

## สรุปผลการวิจัยและขอเสนอแนะ

### สรุปผลการวิจัย

การวิจัยเรื่อง "การสร้างแบบจำลองการสอนวิชาภาษาไทยโดยเน้นทักษะการสอนเฉพาะอย่างในชั้นประถมศึกษาปีที่หนึ่ง และปีที่สอง สำหรับครูช่วยสอนชาวเขา" นี้ เป็นส่วนหนึ่งของโครงการทดลองฝึกอบรมครูช่วยสอนเด็กชาวเขา ของแผนกวิชาประถมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างแบบจำลองการสอนวิชาภาษาไทยโดยเน้นทักษะการสอนฟังและพูดในชั้นประถมศึกษานี้ที่หนึ่ง และปีที่สอง และนำไปใช้ในการฝึกอบรมครูช่วยสอนชาวเขาให้มีความสามารถในการสอนภาษาไทย(ฟัง-พูด) แก่เด็กชาวเขายةต่าง ๆ การฝึกอบรมใช้หลักสูตรพิเศษของโครงการนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาและประเมินในกระบวนการวิจัย ว่า การฝึกอบรมครูช่วยสอนชาวเขาโดยใช้หลักสูตรพิเศษแบบจำลองการสอนวิชาภาษาไทยที่สร้างขึ้น จะทำให้ครูช่วยสอนมีความรู้และทักษะการฟัง - พูดภาษาไทย และมีความสามารถในการสอนวิชาภาษาไทย(ฟัง-พูด) แก่เด็กชาวเข้า โดยความรู้และความสามารถดังกล่าวก่อนและหลังการฝึกอบรมมีความแตกต่างกันในทางเพิ่มขึ้น

ในการวิจัยครั้งนี้ กองส่งเสริมราชบัณฑิตยสถาน กรมประชาสงเคราะห์ได้คัดเลือกชาวเขา เผ่าทาง ๆ จาก 9 จังหวัด จำนวน 61 คน เป็นชายสาว 52 คน พระภิกษุ 6 รูป และสามเณร 3 รูป อายุระหว่าง 16-30 ปี เข้ารับการฝึกอบรมเป็นเวลา 3 เดือน โดยอยู่ประจำ ณ ศูนย์พัฒนาและส่งเสริมราชบัณฑิตยสถาน อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย เป็นเวลา 7 สัปดาห์ เพื่อรับการฝึกอบรมภาคทฤษฎี และอยู่ประจำในหมู่บ้านชาวเขายةต่าง ๆ เพื่อฝึกสอนตามโรงเรียนชั้นราศีเป็นเวลา 5 สัปดาห์

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบไปด้วย หลักสูตรพิเศษของโครงการ แบบสอนวิชาภาษาไทย(ฟัง-พูด) แบบสอนวิชาครูเบื้องต้น แบบจำลองการสอนวิชาภาษาไทย(ฟัง-พูด) แบบนิเทศและประเมินผลการสอน แบบประเมินผลแบบจำลองการสอนวิชาภาษาไทย

พัฒนา และวิธีสอนภาษาไทย(พัง-พูด) ตามแนวการฝึกหัดครูของโครงการนี้ ผู้วิจัยได้นำ  
เครื่องมือเหล่านี้ไปทดลองกับกลุ่มตัวอย่างประชากร ณ ศูนย์พัฒนาและส่งเสริมภาษาเช้า  
จังหวัดเชียงราย โดยทำการฝึกอบรมเป็นเวลา 3 เดือน และรวมรวมชื่อนักเรียนไว้ในรายชื่อ<sup>๑</sup>  
คุณค่าสติ ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. สัมฤทธิผลของการฝึกอบรมด้านวิชาการ(พังและพูดภาษาไทย) ด้านวิชาครู  
เบื้องต้น และความสามารถในการสอนอยู่ในเกณฑ์เป็นที่น่าพอใจ
2. ความสัมพันธ์ระหว่างสัมฤทธิผลด้านวิชาการกับความสามารถในการสอนเป็นไป  
ในเชิงบวก (Positive)

3. ความสัมพันธ์ระหว่างสัมฤทธิผลด้านวิชาครูเบื้องต้นกับความสามารถในการสอน  
ไม่มีนัยสำคัญที่ระดับ .05

