

## บทที่ 5

### สรุป อภิปรายและข้อเสนอแนะ

พัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ตึกตามช่างไทยด้วยผ้าขาวมีเพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่เน้นทักษะกระบวนการทำงาน การจัดนิทรรศการแสดงผลิตภัณฑ์ การประเมินคุณภาพชิ้นงาน การประเมินคุณธรรม จริยธรรมและค่านิยม จึงมีจุดมุ่งหมาย ผลการศึกษาค้นคว้า สรุปดังนี้

#### จุดมุ่งหมายของการวิจัย

ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ผู้ศึกษาค้นคว้ามีจุดมุ่งหมายหลัก คือ เพื่อพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ตึกตามช่างไทยด้วยผ้าขาวมีเพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยมีจุดมุ่งหมายเฉพาะ ดังนี้

1. เพื่อสร้างและหาคุณภาพหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ตึกตามช่างไทยด้วยผ้าขาวมีเพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

2. เพื่อทดลองใช้หลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ตึกตามช่างไทยด้วยผ้าขาวมีเพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

#### กลุ่มประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มทดลองที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ได้แก่ นักเรียนโรงเรียนบ้านหนองหญ้าข่าววนก อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชัยภูมิ เขต 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2550 จำนวน 40 คน

#### เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. หลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ตึกตามช่างไทยด้วยผ้าขาวมีเพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 7 หน่วย 17 แผ่น ใช้เวลาในการจัด 20 ชั่วโมง

2. แบบประเมินทักษะกระบวนการกลุ่ม ซึ่งเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ

## จำนวน 5 รายการ

3. แบบประเมินการจัดนิทรรศการแสดงผลิตภัณฑ์ ซึ่งเป็นแบบมาตรฐานค่า 5 ระดับ จำนวน 5 รายการ

4. แบบประเมินคุณภาพชิ้นงาน ซึ่งเป็นแบบมาตรฐานค่า 5 ระดับ

## จำนวน 5 รายการ

5. แบบประเมินคุณธรรม จริยธรรมและค่านิยม ซึ่งเป็นแบบมาตรฐานค่า 5 ระดับ จำนวน 5 รายการ

## วิธีดำเนินการวิจัย

ผู้วิจัยได้กำหนดการวิจัยครั้งนี้ออกเป็น 2 ขั้นตอน ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

**ขั้นตอนที่ 1 สร้างและหาคุณภาพหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ตึกตามช่างไทย ด้วยผ้าขิด เพื่อธุรกิจสารการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5**

คณะกรรมการค้นคว้าได้ดำเนินการสร้างหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ช่างไทยด้วยผ้าขิด เพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ประกอบด้วยหลักสูตรที่มีองค์ประกอบดังนี้ วิถีย์ศิลป์ เป้าหมายการจัดการเรียนรู้ คุณภาพผู้เรียน คำอธิบายรายวิชา โครงสร้างหลักสูตร การวิเคราะห์หลักสูตรท้องถิ่น แนวการจัดการเรียนการสอน สื่อการเรียนรู้ การวัดประเมินผล ผลงานเอกสารประกอบหลักสูตรประกอบด้วย แผนกวาระจัดการเรียนรู้ จำนวน 7 หน่วย 17 แผน ซึ่งประกอบด้วย สาระสำคัญ ผลการจัดการเรียนรู้คิดเหวัง สารการเรียนรู้ จุดประสงค์ กิจกรรมการเรียนรู้สื่อการเรียนรู้ การวัดประเมินผล เนื้อหาส่วนใหญ่ได้มาจากสารศึกษาเอกสาร หลักสูตรการศึกษาชั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 สารการเรียนรู้แกนกลาง หลักสูตรโรงเรียน บ้านหนองหญ้าข้าวนก วิเคราะห์มาตรฐานการเรียนรู้ มาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้น กลุ่มสาระ การเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี และได้จากการสัมภาษณ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นกราบทอผ้าขิด คือ นางระเบียบ เข็มภูเขียว, นางน้อย ขวัญมา, นางหนูเพียง เกื้อหนุน, นางวิภาวรรณ ขวัญถาวร และนางสุชานุช เข็มภูเขียว โดยมีประเด็นคำถามดังนี้ ข้อมูลส่วนตัว ข้อมูลด้านการทอผ้าขิด ข้อมูลที่นำไปในชุมชน ประวัติผ้าขิด การประดิษฐ์ตึกตามช่างไทยด้วยผ้าขิด วัสดุอุปกรณ์ในการ ประดิษฐ์ตึกตามช่างไทยด้วยผ้าขิด การเลือกวัสดุในการประดิษฐ์ตึกตามช่างไทยด้วยผ้าขิด การ

