

## บทที่ 5

### สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ดังนี้คือ

- เพื่อสร้างบทเรียนแบบบินทานโดยใช้นิทานพื้นเมืองเพื่อเสริมการสอนอ่านสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
- เพื่อศึกษาความก้าวหน้าในการอ่านของกลุ่มตัวอย่าง และเปรียบเทียบสัมฤทธิผลในการอ่านระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

#### กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ เป็นกลุ่มตัวอย่างนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ปีการศึกษา 2533 ของโรงเรียนม้าน้ำ โรงเรียนม้าน้ำลาด จำนวน 42 คน

กลุ่มตัวอย่างผู้ประเมินประสิทธิภาพของบทเรียน เป็นครูผู้สอนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดลำพูน จำนวนห้องหมอด 108 คน

#### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. บทเรียนแบบบินทาน ผู้วิจัยสร้างขึ้นจากนิทานพื้นเมือง โดยนำคำจากนัยน์คำพืนฐานที่ใช้ในการเรียนการสอนภาษาไทย ระดับประถมศึกษาของคุณย์พัฒนาหลักสูตร กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2529-2531 มุ่งใช้ประกอบการสอนอ่านคำความกล้า

2. แผนการสอน จำนวน 2 ชุด ชุดที่ 1 ใช้สอนนักเรียนกลุ่มทดลองที่เรียนด้วยบทเรียนนิทานพื้นเมือง ชุดที่ 2 ใช้สอนนักเรียนกลุ่มควบคุมที่เรียนด้วยหนังสือแบบเรียนวิชาภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ของกรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ โดยให้ครอบคลุมเนื้อหา จุดมุ่งหมาย วัตถุประสงค์ กิจกรรม สื่อ และการวัดประเมินผลแผนการสอนแต่ละชุด มีห้องหมอด 9 แผนย่อย ทำการสอนครั้งละ 3 คาบ รวมทั้งหมด 27 คาบ

3. แบบทดสอบที่ใช้ทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน จำนวน 45 ข้อ เป็นแบบปรนัยชนิดเลือกตอบ 3 ตัวเลือก

4. แบบสอบถาม 2 ชุด เพื่อประเมินประสิทธิภาพบทเรียน เป็นแบบสอบถามสำหรับครู 1 ชุด สำหรับนักเรียนที่เข้าบทเรียน 1 ชุด

### วิธีดำเนินการ

ในการดำเนินการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้เริ่มจากการศึกษาเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง แล้วจึงสร้างบทเรียนเนินทาง นิทานพื้นเมืองโดยการนำเอาวรรณกรรม ค่าว่าชอ เรื่อง กำพร้าบัวทอง ซึ่งเป็นเรื่องที่นักเรียนในระดับชั้นนี้เลือกว่าชอบที่สุดจากนิทาน 3 เรื่อง ที่ผู้วิจัยเล่าแล้วให้ลงความเห็นซึ่งก่อนจะเรียนบทเรียน ผู้วิจัยได้ยึดค่าว่าสอนของบทเรียนนี้จากสถานนิเวจลังสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และโครงเรื่องย่อ (เสน่หา บุญรักษ์, 2519, หน้า 174) รวมทั้งฟังเทศอพันเมือง (จันทร์สม สายธารา) เพื่อเบรย์บทเรื่องโครงเรื่อง โครงเรื่องโดยรวมไม่แตกต่างกันมากนักแต่มีรายละเอียดปลีกย่อยบางส่วนต่างกันไปบ้างตามลักษณะของนิทานพื้นเมือง ผู้วิจัยได้เรียนบทเรียนนิทานโดยพยายามให้มีความกล้าอยู่ให้มากที่สุด โดยให้มีลักษณะเป็นมหัศจรรย์กรอง จากนั้นได้นำไปให้ผู้เชี่ยวชาญด้านภาษาไทยตรวจสอบ รวมทั้งผู้เชี่ยวชาญด้านหนังสือเด็กและวัฒนธรรมพื้นเมืองตรวจสอบ ผู้วิจัยได้นำบทเรียนไปทดลองให้นักเรียนในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ในโรงเรียนต่างๆ ได้ทดลองอ่าน ผลปรากฏว่า นักเรียนในระดับนี้ชอบมาก จากนั้นจึงได้นำไปวัดภาพประกอบ และนำไปทดลองใช้อีกครั้งหนึ่ง ในด้านแบบสอบถาม ผู้วิจัยได้ส่งแบบสอบถามพร้อมบทเรียนไปยังกลุ่มตัวอย่างครู ตามโรงเรียนต่างๆ โรงเรียนละ 1 ชุด โดยส่งผ่านศึกษานิเทศก์ อำเภอ ได้รับแบบสอบถามคืนมาคิดเป็นร้อยละ 87 ส่วนการดำเนินการทดลองให้นักเรียน ผู้วิจัยได้เป็นผู้ดำเนินการสอนด้วยตนเอง โดยทำการทดสอบก่อนเรียนพร้อมกับคัดเลือกและจับคู่กลุ่มตัวอย่างไปพร้อมกัน จากนั้นก็ดำเนินการสอนไปตามแผนการสอนที่วางไว้ โรงเรียนที่เป็นที่ตั้งกลุ่มตัวอย่างห่างกัน 9 กิโลเมตร ในการสอนภาคเช้าผู้วิจัยทำการสอนที่กลุ่มทดลอง จากนั้นเดินทางไปสอนกลุ่มควบคุมในภาคบ่าย รวมเวลาทำการสอนทั้งหมด 9 วัน จากนั้นจึงนำเอกสารทดลองและข้อมูลทั้งหมดมาทำการวิเคราะห์ เสนอผลการวิจัยในรูปของตารางประกอบคำบรรยาย

