

สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
จุดมุ่งหมายของการวิจัย.....	3
ความสำคัญของการวิจัย.....	3
ขอบเขตของการวิจัย.....	4
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	7
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	9
ตอนที่ 1 ความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับหลักสูตร.....	10
ตอนที่ 2 หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานพุทธศักราช 2544.....	14
ตอนที่ 3 การพัฒนาหลักสูตร.....	28
ตอนที่ 4 ภูมิปัญญาท้องถิ่น.....	50
ตอนที่ 5 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในการพัฒนา หลักสูตร.....	58
3 วิธีการดำเนินการวิจัย.....	64
ขั้นตอนที่ 1 การสร้างและหาคุณภาพหลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่องการทอผ้าชาวบ้านนาเมือง กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับ นักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4	64
ขั้นตอนที่ 2 การทดลองใช้หลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่องการทอผ้าชาวบ้านนาเมือง กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับ นักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4	73

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ขั้นตอนที่ 3 การประเมินความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนโดยใช้หลักสูตร ในรายวิชา ง41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่องการทอผ้าขาวม้าบ้านนาเมือง กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษา ปีที่ 4.....	82
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	85
ขั้นตอนที่ 1 ผลการสร้างและหาคุณภาพหลักสูตรในรายวิชา ง41102 การงาน อาชีพและเทคโนโลยีเรื่องการทอผ้าขาวม้าบ้านนาเมือง กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับ นักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4.....	85
ขั้นตอนที่ 2 ผลการทดลองใช้หลักสูตรในรายวิชา ง41102 การงาน อาชีพและเทคโนโลยีเรื่องการทอผ้าขาวม้าบ้านนาเมือง กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับ นักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4	94
ขั้นตอนที่ 3 ผลการประเมินความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนโดยใช้หลักสูตร ในรายวิชา ง41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่องการทอผ้าขาวม้าบ้านนาเมือง กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษา ปีที่ 4	101
5 สรุปผล อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	104
สรุปผลการวิจัย	107
การอภิปรายผล.....	109
ข้อเสนอแนะ	113

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
บรรณานุกรม.....	114
ภาคผนวก.....	119
ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ	120
ภาคผนวก ข หลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่องการทอผ้าขาวม้าบ้านนาเมือง กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษา ปีที่ 4.....	122
ภาคผนวก ค แผนการจัดการเรียนรู้หลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพ และเทคโนโลยี เรื่องการทอผ้าขาวม้าบ้านนาเมือง กลุ่มสาระ การเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียน มัธยมศึกษาปีที่ 4	152
ภาคผนวก ง แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่องการทอผ้าขาวม้าบ้านนาเมือง กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียน มัธยมศึกษาปีที่ 4	271
ภาคผนวก จ แสดงผลการพิจารณาความเหมาะสมของหลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่องการทอผ้าขาวม้า บ้านนาเมืองกลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4	278
ภาคผนวก ฉ แสดงผลการพิจารณาความเหมาะสมของแผนการจัดการเรียนรู้ ของหลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่องการทอผ้าขาวม้าบ้านนาเมือง กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงาน อาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียน มัธยมศึกษาปีที่ 4	283

สารบัญ (ต่อ)

บทที่

หน้า

ภาคผนวก ช	แบบวิเคราะห์ความตรงเชิงเนื้อหาของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการทอผ้าชาวผ้าบ้านนาเมือง จำนวน 60 ข้อ โดยผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 คน	288
ภาคผนวก ซ	ค่าความยาก (P) และค่าอำนาจจำแนก (B) ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการทอผ้าชาวผ้าบ้านนาเมือง	292
ภาคผนวก ฉ	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หลังเรียนกับเกณฑ์ ร้อยละ 80 หลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่องการทอผ้าชาวผ้าบ้านนาเมือง กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4	295
ภาคผนวก ชู	ผลการพิจารณาความสอดคล้องของแบบประเมินทักษะการปฏิบัติงานของนักเรียนหลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่องการทอผ้าชาวผ้าบ้านนาเมือง กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4	298
ภาคผนวก ฎ	เกณฑ์การประเมินทักษะการปฏิบัติงานของนักเรียนหลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่องการทอผ้าชาวผ้าบ้านนาเมือง กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4	305
ภาคผนวก ฏ	ผลการพิจารณาความสอดคล้องของแบบประเมินคุณลักษณะที่พึงประสงค์ในการทำงานของนักเรียนหลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่องการทอผ้าชาวผ้าบ้านนาเมืองกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4	309

