

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการวิจัยเรื่อง การพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้โดยใช้แบบฝึกการอ่านและการเขียน คำศัพท์ ผู้จัดฯ ได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

1. หลักสูตรกุญแจสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
2. การจัดการเรียนการสอนกุญแจสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
3. การเขียน แผนการจัดการเรียนรู้
4. การเขียนคำศัพท์
5. การอ่านคำศัพท์
6. การสร้างแบบฝึก
7. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
  - 7.1 งานวิจัยในประเทศไทย
  - 7.2 งานวิจัยต่างประเทศ

#### 1. หลักสูตรกุญแจสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

##### 1.1 ความสำคัญ

กรมวิชาการ (2545 ค : ไม่มีเลขหน้า) กล่าวว่า กุญแจสาระการเรียนรู้ภาษาไทย เป็นกุญแจสาระที่เน้นการสอนภาษาเพื่อการสื่อสารกับผู้อื่นอย่างมีประสิทธิภาพ ใช้ภาษาในการแก้ปัญหาในการตั้งร่างชีวิตและปัญญาของตัวเอง ภาษาเป็นเครื่องมือของการเรียนรู้ สามารถแสดงให้เห็นถึงความคิดเห็น ความรู้ ความคิด ความคิด วิเคราะห์ วิจารณ์ และสร้างสรรค์ให้หันต่อการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและเทคโนโลยี ให้เกิดการนำไปใช้ในการพัฒนาตนและพัฒนาความคิด

กรมวิชาการ (2545 ค : หน้า 3) กล่าวถึงความสำคัญของกุญแจสาระการเรียนรู้ภาษาไทย เป็นเครื่องมือในการแสดงให้เห็นถึงความสามารถที่ขาดแคลงของบุคลากรต่าง ๆ เพื่อพัฒนา ความรู้ ความคิด วิเคราะห์ วิจารณ์ และสร้างสรรค์ให้หันต่อการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและเทคโนโลยี ให้เกิดการนำไปใช้ในการพัฒนาตัวเอง

จากข้อความที่กล่าวมา กุญแจสาระการเรียนรู้ภาษาไทยมีความสำคัญต่อการจัดการศึกษา คือ เป็นเครื่องมือในการติดต่อสื่อสาร เครื่องมือในการเรียนรู้ช่วยพัฒนาสติปัญญา กระบวนการคิด วิเคราะห์ วิจารณ์ จนเกิดเป็นความรู้ใหม่ที่สร้างความเข้าใจอันดีต่อไป

สร้างความเป็นเอกภาพและสร้างไว้ให้เกิดประโยชน์แก่ตนเอง ชุมชน ตัวคุณ และประเทศชาติ

### 1.2 กระบวนการเรียนรู้

ภาษาไทยเป็นวิชาพื้นฐานที่ต้องฝึกฝนจนเกิดความชำนาญในการใช้ภาษา เป็นการใช้ภาษาอย่างอัตโนมัติ ขณะเดียวกันภาษาไทยก็ยังมีส่วนที่เป็นเครื่องหมายทางภาษาไว้ซึ่งให้ฟังสามารถใช้ภาษาไทยได้อย่างถูกต้องตามกฎหมายที่อันเป็นลักษณะของภาษาไทย ทั้งการอ่าน การฟัง การพูด และการเขียน ซึ่งเป็นทักษะของการแสดงออกทางภาษา และแสดงความคิดเห็นและส่วงภาษา และแสดงความรู้และประสบการณ์ ผู้เรียนจะรู้ กฎหมายที่การใช้ภาษาให้ถูกต้อง สามารถเรียนรู้ความคิดความรู้ และใช้ด้วยค่า ได้ถูกต้อง อันเป็นมาตรฐานทางสังคมซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรม (กรมวิชาการ, 2544 ค: 2)

การจัดการเรียนรู้ให้บรรลุตามมาตรฐานการเรียนรู้ภาษาไทย ผู้สอนจะต้องศึกษา วิเคราะห์จุดหมายของหลักสูตร และแนวทางการเรียนรู้ภาษาไทยรวมทั้งเอกสารประกอบ หลักสูตรที่เกี่ยวข้อง เพื่อการวางแผนการจัดกรรมการเรียนรู้ ผู้สอนจะต้องปรับเปลี่ยน พฤติกรรมจากผู้สอนความรู้แก่ผู้เรียน เสริมสร้างประสิทธิภาพการเรียนรู้ที่มีความหมายแก่ ผู้เรียน (กรมวิชาการ, 2544 ค: 2)

สรุปได้ว่า กระบวนการการเรียนรู้คือการเรียนรู้แบบ ศึกษาดูแล กิจกรรม การเรียนรู้เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของหลักสูตร

### 1.3 คุณภาพผู้เรียน

1.3.1 เมื่อจบหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน ผู้เรียนต้องมีความรู้ความสามารถดังนี้ (กรมวิชาการ, 2544 ค : 4)

- 1) สามารถใช้ภาษาต่อสื่อสาร ได้อย่างดี
- 2) สามารถอ่าน เขียน ฟัง คุย และพูด ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 3) มีความคิดสร้างสรรค์ คิดอย่างมีเหตุผลและคิดเป็นระบบ
- 4) มีนิสัยรักการอ่าน การเขียน และจะหาความรู้และการใช้ภาษาในการพัฒนาตน และบรรลุเป้าหมายที่ตั้งใจไว้
- 5) ตระหนัก ในวัฒนธรรมการใช้ภาษาและภาษาเป็นไทย ภูมิใจและชื่นชมใน ภูมิปัญญาของคนไทย

6) สามารถนำทักษะทางภาษาฯมาประยุกต์ใช้ในชีวิตจริงได้อย่างมีประสิทธิภาพ  
และถูกต้องตามความเหมาะสมและบุคคล

7) มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีและสร้างความสามัคคีในความเป็นชาติชาติไทย

8) มีคุณธรรมจริยธรรม มีวิสัยทัศน์ โลกทัศน์ที่กว้างไกล

### 1.3.2 ช่วงชั้นที่ 2 ประสมศึกษาปีที่ 4-6

1) สามารถอ่านได้คล่องแฉะอ่านได้เร็ว

2) เพื่อให้ความหมายและหน้าที่ของคำ กลุ่มคำ ประโยค และเข้าใจ ข้อความที่อ่าน

3) นำความรู้ที่ได้มากคิดคิดและประเมินร่วมกับครูหรือเพื่อนร่วมห้องและกำหนดแนวทางในการปฏิบัติได้

4) บูรณาการความรู้ ความคิด ความรู้สึก

5) ขับบันทึกความรู้ ประสบการณ์ และความต้องการได้

6) เข้าใจว่าภาษาไทยมีทั้งภาษาถ่องถ่อมและภาษาอื่น

7) มีนิรภัยในการอ่าน การเขียน การฟัง การอธิบาย และการพูด มีนิสัยรักการอ่านและการเขียน

## 1.4 สาระและมาตรฐานการเรียนรู้

1.4.1 ภาษาไทยเป็นสาระการเรียนรู้ออกเป็น 5 ประการ ดังนี้ (กรมวิชาการ 2544 : 17)

สาระที่ 1 : การอ่าน

สาระที่ 2 : การเขียน

สาระที่ 3 : การฟัง การอธิบาย และการพูด

สาระที่ 4 : หลักภาษาใช้ภาษา

สาระที่ 5 : วรรณคดีและวรรณกรรม

สาระการเรียนรู้แต่ละข้อกำหนดเป็นมาตรฐานการเรียนรู้

สาระที่ 1: การอ่าน

มาตรฐาน ท 1.1 : ใช้กระบวนการอ่านสร้างความรู้และความคิดไปใช้ตัดสินใจ  
แก้ปัญหาและสร้างวิสัยทัศน์ในการดำเนินชีวิตและมีนิสัยรักการอ่าน

สาระที่ 2 : การเขียน

มาตรฐาน ท 2.1: ใช้กระบวนการทางเขียน เขียนเรียงความ ข้อความ และเขียน  
เรื่องราวในรูปแบบต่างๆ เขียนรายงานข้อมูลสารสนเทศและรายงานการศึกษา ที่นักวิชาการ  
มีประสิทธิภาพ

### สาระที่ 3 : การพิจ พิจ และการพูด

มาตรฐาน ท 3.1 : สามารถเลือกฟังและอุตสาห์ที่มีวิชาการอย่าง แหล่งพูดแสดงความรู้ความคิด ความรู้สึกในโอกาสต่างๆ อย่างมีวิชาการอย่างและสร้างสรรค์

### สาระที่ 4 : หลักการใช้ภาษา

มาตรฐาน ท 4.1 : เข้าใจธรรมชาติของภาษาและหลักภาษาไทย การเป็นผู้นำของภาษาและพัฒนาภาษา ภูมิปัญญาทางภาษาและรักภาษาไทยให้เป็นสมบูรณ์ของชาติ

มาตรฐาน ท 4.2 : สามารถใช้ภาษาแสดงความรู้ เสริมสร้างลักษณะนิสัย บุคลิกภาพ และความตั้งใจที่จะห่วงใยภาษาที่มีพันธุกรรม อาชีพ สังคม และวิถีชีวิตร่วมกัน

### สาระที่ 5 : วรรณคดี และวรรณกรรม

มาตรฐาน ท 5.1 : เข้าใจและแสดงความคิดเห็น วิชาชีววรรณคดีและวรรณกรรมไทยอย่างเห็นถึงคุณค่าและนำเสนอประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง

หลักสูตรสถานศึกษาอุ่นสำหรับการเรียนรู้ภาษาไทย ในสาระที่ 2 : การเขียน ช่วงชั้นที่ 1

#### 1.4.2 มาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้นที่ 2 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

1) สามารถเขียนคำได้ถูกความหมายและสะกดการันต์ถูกต้อง ใช้ความรู้และประสบการณ์ที่เคยประสบให้กับความรู้สึก ความต้องการ และจินตนาการ รวมทั้งใช้กระบวนการคิดพัฒนางานที่เขียน

2) มีการพยายามเรียนและนิสัยรักการเขียน และใช้ทักษะการเขียนและใช้การเขียนด้วยทักษะภาษาที่เรียนรู้ประสบการณ์และเรื่องราวในชีวิตประจำวัน

1.4.3 ผลการเรียนรู้ที่คาดหวังรายวิชา กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยในสาระที่ 2: การเขียนช่วงชั้นที่ 2 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

1) เขียนคำที่ถูกต้องความหมาย โดยใช้หลักสะกดคำแยกกรุปช่วง เขียนคำ

2) เขียนคำที่แสดงความคิด ความรู้สึก ความต้องการเป็นไปประจำให้กับ แหล่งข้อมูลความรู้ๆ

3) ใช้กระบวนการเขียน โดยเตรียมการเขียนอย่างร่วงและตรวจสอบแก้ไข ซื้อความที่เขียน

4) เขียนอย่างมีน้ำเสียงในการเขียน เพื่อการสื่อสารด้วยลายมือที่สวยงาม

## ๕.๒ ผลการเรียนรู้ที่ได้จากการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นปีที่ ๔

๕) แสดงนิสัยรักการอ่านด้วยการเขียน การอ่าน การฟัง และการจดบันทึกความรู้อย่างสนองเป็นไปอย่างมีความตื่นเต้นๆ เป็นกิจกรรมที่น่าสนใจ

### ๑.๔.๔ ภาระการเรียนรู้รายปี กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นปีที่ ๒

#### หัวข้อสอนศึกษาปีที่ ๔

- 1) การเขียนความหมายและสะกดคำรับตัว
- 2) การเขียนประไคและข้อความสั้นๆ ที่เป็นความรู้และประโยชน์การใช้ชีวิต
- 3) การเขียนข้อความสั้นๆ ที่เป็นความคิด ความรู้สึก ความต้องการและ

#### จินตนาการ

- 4) การใช้การเขียนพื้นฐาน
- 5) นarrative ใน การเขียน
- 6) มินิสัมภาระการอ่านและการจดบันทึก
- 7) การใช้ห้องเรียนเพื่อการเรียนรู้และประสบการณ์

### ๑.๕ ภาระและภาระประเมินผล

ภาระและภาระประเมินผลกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย โดยทั่วไปจะดำเนินการ เผยแพร่แก้ไขในรายปีที่ ๔ ดังนี้ (กรอบวิชาการ ๒๕๔๔ : ๑๗)