วางแผนการกรตลด นำมารวิเคราะห์และแบ่งเนื้อหาแล้วจึงนำมาเขียนเป็นหลักสูตรและเอกสาร ประกอบหลักสูตร นำหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตรที่สร้างขึ้นไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาช่วยพิจารณาและให้ข้อเสนอแนะ จากนั้นนำหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตร ไปให้ผู้เชี่ยวชาญจำนวน 5 คน พิจารณาตรวจสอบความเหมาะสมของหลักสูตร และความสอดคล้องของแบบประเมินทักษะกระบวนการ แบบประเมินความสามารถในการจัดนิทรรศการ แบบประเมินผลชีวิตงาน แบบประเมินคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยม แล้วนำมาปรับปรุงแก้ไขตามคำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญ

**ขั้นตอนที่ 2 ทดลองใช้หลักสูตรห้องถิน เรื่อง การประดิษฐ์ตุ๊กตาซังไ泰ด้วยผ้าขิด เพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5**

กลุ่มทดลอง ได้แก่ นักเรียนโรงเรียนบ้านหนองหญ้าข่าวนก อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชัยภูมิ เขต 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2550 จำนวน 40 คน

**ขั้นตอนที่ 2 ทดลองใช้หลักสูตรห้องถิน เรื่อง การประดิษฐ์ตุ๊กตาซังไ泰ด้วยผ้าขิด เพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5**

กลุ่มทดลอง กลุ่มทดลองที่ใช้ในการศึกษาในครั้งนี้ เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ชั่วโมงที่ 2 โรงเรียนบ้านหนองหญ้าข่าวนก อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ ปีการศึกษา 2550 จำนวน 40 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิจัยมี 2 ประเภท คือ 1. เครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง ได้แก่ หลักสูตรห้องถิน เรื่อง การประดิษฐ์ตุ๊กตาซังไ泰ด้วยผ้าขิดเพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ 2.1 แบบประเมินทักษะกระบวนการทำงาน 2.2 แบบประเมินการจัดนิทรรศการแสดงผลิตภัณฑ์ 2.3 แบบประเมินชีวิตงาน 2.4 แบบประเมินคุณธรรมจริยธรรมและค่านิยม คณานุรักษ์ศึกษาได้ดำเนินการทดลองโดยขอความร่วมมือจากโรงเรียนและครูประจำชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนบ้านหนองหญ้าข่าวนก ปีการศึกษา 2550 อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ ทดลองใช้หลักสูตรห้องถิน เรื่อง การประดิษฐ์ตุ๊กตาซังไ泰ด้วยผ้าขิด เพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่คณานุรักษ์จัดสร้างขึ้นซึ่งใช้รูปแบบกลุ่มเดียวศึกษาทักษะประบวนการกระบวนการทำงาน ศึกษาความสามารถในการจัดนิทรรศการแสดงผลิตภัณฑ์ ศึกษาคุณภาพชีวิตงาน ศึกษาคุณธรรมจริยธรรม และค่านิยมของนักเรียนควบคู่กับการใช้แผนการจัดการเรียนรู้

หลักสูตรในกิจกรรมเรียนรู้ โดยใช้และประเมินผลระหว่างเรียนและหลังเรียน ซึ่งใช้แผนการจัดการเรียนรู้หลักสูตรทั้งถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ตึกตาข้างไทยด้วยผ้าขิด เพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 7 หน่วย 17 แผน เป็นเวลา 10 สัปดาห์ จำนวน รวม 20 ชั่วโมง

### **การวิเคราะห์ข้อมูล**

1. การสร้างหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตรทั้งถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ตึกตาข้างไทยด้วยผ้าขิด เพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 คณผู้วิจัยคำนวณหาค่าความเหมาะสมของหลักสูตร ซึ่งเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) 5 ระดับ ด้วยการนำมาหาค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แล้วนำไปแปลงเทียบกับเกณฑ์ระดับคุณภาพ
2. ศึกษากระบวนการทำงาน ศึกษาความสามารถในการจัดนิทรรศการ ศึกษาการประเมินคุณภาพชิ้นงาน ศึกษาคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยม แล้วนำข้อมูลมาหาค่าเฉลี่ยและหาส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน แล้วนำไปเทียบกับเกณฑ์ระดับคุณภาพ