4. ความแตกต่างของคะแนนการทดสอบวิชาภาษาไทย(พัง-พูด) และวิชาครูเบื้องต้น  
ก่อนและหลังการฝึกอบรมมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 แสดงว่าการฝึกอบรมครั้งนี้มีประสิทธิภาพ
5. ความเข้าใจเนื้อหาในแบบจำลองการสอนวิชาภาษาไทย(พัง-พูด) ของผู้รับการ  
ฝึกอบรมก่อนและหลังการฝึกสอน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 แสดงว่าการฝึก  
สอนทำให้ผู้รับการฝึกอบรมมีความเข้าใจเนื้อหาในแบบจำลองการสอนดีขึ้น
6. ความเข้าใจของผู้รับการฝึกอบรมที่มีต่อเนื้อหาแตละเรื่องในแบบจำลองการสอน  
อยู่ในเกณฑ์ หลังการฝึกสอนแล้วผู้รับการฝึกอบรมมีความมั่นใจในการนำเสนอหัวข้อเรื่อง  
ไปสอนมากยิ่งขึ้น กล่าวคือแบบจำลองการสอนที่สร้างขึ้นนี้ใช้การได้

นอกจากผลการวิจัยที่ได้จากการนำชื่อนักเรียนไว้ในรายชื่อคุณค่าสติคิดกล่าวแล้ว ผู้วิจัย<sup>๒</sup>  
ยังได้สังเกตการพูดภาษาไทยของผู้รับการฝึกอบรมซึ่งเป็นชาวเชียงราย ๆ 11 คน จาก  
9 จังหวัด พอยแยกกล่าวໄດ้ดังนี้

1. เป้าหมายเรื่อง มี 27 คน สังเกตการพูดแยกตามจังหวัดที่เป็นภูมิลำเนาเดิมได้คือ
  - 1.1 ชาวเชียงรายจากจังหวัดกาญจนบุรี 14 คน ออกรสเสียงตัวสะกด  
ไช้ชัดเจน พูดภาษาไทยไช้ชัดเป็นปกติ แม้สำเนียงหนอนคนไทยทั่วไปในชนบท
  - 1.2 ชาวเชียงรายจากจังหวัดเชียงใหม่และแม่ฮ่องสอนมี 6 คน ออกรสเสียงตัวสะกดไม่ค่อยได้ ตัวอย่างเช่น "ศูนย์นิสิตจะนำเครื่องอุปโภคบริโภค เช่น ข้าวสาร

ยาสีฟัน มาแรก" จะพูดเป็น "สูนสิจนาเครื่ออยู่ไปบินรีไปมาเจ" "บริษัทห้องการวิศวกร" พูดเป็น "บริษัทห้องการวิศวะกษา" "ในวันนี้ซึ่งเป็นวันขึ้น 15 คำ ขอให้พ่อแม่พี่น้องอย่าลืมทุก ๆ คน" พูดเป็น "ในวันซึ่งเป็นวันเดือนพฤษภาคม ขอให้พ่อแม่พี่น้องอย่าลืมทุก" คำอื่น ๆ โดยแก่ ล้านนา - ล้านนา, ประทับใจ - ประทะใจ, เลี้ยงภาษา-เลี้ยงภาษาฯลฯ

1.3 ชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงจากจังหวัดเชียงรายมี 3 คน พูดตัว ร ชัดมาก สำเนียงพูดสนั่น ๆ คล้ายคนชนิ้น เวลาพูดมีเสียงตัวสะกดแตกต่างกันบ่อยครั้ง เดียว ถ้าไม่ระวังจะพูดไม่มีเสียงตัวสะกด

1.4 ชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงจากจังหวัดแพร่ มี 4 คน พูดภาษาไทยได้ชัด เป็นปกติ แต่มักออกเสียงเพียงไปจากภาษาไทยตามกลาง เช่น เดียวกับชาวพื้นเมืองภาคเหนือทั่วไป เช่น เที่ยว - เทว, ด้วย - โด้ย ฯลฯ มีบางคนที่เวลาเดอคัวก์พูดไม่มีเสียงตัวสะกด ทั้งนี้ เพราะในภาษากะเหรี่ยงไม่มีตัวสะกด

2. เผ่าเย้า มี 7 คน พูดภาษาไทยได้ชัดเจน และมีสำเนียงการพูดเป็นปกติ จะมีเสียงเพียงไปบ้างก็ เพราะอิทธิพลของภาษาพื้น เมือง

3. เผ่าดีช้อ มี 5 คน มักพูดออกเสียงตัวสะกดในแมลง และ กด ได้ชัด เช่น ขัน - ชึ้น, สวน - ส้วน, กับ - กັບ, พบ - ພບ, ประทេស - ประທេស, คำขันทนตราล อกลงมาทอทำลายเลย - คำชึ้นคงทางกกดลงมาตอทำลายเลย

4. เผ่าอีก้อ มี 4 คน พูดออกเสียงตัวสะกดในมาตรฐาน กด และ กก ได้ เช่น พนทุกชัธรรมาน - พනทุกชัธรรมาน, สมครา - ສມຄ, ประໂຍຄ - ประໂຫຍຄ ฯลฯ แทบทางกรุง เสียงตัวสะกดก็หายไป เช่น เกเร่อง - ເກເຮືອງ, อยาก - ອຍາ ฯลฯ