#### ๑.๕.๑ ประเมินและตัดสินผลการเรียนรู้เป็นรายกลุ่ม กลุ่มสาระการเรียนรู้/ รายวิชาที่เพิ่มเติม

๑.๕.๒ ประเมินโดยใช้คุณลักษณะที่คาดหวังของกลุ่มสาระการเรียนรู้เป็นเป้าหมาย

๑.๕.๓ ประเมินด้วยวิธีที่หลากหลาย ที่ไม่สามารถนิยามสภาพจริง

๑.๕.๔ ต้องมีการประเมินผลการเรียนรู้ที่คาดหวังทุกชุด

๑.๕.๕ การผ่านเกณฑ์การประเมินกลุ่มสาระการเรียนรู้ ต้องมีผลการประเมิน การเรียนรู้ที่คาดหวังผ่านเกณฑ์ที่ตั้งไว้ทุกชุด

๑.๕.๖ จัดซ่อนเสริมผู้เรียนที่ไม่ผ่านเกณฑ์ประเมินและประเมินหลัง

#### การซ่อนเสริม

๑.๕.๗ ผู้เรียนต้องเรียนเข้าใจในกลุ่มสาระที่ทำการซ่อนเสริมและไม่ทราบเกณฑ์การประเมิน สรุปได้ว่า การวัดและภาระประเมินผลการเรียนรู้ภาษาไทยจะประเมินและตัดสินผลการเรียนรู้เป็นรายกลุ่ม โดยใช้คุณลักษณะที่คาดหวังทุกชุดของกลุ่มสาระการเรียนรู้เป็นเป้าหมาย

ประเมินตัวชี้วัดที่หน้ากากหมายและประเมินตามสภาพจริง การพัฒนาเกณฑ์การประเมินต้องมีผลกระทบประเมินการเรียนรู้ที่คาดหวังผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำทุกชุด

### 1.6 หลักการประเมินผลการเรียนรู้

การประเมินผลการเรียนรู้ภาษาไทยมีเป้าหมายสำคัญเพื่อนำผลการประเมินไปพัฒนาผู้เรียนให้บรรลุตามมาตรฐานการเรียนรู้หรือผลการเรียนที่คาดหวังที่กำหนดไว้ โดยนำผลการประเมินไปปรับปรุงแก้ไข ส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาผู้เรียนนำไปปรับปรุงแก้ไขในการจัดกระบวนการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากที่สุด รวมทั้งนำผลไปใช้ในการพิจารณาตัดสินความสำเร็จของผู้เรียน การดำเนินการวัดผลและการประเมินผลดังกล่าว สтанนศึกษาต้องดำเนินการทั้งในระดับชั้นเรียนและในระดับสถานศึกษา การที่จะดำเนินการวัดและประเมินผลคุณสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ให้มีประสิทธิภาพได้ข้อมูลที่มีประสิทธิภาพตามวัตถุประสงค์ของการประเมินมีหลักการที่สำคัญดังนี้ ( กรณวิชาการ. 2544 : 173 )

1.6.1 การประเมินผลที่มีประสิทธิภาพทั้งส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้เรียน คุณลักษณะที่ต้องประเมินผลการเรียนรู้ด้วยแต่เดิมจนขยัน ใจครัวสอบความรู้เป็นระยะ กิจกรรมและกระบวนการประเมินสามารถส่งเสริมการเรียนรู้ให้ผู้เรียนเป็นอย่างดี

1.6.2 การประเมินที่องใช้ข้อมูลจากแหล่งข้อมูลที่หลากหลาย การประเมินที่นำข้อมูลจากแหล่งข้อมูลหลากหลาย แหล่ง หรือจากภาระด้านภาษา ดุรั้ง หลาช ฯวิธีที่มาสั่งเคราะห์สูบปูซ่าให้ข้อมูลที่เชื่อถือได้ หรือเป็นสภาพจริงมากกว่าข้อมูลประเมินที่มาจากการแหล่งเดียวเดียว ควรนำท่านมาอ่านบทเรียนภาษาไทย ที่ต้องนำเสนอการอ่านภาษาไทย เช่น บทเรียนที่เรียนรู้ภาษาไทย มีความสามารถในการอ่านออกเสียง จะต้องนำเสนอการอ่านภาษาไทย เช่น บทเรียนที่เรียนรู้ภาษาไทย ที่มีความเข้าใจสูง

1.6.3 การประเมินที่องที่มีความเที่ยงตรงเชื่อถือได้และมีความทึ่นธรรม เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินผลการเรียนรู้ความสำคัญที่จะทำให้ผลการเรียนรู้มีความเที่ยงตรงหนึ่งเชื่อถือคุณผู้สอนต้องใช้เครื่องมือที่มีคุณภาพและใช้เครื่องมือที่เหมาะสม เครื่องมือที่ดีมีคุณสมบัติ คือ ความที่ยั่งยืนและมีความเชื่อมั่นสูง

### 1.7 แนวปฏิบัติการวัดและกิจกรรมประเมินผลคุณสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

แนวการวัดผลและกิจกรรมประเมินผลคุณสาระการเรียนรู้ภาษาไทยจัดได้เป็น 3 ระดับ คือ ( กรณวิชาการ. 2544 : 172 )

1.7.1 การวัดและการประเมินผลระดับชั้นเรียน เป็นการวัดและการประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เรียนระหว่างเรียน มีจุดมุ่งหมายเพื่อตรวจสอบความก้าวหน้าด้านความรู้ทักษะ กระบวนการคิด อันเป็นประสิทธิภาพของการร่วมกิจกรรมการเรียนการสอน หรือกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ผลจากการประเมินในระดับชั้นนี้ ถูกเก็บข้อมูลการสอนนำไปใช้ในการพัฒนาผู้เรียน กระบวนการการเรียนรู้และให้ประกอบผลลัพธ์ทางการเรียนในตัวเอง ๆ ของผู้เรียน ประกอบด้วย

1) การประเมินก่อนเรียน เพื่อตรวจสอบข้อมูลสารสนเทศของผู้เรียนสำหรับนำไปจัดเตรียม กิจกรรมการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับพื้นฐานและศูนย์กลางของผู้เรียน นิ 2 ลักษณะ ดัง

(1) การประเมินความพร้อมพื้นฐานของผู้เรียนเพื่อตรวจสอบความรู้ทักษะ ความพร้อมด้านต่าง ๆ เพื่อเป็นพื้นฐานของห้องเรียนให้ไปเรียน โดยใช้วิธีแบบสอบถาม และนำผลมาใช้ปรับปรุง สร้างเสริมหรือเตรียมตัวผู้เรียนให้พร้อมที่จะเรียน มีแนวคิดในการ

- (1.1) วิเคราะห์ความรู้ ทักษะและพื้นฐานของเบื้องต้นที่จะเรียน
- (1.2) เสือกไว้เรียน จัดทำครื่องมือประเมินที่มีประสิทธิภาพ
- (1.3) ดำเนินการประเมินความรู้และทักษะของผู้เรียน
- (1.4) นำผลการประเมินไปใช้คำนวณทุกระยะ

(2) การประเมินความรู้ในเรื่องที่จะประเมินเพื่อตรวจสอบว่าผู้เรียนมีความรู้ ในเรื่องที่จะเรียนมากน้อยเพียงใด สำหรับแก้ไขข้อมูลเบื้องต้นในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้เหมาะสมกับผู้เรียนแต่ละคน มีแนวปฏิบัติ

- (2.1) วิเคราะห์ความรู้ ทักษะของเรื่องที่ผู้เรียนต้องรู้หรือที่จะสอน
- (2.2) เสือกไว้เรียน เตรียมมือประเมิน
- (2.3) ประเมินผู้เรียนด้วยวิธีที่กำหนดก่อนเรียน

2) การประเมินระหว่างเรียน เป็นการประเมินเพื่อยุ่งคระวะสอนพัฒนาการของผู้เรียนว่าบรรลุผลการเรียนรู้ที่คาดหวังมากน้อยเพียงใด เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงแก้ไข ข้อบกพร่องของผู้เรียน การจัดการเรียนรู้ร่วมทั้งอาจนำไปใช้เป็นส่วนหนึ่งของการสรุปผลการเรียนรู้ แนวทางปฏิบัติในการประเมินผลกระทบว่าผู้เรียนอาจดำเนินการได้ดังนี้

(1) วางแผนการสอนและการประเมินผลกระทบว่าผู้เรียนให้สอดคล้องกับแผนการจัดการเรียนรู้ ควรระบุภาระงานที่จะทำให้ผู้เรียนบรรลุผลการเรียนที่คาดหวัง

(2) เกือกวิธีการประเมิน ให้สอดคล้องกับภาระงาน หรือกิจกรรมหลักที่ดำเนินด้วยผู้เรียนปัจจุบัน วิธีการที่เหมาะสมในการประเมินระหว่างเรียน ได้แก่ การประเมินจากสื่อที่ผู้เรียนได้แสดงให้เห็นว่ามีความเข้าใจดี ความสามารถ และมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ผลการเรียนรู้ตามที่ขัดกระบวนการเรียนรู้ให้วิธีการสอนที่สามารถใช้ได้ เช่น การประเมินจากการสื่อสารส่วนบุคคล โดยการสอบถามเพื่อประเมินความรู้ การอ่านหัวนื้อกาหนดการของผู้เรียน การประเมินจากกิจกรรมหรืองานที่มอบหมายให้ปฎิบัติ ซึ่งกำหนดภาระงานและมาตรฐานการคัดเลือก (Rubrics) อย่างชัดเจน การประเมินจากสภาพจริง การประชากรเพื่อสะสานงาน

(3) กำหนดสัดส่วนการประเมินระหว่างเรียนกับการประเมินผลปลดภาระเดือนหรือปลายปี โดยควรกำหนดให้นำหลักสាឍัญการประเมินระหว่างเรียนมากกว่าครึ่งปีหรือปลายภาค เมื่อจะทำการประเมินระหว่างเรียนสามารถนำผลมาพัฒนาปรับปรุงแก้ไขในการจัดการเรียนรู้ได้ทันท่วงที และนำไปประยุกต์ใช้ในการตัดสินใจได้ด้วย ทั้งนี้จะต้องเป็นไปตามระเบียบที่สถานศึกษาเป็นผู้กำหนด

(4) จัดทำเอกสารบันทึกข้อมูลประเมินหรือสารสนเทศของผู้เรียนระหว่างเรียน อย่างเป็นระบบชัดเจน เพื่อเป็นแหล่งข้อมูลในการปรับปรุง สร้างเสริมผู้เรียนและใช้เป็นหลักฐานในการติดต่อสื่อสาร ทราบผลการเรียนรู้ของผู้เรียน

3) การประเมินสรุปผลการเรียนหลังเรียน การประเมินผลหลังเรียนเป็นการประเมินผู้เรียนเมื่อจบเรื่องที่เรียน เพื่อตรวจสอบว่าผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ตามหลักการเรียนรู้ที่คาดหวังหรือไม่น่าไปเบริ่งเทียบกับการประเมินก่อนเรียน เป็นการศึกษาพัฒนาหรือความก้าวหน้าของผู้เรียน แล้วนำผลมาเกี่ยวปรับปรุงและพัฒนา โดยเฉพาะอย่างยิ่งในแนวทางของการจัดทำการวิจัยในชั้นเรียน แนวปฏิบัติในการประเมินผลหลังเรียนอาจคำนึงได้ดังนี้

(1) วางแผนการประเมิน โดยกำหนดเป้าหมายในการตรวจสอบ เครื่องมือที่จะใช้ให้สอดคล้องกับแผนการจัดการเรียนรู้และการประเมินผลก่อนเรียน

(2) ประเมินผู้เรียนตามวัตถุประสงค์ และนำข้อมูลไปใช้ในการปรับปรุงแก้ไข และพัฒนาผู้เรียนให้บรรลุผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง หรือคุณลักษณะที่การเรียน

(3) ปรับปรุงแก้ไขวิธีการเรียนของผู้เรียนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

(4) ปรับปรุงแก้ไข และพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

1.7.2 ควรวัดและการประเมินผลกระทบต่อสถานศึกษา ที่ในการประเมินเพื่อตรวจสอบความถูกต้องของผู้เรียนเป็นรายบุคคลระหว่างชั้น สถานศึกษาจะนำไปใช้บุคคลจาก การประเมินไปใช้ในการปรับปรุงพัฒนาการเรียนการสอน และพัฒนาคุณภาพของผู้เรียนและนำไปใช้ในการตัดสินผลการเรียนรู้รายกู้น้ำสาขา และการตัดสินเดือนชั้นของผู้เรียน การดำเนินการประเมินระดับประถมศึกษา ในกลุ่มสาระภาษาไทยมีแนวทางดังนี้