### **สรุปผลการวิจัย**

1. การสร้างหลักสูตรทั้งถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ตึกตาข้างไทยด้วยผ้าขิดเพื่องานธุรกิจ กลุ่มสารการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
  - 1.1 ผลการสร้างหลักสูตรทั้งถิ่นทำให้ได้หลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตร ซึ่งในเนื้อหาของหลักสูตรประกอบด้วย หลักการและเหตุผล วิสัยทัศน์ เป้าหมาย คุณภาพผู้เรียน คำอธิบายหน่วยการเรียนรู้ โครงสร้างหน่วยการเรียนรู้ สารการเรียนรู้ แนวการจัดการเรียนรู้ สื่อ และแหล่งเรียนรู้ การวัดประเมินผล แผนการจัดการเรียนรู้ จำนวน 7 หน่วย 17 แผน ซึ่งประกอบด้วย สารสำคัญ ผลการจัดการเรียนรู้ที่คาดหวัง สารการเรียนรู้ จุดประสงค์ กิจกรรม การเรียนรู้ สื่อการเรียนรู้ การวัดประเมินผล เนื้อหาส่วนใหญ่ได้มาจากศึกษาเอกสาร หลักสูตรการศึกษาชั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 สารการเรียนรู้แกนกลาง หลักสูตรโรงเรียน บ้านหนองหญ้าข้าวนก วิเคราะห์มาตรฐานการเรียนรู้ มาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้น กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี และได้จากการสัมภาษณ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นกราบทอผ้าขิด
  - 1.2 การพิจารณาความเหมาะสมขององค์ประกอบต่างๆ ของหลักสูตรเอกสาร ประกอบหลักสูตรทั้งถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ตึกตาข้างไทยด้วยผ้าขิดเพื่องานธุรกิจ กลุ่มสารการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยมีค่าเฉลี่ยคะแนน

การพิจารณาความเหมาะสมของผู้เขียนช้าบอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{X} = 4.50$ ) เมื่อพิจารณาแต่ละองค์ประกอบของหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตรแล้วพบว่า หลักสูตรท่องถินเรื่อง การประดิษฐ์ตึกตาข้างไทยด้วยผ้าขิด เพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ซึ่งแต่ละองค์ประกอบมีความเหมาะสมอยู่ในระดับมากที่สุด

2. การทดลองใช้หลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตรท่องถิน เรื่อง การประดิษฐ์ตึกตาข้างไทยด้วยผ้าขิด เพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ผลการประเมินทักษะกระบวนการทำงานของนักเรียนที่เรียนด้วยหลักสูตรท่องถินเรื่อง การประดิษฐ์ตึกตาข้างไทยด้วยผ้าขิด เพื่องานธุรกิจ โดยภาพรวมมีคุณภาพอยู่ในระดับดีมาก ผลการประเมินความสามารถในการจัดนิทรรศการแสดงผลิตภัณฑ์ของนักเรียนที่เรียนด้วยหลักสูตรท่องถิน เรื่อง การประดิษฐ์ตึกตาข้างไทยด้วยผ้าขิด เพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยภาพรวมมีความสามารถในระดับดีมาก

ผลการประเมินคุณภาพชิงงานของนักเรียนที่เรียนด้วยหลักสูตรท่องถินเรื่องการประดิษฐ์ตึกตาข้างไทยด้วยผ้าขิด เพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยภาพรวมมีคุณภาพระดับดีมาก

ผลการประเมินคุณธรรม ของนักเรียนที่เรียนด้วยหลักสูตรท่องถินเรื่องการประดิษฐ์ตึกตาข้างไทยด้วยผ้าขิด เพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยรวมมีคุณภาพในระดับดีมาก

## อภิปรายผล

การสร้างหลักสูตรท่องถิน เรื่อง การประดิษฐ์ตึกตาข้างไทยด้วยผ้าขิด เพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ได้แบ่งผลการวิจัยออกเป็น 2 ขั้นตอน คือ

การสร้างและหาคุณภาพของหลักสูตรท่องถิน เรื่อง การประดิษฐ์ตึกตาข้างไทยด้วยผ้าขิด เพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 และการทดลองใช้หลักสูตรสาระการเรียนรู้ เรื่อง การประดิษฐ์ตึกตาข้างไทยด้วยผ้าขิด เพื่องานธุรกิจ จากผลการวิจัยครั้งนี้นำมาอภิปรายผลการวิจัยดังนี้

