

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาแบบฝึกทักษะภาษาญี่ปุ่นพื้นฐานสำหรับกิจกรรมชุมนุมภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนมัธยมสาธิตวัดพระศรีมหาธาตุ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 75/75 และศึกษาเจตคติต่อการเรียนภาษาญี่ปุ่นของนักเรียนที่เรียนด้วยแบบฝึกทักษะภาษาญี่ปุ่นพื้นฐานสำหรับกิจกรรมชุมนุมภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น กลุ่มประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นที่เรียนกิจกรรมชุมนุมภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น จำนวน 12 คน จัดการเรียนการสอนด้วยแบบฝึกทักษะภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน วัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้แบบทดสอบหลังเรียน และวัดเจตคติต่อการเรียนภาษาญี่ปุ่นโดยแบบวัดเจตคติของออสกูด ผลการวิเคราะห์ข้อมูลมีดังนี้

1. ประสิทธิภาพของแบบฝึกทักษะภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน

ตารางที่ 3 ประสิทธิภาพของแบบฝึกทักษะภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน

ประสิทธิภาพ ของแบบฝึก	N	คะแนนเต็ม	คะแนนเฉลี่ย (μ)	ประสิทธิภาพ (ร้อยละ)
กระบวนการ(E1)	12	60	50.50	84.16
ผลลัพธ์ (E2)	12	40	31.83	79.58

จากตารางที่ 3 พบว่า แบบฝึกทักษะภาษาญี่ปุ่นพื้นฐานมีประสิทธิภาพเท่ากับ 84.16/79.58 กล่าวคือ คะแนนจากการทำแบบฝึกหัดและการดำเนินการระหว่างเรียนคิดเป็นร้อยละ 84.16 ของคะแนนเต็ม และคะแนนจากการทำแบบทดสอบหลังเรียนหลังใช้แบบฝึกทักษะคิดเป็นร้อยละ 79.58 ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ 75/75 ที่กำหนดไว้

2. เจตคติต่อการเรียนภาษาญี่ปุ่น

ตารางที่ 4 เจตคติที่มีต่อการเรียนภาษาญี่ปุ่น

ข้อ	ความรู้สึก	μ	σ	ระดับเจตคติ
1	สนุกสนาน - น่าเบื่อ	5.58	0.95	ดี
2	ยาก - ง่าย	5.16	1.98	ดี
3	น่าสนใจ - ไม่น่าสนใจ	6.50	0.87	ดีมาก
4	อยากเรียน - ต่อต้าน	6.33	1.05	ดีมาก
5	จำเป็น - ไร้ค่า	5.91	1.01	ดี
6	เต็มใจ - ฝืนใจ	6.33	1.20	ดีมาก
7	สุขใจ - ทุกข์ใจ	6.16	1.03	ดีมาก
รวม		5.99	1.16	ดี

จากตารางที่ 4 พบว่า เจตคติที่มีต่อการเรียนภาษาญี่ปุ่นทั้ง 7 ข้อ มีระดับเจตคติไปในทางบวก คือมีค่าเฉลี่ยระดับดี-ดีมาก ค่าเฉลี่ยในระดับดี ได้แก่ กลุ่มคำคุณศัพท์ที่แสดงความรู้สึกสนุกสนาน-น่าเบื่อนี้มีค่าเฉลี่ย 5.58 รู้สึกยาก-ง่ายมีค่าเฉลี่ย 5.16 และรู้สึกจำเป็น-ไร้ค่ามีค่าเฉลี่ย 5.91 ค่าเฉลี่ยในระดับดีมาก ได้แก่ กลุ่มคำคุณศัพท์ที่แสดงความรู้สึกน่าสนใจ-ไม่น่าสนใจมีค่าเฉลี่ย 6.50 รู้สึกอยากเรียน-ต่อต้านมีค่าเฉลี่ย 6.33 รู้สึกเต็มใจ-ฝืนใจมีค่าเฉลี่ย 6.33 และรู้สึกสุขใจ-ทุกข์ใจมีค่าเฉลี่ย 6.16 โดยกลุ่มคำคุณศัพท์ที่วัดระดับเจตคติทั้ง 7 ข้อ มีค่าเฉลี่ยรวมที่ 5.99 ซึ่งเป็นระดับเจตคติที่อยู่ในเกณฑ์ดี