

สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาของปัญหา.....	1
จุดมุ่งหมายของการวิจัย.....	3
ความสำคัญของการวิจัย.....	3
ขอบเขตของการวิจัย.....	4
นิยามคำศัพท์เฉพาะ.....	6
2 เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	9
ทฤษฎี แนวคิดเชิงทฤษฎี และแนวปฏิบัติในการพัฒนาหลักสูตร	
การศึกษาขั้นพื้นฐาน.....	10
หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2544 และแนวทางการจัดการเรียนรู้	
สาระการเรียนรู้การงานอาชีพ และเทคโนโลยี.....	34
แนวคิดในการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น.....	47
ภูมิปัญญาท้องถิ่น.....	54
การออกแบบผลิตภัณฑ์.....	69
การออกแบบผลิตภัณฑ์จากผ้าใยกล้วย.....	71
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	73
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	77
ขั้นตอนที่ 1 การสร้างและหาคุณภาพของหลักสูตรท้องถิ่น	
เรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์จากผ้าใยกล้วย	
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงาน อาชีพและเทคโนโลยี	
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....	77

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า	
ขอบเขตด้านแหล่งข้อมูล.....	77	
ขอบเขตด้านเนื้อหา.....	78	
ขอบเขตด้านตัวแปร.....	78	
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	78	
วิธีดำเนินการสร้างเครื่องมือ.....	79	
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	81	
สถิติที่ใช้ในการวิจัย.....	82	
ขั้นตอนที่ 2 การใช้และศึกษาผลการใช้หลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง		
การออกแบบผลิตภัณฑ์จากผ้าใยกล้วย		
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงาน อาชีพและเทคโนโลยี		
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....		83
ขอบเขตด้านแหล่งข้อมูล.....	83	
แบบแผนการทดลอง.....	83	
ขอบเขตด้านเนื้อหา.....	84	
ขอบเขตด้านตัวแปร.....	84	
การดำเนินการทดลอง.....	84	
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	85	
วิธีดำเนินการสร้างเครื่องมือ.....	85	
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	87	
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	88	
สถิติที่ใช้ในการวิจัย.....	89	
ขั้นตอนที่ 3 การประเมินความพึงพอใจของนักเรียนที่เรียนโดยใช้		
หลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์จากผ้าใยกล้วย		
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงาน อาชีพและเทคโนโลยี		
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....		91

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ขอบเขตด้านแหล่งข้อมูล.....	91
ขอบเขตด้านเนื้อหา.....	91
ขอบเขตด้านตัวแปร.....	91
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	92
วิธีดำเนินการสร้างเครื่องมือ.....	92
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	92
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	93
สถิติที่ใช้ในการวิจัย.....	94
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	95
ขั้นตอนที่ 1 ผลการสร้างและหาคุณภาพของหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์จากผ้าใยกล้วย กลุ่มสาระการเรียนรู้การงาน อาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....	95
ขั้นตอนที่ 2 ผลการใช้และศึกษาผลการใช้หลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์จากผ้าใยกล้วย กลุ่มสาระการเรียนรู้การงาน อาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....	104
ขั้นตอนที่ 3 ผลการประเมินความพึงพอใจของนักเรียนที่เรียนโดยใช้ หลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์จากผ้าใยกล้วย กลุ่มสาระการเรียนรู้การงาน อาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....	107
5 สรุปผล อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....	109
จุดมุ่งหมายของการวิจัย.....	109
วิธีดำเนินการวิจัย.....	110

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
สรุปผลการวิจัย.....	113
อภิปรายผล.....	114
ข้อเสนอแนะ.....	116
บรรณานุกรม.....	118
ภาคผนวก.....	123
ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ.....	124
ภาคผนวก ข หลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์จากผ้าใยกล้วย กลุ่มสาระการเรียนรู้การงาน อาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....	125
ภาคผนวก ค แผนการจัดการเรียนรู้หลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การออกแบบ ผลิตภัณฑ์จากผ้าใยกล้วย กลุ่มสาระการเรียนรู้การงาน อาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....	139
ภาคผนวก ง แบบประเมินหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์ จากผ้าใยกล้วย กลุ่มสาระการเรียนรู้การงาน อาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....	225
ภาคผนวก จ แสดงผลการพิจารณาคุณภาพของหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การออกแบบ ผลิตภัณฑ์จากผ้าใยกล้วย กลุ่มสาระการเรียนรู้การงาน อาชีพ และเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....	231
ภาคผนวก ฉ แบบประเมินทักษะการปฏิบัติงาน หลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การออกแบบ ผลิตภัณฑ์จากผ้าใยกล้วย กลุ่มสาระการเรียนรู้การงาน อาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....	242