1. การสร้างและหาคุณภาพของหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ตึกตาข่ายไทยด้วยผ้าขิดเพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ผลปรากฏว่า หลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ตึกตาข่ายไทยด้วยผ้าขิดเพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่คณะผู้ศึกษาสร้างขึ้นมีค่าเฉลี่ยคะแนนการพิจารณาความเหมาะสมของผู้เชี่ยวชาญอยู่ในระดับมากที่สุด เมื่อพิจารณาองค์ประกอบของหลักสูตร และเอกสารประกอบหลักสูตรแล้วพบว่า หลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ตึกตาข่ายไทยด้วยผ้าขิดเพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 มีคุณภาพ ซึ่งแต่ละองค์ประกอบมีความเหมาะสม

หลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ตึกตาข่ายไทยด้วยผ้าขิดเพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่คณะผู้ศึกษาค้นคว้าสร้างขึ้น ได้ผ่านกระบวนการและขั้นตอนในการจัดอย่างเป็นระบบ ซึ่งทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้อย่างเป็นขั้นตอนอีกทั้งหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ตึกตาข่ายไทยด้วยผ้าขิดเพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ยังได้ผ่านการตรวจสอบการตรวจแก้ไขข้อบกพร่องตามข้อเสนอแนะของอาจารย์ที่ปรึกษา การประเมินความถูกต้องและความเหมาะสมจากผู้เชี่ยวชาญ 5 คน ส่งผลให้หลักสูตรมีประสิทธิภาพตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ ในการสร้างหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ตึกตาข่ายไทยด้วยผ้าขิดเพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 เป็นหลักสูตรที่นำหลักสูตรแม่บทมาปรับ เพิ่มขยาย หรือสร้างหลักสูตรย่อในระดับท้องถิ่นซึ่งมาเสริมหลักสูตรแม่บทเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพความจำเป็นหรือความต้องการของท้องถิ่น หลักสูตรในระดับนี้จะมีลักษณะเป็นแนวปฏิบัติมากกว่าหลักสูตรแม่บท (ใจพิทย์ เื้อรัตนพงษ์, 2539, หน้า 15) โดยศึกษาจากหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2544 หลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี คู่มือการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีโดย ตัวรา ฤกษ์ภู ตลอดจนงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างหลักสูตรและเอกสารประกอบหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ตึกตาข่ายไทยด้วยผ้าขิดเพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 และสอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ ฉบับพุทธศักราช 2542 (แก้ไขเพิ่มเติม) ฉบับที่ 2 พุทธศักราช 2545 ซึ่งได้เปิดโอกาสให้มีการจัดหลักสูตรที่เน้นให้เกิดกระบวนการเรียนรู้ที่ส่งเสริมเอกลักษณ์ วัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นขึ้น ซึ่งมีลักษณะการจัดให้หลักสูตรดังกล่าวสอดคล้องกับเจตนาرمณ์ของหลักสูตร

การศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2544 ที่มีการกระจายอำนาจให้โรงเรียนดำเนินการจัดทำหลักสูตร สถานศึกษา โดยจัดทำในรายวิชาพื้นฐานและรายวิชาเพิ่มเติมของแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ รวมทั้งกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน เพื่อให้สามารถจัดการเรียนรู้ได้สอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน ผู้ปกครอง ชุมชน และสังคม การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ ตุ๊กตาซ้างไทยด้วยผ้าขิดเพื่องานธุรกิจ เป็นการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแผนที่กำหนดไว้ โดยแบ่งเนื้อหาออกเป็น 7 หน่วย ดังนี้ 1) มาตรฐานการประดิษฐ์ตุ๊กตาซ้างไทยด้วยผ้าขิด 2) ร่วมจัดกระบวนการสร้างงานประดิษฐ์ตุ๊กตาซ้างไทยด้วยผ้าขิด 3) หลากหลายแนวทางการประกอบอาชีพ 4) เทคโนโลยีเพิ่มคุณค่าการสร้างงาน 5) สร้างร่างและพัฒนาผลิตภัณฑ์ 6) คุณธรรมนำความรู้คู่งานอาชีพ 7) การจัดนิทรรศการแสดงผลิตภัณฑ์

2. ผลการทดลองใช้การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ ตุ๊กตาซ้างไทยด้วยผ้าขิดเพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่คณะผู้ศึกษาสร้างขึ้น ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 คน พบว่า