1) กำหนดผลการเรียนรู้ที่คาดหวังรายปีของกลุ่มสาระการเรียนรู้คุณลักษณะ  
ของสถานศึกษาให้ชัดเจน

2) กำหนดเกณฑ์การประเมินให้ระดับผลการเรียนรู้ระดับกลุ่มสาระการเรียนรู้  
รายปี

3) กำหนดเกณฑ์ สำหรับตัดสินประเมินการฝ่าฝืนผลการเรียนรู้ที่คาดหวังเป็น<sup>รายชื่อ ได้แก่บันทึกผลที่เชิงคุณภาพ</sup>

4) ประเมินผลการเรียนรู้ระหว่างเรียนเพื่อทดสอบผลการเรียนส่วนหนึ่งสำหรับ<sup>ประกอบการสรุปการประเมินผลในระดับสถานศึกษา</sup>

5) ประเมินผลการเรียนกู้น้ำสาขาปีเมื่อล้าสุด

6) ประเมินสรุปตัดสินผลการเรียนรู้รายปีและผ่านช่วงชั้นตามเกณฑ์ที่กำหนด

1.7.3 การประเมินผลกระทบ คือการประเมินคุณภาพทางการศึกษาในระดับชาติ ของผู้เรียนทุกคนในปีสุดท้ายของแต่ละชั้น ที่อัตราประเมินคือมาปีที่ 3 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ซึ่งกระบวนการที่ดำเนินการจะทำให้มีการประเมินในกลุ่มสาระการเรียนรู้ต่าง ๆ ตามความจำเป็นที่น่าจะเป็นรายปี จัดมุลสิจการประเมินจะนำไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพของผู้เรียน คุณภาพการจัดการศึกษาของสถานศึกษาและคุณภาพการจัดการศึกษาในระดับชาติ สำหรับกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยเป็นกลุ่มสาระการเรียนรู้ที่เป็นเกณฑ์องค์รวมในการเรียนรู้ มีความจำเป็นที่ผู้เรียนต้องมีความรู้ ความสามารถและทักษะทางภาษา จึงเป็นกลุ่มสาระพื้นฐานที่จะได้รับการประเมินทุกปี สำหรับแนวทางปฏิบัติในการประเมินในระดับนี้ สถานศึกษาต้องจัดให้ผู้เรียนเข้ารับการประเมิน และกระตุ้นให้ผู้เรียนได้แสดงความสามารถในการประเมินอย่างเต็มศักยภาพ เพื่อจะได้ข้อมูลทางคุณภาพที่ถูกต้องและเป็นประโยชน์อย่างแท้จริง

## 2. การจัดการเรียนการสอนกู้มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

การจัดการเรียนการสอนที่มุ่งให้ผู้เรียนเกิดความสำเร็จ โดยมีคุณลักษณะของผู้เรียน CIPPA Model ของรองศาสตราจารย์ ดร. พิศาล บุญมาพิช ไว้ดังนี้  
(ดำเนินงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ 2543 : 3)

### ขั้นเตรียม

1. เตรียมความต้อง
2. เตรียมแหล่งเรียนรู้
3. จัดทำแผนการสอน
  - 3.1 เตรียมกิจกรรม
  - 3.2 เตรียมสื่อ วัสดุอุปกรณ์
  - 3.3 เตรียมการวัดผลและประเมินผล

### ขั้นเนื้อหาสาระ

1. เมนูเรียนภาษาไทย ขั้นประถมศึกษาปีที่ 4
2. เมนูฝึกการอ่านและการเรียนรู้ความกล้า

### ขั้นดำเนินการ

ขั้นดำเนินการเรียนการสอน โดยให้ผู้เรียนเป็นสำคัญ

1. สร้างคืนพงความรู้ที่ดีของ (C = Construct)
2. ปฏิสัมพันธ์กับแหล่งความรู้อย่างหลากหลาย (I = Interaction)
3. มีกิจกรรมเกลื่อนไหวทางร่างกายเหมาะสมกับวัยและความสามารถ (P = Physical Participation)
4. ให้เรียนรู้กระบวนการท่าๆ (P= Process)
5. นำความรู้ไปประยุกต์ใช้ (A= Application)

### ขั้นประเมินผล

วัดและประเมินผลตามสภาพจริง

1. ด้วยวิธีการที่หลากหลาย
2. จากการปฏิบัติ
3. จากเพื่นสะแม่องาน

การจัดการเรียนการสอนแบบโดยใช้คัดลักษณะของ CIPPA Model ซึ่งมีดังนี้

สำหรับครูและผู้เรียนมีส่วนรวมในกิจกรรมทั้งเกิดการเรียนรู้ทางภาษา สดีปัญญา อารมณ์ ความไป ทุกด้าน และการจัดการเรียนการสอนที่ครูเรียนเป็นสำหรับ

## 2.1 เนื้อหา

เนื้อหาที่ใช้ในการวิจัย ที่สร้างแบบฝึกการอ่านและการเขียนคำควบกล้ำ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 เล่ม 1 ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2544 แบ่งตามชนิดได้ดังนี้

- 2.1.1 คำที่ควบกล้ำด้วย ก
- 2.1.2 คำที่ควบกล้ำด้วย ข
- 2.1.3 คำที่ควบกล้ำด้วย ค
- 2.1.4 คำที่ควบกล้ำด้วย พร
- 2.1.5 คำที่ควบกล้ำด้วย ปร
- 2.1.6 คำที่ควบกล้ำด้วย ต
- 2.1.7 คำที่ควบกล้ำด้วย กล
- 2.1.8 คำที่ควบกล้ำด้วย xl
- 2.1.9 คำที่ควบกล้ำด้วย คล
- 2.1.10 คำที่ควบกล้ำด้วย ปล
- 2.1.11 คำที่ควบกล้ำด้วย พด
- 2.1.12 คำที่ควบกล้ำด้วย Müd
- 2.1.13 คำที่ควบกล้ำด้วย กວ
- 2.1.14 คำที่ควบกล้ำด้วย ขວ
- 2.1.15 คำที่ควบกล้ำด้วย คວ

## 3. สาระที่เขียนแผนการจัดการเรียนรู้

เพื่อให้การจัดการเรียนการสอน เป็นไปตามเป้าหมายและอุดมการ์ต จำเป็นจะต้องมี การเขียนแผนการจัดการเรียนรู้ ความคาดหวังทั่วไป (เป้าหมาย) ที่เกี่ยวข้องไว้ในตอนวางแผน การเรียนหน่วยการเรียนรู้นี้ จะต้องเขียนใหม่ให้เฉพาะเจาะจงลงไว้ในเรื่องที่จะสอน แผนการจัดการเรียนรู้แต่ละแผนกว่าหัวหน้าจากหน่วยการเรียนรู้ เมืองจากหน่วยการสอน

## ตามปกติมักจะใช้เมื่อหานเป็นส่วนบุคคลของอาจารย์ไม่กล่าวชื่นพรายะคงไปปีจีงไประสาทการนักการเรียนรู้ที่จำเป็นในภาคเรียนแต่ละวัน

การเพิ่มแผนการจัดการเรียนรู้จึงช่วยให้นักเรียนมีโอกาสประสบผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ ในหน่วยการเรียนรู้มากที่สุดที่สอนโดยไม่มีแผนการเรียนรู้ กล่าวกันก็ว่ากันไปที่ไม่มีเป้าหมาย และขาดแผนที่ในการเดินทาง การเพิ่มแผนอัลกอริ듬การเรียนรู้ การเรียนค่ายกับการเรียนแผนที่ที่แสดงทิศทางไปสู่จุดประสงค์ของการสอน ถ้ากิจกรรมการเรียนการสอนเริ่มจะหลงทางไป แผนการจัดการการเรียนรู้จะช่วยให้กลับมาสู่ทิศทางที่ต้องการได้ดังนี้ การสอนโดยขาดแผนการเรียนรู้จะเป็นสิ่งที่ทำได้ยาก (รุจิร์ ภู่สาระ, 2545 : 120)

1. การวางแผนการจัดประสบการณ์การเรียนรู้วิชาใดวิชาหนึ่งไว้ล่วงหน้า เพื่อให้ผู้เรียนบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ ดังนี้การวางแผนจึงต้องมีการพัฒนาอยู่เสมอ เพื่อให้ทันต่อเหตุการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าครูผู้สอนจะเดินหน้าประสบการณ์การสอนนานาหลากหลาย ไปสู่哪่ด้าน อะไร อย่างที่ได้จากการวางแผนการจัดประสบการณ์การเรียนรู้นั้น จะช่วยให้ครูรู้ว่า ในแต่ละตอน เท่าที่เป็นไปได้จะสอนวิชาอะไร ต้องอะไร เมื่อใดจึงต้องสอน จะใช้วิธีการสอนอย่างไร มีอุปกรณ์และจัดการเรียนรู้ครบถ้วนพอเพียงหรือไม่ และช่วยให้รู้ว่าจะประเมินผลนักเรียนด้วยวิธีการใด เมื่อครูได้เตรียมการล่วงหน้าแล้วจะช่วยทำให้เกิดความมั่นใจในการสอนมากขึ้น การจัดประสบการณ์การเรียนรู้จะคำนึงถึงการไปปีให้อ่านร่วม ประมาณชั้ดเวลา ทำให้นักเรียนสามารถพัฒนาได้ตามเป้าหมาย (รุจิร์ ภู่สาระ, 2545 : 158)

### 2. ความหมายของแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ เป็นเครื่องมือแนวทางในการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ ให้ผู้เรียนตามที่กำหนดไว้ ในสาระการเรียนรู้ของแต่ละกลุ่ม แผนการจัดการเรียนรู้ที่ดี จะต้องสามารถตอบคำถามได้

- 2.1 จะทำให้นักเรียนมีคุณสมบัติที่เพียงประสงค์จะไว้
- 2.2 จะเสริมสร้างกิจกรรมเพื่อพัฒนาผู้เรียนของไว้ จึงจะทำให้นักเรียนบรรลุ ตามถูกประสงค์
- 2.3 ควรจะต้องมีบพากาหอย่างไว้ในการจัดกิจกรรมที่จะเต็มเป็นคุณลักษณะเด่น นักเรียน เป็นผู้จัดทำเอง
- 2.4 การใช้สื่อหรืออุปกรณ์จะไว้จะช่วยให้นักเรียนบรรลุถูกประสงค์
- 2.5 จะรู้ได้อย่างไว้ว่า นักเรียนเกิดคุณสมบัติตามที่คาดหวังไว้
- 2.6 ขั้นตอนการทำแผนการจัดการเรียนรู้ตามหลักสูตร พ.ศ. 2544

2.7 ทำความเข้าใจในมาตรฐานการเรียนรู้ของกลุ่มสาระการเรียนรู้ รวมทั้ง การออกแบบคิดขอบเขตของกลุ่มสาระการเรียนรู้นี้มาตีเป็นแนวคิดในการทำแผนการจัดการเรียนรู้ชุดประสังค์การ เพื่อสนับสนุนชุดประสังค์ปลายทาง

2.7.1 ชุดประสังค์ของกลุ่มสาระการเรียนรู้

2.7.2 ชุดประสังค์ของคำอธิบายรายวิชา

2.8 เผยแพร่โครงสร้างของกลุ่มสาระการเรียนรู้ทั้งหมด ได้แก่

2.8.1 หัวข้อย่อย (จากคำอธิบายรายวิชาและหนังสือชั้นอิง)

2.8.2 จำนวนคานในเพลทหัวข้อย่อย

2.8.3 สาระสำคัญที่เน้นความคิดรวบยอด หลักการ พื้นฐาน ลักษณะนิสัย

2.8.4 ชุดประสังค์นำทางคานหัวข้อย่อย

2.9 สร้างแผนการเรียนรู้

3. องค์ประกอบของแผนการจัดการเรียนรู้

3.1 สาระสำคัญ

3.2 ชุดประสังค์ปลายทาง

3.3 ชุดประสังค์นำทาง

3.4 เมื่อหา

3.5 กิจกรรมการเรียนการสอน

3.6 ตัวการเรียนการสอน

3.7 ภาระกิจและการประเมินผล

(รัฐบัญญัติ 2545 : 158-160)

