

## บทที่ 5

### สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมตามแนวคิดการจัดการเรียนรู้เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการใช้ภาษาไทยสำหรับนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมตามแนวคิดการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือเพื่อเสริมสร้างความสามารถในการใช้ภาษาไทยสำหรับนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัย ราชภัฏสวนสุนันทา และประเมินประสิทธิภาพการใช้หลักสูตร สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล และข้อเสนอแนะดังนี้

#### สรุปผลการวิจัย

การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมตามแนวคิดการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือเพื่อเสริมสร้างความสามารถในการใช้ภาษาไทยสำหรับนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ปรากฏผลดังนี้

ตอนที่ 1 เพื่อพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมตามแนวคิดการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือเพื่อเสริมสร้างความสามารถในการใช้ภาษาไทยสำหรับนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา โดยใช้ทฤษฎีการพัฒนาหลักสูตรของ Taba (1972) และ การจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ

1. ผลการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมตามแนวคิดการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการใช้ภาษาไทยสำหรับนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา โดยใช้ทฤษฎีการพัฒนาหลักสูตรของ Taba (1972) ประกอบด้วย กำหนดจุดมุ่งหมาย หลักสูตร และชุดประสงค์การเรียนรู้ กำหนดเนื้อหาสาระของหลักสูตร จัดลำดับเนื้อหาสาระและกำหนดระยะเวลา คัดเลือกประสบการณ์ จัดลำดับประสบการณ์ จัดการฝึกอบรม และกำหนดสิ่งที่ต้องประเมิน และวิธีการประเมินผล

2. ผลการประเมินคุณภาพของการใช้หลักสูตรฝึกอบรมตามแนวคิดการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือเพื่อเสริมสร้างความสามารถในการใช้ภาษาไทย สำหรับนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา โดยผู้เชี่ยวชาญ พนวฯ ในภาพรวมหลักสูตรมีคุณภาพในระดับมาก ที่สุด เมื่อพิจารณารายด้าน พนวฯ ด้านเนื้อหาสาระมีคุณภาพสูงสุด รองลงมาคือ ด้านเวลาการอบรม ด้านการติดตาม การวัดและการประเมินผล ด้านเอกสารประกอบหลักสูตร ด้านวัสดุประสงค์ของหลักสูตร ด้านโครงสร้าง ด้านสื่อการฝึกอบรม ซึ่งอยู่ในระดับมากที่สุด ด้านกิจกรรมการฝึกอบรม และด้านหลักการ ซึ่งอยู่ในระดับมาก ตามลำดับ

ตอนที่ 2 เพื่อประเมินประสิทธิภาพการใช้หลักสูตรฝึกอบรมตามแนวคิดการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือเพื่อเสริมสร้างความสามารถในการใช้ภาษาไทย สำหรับนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา โดยใช้รูปแบบการวิจัยเชิงทดลอง

1. ผลการทดลองใช้หลักสูตรฝึกอบรมตามแนวคิดการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือเพื่อเสริมสร้างความสามารถในการใช้ภาษาไทยสำหรับนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา มีดังนี้

หลักสูตรฝึกอบรมตามแนวคิดการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือเพื่อเสริมสร้างความสามารถในการใช้ภาษาไทยสำหรับนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา จำนวน 5 วัน คือ ระหว่างวันจันทร์ที่ 5 มกราคม 2552 ถึง วันจันทร์ที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2552 ณ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

เนื้อหาของหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างความสามารถในการใช้ภาษาไทย สำหรับนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา แบ่งเป็น 5 หน่วย คือ หน่วยที่ 1 คำศัพท์ ประกอบด้วยการสะกดคำและการอ่านคำ หน่วยที่ 2 หลักภาษาไทย ประกอบด้วย ความหมายของคำหรือกลุ่มคำ และการเลือกใช้คำหรือกลุ่มคำ หน่วยที่ 3 การเขียน ประกอบด้วย การเขียนและการเรียงข้อความ การแต่งประโลมและภาระผูก负责任 หน่วยที่ 4 การใช้ภาษาไทย ประกอบด้วยการเขียนอธิบายความหมายของคำ และการเขียนหนังสือราชการ หน่วยที่ 5 ความเข้าใจในการอ่าน ประกอบด้วยการอ่านให้เข้าใจและหลักการอ่าน