2.1 ด้านทักษะกระบวนการทำงาน ในภาพรวมอยู่ในระดับดีมาก เมื่อพิจารณาแต่ละรายการพบว่า มีทักษะกระบวนการการทำงานด้าน การวางแผนการทำงาน การปฏิบัติงานตามแผน ลักษณะนิสัยในการทำงาน ส魯ปผลงาน อยู่ในระดับดีมาก และด้าน การประเมินผลการปฏิบัติงาน และสรุปผลงานอยู่ในระดับดี ซึ่งส่งผลทำนองเดียวกับผลการศึกษาของกลุ่มฯ แตงข้า และคณะ (2548) พบว่า ด้านกระบวนการการทำงานระหว่างเรียนในภาพรวมอยู่ในระดับดีมาก เมื่อพิจารณาในแต่ละรายการพบว่า มีกระบวนการการทำงานระหว่างเรียน ด้านการปฏิบัติงานตามแผน ด้านประเมินงานขณะปฏิบัติ และด้านความปลดภัยในการทำงาน อยู่ในระดับดีมาก และมีกระบวนการทำงานระหว่างเรียน ด้านการเตรียมวัสดุอุปกรณ์และด้านสรุปผลงานอยู่ในระดับดี ที่เป็นเช่นนี้อาจเนื่องมาจากการเรียนรู้ในหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ตุ๊กตาซ้างไทยด้วยผ้าขิด เพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ได้ผ่านกระบวนการและขั้นตอนในการจัดทำอย่างเป็นระบบ ซึ่งผู้เรียนได้เกิดการเรียนรู้อย่างเป็นขั้นตอน อีกทั้งหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ตุ๊กตาซ้างไทยด้วยผ้าขิด เพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ได้ผ่านการตรวจสอบ แก้ไขข้อบกพร่องตามข้อเสนอแนะของอาจารย์ที่ปรึกษางานวิจัย การประเมินความถูกต้องและความเหมาะสมจากผู้เชี่ยวชาญ 5 ท่านดังภาคผนวก ก ส่งผลให้หลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ ตุ๊กตาซ้างไทยด้วยผ้าขิด เพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 มีประสิทธิภาพและหลังจากการเรียนตามหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง

การประดิษฐ์ตุ๊กตาช้างไทยด้วยผ้าขิด เพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี จึงทำให้ผู้เรียนมีคุณภาพตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์ แสดงว่าหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ตุ๊กตาช้างไทยด้วยผ้าขิด เพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่คุณผู้ศึกษาสร้างขึ้นสามารถ ปลูกฝังและบูรณาการคุณลักษณะในการทำงานของนักเรียนให้เห็นถึงคุณค่าของภูมิปัญญาท้องถิ่นและสามารถนำมาพัฒนาอย่างสร้างสรรค์เพื่อเป็นอาชีพเสริมหรืออาชีพหลักในอนาคตได้เป็นอย่างดี อีกทั้งยังเป็นการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เอกลักษณ์ของชุมชนและท้องถิ่นได้อีกด้วย สอดคล้องกับภารกิจของสถานศึกษาขั้นพื้นฐานที่มีภารกิจสำคัญในการจัดการศึกษาของชาติ โดยสถานศึกษาขั้นพื้นฐานจัดได้ว่า เป็นสถานศึกษาของชุมชน และเป็นศูนย์กลางในการพัฒนาชุมชน ซึ่งกระจายอยู่ทุกท้องถิ่นทั่วประเทศ มีภารกิจหน้าที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาบุตรหลานของชุมชนหรือท้องถิ่นนั้น ๆ ให้เป็นผู้มีความรู้ มีความคิด มีทักษะในการทำงาน มีบุคลิกหลักและพฤติกรรมที่พึงประสงค์และสอดคล้องกับความต้องการของชุมชน ตลอดทั้งเป็นกำลังในการพัฒนาท้องถิ่นให้เจริญก้าวหน้าโดยลำดับ (วุฒิ สุวรรณรังสี 2541. หน้า 21-22)

