้าใจ และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่ได้รับการฝึกมากกว่าที่นักเรียนที่ไม่ได้รับการฝึกหรือได้รับการฝึกเพียงด้านใดด้านหนึ่ง การฝึกจิตลักษณะเพียงด้านเดียวส่างผลต่อการพัฒนาแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ ลักษณะมุ่งอนาคตควบคุณตามและเขตคติของการอ่าน พฤติกรรมตั้งใจเรียนและพฤติกรรมบททวนบทเรียนของนักเรียนมากกว่านักเรียนที่ไม่ได้รับการฝึก การฝึกทักษะการอ่านจับใจความเพียงด้านเดียวส่างผลต่อการพัฒนาความสามารถทางการอ่านเพื่อความเข้าใจและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนมากกว่านักเรียนที่ไม่ได้รับการฝึก และนักเรียนมีสุขภาพจิตดีมากนักเรียนที่มีความเชื่อในอำนาจในตนเองมากนักเรียนที่ได้รับรู้การอบรมเลี้ยงดูแบบบักสนับสนุนในระดับมาก จะเป็นผู้ได้รับผลดีจากการฝึกจิตลักษณะหรือการฝึกทักษะการอ่านจับใจความหรือการได้รับการฝึกทั้ง 2 ด้าน โดยมีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ ลักษณะมุ่งอนาคตควบคุณตามและเขตคติของการอ่านพฤติกรรมตั้งใจเรียนและพฤติกรรมบททวนบทเรียนมากกว่านักเรียนที่มีสุขภาพจิตดีน้อย นักเรียนมีความเชื่ออำนาจในตนเองน้อยและนักเรียนได้รับรู้การอบรมเลี้ยงดูแบบรักสนับสนุนในระดับน้อย

พระสรา Vu ศีลภาคหา (2551 : 67-72) ศึกษาสภาพปัจจุบันปัญหาและความต้องการการพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความ แนวทางแนวทาง วิธีการพัฒนา และดัชนีชี้วัดความสำเร็จในการพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความ และพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนวัดบ้านโพธิ์ (มิตรภาพที่ 132) อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ประชากรในการวิจัย 2 กลุ่ม ได้แก่ ผู้มีส่วนสำคัญในการพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนวัดบ้านโพธิ์ (มิตรภาพ 132) จำนวน 9 คน และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความ คือ ผู้บริหาร ครูผู้สอนภาษาไทย ผู้ปกครองนักเรียน คณะกรรมการสถานศึกษา ผู้นำท้องถิ่น ผู้เชี่ยวชาญด้านการอ่านจับใจความ จำนวน 11 คน ครอบในการวิจัยที่ใช้พัฒนาทักษะการอ่านจับใจความมี 2 ด้าน คือ การอ่านจับใจความสำคัญในแต่ละย่อหน้า การอ่านจับใจความสำคัญที่สุดของเรื่อง โดยทำตามกระบวนการวิจัยและพัฒนา 3 ขั้นตอน คือ 1) ศึกษาสภาพของการอ่านจับใจความ 2) แนวทางแนวทางและตัวชี้วัดการพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความ 3) การพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความ เครื่องมือที่ใช้ แบบสอบถาม แบบทดสอบทักษะการอ่านจับใจความ และการจัดประชุมกลุ่มเฉพาะ ผลการวิจัยพบว่า สภาพปัจจุบันของการอ่านจับใจความของนักเรียน ยังไม่มีทักษะการอ่านจับใจความสำคัญในแต่ละย่อหน้า และการอ่านจับใจความสำคัญที่สุดของเรื่อง เพราะขาดความรู้ความเข้าใจการฝึกฝนอย่างเพียงพอและมีความต้องการพัฒนา แนวทางการพัฒนาโดยใช้แบบฝึกทักษะการอ่านจับใจความและกำหนดดัชนีชี้วัดความสำเร็จในการ

พัฒนาให้นักเรียนร้อยละ 80 มีความรู้ความเข้าใจในการอ่านจับใจความอยู่ในระดับสูง โดยแต่ละข้อคำานนักเรียนร้อยละ 80 ขึ้นไปตอบถูกด้านทักษะการอ่านจับใจความนักเรียนมีทักษะการอ่านจับใจความอยู่ในระดับสูง โดยแต่ละข้อคำานมีคะแนนร้อยละ 80 ขึ้นไป ด้านเจตคตินักเรียนมีเจตคติต่อการอ่านจับใจความอยู่ในระดับมากสุด โดยแต่ละข้อคำานมีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 80 ขึ้นไป และผลการพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความด้านความรู้ความเข้าใจในการอ่านจับใจความพบว่านักเรียนมีความรู้อยู่ในระดับสูง โดยนักเรียนทุกคนตอบข้อคำานผ่านเกณฑ์ในระดับสูงด้านทักษะในการอ่านจับใจความนักเรียนมีทักษะการอ่านจับใจความอยู่ในระดับสูง โดยนักเรียนทุกคนมีเจตคติต่อการอ่านจับใจความอยู่ในระดับมากสุด โดยผ่านเกณฑ์การวัดเจตคติในระดับมากสุด

## 2. งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการอ่านจับใจความ

### 2.1 งานวิจัยในประเทศไทย

ชีพวรรณ จันทร์ (2543 : 89) ได้ทำการรายงานเรื่องการสร้างชุดการสอนวิชาภาษาไทยสำหรับฝึกทักษะการอ่านจับใจความของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา จากผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนการทดสอบก่อนการใช้ชุดการสอนและหลังการใช้ชุดการสอนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