กิจกรรมการฝึกอบรมตามหลักสูตรฝึกอบรมตามแนวคิดการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการใช้ภาษาไทยสำหรับนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา ดำเนินการ ดังนี้ (1) การสร้างความคุ้นเคยใช้เกณฑ์ในการสร้างความคุ้นเคย เพื่อสร้าง บรรยากาศแห่งการเปิดเผชิญหน้า ให้สามารถรับการฝึกอบรมได้รู้จักกัน (2) การทดสอบก่อน ฝึกอบรมใช้แบบวัดความสามารถ และแบบวัดเจตคติเพื่อวัดความสามารถ และเจตคติของนักศึกษา เกี่ยวกับการใช้ภาษาไทย (3) การดำเนินการฝึกอบรม ตามแนวคิดการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ โดย ใช้กระบวนการเรียนการสอนของรูปแบบ ซี.ไอ.อาร์.ซี (CIRC) Cooperative Integrated Reading and Composition ซึ่งใช้ในการสอนอ่านและเขียนโดยเฉพาะ ประกอบด้วยกิจกรรมหลัก 3 กิจกรรม คือ กิจกรรมการอ่านแบบเรียน การสอนการอ่านเพื่อความเข้าใจ และการบูรณาการภาษาอังกฤษกับการเรียน นำปรับใช้ในการฝึกอบรม โดยเน้นกิจกรรมการทำงานเป็นกลุ่ม (4) การทดสอบหลังฝึกอบรมใช้แบบ วัดความสามารถ และแบบวัดเจตคติของนักศึกษาเกี่ยวกับการใช้ภาษาไทย

เทคนิคการฝึกอบรมตามหลักสูตรฝึกอบรมตามแนวคิดการจัดการเรียนรู้ แบบร่วมมือ เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการใช้ภาษาไทยสำหรับนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ

สวนสุนันทา ประกอบด้วย การบรรยาย การอภิปรายกลุ่ม การระดมสมอง เกม การฝึกปฏิบัติ และกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์

สื่อการฝึกอบรมตามหลักสูตรฝึกอบรมตามแนววิถีการจัดการเรียนรู้แบบร่วมนือเพื่อเสริมสร้างความสามารถในการใช้ภาษาไทยสำหรับนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ประกอบด้วยหลักสูตรฝึกอบรม คู่มือสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม เครื่องหมายภาพข้ามเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องฉาย Power Point เอกสารประกอบการฝึกอบรม และวัสดุ อุปกรณ์ แบบฝึกหัด แบบทดสอบ และแบบประเมินค่าง ๆ

การวัดและการประเมินผลการฝึกอบรมตามหลักสูตรฝึกอบรมตามแนววิถี การจัดการเรียนรู้แบบร่วมนือเพื่อเสริมสร้างความสามารถในการใช้ภาษาไทยสำหรับนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ (1) ด้านความรู้ คำนึงถึงการวัดผลและประเมินผลด้วยแบบวัดความสามารถที่พึงประสงค์ในการใช้ภาษาไทยก่อนและหลัง การฝึกอบรมฝึกอบรม เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการใช้ภาษาไทยสำหรับนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา (2) ด้านเขตติดต่อ คำนึงถึงการวัดผลและประเมินผลด้วยแบบวัดเขตติดต่อของการใช้ภาษาไทยก่อนและหลังการฝึกอบรมตามแนววิถีการจัดการเรียนรู้แบบร่วมนือ เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการใช้ภาษาไทยสำหรับนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