## สรุปผลการวิจัย

1. ความคิดเห็นของครูที่ประเมินบทเรียนตามหัวข้อต่างๆ คือ

- ความเหมาะสมทั่วไป
- ความยากง่าย
- ประโยชน์ต่อการเรียน
- ประโยชน์ต่อการสอนของครู
- ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ส่วนใหญ่ เกี่ยวกับบทเรียนมีเนื้อหาพื้นฐาน ที่สร้างขึ้นอยู่ที่ระดับ 4 และ 5 ซึ่งหมายถึงว่าบทเรียนอยู่ในระดับดี และดีมาก

2. ความคิดเห็นของนักเรียน เกี่ยวกับบทเรียน มีความคิดเห็นในทางที่ดีทุประดิบ

3. ผลการวิเคราะห์การทดลองใช้ ปรากฏว่าคะแนนทดสอบหลังเรียนของกลุ่มทดลอง

สูงขึ้นจากคะแนนทดสอบก่อนเรียน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อทดสอบด้วยค่าที่ แสดงว่า เมื่อนักเรียนเรียนด้วยบทเรียนมีเนื้อหาพื้นฐานแล้ว มีความก้าวหน้าในการเรียนเพิ่มขึ้น ส่วนของกลุ่มควบคุมก็ปรากฏว่าหลังจากที่เรียนด้วยแบบเรียนภาษาไทยของกรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ คะแนนทดสอบหลังเรียนสูงขึ้นจากคะแนนทดสอบก่อนเรียน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อทดสอบด้วยค่าที่ แสดงว่า เมื่อนักเรียนเรียนແล็กท์มีความก้าวหน้าในการเรียนเพิ่มขึ้น เช่นเดียวกัน

ก้าวหน้าในการเรียนเพิ่มขึ้น เช่นเดียวกัน

ส่วนการเปรียบเทียบสัมฤทธิ์ผลระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมนั้น เมื่อทดสอบค่าเฉลี่ยแล้ว มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อทดสอบด้วยค่าที่ ซึ่งแสดงว่ากลุ่มทดลอง มีสัมฤทธิ์ผลทางการอ่านสูงกว่ากลุ่มควบคุม

## อภิปรายผลการวิจัย

1. ผลการวิจัยครั้งนี้ ทางด้านความคิดเห็นของครูผู้สอนนั้นประสมศึกษาปีที่ 2 ส่วนมากอยู่ในระดับดี และดีมาก ซึ่งหมายถึงว่าบทเรียนนี้ อยู่ในเกณฑ์ที่สามารถนำมาใช้ประกอบการสอน สำหรับนักเรียนในระดับนี้ได้ดี อาจเป็นเพราะว่า