แผนการจัดการเรียนรู้ที่กล่าวมานี้ จึงเป็นต้องทราบความหมายแนวคิด ชุดประสังค์ ของคำอธิบายรายวิชา โครงสร้างของกลุ่มสาระการเรียนรู้ ต่อการเรียนการสอนกิจกรรมการสอน แนวทางการประเมินผลเพื่อทำให้เกิดมีศักดิ์ภาพต่อตนเองและเกิดผลดีต่อประเทศชาติสักไป

#### 4. การเขียนคำกวบกด้า

การเขียนเป็นเครื่องมือถ่ายทอดนิรดิษทางวัฒนธรรมที่สำคัญมาก เพราะการเขียนเป็นพื้นฐานที่ช่วยให้คนรุ่นหลังทราบความเป็นมาของอัตลักษณ์ปัจจุบัน การเขียนจึงเป็นเครื่องมือ อ蜒งหนึ่งที่ช่วยให้โลกเชื่อมต่อระหว่างน้ำ ตัวเมือง จึงควรมีการส่งเสริมพัฒนาการเขียนเพื่อกระตุ้นให้เกิดความสนใจใน การพัฒนาทักษะภาษา และเพื่อรักษาทรัพยากรดทางวัฒนธรรมสืบไป

#### 4.1 ความหมายของการเขียน

พจนานุกรมราชบัณฑิตยสถาน (2530 : 15) กล่าวเกี่ยวกับ การเขียน ได้แก่ การปีกให้เป็นตัวหนังสือหรือเหล็กให้เป็นเส้นหรือรูปต่าง ๆ วact แต่งหนังสือ การเขียนจึงหมายถึง การถ่ายทอดความรู้สึกนิสิตด้วยความต้องการ ของบุคคลออกมานเป็นสัญลักษณ์หรือตัวอักษร เพื่อสื่อความหมาย ให้ผู้อื่นเข้าใจ ได้ เพราะการเขียนเป็นพัฒนาการสู่ขั้นตอนตามหลักของภาษา ศิลป์ จากความหมายของการเขียนดังกล่าว ทำให้มองเห็นความสำคัญของการเขียนว่ามีความ จำเป็นต่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน นักเรียนใช้การเขียนบันทึกความรู้ทำแบบฝึกหัดและ ตอบข้อสอบ บุคคลทั่วไปใช้การเขียน เพื่อเขียนข้อหมาย ทำสัญญาพิมพ์กรรม และคำให้ไว้กัน พ่อค้าใช้การเขียนเพื่อการ โฆษณา宣傳 ทำบัญชี ในส่วนของ ใบเสร็จรับเงิน แพทย์ใช้การเขียน เพื่อจดบันทึกประวัติคนไข้ เมินใบสั่งยาและอื่น ๆ นักวิชาการ ใช้การเขียนเพื่อเขียนบทความ หนังสือตำรา รายงาน

#### 4.2 ประเภทการเขียน

พระราช ไสมประธุร. (2544 : 139) ได้จำแนกประเภทการเขียนแบ่งตามลักษณะ ๆ คุณลักษณะ มีดังนี้

- 4.2.1 การเขียนเพื่อสื่อสาร
- 4.2.2 การเขียนเพื่อบรรยายถึงที่พบเห็น
- 4.2.3 การเขียนเพื่อประโยชน์ในการติดต่อสื่อสาร
- 4.2.4 การเขียนเพื่อวันที่กล่าวที่ต้องการ
- 4.2.5 การเขียนเพื่อรายงานผลการปฏิบัติงานและอื่น ๆ
- 4.2.6 การเขียนเพื่อประกาศเชิญชวนและโฆษณา
- 4.2.7 การเขียนบัตรเชิญและบัตรโทรศัพท์
- 4.2.8 การเขียนแผนผังและแผนที่
- 4.2.9 การเขียนความรู้สึกอย่างมีวิจารณญาณ

#### 4.3 ความสำคัญของการเขียน

พระราช ไสมประธุร (2544 : 140-141) กล่าวถึงความสำคัญของการเขียนโดยสรุปไว้ ดังนี้

- 4.3.1 เป็นเครื่องมือสื่อสารอย่างหนึ่งของมนุษย์ ที่ผู้เขียนต้องการถ่ายทอดความคิด ความเข้าใจ และประสบการณ์ของตนออกเสียงผู้อื่น

4.3.2 เป็นการเตือนข้อความที่ควรทราบซึ่งมุสิกาน่าสนใจและเป็นประโยชน์ ซึ่งตอบสนอง  
ประสาทการฟังมาก่อน

4.3.3 เป็นการระบายน้ำนมยืดยาวหนึ่งกีบวันต่อวันที่ผู้เขียนเกิดความรู้สึกกระหึ่มไป  
ในประสบการณ์ที่ผ่านมา

4.3.4 เป็นเครื่องมือถ่ายทอดความคิดทางวัฒนธรรม เช่น ถ่ายทอดจากสมัยโบราณไปสู่อีก  
สมัยหนึ่ง หรือชาติหนึ่งไปสู่อีกชาติหนึ่ง

4.3.5 เป็นเครื่องมือพัฒนาสติปัญญาของบุคคล เมื่อจากการเรียนรู้เกือบทุกอย่างที่อย  
อย่างการเรียนเป็นเครื่องมือสำหรับบันทึกสิ่งที่ได้ฟังหรือได้อ่าน

4.3.6 เป็นการสอนของความต้องการของมนุษย์ ความความประสงค์ที่มนุษย์แต่ละคน  
ประนองฯ เช่น เพื่อต้องการทำให้รู้เรื่องราว ทำให้รัก ทำให้โกรธ และสร้างหัวใจทำลายความ  
ลักษณะของคนในชาติ

4.3.7 เป็นการแสดงออกซึ่งภูมิปัญญาของผู้เขียนทำให้รู้สึกถึงความสามารถของ  
ผู้เขียนได้จากการอบรมหรืองานเขียนอื่น ๆ

4.3.8 เป็นอาชีพอย่างหนึ่งที่ได้รับการยกย่องว่ามีเกียรติ และเพิ่มฐานะทางเศรษฐกิจให้  
ดูดีขึ้นได้

4.3.9 เป็นการพัฒนาความสามารถและบุคลิกส่วนบุคคลให้มีความเชื่อมั่นในตนเอง  
ในการแสดงความรู้สึกและแนวความคิด

4.3.10 เป็นการพัฒนาความคิดคริเรนส์ร่างกายและไวไฟฟ้าร่างให้เป็นประโยชน์ทั้งต่อ  
ตนเองและต่อสังคม

#### 4.4 ความมุ่งหมายในการเขียน

บรรณ ไสมะไธสง (2544 : 141) กล่าวถึงจุดมุ่งหมายของการเขียนมีจุดมุ่งหมายหลัก  
อย่างดังนี้

4.4.1 เพื่อตัดสินใจ หรือเขียนให้ถูกต้องตามลักษณะตัวอักษรให้เป็นระเบียบ ขัดจัง  
และอ่านเข้าใจได้ร้อย

4.4.2 เพื่อเป็นการฝึกการเขียนให้พัฒนาอักษรที่นิยมความแกร่ง

4.4.3 เพื่อให้มีทักษะการเขียนสะกดคำถูกต้องตามอักษรรัฐวิธี เป็นกระบวนการภาษาไทยต้อง  
และเขียนได้รวดเร็ว

4.4.4 เพื่อให้รู้จักเมืองไทยมากขึ้นที่คือ มีความหมายหมายความกับบุคคลและโอกาส

4.4.5 เพื่อให้สามารถตรวจสอบและถ้าดับความคิด แล้วจะบันทึก สรุป และขอใจความ  
ที่องที่อ่านหรือฟังได้

4.4.6 เพื่อถ่ายทอดให้มีขั้นตอนการความคิดเริ่มสร้างสรรค์ และความรู้สึกนึกคิดเป็น  
ร่องรากให้สูญเสียความหมายอย่างแจ่มแจ้ง

4.4.7 เพื่อให้สามารถสังเกต จดจำและเลือกเพื่อต้องการร้องสื่อสาร โวหาร ตามหัวข้อ  
ภาษาและสื่อความหมายได้ถูกต้อง

4.4.8 เพื่อให้มีทักษะการเขียน และสามารถเข้าหลักการเขียน ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในชีวิตประจำวัน

4.4.9 เพื่อกำหนดการใช้เวลาอ่านให้เป็นประชิวต์ของการเขียนตามที่ตนเองสนใจและมี  
ความถนัด

4.4.10 เพื่อให้เห็นความสำคัญและคุณค่าของ การเขียนว่ามีประโยชน์ยังไง ไม่ใช่ต่ออาชีพ  
การศึกษาหาความรู้และอื่น ๆ

การเขียนคำความกล้า เป็นพื้นฐานของการสื่อสารในชีวิตประจำวัน เพื่อประกอบการ  
เขียนรายงาน ใบงาน บทความ ทำสัญญา แต่งบทอน พราหมณ์ต้องถ่ายทอด ความคิด  
ของตนเอง สูญเสียไปเข้าใจและสนองตอบความรู้สึกของคนอื่น

## 5. การอ่านคำความกล้า

ประสารค. รายละเอียด (2532 : 37) กล่าวถึง พัฒนาคำความกล้าและ การอ่านออกเสียง  
พัฒนาคำความกล้าไว้ไว้ ในภาษาไทยเราอาจใช้พัฒนาและทรงคุณค่าของคำความกล้า ประสบความสำเร็จ  
เดียวติดกันและอ่านออกเสียงพัฒนา สองสิ่งนี้พึ่งกัน เช่น คำว่า พระ กลอง ควร  
ซึ่งเป็นตัวของพิเศษอย่างหนึ่งของภาษาไทยที่ใช้พัฒนา คำความกล้าในคำภาษาไทยซึ่ง  
ได้แก่ พัฒนา ๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗ ๘ ๙ ๑๐ คำความกล้าหรือเรียกว่าคำ ท่าที่มีหลักฐานปรากฏอยู่ในมาตราเต็มยกๆ  
ๆ ใช้ตัวกหลักศิลปะเชิงพ้องพุนรวมคำแหง เช่น .....ในที่มีป่า.....ในโครงรากน้ำ  
ต้น.....ในร่องน้ำใส ฯลฯ

สมนึก สัตต์ไปกาส (2532 : 100) กล่าวว่า คำความกล้า ให้อ่านออกเสียงพร้อมกันระหว่าง  
พัฒนา และ ๑ ๒ ๓ ๔ ๕ ๖ ๗ ๘ ๙ ๑๐ หลังจากที่เปลี่ยนเสียง

ตัวอ่าน

กู ให้อ่านว่า กอ-รอ- คู-คู

เกดีอ ให้อ่านว่า กอ-ลอ- เกอ-นกสี

กวาง	ให้อ่านว่า	กอ-วอ-อา-กوا, กวา-จอ-กวา
ควาน	ให้อ่านว่า	คอ-วอ-อา-ควา, ควา-มอ-ความ
พริก	ให้อ่านว่า	พอ-ราอ-อิ-พริ, พริ-กอ-พริก
เบรียบ	ให้อ่านว่า	ปอ-รอ-เอย-เบรียบ, เบเรีย-บอ-เบเรียบ

ปัญหานในการอ่านออกเสียง คำที่ใช้ ควบคู่กับ ถุคำรันนีช (2520:4) กล่าวว่า ร เป็นพัชญุชนะลินรัว ล เป็นพัชญุชนะเข็งลิน ลักษณะปลายนี้ของโคนลิน ถื้นงอ และบ้วน ให้ล้มออกเป็นลิน ได้แก่ กร กล ชร คล คร คล ตร ปร พร และ ผด ที่เหล่านี้ส่วนใหญ่ถูกหัก หักอ่านออกเสียง ร ล ไม่ตัดเจนจะเป็นปัญหาต่อการอ่านออกเสียงคำที่มีขั้กชรา ร ล ควบคู่กับ ไม่ขั้กชรา ไปด้วย จะอ่านออกเสียงเดิมเดิม เช่น บลากบลีน เป็น บราบบีน พรวดพราด เป็น พุดดพดด บีนดัน หรือไม่ออกเสียง ร ล ที่ควบคู่กับลูกุลูด เช่น ตรง เป็น ตง เพราะออกเสียงได้ยากกว่า และ ไม่ได้รับการฝึกให้อ่านออกเสียง ได้ถูกต้อง เมื่อ伸びขึ้นเป็นกีฟู ใจที่อ่านออกเสียงตามทบทาย ไม่ต้องรัวดันหรือ ห่อสั่น บางสิ่งนัก ให้ขึ้นคำหน้าก่อนอุ้ยเสียง ..