พิทักษ์ เมฆอรุณ (2543 : 28) ทำการรายงานเรื่องชุดฝึกทักษะการอ่านภาษาไทยเพื่อการเข้าใจความสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ผลการรายงานพบว่า การสอนอ่านภาษาไทยโดยใช้ชุดการสอนอ่านภาษาไทยเพื่อการเข้าใจความ มีประสิทธิภาพ 86.00/84.00 สูงกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้

สมลักษณ์ ไพบูลพงศ์ (2543 : 89) ทำการรายงานเรื่องการสร้างชุดการสอนอ่านจับใจความภาษาไทย สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ผลการรายงานพบว่า การสอนนักเรียนด้วยชุดการสอนอ่านภาษาไทยเพื่อความเข้าใจทำให้ผลการสัมฤทธิ์ทางการเรียนเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และชุดการสอนอ่านมีประสิทธิภาพ 89.21/88.24 สูงกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้

อามาพวรรณ ดิษดำรงส์ (2544 : 28) ทำการรายงานเรื่องการสร้างชุดการสอนอ่านภาษาไทยเพื่อความเข้าใจ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ผลการรายงานพบว่า นักเรียนที่ได้เรียนด้วยชุดการสอนอ่านภาษาไทยที่สร้างขึ้นผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนมีความ

แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยผลการทดสอบหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนและยังพบว่าชุดการสอนอ่านมีประสิทธิภาพ  $87.94/88.57$  เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

ศรีวรรณ ศรีสวัสดิ์ (2549 : 46) ได้ทำการวิจัย เรื่อง การสร้างแบบฝึกอ่านจับใจความสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนหอวัง ผลการวิจัยพบว่า ประสิทธิภาพของแบบฝึกอ่านจับใจความของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนหอวัง ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นมีค่าเท่ากับ  $83.55/81.66$  สูงกว่าเกณฑ์  $80/80$  ที่ตั้งไว้และผลสัมฤทธิ์การอ่านจับใจความของกลุ่มตัวอย่างหลังจากเรียนโดยใช้แบบฝึกอ่านจับใจความสูงกว่าก่อนเรียน โดยใช้แบบฝึกอ่านจับใจความ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

พญลักษณ์ ภูมิมงคล (2550 : 85) ได้ทำการศึกษาการพัฒนาชุดการสอนอ่านจับใจความ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านโป่งคอน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี เขต 2 ที่เรียนในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2550 จำนวน 12 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ประกอบด้วย ชุดการสอนการอ่านจับใจความ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 9 ชุด เวลาเรียน 18 ชั่วโมง แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการอ่านจับใจความ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 40 ข้อ มีค่าความยากง่ายตั้งแต่ 0.35 ถึง 0.79 ค่าอำนาจจำแนกตั้งแต่ 0.20 ถึง 0.69 ค่าความซื่อมั่นทั้งฉบับเท่ากับ 0.98 และแบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการใช้ชุดการสอนการอ่านจับใจความ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 20 ข้อ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ t-test ผลการศึกษาพบว่า ชุดการสอนการอ่านจับใจความ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษา ปีที่ 6 มีประสิทธิภาพเท่ากับ  $88.61/87.71$  ซึ่งสอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐาน  $80/80$  และนักเรียนที่เรียนด้วยชุดการสอนการอ่านจับใจความ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนการอ่านจับใจความเพิ่มขึ้นจากการเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ .01

ธีรบุษ พิ่งแก้ว (2551 : 37) ได้รายงานผลการสร้างชุดการสอนการอ่านจับใจความ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบ้านตาเมียง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุรินทร์ เขต 3 พบว่า ชุดการสอนการอ่านจับใจความ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพ  $87.50/86.67$  ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ มาตรฐาน  $80/80$  ที่กำหนดไว้ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนภาษาไทย ชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่เรียนด้วยชุดการสอนการอ่านจับใจความ หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน อย่างมี

นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และค่าดัชนีประสิทธิผลของการเรียนรู้ด้วยชุดการสอนการอ่านจับใจความ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 มีค่าประสิทธิผลเท่ากับ 0.692 แสดงว่านักเรียนมีความรู้เพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 69.20

จากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการสอนอ่านจับใจความ พอสตูปได้ว่า “การสอนอ่านจับใจความ เป็นวัตถุประสงค์ของการศึกษาอย่างหนึ่งที่มีประโยชน์มีคุณค่าสูง สามารถทำให้ผู้เรียนเกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในการเรียนรู้ตามวัตถุประสงค์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ หน้าที่สำหรับนำไปใช้ในการเรียนการสอน และการจัดกระบวนการเรียนรู้ เป็นกิจกรรมการเรียนรู้ที่กระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ผ่านปฏิสัมพันธ์กับบุคคลอื่น เป็นการให้ความสำคัญทั้งกระบวนการและการหาคำตอบที่ผู้เรียนจะต้องค้นหาสร้างสรรค์กระบวนการเรียนรู้ของตนเอง” ดังนั้น ผู้วิจัยจึงนำหลักการต่าง ๆ จากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องมาเป็นแนวทางการพัฒนาการอ่านจับใจความของนักเรียนที่บกร่องทางการเรียนรู้ด้านการอ่าน