2.2 ด้านความสามารถในการจัดนิทรรศการแสดงผลิตภัณฑ์ อยู่ในระดับดีมาก เมื่อพิจารณาแต่ละรายการพบว่ามีความสามารถในการจัดนิทรรศการแสดงผลิตภัณฑ์ด้านจัดสถานที่ ได้เหมาะสม เลือกรูปแบบการจัดได้ถูกต้อง มีความคิดสร้างสรรค์ สาขิตผลงานตัวเองด้วยความชื่นชม ภาคภูมิใจผลงานตัวเอง อยู่ในระดับดีมากทุกรายการ ซึ่งส่งผลทำนองเดียวกับผลการศึกษาของกัญญา แตงข้า และคณะ(2548) พบว่า ด้านการนำเสนอผลงานระหว่างเรียนในภาพรวมอยู่ในระดับดีมาก เมื่อพิจารณาในแต่ละรายการ มีการนำเสนอผลงานระหว่างเรียน ด้านบุคลิกท่าทาง ด้านการทำงานเสร็จตามเวลาที่กำหนด และด้านการเก็บวัสดุอุปกรณ์ อยู่ในระดับดีมาก และมีการนำเสนอผลงานระหว่างเรียน ด้านวิธีการนำเสนอ และด้านการใช้ภาษาอยู่ในระดับดี ที่เป็นเช่นนี้ อาจเนื่องมาจากกระบวนการเรียนรู้ในหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ตุ๊กตาช้างไทยด้วยผ้าขิด เพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ได้ฝ่ากกระบวนการและขั้นตอนในการจัดทำอย่างเป็นระบบ ซึ่งผู้เรียนได้เกิดการเรียนรู้อย่างเป็นขั้นตอน อีกทั้งหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ตุ๊กตาช้างไทยด้วยผ้าขิด เพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ได้ฝ่ากการตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องตามข้อเสนอแนะของอาจารย์ที่ปรึกษางานวิจัย การประเมินความถูกต้องและความเหมาะสมจากผู้เชี่ยวชาญ 5 ท่าน ดังภาคผนวก ก ผลงานให้หลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ตุ๊กตาช้างไทยด้วยผ้าขิด เพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและ

เทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 มีประสิทธิภาพและหลังจากการเรียนตามหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ตุ๊กตาช้างไทยด้วยผ้าขิด เพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี จึงทำให้ผู้เรียนมีคุณภาพตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์ แสดงว่า หลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ตุ๊กตาช้างไทยด้วยผ้าขิด เพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่คณบัญชีศึกษาสร้างขึ้นสามารถปลูกฝังและบูรณาการคุณลักษณะในการทำงานร่วมกันตลอดจนคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมของนักเรียนให้เห็นถึงคุณค่าของภูมิปัญญาท้องถิ่นและสามารถนำไปอย่างสร้างสรรค์เพื่อเป็นอาชีพเสริมหรืออาชีพหลักในอนาคตได้เป็นอย่างดี อีกทั้งยังเป็นการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ เอกลักษณ์ของชุมชนและท้องถิ่นได้อีกด้วย สอดคล้องกับภารกิจของสถานศึกษาชั้นพื้นฐานที่มีภารกิจสำคัญในการจัดการศึกษาของชาติ โดยสถานศึกษาชั้นพื้นฐานจัดได้ว่า เป็นสถานศึกษาของชุมชน และเป็นศูนย์กลางในการพัฒนาชุมชน ซึ่งกระจายอยู่ทุกท้องถิ่นและท้องถิ่นนั้น ๆ ให้เป็นผู้มีความรู้ มีความคิด มีทักษะในการทำงาน มีบุคลิกลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์และสอดคล้องกับความต้องการของชุมชน ตลอดทั้งเป็นกำลังในการพัฒนาท้องถิ่นให้เจริญก้าวหน้าโดยลำดับ (วุฒิ สุวรรณรังสี 2541. หน้า 21-22)

2.3 ด้านคุณภาพชิ้นงาน ในภาพรวมอยู่ในระดับดีมาก เมื่อพิจารณาแต่ละรายการพบว่า มีผลคุณภาพชิ้นงาน ด้าน ความประณีต ความถูกต้องตามลักษณะงาน ความคงทนของงานความสวยงาม ประโยชน์ใช้สอย อยู่ในระดับดี ซึ่งส่งผลทำนองเดียวกับผลการศึกษาของกัลยา แตงขำ และคณะ(2548) พบว่า ด้านการปฏิบัติงานระหว่างเรียนในภาพรวมอยู่ในระดับดีมาก เมื่อพิจารณาในแต่ละรายการพบว่า มีผลการปฏิบัติงานระหว่างเรียน ด้านการเตรียมงาน ด้านการปฏิบัติงาน ด้านลักษณะนิสัยในการทำงาน ด้านการทำงานร่วมกับผู้อื่น และด้านผลงานอยู่ในระดับดีมากทุกรายการ ที่เป็นเช่นนี้อาจเนื่องมาจากกระบวนการเรียนรู้ในหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ตุ๊กตาช้างไทยด้วยผ้าขิด เพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ได้ผ่านกระบวนการและขั้นตอนในการจัดทำอย่างเป็นระบบ ซึ่งผู้เรียนได้เกิดการเรียนรู้อย่างเป็นขั้นตอน อีกทั้งหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ตุ๊กตาช้างไทยด้วยผ้าขิด เพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ได้ผ่านการตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องตามข้อเสนอแนะของอาจารย์ที่ปรึกษางานวิจัย การประเมินความถูกต้องและความเหมาะสมจากผู้เชี่ยวชาญ 5 ท่าน ดังภาคผนวก ก ผลงานให้หลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ตุ๊กตาช้างไทยด้วยผ้าขิด เพื่องานธุรกิจ