### 5.1 วิธีอ่านออกเสียงพัชญุชนะ ร ล และ ว

ในการออกเสียงพัชญุชนะควบคู่กับ ร ล ว ต้องรู้จักวิธีอ่านออกเสียงพัชญุชนะ ร ล ว แต่ละตัวให้ถูกต้องก่อน

5.1.1 เสียง /ร/ หรือรัวลีน (Ruin) อ่านออกเสียงโดยการยกปลายลิ้นขึ้น ไปเบนซ้าย เบื้องหน้า ๆ เพื่อกระชับผ่านถุงน้ำที่จะทำให้ปลายลิ้นสะบัดออก และกลับไปเบนซูมจนถูก ตันกันหลาย ๆ ครั้ง

5.1.2 เสียง /ล/ หรือเสียงเข็งลิน (Lateral) เกิดจากการยกกลมไว้ตรงกลางของปาก ตือ ยกส่วนของลิ้นแคบๆ ทางก้นไปให้ลิ้นต่อต้านกันอย่างมาก ให้ลิ้นเข็งของลิ้นเข้าไปใน หัวร่องส่องเข็ง

5.1.3 เสียง /ว/ หรือเสียง ริมฟิป้าก-เพคานอ่อน ฐานที่เกิดของเสียงนี้เป็นการยกลิ้นเสียง ควบคัน ตือ ริมฟิป้ากบนกับรินฟิป้ากต่าง และถื้นส่วนหน้ากับเพดานยื่น ร่วงกันในการออกเสียงมีออกเสียงพัชญุชนะ ร ล ว แต่ละเสียงได้คลื่นอย่างแล้ว จึงออกเสียงควบคู่กับพัชญุชนะ ตัวอื่น เช่น กราน ป្រាត ករາ ແພ័ណី ដ้ែងออกเสียงคำควบคู่กันไปได้ ให้ออกเสียงโดยวิธีต่อไปนี้

1) ออกเสียงคำควบคู่กับรินฟิป้ากต่าง เป็น 2 พยางค์ เช่น คำว่า ប្រា ให้แยก เป็น 2 พยางค์ คือ ប្រ-ា

2) ออกเสียงคำควบคู่กับรินฟิป้ากต่าง เป็น 2 พยางค์ ผนัชា ๆ ก่อนแล้วจึงหันความเร็ว ที่เจอนอกเป็นเสียงควบคู่กับรินฟิป้ากต่าง

ປະ-ລາ	ປະ-ລາ	ປະ-ລາ	ປ່າ
ຕະ-ຮາ	ຕະ-ຮາ	ຕະ-ຮາ	ຮາ
ກະ-ທຽມ	ກະ-ທຽມ	ກະ-ທຽມ	ທຽມ

## 5.2 ປຶ້ມຫາກາຮອກເສີຍຄໍາກວນກຳໄໝ/ຂັດ

ກາຮ່ານອອກເສີຍພໍ່ຍຸ້ນນະຄວນກຳ ຂະດ້ອງຮະມືກຮວ່າງມາກ ເພຣະດ້າຍອອກເສີຍ  
ໄຟອຸດທິອງຂັດເຈັນແຕ່ວ່າ ກໍາໄໝກາຮ່າສື່ອສາກພຶດພາດໄໝ ປະເທດ ຮາຍພຸ່ງ (2519) ໄດ້ກ່າວໄວ້ໃນ  
ຮາຍຈານວິຊັ້ນເກົ່າກັບຄວາມນັກພ່ອງທານກາຮູດ ຂອງນັກເຮືອນໂຮມເຮືອນໄຮຣມສາທິພາບວິກຫາລັບ  
ກົດລົງກວິນກວິໄໂສ ປະສານນີ້ຕາວ່າ “ເສີຍທີ່ນັກເຮືອນອອກໄຟຂັດນາກທີ່ຖຸດ ຕື່ອ ເສີຍພໍ່ຍຸ້ນນະ  
ຄວນກຳ ຮ ດ” ແລະ ປະເທດ ຊີຕພັນ (2524) ກໍາດ້ວຍໄວ້ໃນທ່ານອັດເຄີຍກັນວ່າ “ເສີຍທີ່  
ນັກສຶກນາວິທາບັດກຽມພະເກມນອອກເສີຍໄຟຂັດນາກທີ່ຖຸດ ໄດ້ເກີດເສີຍພໍ່ຍຸ້ນນະຄວນກຳ” ຕັ້ງນັ້ນ  
ຈີ່ພອ ສຽງປີໄດ້ວ່າ ປຶ້ມຫາກາຮອກເສີຍຄວນກຳໄໝ/ຂັດນີ້ ຖຸກຮະດັບຂັ້ນ ຜົ່ງ ພຸ່ງ ລູາດໄກມູຖາ (2520  
: 624-631) ໄດ້ໄໝກຮຽນນະເກົ່າກັບກາຮອກຄົດເສີຍຄໍາທີ່ນີ້ເພື່ອຢູ່ນະ ຮ ດ ອານເຄົ້າໄໝ/ຂັດວ່າ ມີ  
ສາຫຼຸດຜົນນີ້

5.2.1 ເກີດຈາກກາຮເຂົາອ່າງທີ່ພິດ ໂດຍຮຽນຫາໃດແກ່ຫັດ ທີ່ນັກຈະມີກາຮໄວ້ເກົ່ານີ້ໄຟ  
ເກົ່າກັບສັງຄນ ວິທີກາຮປັບຕົວອອກເຄີກວິທີນີ້ທີ່ໄດ້ກ່ອບກະທຳ ຕື່ອ ກາຮເຂົາອ່າງ (Identification)  
ເຖິງນັກກະເຂາຍ່າງທາກຄນທີ່ອູ້ໆ ແນືອຄນ ອົບອຸປະກອດທີ່ເຫັນຍອດຂອງໝາຍເຊີບ ບຸກຄົມແລ້ວນີ້ຈະເປັນ  
ບຸກຄົມທີ່ອູ້ໆໄກສີດັວດີກ ກາຮເຂົາອ່າງນີ້ແປ່ງອອກເປັນ 2 ວິທີ ຕື່ອ

1) ເກີດເຂົາອ່າງຊື່ໄໝຢູ່ເນັ້ນ ຖຸກຄົມນີ້ ເຂົາອ່າງກາຮ່າຫຼຸດຂອງນົບຄາມຮາດ້າຍອັນທຸນທີ່  
ພຸດຄານາໄທຢາໄນ້ຂັດ ສ່ວນນາກຂະຫຼຸດຄໍາກວນກຳ ແຕະ ຮ ດ ໄນຂັດເຂົນ ຜົ່ງເວົາໄດ້ເບີນເຫັນຫຼຸດ “ປ່າ”  
ອອກເສີຍເປັນ “ປາ” “ປັດ້ຍ” ອອກເສີຍເປັນ “ປອຍ” “ຄຽງ” ອອກເສີຍເປັນ “ງູ”

2) ເກີດເຂົາອ່າງເທົ່າທີ່ສັບກົດເບວວ່າ ຖຸກຄົມໄທຢາງແໜ່ງຫຍາຍຂອງຢ່າງເຕືອນ ທີ່  
ເປັນຫຼຸດນີ້ທີ່ຖຸດ ໄນຂັດ

5.2.2 ອົງຫວາໃນກາຮອກຄົດເສີຍນັກພ່ອງ ອົງຫວາໃນກາຮຍາເສີຍນັບວ່າເປັນສິ່ງຄໍາຄົງໃນ  
ກາຮຈະໄຟເສີຍທີ່ອອກນານນີ້ຂັດຫວົ້ວໄຟ/ຂັດ ຊ້າດວິຫວາະເໜັກນີ້ນັກພ່ອງໄຟໄກຈະຮອກເສີຍໄນ້ໄດ້  
ຫົວໜ້າອອກເສີຍໄດ້ກ່າໄຟ/ຂັດ ອົງຫວາຂອກເສີຍທີ່ເກົ່າຂ້ອງກັນກາຮອກຄົດເສີຍຄວນກຳ ມີດັ່ງນີ້

1) ຮິນີ່ປາກ ຊ້າວິນີ່ປາກແຫວ່ງ ອົບໄມ້ສາມາດທຳຫົວໜ້າໄດ້ຕາມຕົວກີບກັບກາຮ  
ເກີດຈາກກາຮອກເສີຍຕົວພໍ່ຍຸ້ນນະເປັນຕົ້ນວ່າ ປ ພ ວ ໄດ້ຖຸດທິ່ງ ຂ້າຈະທຳໄໝກາຮອກ  
ເສີຍຄໍາກວນກຳໄໝ/ຂັດ

2) ล้วน เป็นสิ่งสำคัญในการออกเสียงอักษรควบกันมาก หากล้วนเข้าหรือมีขนาดเล็กไปใหญ่ไป หรือสั้นกว่าปกติย่อมทำให้ไม่สามารถออกเสียง ก ข ค ร และ ຊ ได้ดีนัก

3) พิน ในที่นี้หมายถึงพินหน้า ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญและจำเป็นในการช่วยกักลมในการออกเสียง ถ้าพินเสีย เช่น แหงกินพิน พินเหยิน หรือพินห่าง ก็จะทำให้การออกเสียงไม่ดี

5.2.3 เกิดจากครูในชั้นประถมทัน โดยเฉพาะครูในชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 บางคราวน่าจะไม่ได้ออกเสียงให้ชัดเจน ไม่อาจให้ได้แก่ไขศึกษาเด็ก เด็กจะจดจำผิด ๆ ตั้งแต่แรกจนเกิดความเกยชินเป็นนิสัย การออกเสียงไม่ชัดเจนหรือออกเสียงผิดพลาดไป

จากสาเหตุดังกล่าวข้างต้น ยังคงเป็นปัญหาอยู่เมื่อ漫าจนถึงปัจจุบัน จึงสมควรอย่างยิ่งที่ทุกฝ่ายจะต้องช่วยกันแก้ไขอย่างจริงจังทั้งครูผู้สอนในทุกรายการศึกษาและผู้ปกครอง

### 5.3 หลักและวิธีการแก้ไขปัญหาการออกเสียง

ในการแก้ไขปัญหาการอ่านออกเสียงที่เป็นจะด้วยสาเหตุใดสาเหตุหนึ่ง จึงต้องหาสาเหตุและวิธีการลดพาระที่ใช้ในการแก้ไขปัญหาการพูดภาษาไทยไม่ชัดชัด ดังนี้ (ประเทศไทย รายงานสุขฯ, 2532 : 33-35)

5.3.1 วิธีแสดงตำแหน่งที่เกิดเสียง (Phonetic Placement Method) วิธีนี้ครูจะใช้เด็กสังเกตการออกเสียงของครูว่า ขณะที่ออกเสียงนั้นลิ้นของครูจะไปที่ที่ใด ทำรูปปากอย่างไร ทัน ถ้าออกเสียงพัฒนาชั้น ๑ ปากลิ้นจะแตะที่ปุ่มเทเรือก ถ้าออกเสียงสร้อย ปากจะเป็นรูปห่องอก เป็นหันวิธีนี้จะใช้ควบคู่กับการฝึกแบบมIRROR (Mirror Practice) เมื่อเด็กสังเกตวิธีออกเสียงของครูหรือผู้ฝึกได้แล้วจึงให้เด็กออกเสียงตามครูอย่างเด็กเพื่อแก้ไข

5.3.2 วิธีเร้าและตอบสนอง (Stimulus – Response Method) วิธีนี้ให้ครูผูกออกเสียงที่เด็กฟัง ไม่ว่าด้วยทางถูกต้องหรือผิดๆ ก็ได้ ให้เด็กสังเกตวิธีออกเสียงของครูแล้วจึงให้เด็กลองออกเสียง ถ้าเด็กออกไม่ถูกครูจะแก้ไขให้แล้วก่อนใหม่อีกครั้ง ถ้าออกเสียงได้ถูกต้อง ครูทำเช่นเดียวกันด้วย