2. ผลการศึกษาคุณภาพหลักสูตรฝึกอบรมตามแนววิถีการจัดการเรียนรู้แบบร่วมนือเพื่อเสริมสร้างความสามารถในการใช้ภาษาไทยสำหรับนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา หลังการทดลองใช้หลักสูตร พนว่า ในภาพรวม หลักสูตรมีคุณภาพในระดับมาก เมื่อพิจารณารายคัวน พนว่า เอกสารประกอบหลักสูตร มีคุณภาพสูงสุด ซึ่งอยู่ในระดับมากที่สุด รองลงมาคือ ด้านสื่อการฝึกอบรม ด้านเนื้อหาสาระ และด้านการติดตาม การวัดและการประเมินผล อยู่ในระดับมากที่สุด ด้านหลักการ ด้านโครงสร้าง ด้านเวลาการอบรม ด้านวัตถุประสงค์ของหลักสูตร และด้านกิจกรรมการฝึกอบรม ซึ่งอยู่ในระดับมาก ตามลำดับ

3. ผลการศึกษาและเปรียบเทียบความสามารถในการใช้ภาษาไทยก่อนและหลังการทดลองใช้หลักสูตรฝึกอบรมตามแนววิถีการจัดการเรียนรู้แบบร่วมนือเพื่อเสริมสร้างความสามารถในการใช้ภาษาไทยสำหรับนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา มีดังนี้

3.1 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความสามารถในการใช้ภาษาไทยของนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ก่อนการอบรม พนว่า ในภาพรวมอยู่ในระดับพอใช้ เมื่อพิจารณารายคัวน พนว่า ด้านการสะกดคำ มีค่าเฉลี่ยสูงสุด รองลงมาคือ ด้านการอ่านคำ ด้านความหมายของคำหรือกลุ่มคำ ด้านการเลือกใช้คำหรือกลุ่มคำ

ซึ่งอยู่ในระดับปานกลาง ด้านการเขียนและการเรียนข้อความ ด้านความเข้าใจในการอ่าน ด้านการแต่งประโยค ด้านการเขียนอธิบายความหมายของคำ ซึ่งอยู่ในระดับปรับปรุง ตามลำดับ

3.2 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความสามารถในการใช้ภาษาไทย ของนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา หลังการอบรมพบว่า ในภาพรวมอยู่ในระดับดี เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ด้านความเข้าใจในการอ่าน มีค่าเฉลี่ยสูงสุด รองลงมาด้าน การสะกดคำ ด้านการอ่านคำ ซึ่งอยู่ในระดับค่อนข้างมาก ด้านการการเขียนและการเรียนข้อความ ความหมายของคำหรือกลุ่มคำ ด้านการเลือกใช้คำหรือกลุ่มคำ ด้านการเขียนอธิบายความหมายของคำ ซึ่งอยู่ในระดับมาก ด้านการแต่งประโยค ซึ่งอยู่ในระดับปานกลาง ตามลำดับ

3.3 ผลการเปรียบเทียบคะแนนความสามารถในการใช้ภาษาไทยระหว่างกลุ่มตัวอย่าง ก่อนและหลังการอบรม โดยการวิเคราะห์ค่าสถิติที (t-Test) ปรากฏว่า มีค่า เท่ากับ 36.22 มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 จึงกล่าวได้ว่าคะแนนก่อนและหลังการอบรมมีความแตกต่างกัน โดยคะแนนความสามารถในการใช้ภาษาไทยหลังการอบรมมีค่าสูงกว่าก่อนอบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01

3.4 การเปรียบเทียบคะแนนความสามารถในการใช้ภาษาไทยของนักศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทาที่ไม่ได้รับการอบรมกับกลุ่มที่ได้รับการอบรม โดยการวิเคราะห์ค่าสถิติที (t-Test) ปรากฏว่า มีค่า เท่ากับ 11.35 มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 จึงกล่าวได้ว่า ความสามารถในการใช้ภาษาไทยของนักศึกษาที่ไม่ได้รับการอบรมกับกลุ่มที่ได้รับการอบรม มีความแตกต่างกัน โดยคะแนนความสามารถในการใช้ภาษาไทยกลุ่มที่ได้รับการอบรมมีค่า สูงกว่ากลุ่มที่ไม่ได้รับอบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01