5. เผ่าแมว มี 3 คน พูดออกเสียงตัวสะกดได้ครึ่งหนึ่ง สำเนียงคล้ายคนจีนพูดภาษาไทย

6. เผ่าญช้อ มี 2 คน ออกเสียงตัวสะกดได้ชัดเจนในมาตรฐาน กด และ กgn เป็นส่วนใหญ่ เช่น นັກ - ນັກ, ພວກ - ພວກ, ພັງ - ພັນ, ພມ - ພນ, ຈຳ - ຈັນ, ຮັ້ວ - ຮັວນ, ພລັນຄາພັງ - ພລັນຄາພັນ, ນັກເຮືອນແດວຕຽງ - ນັກເຮືອນແດວຕົນ, ເວລາຢັນທັກພາຍຸພັດหลังคำบ้านພັນໝັນໝັດ - ເວລາຢັນທັກພາຍຸພັດ หลังคำบ้านພັນໝັນໝັດ, ฯลฯ

7. เผ่าຊ้อ ถี่ และ ลัวะ พูดภาษาไทยได้ชัดเจนเป็นปกติ

## ปัญหาและขอเสนอแนะ

### ค้านการฝึกอบรมทั่วไป

1. ใน การ คำ เนิน การ ฝึกอบรม ถ้า คณะ วิทยากร ได้ ร่วม กัน วางแผน แผนงาน ห้อง หมู่ ไว้ ล่วงหน้า และ จัด ทำ เป็น ปฏิพิธ ปฏิบัติ งาน ไว้ ตลอด ระยะ เวลา การ ฝึกอบรม จะ ทำ ให้ การ ทำงาน เป็นไปอย่าง ราบรื่น ถ้า จึง มี การ เปลี่ยนแปลง เพื่อ ความ เหมาะสม ก็ จะ ทำ ให้ กิจกรรม ไม่ สับสน

2. ก่อน ส่งผู้รับการฝึกอบรม ออก ฝึกสอน เมื่อ คณะ วิทยากร ศึกษา รายละเอียด เกี่ยวกับ โรงเรียน ชั้น ครัว แต่ละ โรงเรียน ใน เรื่อง ของ จำนวน เด็ก นักเรียน อายุ การ แบ่ง ชั้น แล้ว ควร เตรียม จัด ตาราง การ เรียน การ สอน ไว้ ล่วงหน้า เพื่อ ว่า เมื่อ ผู้รับการฝึกอบรม ไปถึง ที่ หมู่บ้าน จะ ได้ เริ่ม สอน ได้ ทัน ที ไม่ เสีย เวลา และ การ จัด ตาราง สอน นั้น ควร ให้ ผู้รับการฝึกอบรม เช่น มา ร่วม จัด ด้วย เป็น การ จัด ประ สบ การ ณ ในการ เป็น ครู ให้อีก ทาง หนึ่ง

3. คณะ วิทยากร แต่ละ วิชา ควร ร่วม กับ ผู้รับการฝึกอบรม จัด ทำ โครงการ สอน ระยะ ยาว ที่ จะ นำ ไป ใช้ ใน ช่วง ระยะ เวลา การ ฝึกสอน เป็น การ ล่วงหน้า ถ้า ให้ ผู้รับการฝึกอบรม ไป จัด ทำ โครงการ สอน กัน เอง เพียง ลำพัง อาจ จะ ขาด ข้อ ของ หรือ ทำ ไม่ ได้ และ ว่า ที่ อาจารย์ นิเทศ ก ประจำ วิชา จะ หมุน เวียน ไป นิเทศ จน ถึง แต่ละ โรงเรียน ก็ อาจ เสีย เวลา นาน

### ค้านการฝึกอบรม วิชาภาษาไทย ( พัง - พูด )

1. เมื่อ เริ่ม การ ฝึกอบรม ควร สำรวจ ข้อมูล ของ พร่อง ในการ พูด ภาษา ไทย ของ ผู้รับการฝึกอบรม ทั้ง ที่ และ คำ เนิน การ แก้ไข เสีย แต่ เนื่น ๆ แม้ว่า ผู้รับการฝึกอบรม จะ อยู่ ใน สภาพ ที่ เป็น "ไม่ แแก้ ด้วย ก้า" แต่ ถ้า ได้ ฝึก พูด ออก เสียง ให้ ถูก ต้อง อยู่ เป็น ประจำ จะ เกิด ความ เกี่ยวน์ ในการ พยายาม แก้ ก้า

2. ใน การ แก้ ก้า การ พูด ภาษา ไทย ไม่ ตัด ของ ผู้รับการฝึกอบรม ยัง คง แม่น ยำ ทาง ค้าน สทศ ศาสตร์ ( Phonetics ) แต่ ไม่ ควร ถ่าย ทอด หลัก กฎ ที่ ยก ให้ แก่ ผู้รับการฝึกอบรม การ ฝึก อบรม ครั้ง นี้ จึง ถือ เรื่อง ของ ทัว สะ กด ใน หนัง สือ แบบ เรียน ภาษา ไทย สำหรับ นักเรียน ชาว เช้า เป็น เกษท์ ทัว สะ กด ใน มา ครา ไก มี ที่ เกิด ของ เสียง และ อวัย วะ ใน การ ออก เสียง อยู่ ใน คำ แห่ง ใกล้ เคียง กัน หรือ เมื่อ น กัน ก รุ่น หลัก กฎ ไว้ ด้วย กัน เช่น ทัว สะ กด ใน แม่ กบ กับ แม่น ก ใช้ ริม ฝี ปาก ทัว สะ กด ใน แม่ กด กับ แม่น ก ใช้ ป ด ถ่าย ลิ้น กับ ป ุ่ม เหงือก เป็น ทัน ฯ ลฯ จ ด จ า ย ก ว า การ สอน

ให้ผู้รับการฝึกอบรมจำเรื่องพัญชนะที่เกิดแต่ฐานคือ ฐานเพศานฯ.

3. วิชาภาษาไทย(พัง-พุก) เป็นวิชาที่เกี่ยวข้องกับการสื่อสารติดต่อ การสนทนา พูดคุย การอยู่ร่วมกับคนอื่น และมีกิจกรรมที่เปิดโอกาสให้ผู้รับการฝึกอบรมได้แสดงออกโฉมมาก จึงควรเตรียมกิจกรรมเพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์และการแสดงออกหั้งในทางคำพูดและกิริยา ทางทาง มารยาททั่ว ๆ ไปให้มากพอ เช่น การอภิปราย การโต้วาที การโฆษณาฯลฯ หรือ อื่น ๆ ที่สักว่าด้วย

4. ผู้รับการฝึกอบรมทำบันทึกการสอนกันไม่โดยได้ ฉบับอาจคงอยู่ทั้งในทำบันทึกอย่างคร่าว ๆ และค่อยขยายรายละเอียดในคราวท่อ ๆ ไป

#### แนวการศึกษาวิจัยที่น่าจะทำต่อ

1. ควรสร้างแบบจำลองการสอนวิชาภาษาไทย(พัง-พุก) โดยแยกออกเป็นระดับชั้น ทาง ๆ อย่างเดียว หาก เพราะครูช่วยสอนชาวเขามีพื้นความรู้ไม่มาก การสร้างแบบจำลอง การสอนโดยให้ใช้ห้องประดิษฐ์กิจกรรมที่นี่ที่นั่น และปั๊บป่อง ในการวิจัยครั้งนี้ ทำให้ยาก แก่การตัดสินใจของผู้รับการฝึกอบรมไปบ้างในการเลือกเนื้อหาไปใช้สอน

2. อาจแบ่งกลุ่มผู้รับการฝึกอบรมให้ช่วยกันทำพจนานุกรมคำศัพท์และหมายความประกอบ โดยให้มีคำศัพท์ภาษาไทยและภาษาชาวเขาเผ่าทาง ๆ ที่มีความหมายตรงกัน

3. รวมรวมนิทานและมัญหา "อะไร เออย" จากชาวเข้ามาทบทวนการฝึกอบรมและชาวเข้า ในหมู่บ้านทั่ว ๆ ไปที่มีโอกาสใกล้ชิดกันมาก

4. ควรนำภาพประกอบใบไม้คู่มือครู หรือแบบจำลองการสอนและจัดทำให้ครุ่ปเล่มที่ มาตรฐานคือไป

5. ควรมีการสร้างขอสอบวิชาการสอนพังและพูดภาษาไทยขึ้นเฉพาะ เนื่องจากผล การวิจัยพบว่าความสามารถในการสอนพังและพูดภาษาไทยไม่สัมพันธ์กับสัมฤทธิ์ผลด้านวิชาครู เบื้องต้น เนื่องมาจากมีข้อสอบเกี่ยวข้องกับเรื่องการสอนภาษาไทย(พัง-พุก) น้อยเกินไป ด้านมีการสร้างขอสอบที่เกี่ยวกับการสอนวิชาภาษาไทย(พัง-พุก) โดยเฉพาะ จะทำให้การวัดผล ด้านความรู้ในเรื่องวิธีสอนภาษาไทย(พัง-พุก) ได้ผลยิ่งขึ้น

6. ควรมีการศึกษาและปรับปรุงเที่ยงภาษาไทยกับภาษาชาวเข้าแตละเช่า เพื่อประโยชน์ ในการสร้างเอกสารเกี่ยวกับการเรียน การสอนคือไป