5.3.3 วิธีสะท้อนกลับ (Feedback Technique) วิธีนี้ครูผูกฝึกจะให้เด็กได้ฟังเสียงของตน โดยการบันทึกเสียงไว้ให้ฟังภายหลัง หรือให้ฟังเสียงของตนเองในเวลาที่ออกเสียงนั้น ซึ่งอาจทำได้ยาก ๆ โดยการใช้สองมือป้องปากและหูไว้ในขณะออกเสียง ซึ่งทำให้ได้ยินเสียงของตนเองชัดเจนหรือจะฟังในห้องปฏิบัติการทางเสียง (Sound Laboratory) ที่ได้ และยังวิธีหนึ่งให้เด็กฟังเสียงของตนเองไป พื้นบัน ถ้าเสียงของผู้ฝึก เพื่อเด็กจะได้ปรับเปลี่ยนเสียงของ

คนกับเสียงของครู และพยากรณ์รับปัญญาให้ดูดี ซึ่งจะช่วยนักเรียนต้องอาศัยเครื่องมือภาษาใน การฝึกจะได้ผลดี

5.3.4. วิธีนำอุบัติพร่องมาเป็นแนวคิดในการฝึก (Negative Practice) วิธีนี้ครูหรือ ผู้ฝึกจะใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ประกอบกิจกรรมการฝึก เช่น บัตรคำ บัตรภาพ แผนภูมิ วัสดุจำลอง หุ่นเมือง เกมต่าง ๆ เป็นต้น ซึ่งจะทำให้ได้รับผลดีในการฝึกไป โดยเฉพาะในสี่กระบวนการ ประเมินค่าภาษา

#### 5.4 วิธีดำเนินการแก้ไขการออกเสียง นี้ขั้นตอนเด่นนี้

##### 5.4.1 ขั้นการฝึกฟัง ซึ่งแบ่งเป็น

- 1) ฝึกฟังเสียงที่ถูกต้อง
- 2) ฝึกวิเคราะห์เสียงตนเอง
- 3) ฝึกแยกความแตกต่างของเสียงที่ถูกกับเสียงที่ผิด

##### 5.4.2 ขั้นการฝึกออกเสียง ซึ่งแบ่งเป็น

- 1) ฝึกบริหารอวัยวะผลิตเสียง เช่น ริมฝีปาก อัน เพื่อช่วยให้ออกเสียง
- 2) ฝึกออกเสียง ซึ่งแบ่งเป็นกุญแจ
- 3) ฝึกออกเสียงที่เป็นปัญหาในระดับเสียง (Isolated Sound Level)
- 4) ฝึกออกเสียงที่เป็นปัญหาระดับหนาย (Syllable Level) ที่ไม่มีความหมาย และมีความหมาย
- 5) ฝึกออกเสียงที่เป็นปัญหาในระดับคำ (Word Levels)
- 6) ฝึกออกเสียงที่เป็นปัญหาในระดับประโยค (Sentence Level)
- 7) ฝึกออกเสียงที่เป็นปัญหาในระดับการสนทนากัน (Conversational Speech)
- 8) ฝึกที่อ่อนไหวไปประจึงในชีวิตประจำวัน (Carry Over)

การอ่านทำควบคู่กับการอ่านเพื่อพัฒนาและสร้างความเข้าใจร่วมกัน ซึ่งต้องอาศัยกิ่น จึงตัดปัญหาในการอ่านคำที่ควบคู่กับกล้ามเนื้อทั้งหมด แต่ อ่านไม่ถูกต้อง เพราะไม่รวมตัวร่วม ในการอ่าน จึงทำให้การสื่อสารผิดพลาดได้ จึงต้องมีหลักการและวิธีการแก้ไขปัญหาการอ่าน จากตัวแทนที่เกิดเสียง ต้องมีการฝึกการอ่านออกเสียงเพื่อตีเป็นภาษาโดยชั้นต่อการสื่อสารใน ชีวิตประจำวัน

## 6. การสร้างแบบฟึก

### 6.1 ความสำคัญของแบบฟึก

ให้ผู้สอนถ่ายทอดความหมายและความสำคัญของแบบฟึกไว้ดังนี้

น้อมศรี เกต (2549 : 54) กล่าวว่า เมื่อครูได้สอนเนื้อหาแนวคิดหรือหลักการเรื่องใดเรื่องหนึ่งให้กับนักเรียนและนักเรียนมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องนั้นแล้ว ขั้นตอนไปครุจานเป็นต้องจัดกิจกรรมให้นักเรียนได้ฝึกฝน เพื่อให้มีความชำนาญคล่องแคล่ว ถูกต้องแม่นยำ และรวมเร็วหรือที่เรียกว่า “ฝึกฝนเพื่อให้เกิดทักษะ”

วรสุชา มุษยไชโยน (2544 : 37) กล่าวว่า แบบฟึกเป็นสื่อการสอนที่จัดขึ้นเพื่อให้ผู้เรียนได้ศึกษา ทำความเข้าใจและฝึกฝนตามเกณฑ์มาตรฐานที่ถูกต้องและเกิดทักษะในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง นักเรียนนั้นแบบฟึกเป็นเครื่องช่วยเหลือให้ครุทราบว่าผู้เรียน หรือผู้ให้บทเรียนมีความรู้ความเข้าใจบทเรียนและสามารถนำความรู้ไปใช้ได้มากหรือเพียงใด ผู้เรียนมีจุดเด่นที่ควรส่งเสริมหรือมีจุดด้อย ที่ต้องปรับปรุงแก้ไข ตรงไหนอย่างไร หากถือว่าเป็นเครื่องมือสำคัญที่ครุทุกคนใช้ในการตรวจสอบความรู้ความเข้าใจและพัฒนาทักษะของนักเรียนในวิชาต่างๆ

สจنب ลักษณะ (2543 : 61) กล่าวว่า “แบบฟึกเป็นสื่อใช้ฝึกทักษะการคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหาและปฏิบัติของนักเรียนโดยให้ในส่วนวิชาความไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ การงานและหัตถศิลป์ จากความเห็นของนักวิชาการตั้งแต่古來說 ความหมายและความสำคัญของแบบฟึก จึงพอสรุปได้ว่า “แบบฟึก คือ สื่อการเรียนการสอน ขั้นตอนนี้ ที่ใช้ฝึกให้กับผู้เรียนเพื่อทักษะการเรียนหน้าที่ในช่วงที่นั้นๆ ฯ เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจรวมทั้งเกิดความร้านาญในเรื่องนั้นของปัจจัยภายนอกทั้งหมด”

ดังนั้นแบบฟึกจึงมีความสำคัญต่อผู้เรียน ไม่น้อยในการที่จะช่วยเสริมทักษะให้กับผู้เรียน ได้เกิดการเรียนรู้และเข้าใจได้เร็วขึ้น ชัดเจนขึ้น กว้างขวางขึ้น ทำให้การสอนของครุและ การเรียนของนักเรียนประสบความสำเร็จอย่างมีประสิทธิภาพ

### 6.2 ประโยชน์ของแบบฟึก

อุบันทา ศุนทราระเสริฐ (2540 : 2-3) ได้กล่าวถึงประโยชน์ของแบบฟึกไว้ดังนี้

- เมื่อส่วนที่เพิ่มเติมหรือเสริมหนังสือเรียนในการเรียน เป็นอุปกรณ์การสอนที่ช่วยลดภาระครุ ให้มาก พระมหาเทูก็เป็นสิ่งที่ขาดทำขึ้นอย่างเป็นระบบและมีระบบ

2. ช่วยเสริมทักษะแบบฝึกเป็นเครื่องช่วยในการฝึก แต่ทั้งนี้จะต้องหาสาเหตุการเสริมและความเอาไว้ให้จากครูผู้สอนด้วย
3. ช่วยในเรื่องความแตกต่างระหว่างบุคคล เนื่องจากเด็กมีความสามารถทางภาษาแตกต่างกัน การให้เด็กทำแบบฝึกที่เหมาะสมกับความสามารถของเด็กจะช่วยให้เด็กประสบผลสำเร็จในหัวข้อนั้น หากฝึกใจไม่ใช่สมุดฝึกที่ครูจะให้เด็กท่องหนทางหรือหน้าที่ต่อหน้านั้นแต่เป็นแหล่งประทับตราพิเศษที่ต้องการความช่วยเหลือพิเศษและเป็นเครื่องมือช่วยที่มีภาระของครูที่สอนขอความต้องการเป็นรายบุคคลในหัวข้อนั้น
4. ช่วยเสริมทักษะทางด้านภาษาและการฝึกเพื่อให้เกิดผลลัพธ์ดังกล่าว ได้แก่
  - 4.1 ฝึกทันทีหลังจากที่เด็กได้เรียนรู้ในเรื่องนั้น ๆ
  - 4.2 ฝึกซ้ำหลาย ๆ ครั้ง เน้นเฉพาะในเรื่องที่ฝึก
5. แบบฝึกที่เป็นเครื่องมือวัดการเรียนแห้งจากการเขียนในแต่ละครั้ง
6. แบบฝึกที่จัดทำขึ้นเป็นรูปเล่ม เด็กสามารถเก็บรักษาไว้เป็นแนวทางเพื่อพัฒนาพัฒนาต่อไป
7. ทำให้เด็กทำแบบฝึกซ้ำๆ ให้ครุ่นองเห็นชุดแล่นหรือปัญหาต่าง ๆ ของเด็กได้ชัดเจนซึ่งจะช่วยให้ครูคำนึงถึงการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้น ๆ ให้ทันท่วงที
8. แบบฝึกที่จัดขึ้นนอกเหนืออิฐที่มีอยู่ในหนังสือเรียน จะช่วยให้เด็กได้ฝึกฝนอย่างเต็มที่
9. แบบฝึกที่จัดทำไว้หรือปรับเปลี่ยนตามช่วงที่ทำให้ครูประยุกต์ทั้งแรงงานและเวลาในการที่จะเตรียมสร้างแบบฝึกอยู่เสมอในด้านผู้เรียนก็ไม่ต้องเสียเวลาในการลอกแบบฝึกหัดจากคัมภีร์ หรือ กระดาษค่า ทำให้มีเวลาและโอกาสได้ฝึกฝนทักษะต่าง ๆ มากขึ้น
10. แบบฝึกซ้ำของประชัดค่าให้จำเพาะรายการจัดพิมพ์เป็นรูปเล่มที่เน้นตอนช้อมูลทุนต่างๆ นอกเหนือนี้ยังมีประโยชน์ในการที่ผู้เรียนสามารถก็อกแล้วอนหันความก้าวหน้าของตนเองได้อย่างมีระบบและเป็นระเบียบ

### 6.3 จิตวิทยาการเรียนรู้กับการสร้างแบบฝึก

การศึกษาในเรื่องจิตวิทยาการเรียนรู้เป็นสิ่งที่ผู้สร้างแบบฝึกมีความเข้าใจ เพราะการเรียนรู้จะเกิดได้ ต้องเข้าใจกับปราศจากการตั้งใจและพฤติกรรมที่ตอบสนองงาน ๆ ばかり โดยอาศัยกระบวนการที่เหมาะสมกับวิธีที่คิดที่สุภาพ การศึกษาอุณหภูมิการเรียนรู้จากข้อมูลที่นักจิตวิทยาได้รับมาและทดสอบให้สำหรับการสร้างแบบฝึกในส่วนที่มีความตั้งใจพื้นฐานดังนี้

1. ทดลองผิดลองผิดลองดูก่อนเริ่นไปครับ ซึ่งได้สรุปไว้ในกฎเกณฑ์การเรียน 2 ประการ

### 1.1 กฎหมายพื้นฐานเบื้องต้น การเรียนรู้และเกิดขึ้นเมื่อบุคคลพื้นที่จะทำ

1.2 กฎหมายที่ได้รับหมายถึง การเรียนรู้ที่จะเกิดขึ้นเฉพาะบุคคลกระทำขึ้นและซึ่งพื้นที่ความชำนาญก็จะเกิดขึ้นได้

ในบุญศรี เหตุวัสดุ (2540 : 23) ได้กล่าวถึงกฎหมายว่า “การฝึกให้บุคคลทำกิจกรรมต่างๆ นั้น ผู้ฝึกจะต้องควบคุมและจัดสภาพการใช้ไฟฟ้าด้วยอุปกรณ์ที่ของคนเองบุคคลจะถูกกำหนดด้วยมาตรฐานที่กำหนดไว้”

ดังนี้ ผู้สร้างแบบฝึกหัดต้องกำหนดกิจกรรมด้วยตัวเอง ฯ ในแบบฝึกให้ผู้ฝึกได้แสดงพฤติกรรมสอดคล้องกับมาตรฐานที่ผู้สร้างต้องการ