1.1 ครูส่วนมากพอใจที่มีบทเรียนเสริมที่จะสอนในเรื่องคำความกล้า ชี้งส่วนใหญ่ใน การสอนเรื่องคำความกล้า นี้ ครูมักสอนให้เด็กจำเป็นคำ ๆ ไป ซึ่งยกเมื่อมีการนำเอาคำเหล่านี้ มาเรียนเรียงให้เป็นเรื่องราวที่อ่านได้เข้าใจ สนุกสนาน ก็จะทำให้นักเรียนเข้าใจความหมาย ของคำ ได้ดีกว่าการสอนเป็นคำ ๆ

1.2 ครูส่วนใหญ่จึงผู้วิจัย ได้นำเสนอพื้นฐานมาเรียนเรียงใหม่ ให้เป็นนิทาน สำหรับเด็ก ชี้งสอดคล้องกับความคิดเห็นของครูและ เจ้าหน้าที่ของศูนย์พัฒนาและส่งเสริมภาษาฯ ชี้ง จังหวัดเชียงรายที่ต่างก็มีความเห็นว่า การนำเสนอนิทานพื้นบ้านไปประยุกต์ใช้กับการเรียนการสอน การสอนภาษาไทย มีประโยชน์มาก (อุทัย วรสุวรรณรักษ์, 2525, หน้า 103)

1.3 สำหรับด้านนักเรียนผู้เขียนนั้น บทเรียนเร้าความสนใจได้ดี ชี้ง เป็นเพราะนอกจาก จะเป็นนิทานที่เด็กชอบแล้ว บทเรียน ได้แต่งเป็นร้อยกรองชี้ง เป็นคำประพันธ์ที่เด็กชอบ ชี้ง สอดคล้อง กับความเห็นและงานวิจัยของหลายท่าน อาทิ วันเพ็ญ ชาตรวากร ยุพา บนอนคราม สรุปได้ว่า ตามธรรมชาติของเด็ก จะมีเสียรักและชื่นชอบ เนื้อเรื่องที่เป็นเนื้อหาที่เด็กหัวใจ กระตือรือยของเด็ก มี เสียงสัมผัสกัน มีจังหวะที่คล้ายเสียงดนตรี มีความไพเราะ ท่องจำได้คล่องปาก ทำให้เด็กเกิด การเรียนรู้ได้ง่ายและเร็ว ช่วยให้มากในการเรียน อ่านคำ เขียนคำ และสะกดคำ (วันเพ็ญ ชาตรวากร, 2516, ยุพา บนอนคราม, 2520)

1.4 บทเรียนนิทานเรื่อง กำพร้าบัวตอง ตรงกับความสนใจของนักเรียนในระดับนี้ ข้อสังเกตที่พบบันทึกผู้วิจัย ใช้นิทานเรื่องนี้สอนหรือจากการที่นำไปทดลองให้เด็กอ่าน มีครูผู้สอนmany ท่านนำไปอ่านให้เด็กฟัง ในหลาย ๆ สถานที่ ชี้งเด็กมีความแตกต่างกันทุกด้าน ไม่ว่า ในชนบทหรือ ในเมืองก็ตาม เด็กจะชอบมาก สามารถหันบาก เสนอเสียใจของตัวละครมาวิจารณ์ เด็กบางคน ร้องไห้ บางคนมองกว่าตนเองจะ เป็นคนดี ไม่ทำให้แม่ต้องเสียใจ เมื่อตนตัวละครในเรื่อง ชี้ง สอดคล้องกับแนวคิดที่ว่านิทานสามารถกระตุ้นทำให้นักเรียนมีพฤติกรรมไปสัมฤทธิ์สูง มุ่งมั่นจะแก้ ปัญหาต่าง ๆ จนบรรลุผลสำเร็จ (สุ่สมร ประพันธ์ทอง, 2523, หน้า 31-36) ถ้าหากนิทาน เป็นเรื่องประกอบความจริง จะพัฒนาจิตลักษณะของเด็กดีกว่านิทานที่มีเนื้อหาใกล้ชีวิตเด็กจริง ๆ (ติกสัน จันทร์สัน และชลธร อ้างใน พงษ์จันทร์ อญ่าเป็นสุข, 2525, หน้า 30)