พัชรา พราหมณลี (2549 : 94-100) สร้างแบบฝึกทักษะการอ่านที่สร้างขึ้นตามเกณฑ์ 80/80 เปรียบเทียบความสามารถด้านการอ่านจับใจความสำคัญของนักเรียนที่เรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะการอ่านจับใจความสำคัญระหว่างก่อนเรียนกับหลังเรียน และศึกษาเจตคติที่มีต่อการเรียนการอ่านของนักเรียนที่เรียน โดยใช้แบบฝึกทักษะการอ่านจับใจความสำคัญ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสามัคคีรัตน์ โภคาราม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุพรรณบุรี เขต 3 โดยการสุ่มอย่างง่าย (Simple random sampling) ด้วยการจับสลากมา 1 ห้องจำนวน 47 คน เป็นกลุ่มทดลองที่เรียน โดยใช้แบบฝึกทักษะการอ่านจับใจความสำคัญ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ แผนการพัฒนาการเรียนรู้ซึ่งใช้คู่กับแบบฝึกทักษะการอ่านจับใจความสำคัญ แบบฝึกทักษะการอ่านจับใจความสำคัญ แบบทดสอบวัดความสามารถทางการอ่านจับใจความสำคัญ และแบบสอบถามวัดเจตคติต่อการเรียนการอ่านภาษาไทย ข้อมูลที่ได้จากการทดลองนำมาวิเคราะห์โดยหาค่าเฉลี่ย (Mean) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation) และสถิติทดสอบที่ (t-test) ผลการวิจัยพบว่า แบบฝึกทักษะการอ่านจับใจความสำคัญสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพเท่ากับ  $81.14/81.64$  ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ 80/80 ความสามารถด้านการอ่านจับใจความสำคัญของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะการอ่านจับใจความสำคัญหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และเจตคติที่มีต่อการเรียนการอ่าน โดยใช้แบบฝึกทักษะในอ่านจับใจความสำคัญของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะ ใน

ภาพรวมอยู่ในระดับชอบมากที่สุดมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.39 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.33 แสดงว่านักเรียนมีเจตคติต่อการอ่านจับใจความสำคัญอยู่ในเกณฑ์ชอบมากที่สุด

**สุรังค์ สามทอง (2549 : 659)** พัฒนาชุดการสอนเพื่อฝึกทักษะการอ่านจับใจความสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 และเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังเรียนด้วยชุดการสอน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2549 โรงเรียนบ้านชาด อำเภอครีเมืองใหม่ สำนักงานเขตเทศพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 3 จำนวน 38 คน ซึ่งได้มาโดยการสุ่มอย่างง่าย รูปแบบการทดลองคือ One-Group Pretest Posttest Design เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล ชุดการสอนเพื่อฝึกทักษะการอ่านจับใจความ จำนวน 12 ชุด แผนการสอน 12 แผน และแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้านทักษะการอ่านจับใจความกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ซึ่งมีค่าความยากง่ายตั้งแต่ .57 - .84 ค่าอำนาจจำแนกตั้งแต่ .23 - .68 และค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ .80 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบค่า t ผลการวิจัยพบว่าชุดการสอนเพื่อฝึกทักษะการอ่านจับใจความกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นมีประสิทธิภาพเท่ากับ  $85.22/86.84$  ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 ที่ตั้งไว้ และหลังจากใช้ชุดการสอนแล้ว นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้านทักษะการอ่านจับใจความกลุ่มสาระภาษาไทยสูงกว่าก่อนใช้ชุดการสอนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

**ทิพจันทร์ ธรรมวิเศษ (2554 : 141 – 146)** พัฒนาทักษะการอ่านจับใจความโดยใช้แบบเรียนสำเร็จรูป หาค่าดัชนีประสิทธิผลของการพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความโดยใช้บทเรียนสำเร็จรูป เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทักษะการอ่านจับใจความก่อนเรียนและหลังเรียน โดยใช้บทเรียนสำเร็จรูปประกอบการรู้สึก และศึกษาความพึงพอใจของผู้เรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่มีต่อการจัดการเรียนรู้โดยใช้บทเรียนสำเร็จรูปประกอบการรู้สึก นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนบ้านนาไรเดียว สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 3 จำนวน 28 คน แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง การอ่านจับใจความ บทเรียนสำเร็จรูปแบบเส้นตรงเพื่อฝึกทักษะการอ่านจับใจความ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เป็นแบบทดสอบปรนัย และแบบสอบถามความพึงพอใจที่มีต่อการจัดการเรียนการสอน โดยใช้บทเรียนสำเร็จรูปประกอบการรู้สึกเพื่อฝึกทักษะการอ่านจับใจความ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

## 2.2 งานวิจัยต่างประเทศ

Clore & Robert (1977 : 118) ศึกษาผลของการใช้นิทานประกอบภาษาเมื่อผลต่อพฤติกรรมและทัศนคติของเด็ก โดยใช้หุ่นและแสดงบทบาทสมมติกลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชายจำนวน 62 คน โดยให้เด็กฟังนิทานแล้วเลียนแบบท่าทางสัตว์ในนิทาน และวัดทัศนคติของเด็กผลการทดลองพบว่า เด็กมีทัศนคติที่ดีต่อสัตว์ การวัดทัศนคติ มีความมั่นคง เพราะหลังจากนั้น อีก 6 สัปดาห์ วัดผลอีกได้ผลเช่นเดิมแสดงว่า นิทานมีผลโดยตรงต่อพฤติกรรม และทัศนคติที่มั่นคงของเด็ก