4. ผลการศึกษาและเปรียบเทียบเขตคิดต่อการใช้ภาษาไทย ก่อนและหลังการทดลองใช้ หลักสูตรฝึกอบรมตามแนวคิดการขั้นการเรียนรู้แบบร่วมน้อมเพื่อเสริมสร้างความสามารถในการใช้ภาษาไทยสำหรับนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

4.1 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนเขตคิดต่อการใช้ภาษาไทยของ นักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ก่อนการอบรม พบว่า ในภาพรวมอยู่ใน ระดับพอใช้ เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ด้านการฟัง มีค่าเฉลี่ยสูงสุด อยู่ในระดับมาก รองลงมา คือ ด้านการพูด และด้านการอ่าน ตามลำดับ ซึ่งอยู่ในระดับ พอดี สำหรับด้านการเขียน มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด อยู่ในระดับปรับปรุง

4.2 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนเขตคิดต่อการใช้ภาษาไทยของ นักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา หลังการอบรม พบว่า ในภาพรวมอยู่ใน ระดับดีมาก เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ด้านการฟัง มีค่าเฉลี่ยสูงสุด อยู่ในระดับค่อนข้างมาก รองลงมา

คือ ด้านการพูดและด้านการอ่าน ตามลำดับ ซึ่งอยู่ในระดับตี ส่วนด้านการเขียน มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด อยู่ในระดับปานกลาง

#### 4.3 ผลการเปรียบเทียบคะแนนเขตติ่งของการใช้ภาษาไทยของนักศึกษาคณะ

ครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ก่อนและหลังการอบรม โดยการวิเคราะห์ค่าสถิติที่ (*t*-Test) ปรากฏว่า มีค่า เท่ากับ 24.68 มีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01 จึงกล่าวได้ว่า คะแนนก่อน และหลังการอบรมมีความแตกต่างกัน โดยคะแนนเขตติ่ง ต่อการใช้ภาษาไทยของนักศึกษาหลัง การอบรมมีค่าสูงกว่าก่อนอบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01

4.4 การเปรียบเทียบคะแนนเขตติ่งของการใช้ภาษาไทยของนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทาที่ไม่ได้รับการอบรมกับกลุ่มที่ได้รับการอบรม โดยการวิเคราะห์ค่าสถิติที่ (*t*-Test) ปรากฏว่า มีค่า เท่ากับ 3.01 มีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .01 จึงกล่าวได้ว่า คะแนนเขตติ่งของการใช้ภาษาไทยของนักศึกษาที่ไม่ได้รับ การอบรมกับกลุ่มที่ได้รับการอบรมมีความแตกต่างกัน โดยคะแนนเขตติ่งของการใช้ภาษาไทยของนักศึกษาที่ได้รับการอบรมมีค่าสูงกว่ากลุ่มที่ไม่ได้รับอบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

5. การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความสามารถในการใช้ภาษาไทย และเขตติ่งของการใช้ภาษาไทยของนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา กับกลุ่มที่ไม่ได้รับการอบรม กับกลุ่มที่ได้รับการอบรม ระหว่างก่อนอบรมและหลังอบรม โดยการวิเคราะห์ Hotelling  $T^2$  Test เท่ากับ 113.10 พบร่วมกันว่า เวคเตอร์เฉลี่ยความก้าวหน้าของความสามารถกับเขตติ่งของกลุ่มทดลองกับ กลุ่มควบคุมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 เมื่อพิจารณาจากค่าสถิติพื้นฐานซึ่ง เป็นค่าเฉลี่ยของแต่ละกลุ่มซึ่งสรุปได้ว่าค่าเวคเตอร์ค่าเฉลี่ยในกลุ่มทดลองสูงกว่ากลุ่มควบคุม