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ภาคผนวก ช แสดงผลการพิจารณาความสอดคล้องของ แบบประเมิน ทักษะการปฏิบัติงาน หลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การออกแบบ ผลิตภัณฑ์จากผ้าใยกล้วย กลุ่มสาระการเรียนรู้การงาน อาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยผู้เชี่ยวชาญจำนวน 5 ท่าน.....	244
ภาคผนวก ซ แบบประเมินคุณลักษณะในการทำงานหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์จากผ้าใยกล้วย กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....	245
ภาคผนวก ฅ แสดงผลการพิจารณาความสอดคล้องของแบบประเมิน คุณลักษณะในการทำงาน หลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การออกแบบ ผลิตภัณฑ์จากผ้าใยกล้วย กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ และเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยผู้เชี่ยวชาญจำนวน 5 ท่าน.....	247
ภาคผนวก ฎ แบบประเมินความพึงพอใจที่มีต่อการเรียนโดยใช้หลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์จากผ้าใยกล้วย กลุ่มสาระ การเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....	248
ภาคผนวก ฏ แสดงผลการพิจารณาความสอดคล้องของแบบประเมิน ความพึงพอใจที่มีต่อการเรียนโดยใช้ หลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์จากผ้าใยกล้วย กลุ่มสาระ การเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 ท่าน.....	250

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า	
ภาคผนวก ก	ผลการพิจารณาความสอดคล้องของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์จากผ้าใยกล้วย กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....	253
ภาคผนวก ก	แสดงการหาค่าความยาก และค่าอำนาจจำแนกของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์จากผ้าใยกล้วย กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....	255
ภาคผนวก ข	แบบประเมินทักษะการปฏิบัติงาน.....	257
ภาคผนวก ค	แบบประเมินคุณลักษณะในการทำงาน.....	260
ภาคผนวก ง	แบบประเมินความพึงพอใจที่มีต่อการเรียนโดยใช้หลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์จากผ้าใยกล้วย กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....	263
ภาคผนวก ด	แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน.....	265
ภาคผนวก ต	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน.....	269
ภาคผนวก ถ	ผลคะแนนการประเมินทักษะการปฏิบัติงานของนักเรียน.....	271
ภาคผนวก ท	ผลการประเมินคุณลักษณะในการทำงานของนักเรียน.....	273
ภาคผนวก ฒ	ผลการประเมินความพึงพอใจของนักเรียน.....	277
ภาคผนวก น	แบบสัมภาษณ์วิทยากรท้องถิ่น.....	279
ภาคผนวก บ	รูปกิจกรรมนักเรียนที่เรียนหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์จากผ้าใยกล้วย กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....	285
ประวัติผู้วิจัย.....	304	

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 แสดงรูปแบบหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์จากผ้าใยกล้วย กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....	83
2 แสดงผลการตรวจสอบคุณภาพของหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การออกแบบ ผลิตภัณฑ์จากผ้าใยกล้วย กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ และเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....	97
3 แสดงผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนด้วยหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์จากผ้าใยกล้วย กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ และเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 กับเกณฑ์ร้อยละ 75.....	104
4 แสดงผลการประเมินทักษะการปฏิบัติงานของนักเรียนที่เรียนด้วยหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์จากผ้าใยกล้วย กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ และเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 กับเกณฑ์ร้อยละ 75.....	105
5 แสดงค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและการประเมินคุณลักษณะในการทำงานของ นักเรียนที่เรียนโดยใช้หลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์จากผ้าใยกล้วย กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....	106
6 แสดงค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานความพึงพอใจของนักเรียนที่เรียนโดย ใช้หลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์จากผ้าใยกล้วย กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....	107
7 แสดงผลการตรวจสอบคุณภาพของหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์ จากผ้าใยกล้วย กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยผู้เชี่ยวชาญจำนวน 5 ท่าน.....	231

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
8 แสดงผลการพิจารณาความสอดคล้องของแบบประเมินทักษะการปฏิบัติงาน ของผู้เรียนที่เรียนโดยใช้หลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์ จากผ้าใยกล้วย กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยผู้เชี่ยวชาญจำนวน 5 ท่าน.....	244
9 แสดงผลการพิจารณาความสอดคล้องของแบบประเมินคุณลักษณะ ในการทำงานของผู้เรียนที่เรียนโดยใช้หลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์จากผ้าใยกล้วย กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ และเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยผู้เชี่ยวชาญจำนวน 5 ท่าน.....	247
10 แสดงผลการพิจารณาความสอดคล้องของแบบประเมินความพึงพอใจ ที่มีต่อการเรียนโดยใช้หลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์ จากผ้าใยกล้วย กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยผู้เชี่ยวชาญจำนวน 5 ท่าน.....	250
11 แสดงผลการพิจารณาความสอดคล้องของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์จากผ้าใยกล้วย กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยผู้เชี่ยวชาญจำนวน 5 ท่าน.....	253
12 แสดงการหาค่าความยาก และค่าอำนาจจำแนกของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์จากผ้าใยกล้วย กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ และเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....	255

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
13 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนโดยใช้ หลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์จากผ้าใยกล้วย กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่3.....	269
14 แสดงคะแนนทักษะการปฏิบัติงานของนักเรียนที่เรียนโดยใช้ หลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์จากผ้าใยกล้วย กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่3.....	271
15 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานคะแนนคุณลักษณะในการทำงานของ นักเรียนที่เรียนโดยใช้หลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์ จากผ้าใยกล้วย กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....	273
16 แสดงค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับความพึงพอใจของนักเรียนที่เรียน โดยใช้หลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง การออกแบบผลิตภัณฑ์จากผ้าใยกล้วย กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.....	277