Joseph and Eveleigh (2012 : 43 - 53) วัดอุปражรังค์ของการทบทวนนี้เพื่อสังเคราะห์ผลของวิธีการตรวจสอบตนเองในการอ่านผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสำหรับนักเรียนที่มีความพิการ การศึกษาการตรวจสอบการตรวจสอบตนเองของการอ่านพฤติกรรมที่ถูกตีพิมพ์ในทบทวนวารสาร 1987-2008 ถูกสังเคราะห์ในเรื่องเกี่ยวกับประเภทของผู้เข้าร่วมการตั้งค่า การออกแบบการวิจัยตัวแปรอิสระตัวแปรตามและผลกระทบการแทรกแซง การศึกษาลายรายงานขนาดอิทธิพลหรือข้อมูลที่ให้สำหรับการคำนวณของโภค=en d ขนาดผลที่ถูกคำนวณโดยการหักคะแนนหลังการทดลองมีค่าเฉลี่ยของสภาพการแทรกแซงจากคะแนนแบบทดสอบหลังเรียนเฉลี่ยของการควบคุมและการหารจำนวนเงินนั้น โดยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน Pooled Murawski & Stevens  $s = M \sqrt{\frac{1}{n-1}}$  ให้เห็นว่าประสิทธิภาพการอ่านดีขึ้นเมื่อวิธีการตรวจสอบตนเองถูกนำมาใช้

## 3. งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับนิทานประกอบภาษา

### 3.1 งานวิจัยในประเทศไทย

มาตา ชูเชิด (2539 : 45) ได้ศึกษาผลการเรียนรู้ด้านความเข้าใจในการอ่านของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 จากการใช้แบบฝึกหัดรูปภาพ ผลการศึกษาพบว่า ความเข้าใจในการอ่านของนักเรียนจากการใช้แบบฝึกหัดรูปภาพฝึกด้านความเข้าใจในการอ่านกับการสอนปกติแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นักเรียนที่มีความสามารถทางการเรียนสูงจากการใช้แบบฝึกหัดรูปภาพฝึกด้านความเข้าใจในการอ่านกับการสอนปกติแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นักเรียนที่มีความสามารถทางการเรียนปานกลางจากการใช้แบบฝึกหัดรูปภาพฝึกด้านความเข้าใจในการอ่านกับการสอนปกติแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นักเรียนที่มีความสามารถทางการเรียนต่ำจากการใช้แบบฝึกหัดรูปภาพฝึกด้านความเข้าใจในการอ่านกับการสอนปกติแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

นางลักษณ์ คำยิ่ง (2541 : 69) ได้ศึกษาความเข้าใจในการอ่าน และความสามารถในการเขียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ที่ได้รับการสอนคำใหม่โดยใช้กิจกรรมการเด่านิทานปริศนาคำทาย และการสอนตามคู่มือครู ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนที่ได้รับการสอนคำใหม่โดยใช้กิจกรรมแบบปริศนาคำทาย มีความเข้าใจในการอ่านสูงกว่านักเรียนที่เรียนคำใหม่โดยใช้กิจกรรมการเด่านิทานปริศนาคำทาย และกิจกรรมตามคู่มือครู มีความสามารถในการเขียนป กต แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยนักเรียนที่เรียนคำใหม่โดยใช้กิจกรรมแบบเด่านิทานมีความสามารถในการเขียนสูงกว่านักเรียนที่เรียนคำใหม่โดยใช้กิจกรรมแบบคู่มือครู

คงใจ วรรณสังข์ (2541 : 79) ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่องการศึกษาความสามารถในการจำพยัญชนะไทยของเด็กที่มีปัญหาทางการเรียนรู้ จากการสอนโดยใช้ชุดการสอนนิทานประกอบภาพพยัญชนะไทย โดยศึกษากับเด็กนักเรียนที่มีปัญหาการเรียนรู้ อายุ 4 - 6 ปี จำนวน 6 คน ที่มีความจำสั้นในตัวพยัญชนะไทยที่คล้ายคลึงกันทดลองสอนด้วยชุดการสอนนิทานประกอบภาพพยัญชนะไทยผลการศึกษาพบว่าประสิทธิภาพของชุดการสอนเป็น 95.33/82.00 ความสามารถในการจำพยัญชนะไทยของเด็กไทยของเด็กที่มีปัญหาทางการเรียนรู้ หลังการสอนโดยใช้ชุดการสอนนิทานประกอบภาพพยัญชนะไทยอยู่ในระดับดี ความสามารถในการจำพยัญชนะไทยของเด็กไทยที่มีปัญหาทางการเรียนรู้ การสอนสูงกว่าก่อนสอนมีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01

จันทกานต์ สิทธิราช (2547 : 37) ได้ทำการศึกษาเรื่องการสร้างหนังสือนิทานจากวรรณกรรม คร่าวๆ ของเรื่อง “นกกระจาบ” ผลการศึกษาพบว่า ครูผู้สอนวรรณกรรมล้านนา มีความคิดเห็นว่าหนังสือนิทานที่สร้างขึ้นมีความหมายสมอยู่ในระดับดีมากและนักเรียน มีความคิดเห็นต่อหนังสือนิทานที่สร้างขึ้นอยู่ในระดับดีมาก

สุพรลี ช่องจาก (2548 : 75) ได้ทำการศึกษา เรื่อง การศึกษาความสามารถในการอ่านจับใจความของเด็กที่มีปัญหาทางการเรียนรู้ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 จากการสอนอ่านโดยใช้นิทานประกอบภาพ ผลการศึกษาพบว่า ความสามารถในการอ่านจับใจความของเด็กที่มีปัญหาทางการเรียนรู้ จากการสอนโดยใช้นิทานประกอบภาพ อยู่ในระดับดีมาก ความสามารถในการอ่านจับใจความของเด็กที่มีปัญหาทางการเรียนรู้ หลังการทดลองสูงกว่าก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