สารบัญ (ต่อ)

บทที่

หน้า

ภาคผนวก รู	เกณฑ์การประเมินคุณลักษณะที่พึงประสงค์ในการทำงานของนักเรียน หลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่องการทอผ้าขาวม้าบ้านนาเมืองกลุ่มสาระการเรียนรู้การงาน อาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4314
ภาคผนวก ฑ	ผลการพิจารณาความสอดคล้องของแบบประเมินผลงานการ ทอผ้าขาวม้า ของนักเรียนหลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยีเรื่องการทอผ้าขาวม้า บ้านนาเมือง กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีสำหรับนักเรียน มัธยมศึกษาปีที่ 4317
ภาคผนวก ฒ	เกณฑ์การประเมินผลงานการทอผ้าขาวม้าของนักเรียน หลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่องการทอผ้าขาวม้าบ้านนาเมืองกลุ่มสาระการเรียนรู้การงาน อาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4322
ภาคผนวก ณ	ผลการพิจารณาความสอดคล้องของแบบประเมินผลงานการ แปรรูปผ้าขาวม้า ของนักเรียนหลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยีเรื่องการทอผ้าขาวม้า บ้านนาเมือง กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีสำหรับนักเรียน มัธยมศึกษาปีที่ 4325
ภาคผนวก ด	เกณฑ์การประเมินผลงานการแปรรูปผ้าขาวม้าของนักเรียน หลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่องการทอผ้าขาวม้าบ้านนาเมืองกลุ่มสาระการเรียนรู้การงาน อาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4330

สารบัญ (ต่อ)

บทที่

หน้า

ภาคผนวก ต	ผลการประเมินทักษะการปฏิบัติงานของนักเรียนหลักสูตรใน รายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่องการทอผ้า ชาวผ้าบ้านนาเมือง กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและ เทคโนโลยี สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4.....	334
ภาคผนวก ถ	ผลการประเมินคุณลักษณะที่พึงประสงค์ในการทำงานของนักเรียน หลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่องการทอผ้าชาวผ้าบ้านนาเมือง กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงาน อาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4	337
ภาคผนวก ท	ผลการประเมินผลงานการทอผ้าชาวผ้าของนักเรียน หลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่องการทอผ้าชาวผ้าบ้านนาเมือง กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงาน อาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4	339
ภาคผนวก ฑ	ผลการประเมินผลงานการแปรรูปผ้าชาวผ้าของนักเรียน หลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่องการทอผ้าชาวผ้าบ้านนาเมือง กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงาน อาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4	341
ภาคผนวก น	ผลการประเมินความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนโดยใช้ หลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่องการทอผ้าชาวผ้าบ้านนาเมืองกลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยีสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4	343
ภาคผนวก บ	ภาพแสดงกิจกรรมการจัดการเรียนรู้ หลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่องการทอผ้าชาวผ้าบ้านนาเมือง กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี สำหรับนักเรียน มัธยมศึกษาปีที่ 4.....	347

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
ภาคผนวก ป ประวัติวิทยากรท้องถิ่น.....	355
ประวัติผู้วิจัย.....	361