### อภิปรายผล

1. อภิปรายผลการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมตามแนวคิดการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการใช้ภาษาไทยสำหรับนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา โดยใช้ทฤษฎีการพัฒนาหลักสูตรของ Taba (1972) และการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ ประกอบด้วย กำหนดคุณมุ่งหมายหลักสูตร และจุดประสงค์การเรียนรู้ กำหนดเนื้อหาสาระของ หลักสูตร จัดลำดับเนื้อหาสาระ และกำหนดระยะเวลา คัดเลือกประสบการณ์ จัดลำดับประสบการณ์ จัดการฝึกอบรม และกำหนดสิ่งที่ต้องประเมิน และวิธีการประเมินผล ซึ่งสอดคล้องกับ Taba (1972) ที่เสนอขั้นตอนการพัฒนาหลักสูตรไว้ดังนี้ (1) วินิจฉัยความต้องการ (2) กำหนดวัตถุประสงค์ของ การศึกษาที่สังคมต้องการ (3) คัดเลือกเนื้อหาความรู้ที่ครุต้องนำมาสอนเพื่อให้เกิดการเรียนรู้ ตรงความต้องการจำเป็นของสังคม (4) จัดลำดับขั้นตอน และแก้ไขปรับปรุงเนื้อหาสาระที่เลือกไว้

(5) คัดเลือกประสบการณ์การเรียนรู้ต่าง ๆ ซึ่งนำมาเสริมเนื้อหาสาระ กระบวนการให้สมบูรณ์และสอดคล้องกับจุดมุ่งหมาย(6) จัดระเบียบ จัดลำดับ ขั้นตอน และแก้ไขปรับปรุงประสบการณ์การเรียนรู้ต่าง ๆ (7) ประเมินผลการใช้หลักสูตร และสอดคล้องกับสังค อุทราณันท์ (2537) ที่ได้เสนอ ขั้นตอนการพัฒนาหลักสูตร ดังนี้ (1) การวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐาน (2) การกำหนดจุดมุ่งหมาย (3) การคัดเลือกและจัดเนื้อหาสาระ (4) การกำหนดมาตรฐานการวัดและประเมินผล (5) การนำหลักสูตรไปใช้ (6) การประเมินผลการใช้หลักสูตร (7) การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร

2. อภิปรายผลการประเมินคุณภาพของหลักสูตรฝึกอบรมตามแนวคิดการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือเพื่อเสริมสร้างความสามารถในการใช้ภาษาไทยสำหรับนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา โดยผู้เชี่ยวชาญ พบว่า ในภาพรวม หลักสูตรมีคุณภาพในระดับมากที่สุด และผลการประเมินคุณภาพของหลักสูตรฝึกอบรมหลังการทดลองใช้หลักสูตร พบว่า ในภาพรวมหลักสูตรมีคุณภาพในระดับมาก สอดคล้องกับ Taba (1972) ที่กล่าวว่า หลักสูตรประกอบด้วย 4 องค์ประกอบ คือ วัตถุประสงค์ทั่วไปและวัตถุประสงค์เฉพาะวิชา เนื้อหาและจำนวนชั่วโมงสอนของแต่ละวิชากระบวนการเรียนการสอน โครงการประเมินผลการสอนตามหลักสูตร และสอดคล้องกับสุมิตรา คุณากร (2538) ได้แบ่งองค์ประกอบของหลักสูตร ออกเป็น 5 ประการ คือ วัตถุประสงค์ทั่วไปและวัตถุประสงค์เฉพาะเนื้อหาและจำนวนชั่วโมงของแต่ละวิชา กระบวนการเรียนการสอน การประเมินผลการสอนตามหลักสูตร และการปรับปรุงหลักสูตร