1.5 ภาพประกอบของบทเรียนตรงกับความสนใจของเด็ก ชิ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ วุฒิ แตรสังข์ ที่วิจัยเกี่ยวกับเรื่องแบบและศี และขนาดของภาพประกอบของแบบเรียน ชิ่งสูป ได้ผลว่า เด็กประถมศึกษาตอนต้นชอบภาพลายเส้นที่ไม่ค่อยมีรายละเอียดมากนัก ชอบภาพเต็มหน้าและครึ่งหน้าพอ ๆ กัน (วุฒิ แตรสังข์, 2514, อ้างใน สุกโภทธรมาธิราช, 2528, หน้า 24)

2. ผลการวิเคราะห์ผลการทดลอง ปรากฏว่า สัมฤทธิผลทางการอ่านของนักเรียนกลุ่มทดลองที่ใช้เทคนิคพื้นฐานเสริมการสอนอ่าน สูงกว่ากลุ่มควบคุม อาจเนื่องจากว่า

2.1 บทเรียนเป็นนิทาน และลักษณะของคำประพันธ์ เป็นอย่างร้อยกรอง ทำให้เด็กชอบและพอใจ เพราะอ่านง่าย จำได้ง่าย สอดคล้องกับวัยของนักเรียนในระดับนี้

2.2 ในด้านการเรียนการสอน ครูใช้วิธีทำให้นักเรียนมีกิจกรรมร่วม ในการได้รับรายสีภาพประกอบ ชิ่งนักเรียนสนใจและสนุกสนานในกิจกรรมนี้ และส่งผลถึงความคงทนในการเรียนของนักเรียน การระบายน้ำ ทำให้ได้ถ่ายทอดอารมณ์ความรู้สึกนึกคิดจากเรื่องที่ได้อ่าน

### ข้อคิดที่ได้จากการวิจัย

1. การสร้างบทเรียนเสริมการสอนอ่าน หรือหนังสืออ่านประกอบ ถ้าหากต้องการให้ได้มาตรฐานตามที่ต้องการ ไม่ว่าจะ เป็นคุณภาพของกระดาษ การพิมพ์สอดศี จะต้องใช้แบบประมาณมากถ้าหากต้องการสร้างแบบเรียนเสริมสำหรับนักเรียน ความมีงบประมาณสูงพอสมควร หากไม่พิมพ์จะใช้ภาพขาวดำแล้วให้เด็กระบายน้ำได้ผลดี เช่นเดียวกัน

2. การสร้างหนังสืออ่านประกอบ โดยใช้นิทานพื้นฐานเรื่องอื่นๆ และให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการจัดทำ เช่น ให้ร่วมกับครู วาดภาพ เขียนคำบรรยาย หรือให้นักเรียนช่วยกันน้ำ色彩 ให้การแนะนำของครู

## ข้อเสนอแนะ

จากผลการศึกษาครั้งนี้ ผู้วิจัยขอเสนอแนวคิดที่อาจเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาและการวิจัยครั้งต่อไปดังนี้

### 1. ข้อเสนอแนะในการนำไปใช้

1.1 การสร้างแบบเรียนเพื่อเสริมการสอนอ่าน ช่วยให้นักเรียนประสบความสำเร็จในการอ่านได้เร็วและดีขึ้น ครุครหาแนวทางในการสร้างบทเรียนเสริมต่าง ๆ ให้มากขึ้น อาจให้เด็กมีส่วนร่วมในการเขียน การวาดภาพประกอบด้วยก็ได้

1.2 ในการนำเสนอบทเรียนเสริมเล่มนี้ไปใช้สอน ครุครจะใช้สื่อหลายอย่าง อย่างประกอบกัน เช่น เทปเพลง เกม บัตรคำ รูปภาพ