บัญชีตาราง

ตาราง	หน้า
1 แสดงมาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้น.....	22
2 แสดงอัตราเวลาเรียนในแผนการจัดการเรียนรู้.....	66
3 แสดงการกำหนดแผนการจัดการเรียนรู้.....	70
4 แสดงแบบแผนการวิจัย.....	74
5 แสดงกำหนดการสอนของแผนการจัดการเรียนรู้.....	74
6 แสดงผลการพิจารณาความเหมาะสมของหลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงาน อาชีพและเทคโนโลยี เรื่องการทอผ้าขาวม้าบ้านนาเมืองกลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยีสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4	86
7 แสดงผลการพิจารณาความเหมาะสมของแผนการจัดการเรียนรู้ประกอบหลักสูตรใน รายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่องการทอผ้าขาวม้าบ้านนาเมือง กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษา ปีที่ 4.....	91
8 แสดงการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนหลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่องการทอผ้าขาวม้าบ้านนาเมือง กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษา ปีที่ 4 ระหว่างหลังเรียนกับเกณฑ์ ร้อยละ 80.....	95
9 แสดงค่าเฉลี่ยและเบี่ยงเบนมาตรฐานของทักษะการปฏิบัติงานของนักเรียน หลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่องการทอผ้าขาวม้า บ้านนาเมืองกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีสำหรับนักเรียน มัธยมศึกษาปีที่ 4	95
10 แสดงค่าเฉลี่ยและเบี่ยงเบนมาตรฐานของคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของนักเรียน หลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่องการทอผ้าขาวม้า บ้านนาเมืองกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีสำหรับนักเรียน มัธยมศึกษาปีที่ 4	97

บัญชีตาราง (ต่อ)

ตาราง

หน้า

11	แสดงค่าเฉลี่ยและเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลงานการทอผ้าขาวม้าของนักเรียน หลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยีเรื่องการทอผ้าขาวม้า บ้านนาเมืองกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีสำหรับนักเรียน มัธยมศึกษาปีที่ 4	98
12	แสดงค่าเฉลี่ยและเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลงานการแปรรูปผ้าขาวม้าของนักเรียน หลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยีเรื่องการทอผ้าขาวม้า บ้านนาเมืองกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีสำหรับนักเรียน มัธยมศึกษาปีที่ 4	99
13	แสดงค่าเฉลี่ยค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับการประเมินความพึงพอใจของนักเรียน ที่มีต่อการเรียนหลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่องการทอผ้าขาวม้าบ้านนาเมืองกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและ เทคโนโลยีสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4.....	101
14	แสดงโครงสร้างหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานโรงเรียนสวนเมี่ยงวิทยาช่วงชั้นที่ 4 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6	132
15	แสดงโครงสร้างการจัดการเรียนรู้หลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและ เทคโนโลยีเรื่องการทอผ้าขาวม้าบ้านนาเมืองกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ และเทคโนโลยีสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4	133
16	แสดงการวิเคราะห์หลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและ เทคโนโลยีเรื่องการทอผ้าขาวม้าบ้านนาเมืองกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ และเทคโนโลยีสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4	135
17	แสดงหน่วยการเรียนรู้รายปีในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและ เทคโนโลยีเรื่องการทอผ้าขาวม้าบ้านนาเมืองกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ และเทคโนโลยีสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4	145

บัญชีตาราง (ต่อ)

ตาราง

หน้า

- 18 แสดงหน่วยการเรียนรู้หลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยีเรื่องการทอผ้าขาวม้าบ้านนาเมืองกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4 146
- 19 แสดงผลการพิจารณาความเหมาะสมของหลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยีเรื่องการทอผ้าขาวม้าบ้านนาเมืองกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4 279
- 20 แสดงผลการพิจารณาความเหมาะสมของแผนการจัดการเรียนรู้หลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยีเรื่องการทอผ้าขาวม้าบ้านนาเมืองกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4 284
- 21 แสดงผลการวิเคราะห์ความตรงเชิงเนื้อหาของแบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยีเรื่องการทอผ้าขาวม้าบ้านนาเมืองกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4 289
- 22 แสดงค่าความยาก (P) และค่าอำนาจจำแนก (B) ของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยีเรื่องการทอผ้าขาวม้าบ้านนาเมืองกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4 293
- 23 แสดงผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนกับเกณฑ์ร้อยละ 80 ของหลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยีเรื่องการทอผ้าขาวม้าบ้านนาเมืองกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4 296

บัญชีตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
24 แสดงผลการพิจารณาความเหมาะสมของแบบประเมินทักษะการปฏิบัติงาน ของนักเรียนหลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่องการทอผ้าขาวม้าบ้านนาเมืองกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและ เทคโนโลยีสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4.....	300
25 แสดงผลการพิจารณาความสอดคล้องของแบบประเมินคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ในการทำงานของนักเรียนหลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและ เทคโนโลยีเรื่องการทอผ้าขาวม้าบ้านนาเมืองกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ และเทคโนโลยีสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4	311
26 แสดงผลการพิจารณาความสอดคล้องของแบบประเมินผลงานการทอผ้าขาวม้า ของนักเรียนหลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่องการทอผ้าขาวม้าบ้านนาเมืองกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ และเทคโนโลยีสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4	319
27 แสดงผลการพิจารณาความสอดคล้องของแบบประเมินผลงานการแปรรูปผ้าขาวม้า ของนักเรียนหลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่องการทอผ้าขาวม้าบ้านนาเมืองกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ และเทคโนโลยีสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4	327
28 แสดงผลการประเมินทักษะการปฏิบัติงานของนักเรียนหลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยีเรื่องการทอผ้าขาวม้าบ้านนาเมืองกลุ่มสาระ การเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษา ปีที่ 4.....	335
29 แสดงผลการประเมินคุณลักษณะที่พึงประสงค์ในการทำงานของนักเรียนหลักสูตร ในรายวิชา ง 41102การงานอาชีพและเทคโนโลยีเรื่องการทอผ้าขาวม้า บ้านนาเมืองกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีสำหรับนักเรียน มัธยมศึกษาปีที่ 4.....	338

บัญชีตาราง (ต่อ)

ตาราง

หน้า

30	แสดงผลการประเมินผลงานการทอผ้าขาวม้าของนักเรียนหลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่องการทอผ้าขาวม้าบ้านนาเมือง กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษา ปีที่ 4.....	340
31	แสดงผลการประเมินผลงานการแปรรูปผ้าขาวม้าของนักเรียนหลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่องการทอผ้าขาวม้าบ้านนาเมือง กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษา ปีที่ 4.....	342
32	แสดงผลการประเมินความพึงพอใจของนักเรียนต่อการเรียนโดยใช้ หลักสูตรในรายวิชา ง 41102 การงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่องการทอผ้าขาวม้าบ้านนาเมือง กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษา ปีที่ 4.....	344

บัญชีภาพ

ภาพ	หน้า
1 แสดงแผนภูมิกระบวนการพัฒนาหลักสูตรตามแนวคิดของสัจด์ อุทรานันท์	33
2 แสดงแผนภูมิขั้นตอนการพัฒนาหลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้	37
3 แสดงแผนภูมิองค์ประกอบของแผนการจัดการเรียนรู้	39
4 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างหลักสูตรแกนกลางและหลักสูตรแม่บท	42
5 แสดงผลงานการทอผ้าขาวม้า	98
6 แสดงผลงานการแปรรูปผ้าขาวม้า	100
7 แสดงกิจกรรมการเรียนรู้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้เรื่อง รู้เรื่องอุปกรณ์	349
8 แสดงกิจกรรมการเรียนรู้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้เรื่อง สอดเส้นเป็นสี่	351
9 แสดงกิจกรรมการเรียนรู้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้เรื่อง วิธีการปั่นหลอด	351
10 แสดงกิจกรรมการเรียนรู้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้เรื่อง สืบทอดการทอผ้าขาวม้า	352
11 แสดงกิจกรรมการเรียนรู้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้เรื่อง ล้ำค่าการแปรรูป	353
12 แสดงกิจกรรมการเรียนรู้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้เรื่อง เฟื่องฟูราคาผ้า	354
13 แสดงกิจกรรมการเรียนรู้ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้เรื่อง ตระการตาด้วย นิทรรศการ	354