กลุ่มสารการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 มี ประสิทธิภาพและหลังจากการเรียนตามหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ตึกตาข่าย ผ้าขิด เพื่องานธุรกิจ กลุ่มสารการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี จึงทำให้ผู้เรียนมีคุณภาพ ตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์ แสดงว่าหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ตึกตาข่ายไทยด้วย ผ้าขิด เพื่องานธุรกิจ กลุ่มสารการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5 ที่คณบัญชีศึกษาสร้างขึ้นสามารถ ปลูกฝังและบูรณาการคุณลักษณะในการ ทำงานร่วมกันตลอดจนคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมของนักเรียนให้เห็นถึงคุณค่าของภูมิ ปัญญาท้องถิ่นและสามารถนำมาพัฒนาอย่างสร้างสรรค์เพื่อเป็นอาชีพเสริมหรืออาชีพหลักใน อนาคตได้เป็นอย่างดี อีกทั้งยังเป็นการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เอกสารลักษณะของชุมชนและท้องถิ่นได้ อีกด้วย สอดคล้องกับภารกิจของสถานศึกษาขั้นพื้นฐานที่มีภารกิจสำคัญในการจัดการศึกษาของ ชาติ โดยสถานศึกษาขั้นพื้นฐานจัดได้ว่า เป็นสถานศึกษาของชุมชน และเป็นศูนย์กลางในการ พัฒนาชุมชน ซึ่งจะพยายามอยู่ทุกท้องถิ่นทั่วประเทศ มีภารกิจหน้าที่ที่มีความสำคัญต่อการพัฒนา บุตรหลานของชุมชนหรือท้องถิ่นนั้น ๆ ให้เป็นผู้มีความรู้ มีความคิด มีทักษะในการทำงาน มี บุคลิกลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์และสอดคล้องกับความต้องการของชุมชน ตลอดทั้งเป็น กำลังในการพัฒนาท้องถิ่นให้เจริญก้าวหน้าโดยลำดับ (วุฒิ สุวรรณรังสี 2541. หน้า 21-22)

**2.4 ด้านคุณธรรม จริยธรรมและค่านิยม ในภาพรวมอยู่ในระดับดีมาก เมื่อพิจารณา แต่ละรายการพบว่า มีคุณธรรม จริยธรรม จริยธรรมและค่านิยม ด้านความร่วมมือภายในกลุ่ม ความ รับผิดชอบในการทำงาน ความเข้มแข็งและอดทนในการทำงาน อยู่ในระดับดีมาก และด้านความมี ระเบียบในการทำงาน อยู่ในระดับดี ซึ่งส่งผลทำนองเดียวกับผลการศึกษาของกลยุทธ์ แตงข้า และ คณะ (2548) ที่ศึกษาเกี่ยวกับ การพัฒนาหลักสูตรเพิ่มเติม เรื่อง การประดิษฐ์ตึกตาข่ายผ้าไทย ในเชิงพาณิชย์ กลุ่มสารการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 พบว่า ผลจากการศึกษาการใช้หลักสูตรรายวิชาเพิ่มเติม เรื่อง การประดิษฐ์ตึกตาข่ายผ้าไทยในเชิง พาณิชย์ สารการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 พบว่า ด้านคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมระหว่างเรียนในภาพรวมอยู่ในระดับดีมาก เมื่อพิจารณาในแต่ละรายการ พบว่า มีคุณธรรม จริยธรรมและค่านิยมระหว่างเรียน ด้านความร่วมมือภายในกลุ่ม ด้านความ รับผิดชอบในการทำงาน ด้านความมีระเบียบในการทำงาน ด้านความเข้มแข็งและอดทนในการ ทำงาน และด้านความประหด อยู่ในระดับดีมากทุกรายการ**

ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากกระบวนการเรียนรู้ในหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ตึกตาข่าย ไทยด้วยผ้าขิด เพื่องานธุรกิจ กลุ่มสารการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้น

ประเมินศึกษาปีที่ 5 ได้ผ่านกระบวนการและขั้นตอนในการจัดทำอย่างเป็นระบบ ซึ่งผู้เรียนได้เกิดการเรียนรู้อย่างเป็นขั้นตอน อีกทั้งหลักสูตรท่องถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ตุ๊กตาช้างไทยด้วยผ้าขิด เพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ได้ผ่านการตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องตามข้อเสนอแนะของอาจารย์ที่ปรึกษางานวิจัย การประเมินความถูกต้องและความเหมาะสมจากผู้เชี่ยวชาญ 5 ท่าน ดังภาคผนวก ก ส่งผลให้หลักสูตรท่องถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ตุ๊กตาช้างไทยด้วยผ้าขิด เพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 มีประสิทธิภาพและหลังจากการเรียนตามหลักสูตรท่องถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ตุ๊กตาช้างไทยด้วยผ้าขิด เพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี จึงทำให้ผู้เรียนมีคุณภาพตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์ แสดงว่า หลักสูตรท่องถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ตุ๊กตาช้างไทยด้วยผ้าขิด เพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่คนดูศึกษาสร้างขึ้นสามารถปลูกฝังและบูรณาการคุณลักษณะในการทำงานร่วมกันตลอดจนคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยม ของนักเรียนให้เห็นถึงคุณค่าของภูมิปัญญาท่องถิ่นและสามารถนำมาพัฒนาอย่างสร้างสรรค์เพื่อเป็นอาชีพเสริมหรืออาชีพหลักในอนาคต ได้เป็นอย่างดี อีกทั้งยังเป็นการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ เอกลักษณ์ของชุมชนและท่องถิ่นได้อีกด้วย สอดคล้องกับภารกิจของสถานศึกษาขั้นพื้นฐานที่มีภารกิจสำคัญในการจัดการศึกษาของชาติ โดยสถานศึกษาขั้นพื้นฐานจัดได้ว่า เป็นสถานศึกษาของชุมชน และเป็นศูนย์กลางในการพัฒนาชุมชน ซึ่งกระจายอยู่ทุกท้องถิ่นทั่วประเทศ มีภารกิจหน้าที่ที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาบุตรหลานของชุมชนหรือท่องถิ่นนั้น ๆ ให้เป็นผู้มีความรู้ มีความคิด มีทักษะในการทำงาน มีบุคลิกลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์และสอดคล้องกับความต้องการของชุมชน ตลอดทั้งเป็นกำลังในการพัฒนาท้องถิ่นให้เจริญก้าวหน้าโดยลำดับ (วุฒิ สุวรรณวงศ์ 2541. หน้า 21-22)

### ข้อเสนอแนะ

#### 1. ข้อเสนอแนะทั่วไป

1.1 การพัฒนาหลักสูตรท่องถิ่น เรื่อง การประดิษฐ์ตุ๊กตาช้างไทยด้วยผ้าขิดเพื่องานธุรกิจ กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่สร้างขึ้นสามารถใช้กับนักเรียนระดับชั้นอื่นๆได้ ทั้งนี้อาจปรับระดับความยากง่ายให้เหมาะสมกับระดับชั้น

1.2 การจัดทำหลักสูตรท่องถิ่นได้พัฒนาการเรียนของผู้เรียนด้านทักษะกระบวนการทำงาน ความสามารถในการจัดนิทรรศการเพื่อแสดงผลิตภัณฑ์ และคุณธรรมจริยธรรมและ

ค่า�ิยม ซึ่งมีผลดีมาก แต่ในหลักสูตรท้องถิ่นยังขาดการประเมินเรื่องระเบียบวินัย จึงควรส่งเสริม และพัฒนาให้กับผู้เรียนตามหลักสูตรท้องถิ่น

2. ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

2.1 ควรมีการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นในเรื่องอื่นที่เกี่ยวกับสภาพปัญหาและความต้องการของชุมชน

2.2 ควรมีการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นในเรื่องที่ให้ความสำคัญกับกระบวนการ การประเมินหลักสูตรท้องถิ่นด้วย

2.3 ควรมีการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นในเรื่องอื่นที่เกี่ยวกับสภาพปัญหาและความต้องการของชุมชน สังคม และท้องถิ่นอื่น