กันดา สุขกระจ่าง (2550 : 37) ได้ทำการศึกษา เรื่อง การศึกษาความสามารถในการอ่านคำของเด็กที่มีปัญหาทางการเรียนรู้ โดยใช้หนังสือนิทานส่งเสริมการอ่านเพื่อการเรียนรู้ ผลการศึกษาพบว่า หนังสือนิทานส่งเสริมการอ่านเพื่อการเรียนรู้ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น มี

ประสิทธิภาพเท่ากับ  $90.09/86.33 = 80/80$  ที่ตั้งไว้ ความสามารถในการอ่านคำหลังการทดลองอยู่ในระดับดีและความสามารถในการอ่านคำของนักเรียน หลังการทดลองสูงกว่าก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ณัฐยา ภูขามคุ (2552 : 117) ได้ทำการศึกษาเรื่อง การใช้นิทานประกอบภาพ เพื่อพัฒนาความสามารถด้านการอ่านจับใจความของนักเรียนที่มีภาวะบกพร่องทางการเรียนรู้ นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบ้านท่าโถ อ.เงือกท่ายาง จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 1 คน ผลการศึกษาพบว่า นักเรียนที่มีภาวะบกพร่องทางการเรียนรู้ หลังการใช้นิทานประกอบภาพมีความสามารถในการอ่านจับใจความสูงกว่าก่อนการใช้นิทานประกอบภาพ ก่อนการทดลองนักเรียนมีความสามารถในการอ่านจับใจความ ร้อยละ 40.00 และหลังการทดลอง นักเรียนมีความสามารถในการอ่านจับใจความ ร้อยละ 90.00 โดยมีผลต่างของความสามารถในการอ่านจับใจความก่อนการใช้นิทานประกอบภาพและหลังการใช้นิทานประกอบภาพ คิดเป็น ร้อยละ 50.00

จากการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับนิทานประกอบภาพ พ่อจะสรุปได้ว่า “นิทานประกอบภาพ ทำให้นักเรียนมีความสามารถในการจำพัญญาไทยได้ดี ตลอดจนมีความเข้าใจในการอ่านดีขึ้น เพราะรูปภาพจะสื่อความหมายของคำได้ดีกว่าการอ่านที่ไม่มีรูปภาพประกอบ โดยเฉพาะการอ่านเรื่องราวจากนิทาน” ผู้วิจัยจึงนำหลักการต่างๆจากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องมาเป็นแนวทาง การพัฒนาการอ่านจับใจความโดยใช้นิทานประกอบภาพของนักเรียน ที่บ่งกร่องทางการเรียนรู้ด้านการอ่าน

#### 4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

##### 4.1 งานวิจัยในประเทศไทย

สิทธิพร บุญญาณวัตร (2540 : 75) ได้ทำการวิจัยเกี่ยวกับการนำเอาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์มาใช้ในการฝึกอบรม เรื่องการใช้โปรแกรมออโต้แคด (AutoCAD R 13c4) ซึ่งได้ตั้งประเด็นปัญหาไว้ 2 ประการคือ ขาดสื่อในการฝึกอบรมที่เหมาะสม และเอกสาร ตำรา ส่วนใหญ่จะแปลมาจากต่างประเทศไม่เหมาะสมกับผู้เรียนระดับเริ่มต้น ซึ่งผู้เรียนควรจะศึกษาจากหนังสือที่ผ่านการวิเคราะห์เนื้อหามาแล้ว จึงได้นำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์มาใช้ โดยให้ข้อดีของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ คือ ลดการสิ้นเปลืองวัสดุและพลังงานในการจัดทำสื่อ ช่วยให้การใช้สื่อมีความสะดวกยิ่งขึ้น และช่วยให้การอบรมนอกสถานที่มีความคล่องตัวขึ้น เมื่อจากสามารถจัดเก็บในแผ่นซีดีได้และจะช่วยให้ผู้เรียน มีการพัฒนาการเรียนรู้ เข้าไปในเนื้อหาวิชานั้นๆมากขึ้นและควรจะนำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์มาใช้ในการเรียนการสอน

เพ็ญนภา พัทธน์ (2544 : 117) ได้ทำการพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์เรื่อง ภาพพิกัดบ่อหิน โดยทดลองกับนักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตปัตตานี จำนวน 30 คน ซึ่งผลการวิจัยพบว่า คะแนนของการทดลองหลังเรียนสูงกว่าคะแนนจากการทดสอบก่อนเรียน

กฤณญา มงคลชฎา (2549 : 58) ได้ทำการสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง “มนูอยากให้คนอื่นได้รับรู้” เพื่อพัฒนาความรู้สึกเห็นคุณค่าในตนเอง ของนักเรียนที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์จิตต์อารีฯ จังหวัดลำปาง ผลการศึกษาพบว่า หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง “มนูอยากให้คนอื่นได้รับรู้” มีประสิทธิภาพ  $84.80/88.80$  สูงกว่า เกณฑ์ที่กำหนดไว้ คือ  $80/80$  มีลักษณะเป็นหนังสืออิเล็กทรอนิกส์แบบมัลติมีเดีย จำนวน 7 บท มีเนื้อหาเกี่ยวกับอัตลักษณ์ของครูศึกษาประกอบด้วย ภาพ เสียง วิดีโอลิปและภาษาเมือง นักเรียนปกติมีความรู้สึกเห็นคุณค่าในตนเองต่อนักเรียนที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน เพิ่มขึ้น ค่าเฉลี่ยร้อยละ 67.67 และมีผลต่างค่าเฉลี่ย ร้อยละ 12.63 โดยมีค่าผลต่างค่าเฉลี่ย เรียงลำดับดังนี้ ด้านพฤติกรรมทั่วไป ด้านครอบครัว และด้านการศึกษา คิดเป็นร้อยละ 19.53, 16.99 และ 15.29 ตามลำดับและนักเรียนที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน มีความรู้สึกเห็นคุณค่า ในตนเองเพิ่มขึ้นค่าเฉลี่ยร้อยละ 60.29 และมีผลต่างค่าเฉลี่ยร้อยละ 8.95 โดยมีค่าผลต่างค่าเฉลี่ย เรียงลำดับดังนี้ ด้านพฤติกรรมทั่วไป ด้านความสัมพันธ์กับเพื่อน และด้านครอบครัว คิดเป็นร้อยละ 16.00, 13.47 และ 12.50 ตามลำดับ