4. ผลการทดลองใช้หลักสูตรฝึกอบรมตามแนวคิดการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการใช้ภาษาไทยสำหรับนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา กิจกรรมการฝึกอบรมมีดังนี้ (1) การสร้างความคุ้นเคย (2) การทดสอบก่อนฝึกอบรม (3) การดำเนินการฝึกอบรม ตามแนวคิดการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้กระบวนการเรียนการสอนของรูปแบบ ซี.ไอ.อาร์.ซี (CIRC) Cooperative Integrated Reading and Composition (4) การทดสอบหลังฝึกอบรม สอดคล้องกับสมชาติ กิจยรยง (2547) ที่กล่าวว่าการดำเนินการจัดฝึกอบรมหรือการบริหารหลักสูตรฝึกอบรม ประกอบด้วย (1) การเตรียมการก่อนการจัดฝึกอบรม คือ วิเคราะห์ความจำเป็นในการจัดฝึกอบรม หาสิ่งที่ต้องการในการฝึกอบรม พัฒนานิءืหานของหลักสูตร กำหนดและเชิญวิทยากร เลือกวิธีการฝึกอบรมและสื่อที่จะใช้ ติดต่อสถานที่ฝึกอบรม ส่งหนังสือเชิญผู้เข้าฝึกอบรม จัดทำเอกสารประกอบการฝึกอบรม (2) การเตรียมการวันเปิดการอบรม คือ จัดเตรียมสถานที่ เช่น กำหนดผังที่นั่งและป้ายชื่อ รายชื่อผู้เข้าฝึกอบรม จัดเตรียมโต๊ะที่ศูนย์ปีก เช่น ตรวจสอบระบบเสียง/ การบันทึกเสียง ตรวจสอบแสงสว่าง ตรวจสอบความเย็น (3) การจัดการในระหว่างการอบรมและวันปิดอบรมจะต้องจัดการคือ จัดเจ้าหน้าที่ฝึกอบรม ประสานงานกับฝ่าย

สถานที่ อำนวยความสะดวก (4) การดำเนินการภายหลังการอบรมเสร็จสิ้น คือ ทำรายงานประเมินผลการจัดฝึกอบรม จัดทำรายงานการฝึกอบรมส่งให้หน่วยงาน

5. อภิปรายผลการศึกษาและเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความสามารถในการใช้ภาษาไทย และ เจตคติต่อการใช้ภาษาไทยของนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทากลุ่มที่ไม่ได้รับการอบรมกับกลุ่มที่ได้รับการอบรม ระหว่างก่อนอบรมและหลังอบรม โดยรวมเวคเตอร์ค่าเฉลี่ย ของความก้าวหน้า ของความสามารถและเจตคติของกลุ่มทดลองและกับกลุ่มควบคุมแตกต่างกันอย่าง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 เมื่อพิจารณาแยกตามตัวแปรตามพบว่า ความสามารถในการใช้ภาษาไทยก่อนและหลังการทดลองใช้หลักสูตรฝึกอบรมตามแนวคิดการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือเพื่อ เสริมสร้างความสามารถในการใช้ภาษาไทยสำหรับนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวน สุนันทา คะแนนความสามารถในการใช้ภาษาไทยและคะแนนเจตคติต่อการใช้ภาษาไทย ก่อนและ หลังการอบรมมีความสามารถแตกต่างกัน โดยคะแนนความสามารถในการใช้ภาษาไทยและคะแนนเจต คติต่อการใช้ภาษาไทย หลังการอบรม มีค่าสูงกว่าก่อนอบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01 และคะแนนความสามารถในการใช้ภาษาไทยและคะแนนเจตคติต่อการใช้ภาษาไทยของนักศึกษา ที่ไม่ได้รับการอบรมกับกลุ่มที่ได้รับการอบรม มีความแตกต่างกัน โดยคะแนนความสามารถในการ ใช้ภาษาไทยและคะแนนเจตคติต่อการใช้ภาษาไทยของกลุ่มได้รับการอบรมมีค่าสูงกว่ากลุ่มที่ไม่ได้รับ อบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01 studied along with David and Stockes (2001) ที่ศึกษาการรับรู้เกี่ยวกับความสามารถศึกษาของนักศึกษา เพื่อวิเคราะห์ความมีประสิทธิผลของ ความสามารถศึกษาบนฐานการรับรู้ของผู้บริหารและครู พนว่า ความสามารถศึกษาเป็นสิ่งจำเป็นใน โรงเรียนและมีผลต่อการปรับปรุงพัฒนาระบบเรียนมีความเป็นพลเมืองที่ดีเพิ่มขึ้นเนื่องจาก ความสามารถศึกษาและความสามารถศึกษาเป็น โปรแกรมที่มีประสิทธิผลในโรงเรียน ทั้งครูและ ผู้บริหารรู้สึกว่าหลักสูตรมีความพอเพียง บทเรียนตรงประเด็น และครูอุทิศตนในการสอน ความสามารถ และสอดคล้องกับ Alexandra (2004) ที่ศึกษาผลของการเรียนแบบร่วมมือในวิชาสังคม ศึกษาที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความสามารถในการวิเคราะห์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ตอนต้นพบว่านักเรียนที่เรียนวิชาสังคมศึกษาด้วยวิธีการเรียนแบบร่วมมือมีคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนสูงกว่านักเรียนที่เรียนแบบปกติอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 นักเรียนที่เรียนวิชาสังคมศึกษาด้วย วิธีการเรียนแบบร่วมมือมีคะแนนความสามารถในการวิเคราะห์สูงกว่านักเรียนที่เรียนแบบปกติอย่างมี นัยสำคัญที่ระดับ .05 อีกทั้งสอดคล้องกับ Fred (2005) ได้พัฒนาฐานรูปแบบการเรียนแบบร่วมมือในวิชา พื้นฐานคณิต นาฏศิลป์และการละครบ เพื่อพัฒนาสัมพันธภาพของนักศึกษาในรูปแบบร่วมมือ โดย รูปแบบการเรียนมีลักษณะเด่นคือการแบ่งนักศึกษาออกเป็นกลุ่มย่อย จากแบ่งออกเป็นกลุ่มละ 2 คน หลังจากนั้นมีการเปลี่ยนกลุ่มโดยแบ่งนักศึกษาออกเป็นกลุ่มละ 3-4 และ 5 คน ตามลำดับ