1.3 ครุครนำแนวคิดเกี่ยวกับการนำเสนอเรื่องการสอนพื้นเมืองอีน ๆ เช่น เพลงกล่อมเด็ก มาเสนอ อาจเป็นรายบุคคลหรือกลุ่ม โรงเรียน แล้วช่วยกันสร้างบทเรียนเสริม ซึ่งอาจใช้ประกอบการสอนวิชาอื่นที่ไม่ใช่ภาษาไทยก็ได้ เพราะการประยุกต์สิ่งใหม่ในห้องถันเป็นวัตกรรมการศึกษาอย่างหนึ่ง ครุสามารถเริ่มและนำความคิดการประยุกต์ของพื้นเมืองไปปรับใช้ในวิชาต่างๆ เพราะนอกจากจะอำนวยประโยชน์ต่อการเรียนการสอนแล้ว ยังเป็นแรงกระตุ้นให้นักเรียนและประชาชนมองเห็นคุณค่าและรักท้องถิน

1.4 ความมีการนำเสนอหาน้ำหนาที่เหมาะสมทำเป็นบทเรียนเสริมเนื้อหาวิชาอีนๆ เช่น จริยศึกษา เพราะนิทานช่วยปลูกฝังคุณธรรมที่นักเรียนควรปฏิบัติ เพราะนักเรียนจะได้รูปแบบที่ดีจากตัวละคร นักเรียนจะต้องการเลียนแบบตัวละครที่มีคุณธรรม นำไปเป็นแบบอย่าง ในทางปฏิบัติ ส่วนตัวละครที่ไม่ดี จะนำไปเปรียบเทียบกับคนที่ทำไม่ถูกต้อง

1.5 ควรสนับสนุนให้มีการนำเอาก้าวช้อเรื่องอีน ๆ อีกหลายเรื่องของล้านนาไทยที่นำเสนอใหม่ การนำมาเรียบเรียงใหม่ให้เป็นทรัพย์กรอง หรือร้อยแก้วด้วยภาษาไทยกลางเพื่อให้นักเรียนในภาคเหนือได้อ่าน จะได้เกิดความรัก และภาคภูมิใจในท้องถิ่นของตน เป็นการอนุรักษ์ให้นักเรียนได้รู้จักสิ่งที่มีค่าในท้องถิน รวมทั้งเป็นการเผยแพร่วัฒนธรรมพื้นเมือง

## 2. ข้อเสนอแนะ ในการทำวิจัย

2.1 ควรมีการวิจัยที่นำเอานิทานพื้นเมืองมาสร้างบทเรียนเสริม ในส่วนเนื้อหาต่างๆ ของวิชาภาษาไทย เช่นเรื่อง อักษรนำ หรือสอนเสริม ในระดับนี้อีกๆ

2.2 ควรมีการนำวรรณกรรมพื้นเมืองอีกๆ เช่น เพลงกล่อมเด็ก ค่าวาซื้อ เพลงลูกทุ่ง มาประกอบการสอนในเนื้อหาวิชาภาษาไทย เพื่อเป็นการนำสิ่งที่มีอยู่มาใช้ให้เกิดประโยชน์ของ การนำเอาสิ่งที่มีในท้องถิ่นมาปรับปรุง ให้เกิดประโยชน์ต่อการศึกษา

2.3 ควรมีการศึกษาเปรียบเทียบการใช้นิทานพื้นเมืองกับวรรณกรรมพื้นเมืองอีกๆ เช่น เพลงกล่อมเด็ก ดนตรีพื้นเมือง มาใช้ประกอบการสอนวิชาภาษาไทย เช่น ศึกษาเปรียบเทียบการใช้นิทานพื้นเมือง กับดนตรีพื้นเมือง ในการสอนเชิงสร้างสรรค์ ศึกษาเปรียบเทียบนิทานพื้นเมือง ในท้องถิ่นต่างๆ ในแต่ละสังคมวิถยา ชีวิต ความเป็นอยู่ ชนบท-ชนเมือง ความเชื่อ ที่ปรากฏอยู่ใน นิทานพื้นเมืองของท้องถิ่นต่างๆ