2. หมุดบุญศรีหนึ่งเดียวทางที่กำหนดได้ โดยไม่ต้องคำนึงถึงความรู้ด้านทางจิตใจของบุคคลนั้น ว่าจะรู้สึกใดก็ต้องร่าไร หรือว่าได้ทดสอบและสรุปได้ว่าบุคคลสามารถเรียนรู้ได้ด้วยการกระทำโดยมี การเตรียมเรียบร้อยเป็นตัวการเมื่อบุคคลตอบสนองการเรียนรู้แล้วรู้สึกว่า กับภารกิจ ในการสอนที่ให้เข้าใจ สามารถรับรู้และดำเนินการตามที่ได้กำหนดไว้ ให้เข้าใจ ความสำคัญของภารกิจ เมื่อได้รับการกระทำ

3. วิธีสอนของนาย มีความเห็นว่าการเรียนรู้มีลักษณะขั้นและผู้เรียนจะต้องเรียนรู้ เมื่อหาจากง่ายไปหากยาก พระษี ชรเมธิ (2548 : 434) ได้กล่าวถึงแนวความคิดของ ภัย ได้ว่า การเรียนรู้มีลักษณะขั้น ดังนี้ก่อนที่ จะสอนเด็กแก่ปัญหาได้นั้น เด็กจะต้องมีความรู้ความคิด รวมข้อมูลหรือกฎหมายเด็ก มาก่อน ซึ่งในการสอนให้เด็กได้มีความคิด ความสนใจและเข้าใจในสิ่งที่สอนให้เข้าใจ นักเรียนต้องมีความตื่นเต้นและสนใจในสิ่งที่สอนให้เข้าใจเป็นผู้สรุปความคิดความสนใจของเด็ก แทนที่ครูจะเป็นผู้สอน

4. แนวคิดของ บุญ ซึ่งกล่าวถึงธรรมชาติของผู้เรียนแต่ละคนว่ามีความแตกต่างกัน ผู้เรียนจะสามารถเรียนรู้เนื้อหาในหน่วยอย่างต่างๆ ได้โดยใช้วิธารเรียนที่แตกต่างกัน ดังนั้นการ สร้างแบบฝึกหัดต้องมีการกำหนดเพื่อน ให้ที่จะช่วยให้ผู้เรียนบุคคลสามารถผ่านลักษณะขั้นตอน ทุกหน่วยการเรียนรู้ได้ ถ้ามีก็เรียน ให้เรียนตามอัตราการเรียนของตนก็จะทำให้นักเรียนประสบ ความสำเร็จมากขึ้น (วิชชุลดา คงนุรักษ์ 2539 : 4-5)

### 6.4 จุดประสงค์การเรียนรู้กับการสร้างแบบฝึก

การสร้างแบบฝึกหัดต้องมีจุดประสงค์ของผู้เรียนรู้เป็นสำคัญ เพราะจุดประสงค์การ เรียนรู้คือเป้าหมายที่ต้องการให้ผู้เรียนได้หรือเป็น การนำบุคคลประสงค์มาไว้ในเครื่องมือทาง ซึ่ง เป็นสิ่งที่ถูกต้อง หากจะกล่าวถึงการเปลี่ยนนิสัยของบุคคลประสงค์ทางการเรียนสามารถแบ่งได้ตาม

ลักษณะของพฤติกรรม คือ พฤติกรรมทางเพศที่เสื่อม พฤติกรรมทางเพศพิสัย พฤติกรรมทางด้านหักมะพิศัต (ธรรมีร์ เกรียงไกร 2544 : 5)

การสร้างแบบฝึกหรือการสร้างแบบฝึกหัด เป็นสื่อการเรียนประภาคหนึ่งสำหรับให้เด็กเรียนฝึกปฏิบัติ เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจและทักษะเพิ่มขึ้น ส่วนใหญ่หนังสือเรียนจะมีแบบฝึกทักษะที่สอนเรียน ในบางวิชาแบบฝึกหัดจะมีลักษณะเป็นแบบปฎิบัติ (วารี บุญคง 2545 : 39)

ชาญรัช อาจิลสมานาجار (2540 : 98) ได้ให้ความหมายของแบบฝึกว่า คือส่วนที่ของบทเรียนที่บอกนักเรียนว่าที่ออกนัก

### 6.5 ลักษณะของแบบฝึกหัด

แบบฝึกเป็นเครื่องมือสำคัญที่ช่วยเสริมทักษะให้กับผู้เรียน การสร้างแบบฝึกให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นเป็นขั้นตอนที่ก็มาองค์ประกอบและลักษณะของแบบฝึกเพื่อเลือกใช้ให้เหมาะสมกับระดับความสามารถของนักเรียน

วรสุดา บุญยิ่งไวโจน์ (2545 : 37) กล่าวแนะนำให้ผู้ครัวแบบฝึก ได้เชื่อลักษณะของแบบฝึกไว้ว่าดังนี้

- แบบฝึกที่ดีควรมีความชัดเจนที่สำคัญและวิธีทำ คำสั่งหรือตัวอย่างแสดงวิธีทำที่ใช้ไม่ยากเกินไป เพราะจะทำให้เข้าใจยาก ควรใช้ภาษาที่เข้าใจง่ายและสนับสนุนผู้เรียนทั้งนี้เพื่อให้นักเรียนสามารถตีความเองได้ถูกต้อง

- แบบฝึกที่ดีควรมีความหมายตลอดผู้เรียนและครุศาสตร์ความจุดหมายของการฝึกลงทุนน้อยที่ได้ด้านน้ำ แต่หันสนับสนุนผู้สอน

- ภาระและภาระที่ใช้ในแบบฝึกควรเหมาะสมสนับสนุนและพัฒนาความรู้ของผู้เรียน

- แบบฝึกที่ดีควรแยกฝึกเป็นเรื่อง ๆ เพื่อเรื่องไม่ควรช้ากันไป แต่ควรมีกิจกรรมหลาย รูปแบบเพื่อสร้างให้ผู้เรียนเกิดความสนใจและไม่น่าเบื่อในการทำ และเพื่อฝึกทักษะให้กับคนที่งานเกิดความชำนาญ

- แบบฝึกที่ดีควรมีทั้งก้าวนะก้าวตอบให้แบบให้ความโดยสาร

- แบบฝึกที่ดีควรเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้ศึกษาด้วยตนเอง ให้รู้จักค้นคว้า

- แบบฝึกที่ดีควรขอบสนองความแตกต่างระหว่างบุคคล

- แบบฝึกที่ดีควรสามารถสร้างความสนิช่องนักเรียน ให้ตั้งแต่หน้าไปจนถึงหน้าสุดท้าย

9. แบบฝึกที่คือควรได้รับการปรับปรุงควบคู่ไปกับหนังสือคณะกรรมการเรียน  
อยู่เสมอและควรใช้ได้ดีทั้งในและนอกโรงเรียน

10. แบบฝึกที่คือควรเป็นแบบพิเศษที่สามารถประยุกต์และใช้ในการเรียน  
เช่นงานของศึกษาได้ด้วย

ดังนั้น ถ้าคณะกรรมการฯ ให้ความเห็นว่า ผู้เรียนได้ศึกษา  
ด้วยตนเอง ครอบคลุมและถอดรหัสกับเนื้อหา รูปแบบนำเสนอไป คำสั่งหัวหน้า  
(ราชบูรณะนราธิราษฎร์ 2542 :10-11)

## 6.6 สรุปประกอบของแบบฝึก

มีดังนี้ (อุษา จิตาภรณ์, 2541 : 11-12)

1. กฎของการใช้แบบฝึก
2. แบบฝึกเป็นสื่อที่ต้องเขียนเพื่อให้ผู้เรียนฝึกทักษะ เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ที่ดีกว่าจะมี  
สรุปประกอบดังนี้
  - 2.1 ชื่อชุดที่ฝึกในแต่ละชุดย่อ
  - 2.2 ชุดประสงค์
  - 2.3 คำสั่ง
  - 2.4 ตัวอย่าง
  - 2.5 ชุดฝึก
  - 2.6 ภาพประกอบ
  - 2.7 ข้อทดสอบก่อนและหลังเรียน
  - 2.8 แบบประเมินบันทึกผลการเรียน

## 6.7 รูปแบบของการสร้างแบบฝึก

การสร้างแบบฝึกที่ดีนั้นก็เป็นสิ่งสำคัญในการที่จะชูจิตใจให้ผู้เรียน ให้ทดลองไปดูแลตัวเอง  
แบบฝึกซึ้งควรมีรูปแบบที่หลากหลาย การปรับเปลี่ยนรูปแบบของแบบฝึกเดิมแต่เด็กนิ่งๆ  
แต่ละคน ต้องจะเรียงจากง่ายไปยากๆ ดังนี้

- 6.7.1 แบบถูกคิด
- 6.7.2 แบบจำๆ
- 6.7.3 แบบเดินทางเรื่องเดินข้อความ

#### 6.7.4 แบบทดสอบคิ้มเฉลย

#### 6.7.5 แบบอัตนัย

### 6.8 ขั้นตอนในการสร้างแบบฝึกหัด

ขั้นตอนในการสร้างแบบฝึกหัดถ้ายกตัวอย่างการสร้างนักธรรมทางการศึกษาประเภทชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ดังนี้

1. วิเคราะห์ปัญหาและสถานะทางการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เช่น

- 1.1 ปัญหาที่เกิดขึ้นในขณะทำการสอน

- 1.2 ปัญหาการผ่านชุดประชุมที่ของนักเรียน

- 1.3 ผลของการสั่งสอนพุทธกรรมที่ไม่พึงประสงค์

- 1.4 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

2. ศึกษารายละเอียดในหลักสูตร เพื่อวิเคราะห์เนื้อหาสำคัญประสงค์และกิจกรรม

3. พิจารณาแนวทางแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น โดยการสร้างแบบฝึกหัดเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ที่จะสร้างแบบฝึกหัดนี้ว่าจะทำได้จริง ให้มีรูปแบบที่น่าสนใจ สื่อสารได้ดี ให้เป็นโครงเรื่อง ใจกลางเรื่อง ฯลฯ

4. ศึกษาฐานข้อมูลของ การสร้างแบบฝึกหัดเอกสารตัวอย่าง

5. ออกแบบ

6. ลงมือสร้างแบบฝึกหัด ไม่แต่ละชุด พิริยันท์ซึ่งทดสอบก่อนและหลังเรียนให้ถูกต้องกับเนื้อหาและสำคัญประสงค์การเรียนรู้

7. ใช้ให้ผู้เรียนเข้าใจและสามารถทำได้

8. นำไปทดลองใช้แล้วบันทึกผล เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขส่วนที่บกพร่อง

9. ปรับปรุงจนมีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ที่ตั้งไว้

10. นำไปใช้จริงและเผยแพร่ต่อไป

การสร้างแบบฝึกหัดในการจัดการเรียนการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ ต้องทราบความหมายของแบบฝึก ประโยชน์ จิตวิทยาการเรียนรู้สำคัญประสงค์ ลักษณะส่วนบุคคล รูปแบบขั้นตอนในการสร้างแบบฝึกหัดที่กว้างแล้ว นำไปทดลองพบปูดบกพร่อง ชุดอ่อนๆ แล้วปรับตัวให้เหมาะสมกับเกณฑ์ที่ตั้งไว้หรือไม่เพื่อที่จะนำไปใช้จริง ก็จะต้องนำแบบฝึกหัดที่ใช้และนำมานำใช้ให้เกิดผลดีต่อนักเรียนต่อไป