จรัญญา จงสุครี (2551 : 85) ได้ทำการสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์เพื่อพัฒนา ความพร้อมทางการอ่านของนักเรียนภาวะเสียงทางการเรียนรู้ด้านภาษา: กรณีศึกษาโรงเรียนวัดสวนดอก อำเภอเมืองเชียงใหม่ ผลการศึกษาพบว่า กรณีศึกษามีพัฒนาการในเรื่องความพร้อม ทางการอ่าน ดีขึ้น หลังจากได้รับการสอนโดยใช้หนังสืออิเล็กทรอนิกส์กรณีศึกษาได้ผลคะแนน จากการทดสอบความรู้หลังเรียนสูงกว่าการทดสอบความรู้ก่อนเรียน คิดเป็นร้อยละ 76 สูงกว่า เกณฑ์ที่กำหนดไว้อยู่ในระดับพอใช้

ภัสสรา ภูรินันทกุล (2553 : 96) ได้ศึกษาผลการใช้สื่ออบรมอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบการสอนเพื่อพัฒนาทักษะการฟังภาษาอังกฤษ ผลการศึกษาพบว่าสื่ออบรม อิเล็กทรอนิกส์ประกอบการสอนช่วยพัฒนาทักษะการฟังภาษาอังกฤษอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ต่อค่าถี่องกับผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสังเกตพฤติกรรมและแบบบันทึกการเรียนรู้ จากการงานวิจัยในประเทศที่เกี่ยวข้องกับ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ของสรุปได้ว่า “การพัฒนา รูปแบบของหนังสือให้มีความทันสมัย โดยการนำไปประยุกต์ใช้กับคอมพิวเตอร์ ซึ่งนอกจาก

จะเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพของหนังสือให้มีการสื่อสารได้รวดเร็วขึ้นแล้ว เมื่อนำมาใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนยังสามารถทำให้ผลลัพธ์ทางการเรียนสูงขึ้นด้วย”

#### 4.2 งานวิจัยต่างประเทศ

Chia-chen (2003 : 15 ; อ้างถึงใน ภัสสรา ภูรินันทกุล. 2553 : 34) ได้ทำการวิจัยเรื่องการใช้วิดิทัศน์ในการพัฒนาทักษะการฟังของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 สาขาวยาอังกฤษ จาก National University ทางตอนเหนือของประเทศไทยได้หัวน ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษามีความสามารถด้านทักษะการฟังเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ การเบอร์ แอลโซน์ แห่งมหาวิทยาลัย Western Ontario ประเทศแคนาดา (กุลวีดี วีระวนิช. 2541 : 75 ; อ้างถึงใน ภัสสรา ภูรินันทกุล. 2553 : 75) ทำการศึกษาว่า การใช้ภาพนิทรรศ์วิดิทัศน์ สั้น ๆ จะสามารถกระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดการพัฒนาทักษะการเขียนและทักษะการพูดได้หรือไม่ ผลปรากฏว่า ภาพนิทรรศ์วิดิทัศน์สั้น ๆ สามารถกระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดทักษะดังกล่าวได้มาก

Davis (1999 : 15 ; อ้างถึงใน ภัสสรา ภูรินันทกุล. 2553 : 79) ได้ศึกษาการใช้ วิดิทัศน์ในการสอนการออกเสียงภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับกลาง ชาวเดบานอนในเพนซิลเวเนีย โดยให้นักเรียนทดสอบก่อนออกเสียงชุด คำศัพท์ที่ออกเสียงต่าง ๆ กัน ก่อนที่นักเรียนจะได้เรียนจากวิดิทัศน์ คำเหล่านี้จะปรากฏให้นักเรียนได้ยิน ทั้งในช่วงต้น กลางและท้ายของวิดิทัศน์ ครูผู้สอนจะเป็นผู้สังเกตการเรียนรู้และจับบันทึกไว้ ตลอดเวลาประมาณ 12 สัปดาห์ หลังจากนั้นให้นักเรียนทดสอบอีกรอบ คำว่าที่ทดสอบเดิม ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนมี พัฒนาการการออกเสียง คำศัพท์ดีขึ้นต่างกันในทันที อย่างน้อย 80 เปอร์เซนต์ มีบางส่วนออก พัฒนาถึง 95 เปอร์เซนต์ และบังทว่า นักเรียนมีความนิ่นไวในการออกเสียง และใช้ภาษาอังกฤษ ในการสื่อสารเพิ่มขึ้นด้วยจากานนี้ ผู้วิจัยยังพบว่า มีงานวิจัยและเอกสารอีกเป็นจำนวนมากที่ศึกษาเรื่องการนำสื่อในรูปแบบต่าง ๆ เช่น วิดิทัศน์ สื่อประสม งานนำเสนอสื่อมีเดีย เป็นต้น มาประกอบการสอนภาษาอังกฤษ และสามารถชูใจให้นักเรียนให้สนใจและอยากรู้เรียนภาษา มากขึ้น ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับครูผู้สอนที่จะต้องคัดเลือกสื่อให้สอดคล้องกับจุดประสงค์ตามที่กำหนด ไว้ รวมทั้งการเตรียมเทคนิคการสอน กิจกรรมและใบงาน ประกอบการเรียนรู้ของนักเรียน ซึ่งจะช่วยให้ดำเนินการสอน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

จากการศึกษางานวิจัยและเอกสารอ้างอิงที่ได้กล่าวมาข้างต้น จะเห็นได้ว่า สื่อบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์เป็นสื่อที่มีคุณค่าและมีประสิทธิภาพ และเป็นนวัตกรรมใหม่ ซึ่งสามารถช่วยพัฒนาทักษะการอ่านจับใจความของนักเรียนที่บกพร่องทางการเรียนรู้ด้านการอ่านจับใจความระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนบ้านกอกป่าผุวิทยาได้เป็นอย่างดี ผู้วิจัย

จึงมีความสนใจที่จะศึกษาการใช้สื่อประเททหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ประกอบการสอนอ่านจับใจความ

## ความพึงพอใจ

ผู้วิจัยได้ศึกษาเกี่ยวกับความหมายของคำว่า ความพึงพอใจ ซึ่งนักการศึกษาหลายท่านได้ให้ความหมายโดยละเอียดดังต่อไปนี้

### 1. ความหมายของความพึงพอใจ (Satisfaction)

ความพึงพอใจ (Satisfaction) เป็นคำที่มีความหมายที่หลากหลาย ดังต่อไปนี้ พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน (2542 : 577 - 588) ให้ความหมายของคำ พอยิ่งว่า “สมใจ ชอบใจ” และความหมายของคำ พึงใจ ว่า “พอใจ ชอบใจ”

คล� วินูลักษณ์ (2544 : 42) กล่าวว่า ความพึงพอใจ หมายถึง สภาพของอารมณ์ บุคคลที่มีต่อองค์ประกอบของงาน และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของบุคคลนั้น ๆ

ความพึงพอใจ คือ ความรู้สึกของบุคคลต่อสิ่งต่าง ๆ ในทางบวก และเป็นความรู้สึกสามารถเปลี่ยนแปลงได้เมื่อเวลาหรือสถานการณ์เปลี่ยนไป ดังนั้น ความพึงพอใจในการเรียนรู้ จึงหมายถึง ความรู้สึกต่อใจที่มีต่อการได้ร่วมปฏิบัติกรรมการเรียนการสอนจนบรรลุผลหรือเป้าหมายในการเรียนรู้

### 2. ทฤษฎีความพึงพอใจ

ความพึงพอใจ เป็นความรู้สึกที่บุคคลมีต่อสิ่งที่ได้รับประสบการณ์ และแสดงออกหรือมีพฤติกรรมตอบสนองในลักษณะแตกต่างกันไป ความพึงพอใจต่อสิ่งต่าง ๆ นั้น จะมีมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับแรงจูงใจ การสร้างแรงจูงใจ หรือกระตุ้นให้เกิดแรงจูงใจกับผู้ปฏิบัติงาน ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อให้งานหรือสิ่งที่ทำนั้นประสบความสำเร็จ การศึกษาเกี่ยวกับความพึงพอใจเป็นการศึกษาตามทฤษฎีทางพฤติกรรมศาสตร์ที่เกี่ยวกับความต้องการของมนุษย์ ดังนี้

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (2540 : 139-144) กล่าวถึงทฤษฎีการจูงใจของนักศึกษาต่าง ๆ ดังนี้

#### 1. ทฤษฎีแรงจูงใจ ERG ของ แอลดเรฟอร์ (Alderfer) กล่าวว่า ความต้องการ

ของมนุษย์แบ่งเป็น 3 กลุ่ม คือ

**1.1 ความต้องการเพื่อดำรงชีวิต เป็นความต้องการทางร่างกายและปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต**

**1.2 ความต้องการด้านความสัมพันธ์ เป็นความต้องการที่จะมีความสัมพันธ์กับผู้อื่น เช่น สมาชิกในครอบครัว เพื่อนฝูง เพื่อนร่วมงาน และคนที่ต้องการจะมีสัมพันธ์ด้วย**

**1.3 ความต้องการความเรียบง่าย เป็นความต้องการที่จะพัฒนาตนเองตามศักยภาพสูงสุด**

2. ทฤษฎีการจูงใจ ของแม็คคลีแลนด์ (McCleland) เชื่อว่าความต้องการจาก การเรียนรู้จากการมีประสบการณ์และการมีอิทธิพลต่อการรับรู้สถานการณ์ และแรงจูงใจไปสู่ เป้าหมายโดยแบ่งความต้องการออกเป็น 2 ประเภท ดังนี้

**2.1 ความต้องการสัมฤทธิ์ผล เป็นพฤติกรรมที่จะทำการใดๆ ให้เป็นผลสำเร็จเป็นแรงขับที่นำไปสู่ความเป็นเดิศ**

**2.2 ความต้องการสัมพันธ์ เป็นความปรารถนาที่จะสร้างมิตรภาพ และความสัมพันธ์อันดีกับผู้อื่น**

**2.3 ความต้องการอำนาจ เป็นความต้องการควบคุมผู้มีอิทธิพลต่อผู้อื่น และต้องการควบคุมผู้อื่น**

การดำเนินกิจกรรมการเรียนการสอนความพึงพอใจ เป็นสิ่งสำคัญที่จะกระตุ้นให้ผู้เรียนทำงานที่ได้รับมอบหมาย หรือที่ต้องการปฏิบัติให้บรรลุผลตามจุดประสงค์ ครูผู้สอนจึงต้องคำนึงถึงความพึงพอใจในการเรียนรู้ของผู้เรียน การทำให้ผู้เรียนเกิดความพึงพอใจในการเรียนรู้ หรือการปฏิบัติตาม มีแนวคิดพื้นฐานที่ต่างกันดังนี้ (สุกศิริ โสมากุ. 2544 : 53)

**1. ความพึงพอใจ นำไปสู่การปฏิบัติงาน การตอบสนองความต้องการของผู้ปฏิบัติงาน จึงเกิดความพึงพอใจ จะทำให้เกิดแรงจูงใจในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานที่สูงกว่า ผู้ที่ไม่ได้รับการตอบสนอง**

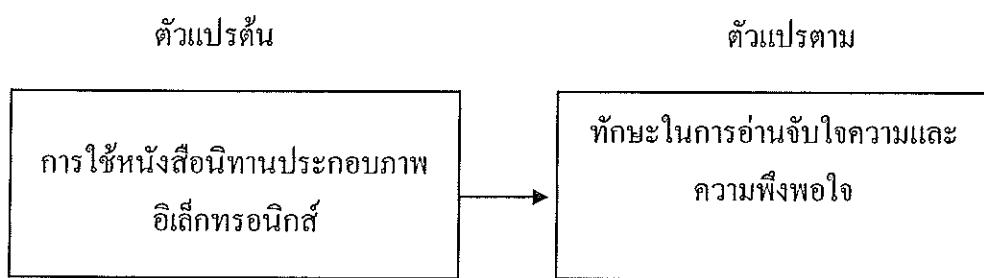
**2. ผลการปฏิบัติงาน นำไปสู่ความพึงพอใจ ความสัมพันธ์ระหว่าง ความพึงพอใจและผลการปฏิบัติงาน จะถูกเชื่อมโยงด้วยปัจจัยอื่นๆ ผลการปฏิบัติงานที่ดีจะนำไปสู่ผลตอบแทนที่เหมาะสม ซึ่งในที่สุดจะนำไปสู่การตอบสนองความพึงพอใจ ผลการปฏิบัติงานย่อมได้รับการตอบสนองในรูปของรางวัล หรือผลตอบแทน ซึ่งแบ่งออกเป็นผลตอบแทนภายในและผลตอบแทนภายนอก แนวคิดพื้นฐานดังกล่าว เมื่อนำมาปรับใช้ในกิจกรรมการเรียนการสอน ครูผู้สอนจึงต้องมีบทบาทสำคัญในการจัดกิจกรรม วิธีการ ลักษณะการ ที่เอื้อต่อ**

การเรียนรู้ เพื่อตอบสนองความพึงพอใจให้ผู้เรียนมีแรงจูงใจในการเรียน จนบรรลุวัตถุประสงค์ ในการเรียนการสอนในแต่ละครั้ง โดยให้ผู้เรียนได้รับผลตอบแทนจากการเรียนรู้ในแต่ละครั้ง โดยเฉพาะผลตอบแทนภายใน หรือร่วงภายนอกที่เป็นความรู้สึกของผู้เรียน เช่น ความรู้สึก สำเร็จของตนเมื่อสามารถเอาชนะความยุ่งยากต่าง ๆ ได้ทำให้เกิดความภาคภูมิใจ ความมั่นใจ โดยครูอาจได้ผลตอบแทนภายนอก เช่น คำชมเชย หรือการให้คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ในระดับที่น่าพึงพอใจ ความพึงพอใจในการเรียนรู้ และผลการเรียนรู้ มีความสัมพันธ์กันใน ทางบวก คือ เกิดความพึงพอใจ จะเกิดผลที่ดีต่อการเรียนรู้ และผลการเรียนรู้ที่ดีหรือที่น่า พึงพอใจ ทำให้เกิดความพึงพอใจ กิจกรรมที่จัดขึ้นควรดำเนินการอย่างคู่ประกอบที่ทำให้เกิดแรงจูงใจ จนเกิดเป็นความพึงพอใจในการเรียนรู้

สรุปได้ว่า ครูต้องเข้าใจความต้องการของนักเรียนในชั้นเรียนเป็นอันดับแรก แล้ว ครูจึงค่อยจัดสิ่งที่ตอบสนองความต้องการนั้น ๆ เมื่อนักเรียนได้รับสิ่งที่ต้องการ นักเรียนเกิด ความพึงพอใจ ไม่ว่าจะเป็นการพึงพอใจต่อวิชาที่เรียน รูปแบบวิธีการสอนหรือกิจกรรมการ เรียนรู้อื่น ๆ ผลที่ตามมาคือการประสบผลสำเร็จในการจัดการเรียนการสอน คือ สามารถที่จะ พัฒนานักเรียนให้มีศักยภาพ เป็นคนดี เก่ง และมีความสุข สามารถที่จะอยู่ในสังคมได้อย่างมี ความสุข

## กรอบแนวคิดในการวิจัย

จากผลการวิจัยข้างต้น พบว่า การจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้นิทานประกอบภาพ มี ผลทำให้ทักษะการอ่านจับใจความของนักเรียนอยู่ในระดับดีมาก (สูตรณี อ่อนจาก, 2548 : 58 ; กันดา สุขกระจาง, 2550 : 78) ผู้วิจัยจึงมีความสนใจศึกษาทักษะการอ่านจับใจความของนักเรียน ที่บ่งพร่องทางการเรียนรู้ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โดยใช้นิทานประกอบภาพ อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งสามารถสรุปเป็นกรอบแนวคิดของการวิจัยได้ดังแผนภาพ



ภาพที่ 2 กรอบแนวคิดในการวิจัย