ส่วนการประเมินผลใช้วิธีการที่หลากหลาย รวมทั้งการใช้วิธีการสอนแบบร่วมมือ หลักการทดลอง พนบวนักศึกษากลุ่มทดลองมีความกระตือรือร้นในการเรียนมีสัมพันธ์ที่ดีระหว่างกัน มีการช่วยเหลือกัน มีความรับผิดชอบในการเข้าชั้นเรียนมีความเข้าใจและสามารถจดจำสาระวิชาได้ดี มีความกล้าในการแสดงความคิดเห็น และมีความคิดสร้างสรรค์

### ข้อเสนอแนะ

จากการพัฒนาหลักสูตร ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะในการนำหลักสูตรไปใช้ดังนี้

1. การฝึกอบรมครั้งนี้มีเนื้อหามาก ระยะเวลาไม่จำกัด กิจกรรมต้องดำเนินการให้เสร็จ ในช่วงเวลาที่กำหนด และกิจกรรมที่ผู้เข้ารับการอบรมต้องลงมือปฏิบัติมีจำนวนมาก ทำให้ควรเพิ่มระยะเวลาในการอบรมให้มากกว่านี้
2. การอบรมครั้งนี้ ผู้เข้ารับการอบรมมีความสนใจและตั้งใจร่วมกิจกรรมทุกขั้นตอนแต่เนื้อหาสาระเกี่ยวกับการใช้ภาษาไทยมีเพียง 8 สาระ ควรเพิ่มน้ำหนักการใช้ภาษาไทยอีก เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการใช้ภาษาไทย และนำความรู้ที่ได้ไปใช้อย่างหลากหลายมากขึ้น

### ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรมีการศึกษาเพื่อติดตามผลการใช้หลักสูตรในระยะยาว และหลังจากที่สถาบันการศึกษาได้นำหลักสูตรไปใช้ เพื่อศึกษาว่าผู้เข้ารับการอบรมมีการพัฒนาและเปลี่ยนแปลง ความสามารถในการใช้ภาษาไทยหรือไม่ อย่างไร
2. ควรมีการศึกษาการพัฒนาหลักสูตร โดยการนำแนวคิดและเทคนิคการจัดกิจกรรมในรูปแบบอื่น ๆ มาใช้ เพื่อค้นหารูปแบบของการอบรมที่เหมาะสมกับบริบทต่าง ๆ
3. ควรมีการพัฒนาหลักสูตร กับนักศึกษาคนต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย เพื่อนำความรู้ และความสามารถเกี่ยวกับการใช้ภาษาไทยไปพัฒนาและประยุกต์ใช้ในการเรียนและการติดต่อสื่อสาร ได้เป็นอย่างดี