## 7. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

### 7.1 งานวิจัยในประเทศไทย

พกการดี ปัญญาวรรณศิริ (2540:44) ได้วิจัยเรื่องการสร้างแบบฟึกการอ่านคำควบกล้ำดัวช ๑, ๒ เพื่อใช้เสริมการอ่านนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ ก่อนตัวอ่าน ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ โรงเรียนท่านอนมิตรภานที่ ๙๐ อําเภอระโนด จังหวัดสงขลา จำนวน ๔๒ คน ผลการวิจัยพบว่าแนวโน้มการอ่านของเด็กที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นนี้มีประสิทธิภาพ  $83.46/92.06$  สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน  $80/80$  ที่ตั้งไว้ ผลสัมฤทธิ์การอ่านกลุ่มทดลองสูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01 และความแตกต่างจากผลสัมฤทธิ์ทางการอ่านก่อนและหลังใช้แบบฟึกของกลุ่มทดลองสูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ชาครรษ พิลพาทร์ (2542 : บกคดย่อ) ได้ทำการศึกษาเก็บวิธีของการสอนและการอ่านเพื่อสอนซ้อมเกร็ง เรื่อง คำสะกดการอ่านที่ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ จุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาแบบฟึกทักษะภาษาไทยที่มีประสิทธิภาพเพื่อสอนซ้อมเกร็ง เรื่องคำสะกดการอ่านที่ ก่อนตัวอ่าน ให้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ โรงเรียนบ้านโภคธรรมน้อย ก่อน โรงเรียนตัวโรง จังหวัดปักษ์ตะวันตก จังหวัดราชบุรี เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า คือ แผนการสอนซ้อมเกร็ง จำนวน ๕ แผน แบบฝึกทักษะภาษาไทย จำนวน ๕ ชุด แบบแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนชนิดเดียวกัน ๔ หัวเมือง จำนวน ๓๐ ข้อ ผลของการศึกษาเก็บวิธีแบบฟึกทักษะที่สร้างขึ้น มีประสิทธิภาพต่ำกว่า  $81.30/80.56$  ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์  $80/80$  ที่ตั้งไว้ แต่คะแนนวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ระดับ .01

ธวัช บุญจันทร์กุล (2542 : บกคดย่อ) ได้ทำการวิจัยเรื่อง การอ่านในใจ โดยใช้แผนภาพ (Mapping) สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ โรงเรียนไทยรัฐวิทยา ๘๔ อําเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ก่อน โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างแบบฟึกทักษะการอ่านในใจ โดยใช้แผนภาพ (Mapping) สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ โดยมีกลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ โรงเรียนไทยรัฐวิทยา ๘๔ และโรงเรียนบ้านโภคธรรมน้อย จังหวัดปักษ์ตะวันออก จำนวน ๒ ห้องเรียน ห้องเรียนละ ๒๕ คน รวม ๕๐ คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ แบบฟึกเดรินทักษะการอ่านในใจ โดยใช้แผนภาพ (Mapping) จำนวน ๖ หน่วย แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ผลการวิจัยพบว่า แผนภาพฟึกเดรินทักษะการอ่านในใจ

โดยใช้แผนกาน (Mapping) มีประวัติพิจารณา 80.91/80.13 ตามเอกสารที่ ที่ตั้งไว้ ผลิตภัณฑ์สังเคราะห์ สอนสูงกว่าก่อนสอนอย่างนี้มีสำเนาคู่กันทางสอดคล้องระดับ .01

นักพัฒนา หันรับประดิษฐ์ (2543 : นพคดยง) ได้ทำการศึกษาด้านครัวเรื่องการอ่านภาษาไทยเพื่อเข้าใจความเข้มข้นของภาษาปีที่ 4 มีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาชุดฝึกทักษะการอ่านภาษาไทยเพื่อเข้าใจความเข้มข้นของภาษาปีที่ 4 ที่มีประวัติพิจารณาแก้ไขที่ 80/80 โดยมีกลุ่มตัวอย่างคือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 21 คน โรงเรียนบ้านดงเรือง อําเภอคุณภาพปี จังหวัดอุตรธานี เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาคือ ชุดฝึกทักษะการอ่านภาษาไทย เพื่อเข้าใจความเข้มข้น 6 ชุดผลการศึกษาด้านครัวพนวจมีประวัติพิจารณาแก้ไขที่ 87.06/81.26 ซึ่งสูงกว่าแก้ไขที่ 80/80 ที่ตั้งไว้ แต่ด้วยมีประวัติผลไม้กันท่ากัน .49

ปักษิตา แฉ่งชน (2545 : 31-32,46) ได้ทำการวิจัยเรื่องการเขียนสะกดคำในมาตรฐานตัวสะกดที่มีพัฒนาชั้นเรียนให้เข้าใจภาษาตัว ส่าหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านหลังชั้น ชั้นสองหนึ่งห้อง จังหวัดกระปี้ໄ逡มีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างแบบฝึกเสริมทักษะการเขียนสะกดคำในมาตรฐานตัวสะกดที่มีพัฒนาชั้นเรียนให้เข้าใจภาษาตัว ส่าหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มตัวอย่างคือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 25 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ แผนการสอน จำนวน 10 แบบ แบบฝึกเสริมทักษะการเขียนสะกดคำในมาตรฐานตัวสะกดที่มีพัฒนาชั้นเรียนให้เข้าใจภาษาตัว ส่า จำนวน 10 แบบที่ออกแบบมาด้วยตนเองสัมฤทธิ์การเขียนสะกดคำ ในมาตรฐานตัวสะกดที่มีพัฒนาชั้นเรียนให้เข้าใจภาษาตัว ส่า จำนวน 40 ชิ้น ผลการวิจัยพบว่า แบบฝึกทักษะที่สร้างขึ้นมีประวัติพิจารณา 84.52/83

จากการรายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้องดังกล่าว พยารุ่งได้ว่าการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่ดีต้องมีวิธีที่หลากหลาย มีการนำสื่อมาใช้เพื่อให้ผู้เรียนมีโอกาสฝึกปฏิบัติ เพื่อให้เกิดทักษะและมีความรู้ซึ่งกันและกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งแบบฝึกทักษะภาษาไทยและหนังสืออ่านส่งเสริมนั้นว่าเป็นสื่อการเรียนที่ตอบสนองต่อการเรียนรู้ของผู้เรียนอย่างแท้จริง เพราะช่วยผู้เรียนให้มีการพัฒนาการทางภาษาได้ดี อีกทั้งยังเกิดความสุข สนุกสนานเพลิดเพลินในการเรียนรู้ ซึ่งส่งผลให้ผู้เรียนเกิดความมั่นใจในการเรียน

## 7.2 งานวิจัยต่างประเทศ

บูชาชาร์ (Bouchard, 2002) ได้ศึกษาความรู้เรื่องคำควบค้ำยของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ทางความพิจารณาในการอ่านถ้าหากการสะกดคำ เมื่อว่าช่วยให้ความพยายามอย่างมากระหว่างการอ่านและการสะกดคำ แต่การปฏิบัติการอ่านและการสะกดคำของนักเรียนก็มักจะบังเอ风筝ให้เก็บความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ ในความถูกต้องและความพิเศษของคำ

การวิจัยครั้งนี้ได้ศึกษาการสะกดคำตามความรู้เรื่องคำเที่ยงพัฒนาใน 4 ด้าน ผลการวิเคราะห์พบว่า การปฏิบัติงานการอ่านของนักเรียนที่ก่อว่า การปฏิบัติงานการสะกดคำอย่างมีนัยสำคัญและพบว่า มีผลของการรายงานอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความรู้เรื่องคำของนักเรียน ความติด朴าดด้านการอ่านและการเขียนของนักเรียนท่อไปพบว่า ความติด朴าดที่เท่าที่ข้อถกบลักษณะทางอัลตราริทึ่ฟ์เหมือนกันในทุกงานในที่สุด จากการศึกษาการให้คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการสะกดคำและความรู้เรื่องคำ แต่ก็ซึ่งไม่พึงพอใจหรือการตัดสินใจในการสอน

ตามแน (Caban, 2001) ได้ศึกษาเกี่ยวกับองค์ประกอบเมืองทางตะวันตกของรัฐนิวยอร์ก โดยศึกษาจากกลุ่มตัวอย่างที่เป็นครูสอนสองภาษา คือ ภาษาสเปนหรือภาษาอังกฤษ เป็นภาษาที่สอง จำนวน 31 คน ผลการศึกษา พบว่า ครูสอนภาษาที่ได้รับการฝึกฝนมากเป็นอย่างต่ำกับกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกฝน มีความสามารถไม่แตกต่างกันทางด้านความรู้และความเข้าใจ หลักของการเปลี่ยนแปลงด้านการฝึกฝนของครู ที่สืบทอดมาจากการฝึกฝนของนักเรียนในภาคตะวันออกที่ได้รับการอบรมมาอย่างดี และประเภทที่ได้รับการอบรมระดับพื้นฐานนั้น มีความแตกต่างกันเพียงเล็กน้อย ปัญหาในการวิจัยประการที่สองคือ การขอให้กลุ่มตัวอย่างที่ 31 คน ส่งแผนการสอนพิราบว่าแผนการสอนนี้จะทำให้ทราบความแตกต่างของครู ทั้งทางด้านความคิดรวบยอดและองค์ประกอบสำคัญ เกี่ยวกับการเขียนการสอน ปรากฏว่ามีครู 27 คน จากจำนวน 31 คน ส่งแผนการสอนให้พิจารณาและครูที่มีความรู้ความเข้าใจ และการนำแนวความคิดเกี่ยวกับการเรียนการสอน องค์ประกอบสำคัญของรูปแบบการสอนไปใช้ไม่แตกต่างกัน ปัญหาการวิจัย ข้อที่สาม คือ การใช้บทเรียนเว็บที่สอนในการสอน ซึ่งทำให้เห็นข้อแตกต่างของกลุ่มตัวอย่างทั้งสามกลุ่ม คือ กลุ่มที่ได้รับการฝึกฝนมากยิ่ง กลุ่มที่ได้รับการฝึกฝนในระดับพื้นฐาน กับกลุ่มที่ไม่ได้รับการฝึกฝนมาก่อน โดยกลุ่มที่ได้รับการฝึกฝนมากยิ่งต้องได้รับคะแนนสูงที่สุดตามที่คาดหวัง

คอรี่ (Corey, 2001 : Web Site) ได้ทำการศึกษาการรู้เท่านั้นของหนูจิวัชรุ่นในคำบลແນาไปลาตน ซึ่ง เมธชนบททางอินเดียนแดง เป้าหมายการศึกษาอยู่ที่การรู้เท่านั้นของหนูจิวัชรุ่น 6 คน จากชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีรายปีที่ 3 และมีรายปีที่ 5 ชั้นละ 2 คน เพื่อเป็นตัวแทนของช่วงวัยรุ่นซึ่งเลือกหญิง 6 คน ในฐานะที่เป็นผู้นำที่มีภารกิจร่วมชั้นและครูผู้รู้วิธีการใช้การสังเกต และการสัมภาษณ์ตลอดเวลา 1 ภาคเรียน ทั้งในห้องเรียนและนอกห้องเรียน ทำการสัมภาษณ์ผู้ปกครอง ครูและผู้เรียน โรงเรียนด้วย การตรวจสอบการรู้เท่านั้นของหนูจิวัชรุ่นใน การศึกษารั้งนี้ ได้แก่ การปฏิบัติการอ่าน และการเขียนที่โรงเรียนเข้ามาหากษัตริย์รวมทั้งการสังเกตที่ครูและผู้เรียน โรงเรียนกระทำให้ในปีให้ผู้รุ่นหนาที่น้ำรู้ตัวด้วย พนักงานในการศึกษาครั้งนี้โรงเรียนมักจะพยายามประสานการณ์และสุนทรียศาสตร์ที่หนูจิวัชรุ่นยินดียอมแพ้เอามา

ป้าลนธีในหนอนบกมาโรงเรียนดังนั้นหัวกهوจึงตัดสิ่งเหล่านี้ออกไประจกหืด และตักภาพของวัฒนธรรมที่บ้านของพวากເຮືອ ກາຮູ້ໜັງສີ່ຫຼຸກພາກ ໂຮງຮຽນແທຣກແຫຼງຈີ່ຈຳກັດຄວາມສາມາດຂອງພູງວິຊູ່ນໍ້າເພື່ອປົກລົງວິທະຍາກຂ່າວາລົດເກີດວິບນທບາຫແລະແບບດິໍ່ເດີນທີ່ມີອຸ່ປ່າຫວັນສູ່ຫຼູງໃນວັດທະນາຂອງພວກເຮືອ

จากการศึกษาเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง 4 กับแผนการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระภาษาไทย โดยใช้แบบฝึกการอ่านและการเขียนคำควบค้ำຫັນปัจจุบันศึกษาปีที่ 4 สูปປໍໄດ້ວ່າการเรียนการสอนช่วยพัฒนาผู้เรียนให้เกิดทักษะที่ดี ทั้งการอ่านและการเขียน ขณะเรียนเกิดความสนุกสนาน เพลิดเพลิน อีกทั้งผู้เรียนมีความพอดีในการเรียนยังชื่น



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY