การศึกษาการสอนซ่อมเสริมโดยใช้กิจกรรมเชิงบูรณาการ เพื่อพัฒนาการอ่าน ออกเสียงภาษาไทย ของนักเรียนชาวเขา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 มีวัตถุประสงค์ 3 ประการ คือ 1) เพื่อสร้างแผนการจัดกิจกรรมซ่อมเสริมเชิงบูรณาการในการพัฒนาการอ่านออกเสียงของนักเรียน ชาวเขา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 2) เพื่อศึกษาพัฒนาการทางด้านการอ่านของนักเรียนชาวเขา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 และ 3) เพื่อศึกษาประสิทธิภาพของกิจกรรมซ่อมเสริมเชิงบูรณาการใน การพัฒนาการอ่าน วิธีการศึกษา ได้ประยุกต์ใช้วิธีการของ Seels, Barbara & Glasgow, Zita ซึ่งประกอบด้วย 4 ขั้นตอน คือ 1) ขั้นการวิเคราะห์ 2) ขั้นการออกแบบแผนและเครื่องมือ 3) ขั้นการพัฒนาและทดลองใช้เครื่องมือ และ 4) ขั้นการประเมินแผนการจัดกิจกรรมพัฒนา การการอ่านออกเสียงภาษาไทย และประสิทธิภาพของกิจกรรมซ่อมเสริมเชิงบูรณาการ

ผลการศึกษาสรุปได้ดังนี้

- 1. ผลการสร้างแผนการจัดกิจกรรมซ่อมเสริมเชิงบูรณาการได้แผนการจัดกิจกรรมซ่อม เสริมเชิงบูรณาการ จำนวน 12 แผน ใช้เวลาสอน 12 ครั้ง ๆ ละ 40 นาที แต่ละแผนได้รับ การตรวจสอบคุณภาพด้านความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาจากผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 คน ปรากฏว่า แผนการจัดกิจกรรมดังกล่าว มีคุณภาพใช้ในการจัดกิจกรรมได้
- 2. พัฒนาการการอ่านออกเสียงภาษาไทยของนักเรียน ปรากฏว่า นักเรียนมีพัฒนา การการอ่านออกเสียงภาษาไทยสูงขึ้น เฉลี่ยร้อยละ 47.77
- 3. ผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของกิจกรรมซ่อมเสริมเชิงบูรณาการ ผลปรากฏว่า กิจกรรมซ่อมเสริมเชิงบูรณาการมีค่าประสิทธิภาพของกระบวนการและค่าประสิทธิภาพของ ผลสัมฤทธิ์ของกิจกรรม เท่ากับ 80.68/76.82 สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ คือ 70.00/70.00

The objectives of this study, "Remedial Teaching by using Integrated activities for developing Thai language pronunciation of Prathom Suksa 4 Hill Tribe students" are 1) to construct the activities plan for remedial teaching by using integrated activities for developing Thai language pronunciation of Prathom 4 Hill Tribe students, 2) to study the development of student' reading, 3) to study the efficiency of the integration of remedial teaching activities, which has applied the method of Seels, Barbara & Glasgow, Zita, which, comprised of 4 the steps, (1) analytical step, (2) designing plan and tools, (3) tried out and developed tools and (4) evaluation of activities' plan, reading and pronunciation development and the efficiency of activities' plan, reading and pronunciation development and the efficiency of the remedial teaching activities.

The study results can be summarized as the followings;

- 1. The result for the construction of 12 activities plan for remedial teaching by using integrated activities for developing Thai language pronunciation, with 12 teaching times, 40 minutes each. Each plan has been inspected its quality for the content accuracy from 5 academic experts. All activities plans have good quality for arranging the activities.
- 2. The development of students' pronunciation Thai language was in the high level, about 47.77%.
- 3. The analysis of activities' efficiency for remedial teaching shows that the efficiency of the remedial teaching for the process and outcome of the activities were 80.68/76.82, which is higher than the standard 70.00/70.00.