

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
กิตติกรรมประกาศ .....	ค
บทคัดย่อ .....	ง
Abstract .....	ฉ
สารบัญ .....	ช
สารบัญตาราง .....	ภ
สารบัญภาพประกอบ .....	ท
บทที่ 1 บทนำ .....	1
กูมิหลัง .....	1
ความมุ่งหมายของการวิจัย .....	5
สมมติฐานการวิจัย .....	6
ขอบเขตการวิจัย .....	6
กรอบแนวคิดในการวิจัย .....	7
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	8
ประโยชน์ของการวิจัย .....	9
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	10
เอกสารประกอบการเรียน .....	11
ความหมายของเอกสารประกอบการเรียน .....	11
ส่วนประกอบของเอกสารประกอบการเรียน .....	13
ข้อควรพิจารณาในการผลิตเอกสารประกอบการเรียน .....	14
ขั้นตอนการผลิตเอกสารประกอบการเรียน .....	15
แนวทางการเขียนเอกสารประกอบการเรียน .....	16
สารสนเทศที่เกี่ยวกับการตู้น .....	17
ความหมายของคำว่าการตู้น .....	17

เรื่อง	หน้า
ประวัติความเป็นมาของการศึกษาในประเทศไทย .....	19
ลักษณะการศึกษาที่เหมาะสมกับเด็ก .....	20
หลักเกณฑ์การผลิตหนังสือการศึกษาประกอบการสอน .....	21
ประโยชน์ของการศึกษาในการเรียนการสอน .....	22
หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 .....	25
คำที่ใช้ในหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 .....	25
หลักสูตรโรงเรียนบ้านหัวหมู พุทธศักราช 2545 .....	32
การพัฒนาหลักสูตร สาระและมาตรฐานการเรียนรู้กลุ่มสาระการงานอาชีพ และเทคโนโลยี .....	44
สาระและขอบข่าย .....	46
สาระและมาตรฐานการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี .....	48
เนื้อหาที่ใช้สอนเรื่องการเลือกซื้อสินค้าและบริการ .....	54
การเลือกซื้อของสด .....	54
หลักการเลือกซื้อสินค้าและบริการ .....	55
การต่อรองราคาสินค้า .....	58
การเลือกซื้้อาหาร .....	60
การเลือกซื้อเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย .....	63
การเลือกซื้อเครื่องใช้ในบ้าน .....	67
การเลือกซื้อยารักษาโรค .....	70
การรักษาและคุ้มครองสิทธิประโยชน์ของผู้บริโภค .....	73
ธรรมชาติของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา .....	75
แนวคิดเกี่ยวกับวัยรุ่น .....	75
การจัดการเรียนการสอน .....	84
แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับความพึงพอใจ .....	85
ดัชนีประสิทธิผลของเอกสารประกอบการเรียน .....	89
การหาประสิทธิภาพของเอกสารประกอบการเรียน .....	92
บริบทโรงเรียนบ้านหัวหมู .....	95

เรื่อง	หน้า
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	97
งานวิจัยในประเทศไทย .....	97
งานวิจัยต่างประเทศ .....	100
<b>บทที่ ๓ วิธีดำเนินการวิจัย .....</b>	<b>103</b>
ประชาชนและกลุ่มตัวอย่าง .....	103
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	104
การสร้างเครื่องมือและหาคุณภาพเครื่องมือ .....	104
วิธีดำเนินการวิจัย .....	112
ขั้นตอนในการดำเนินการวิจัย .....	113
การจัดกระทำข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล .....	114
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	116
<b>บทที่ ๔ ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....</b>	<b>122</b>
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	122
ลำดับขั้นในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	123
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	123
<b>บทที่ ๕ สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>136</b>
ความมุ่งหมายของการวิจัย .....	136
สมมติฐานของการวิจัย .....	137
ประชาชนและกลุ่มตัวอย่าง .....	137
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	137
วิธีดำเนินการวิจัย .....	138
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	139
สรุปผลการวิจัย .....	140
อภิปรายผล .....	141
ข้อเสนอแนะ .....	146
<b>บรรณานุกรม .....</b>	<b>148</b>

เรื่อง	หน้า
ภาคผนวก.....	156
ภาคผนวก ก แผนการจัดการเรียนรู้และเอกสารประกอบการเรียน โดยใช้ภาพการ์ตูน .....	157
ภาคผนวก ข ผลการประเมินความสอดคล้องระหว่างแบบทดสอบ กับผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง .....	250
ภาคผนวก ค ค่าความยากง่าย ค่าอำนาจจำแนก และค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบ วัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน .....	253
ภาคผนวก ง ค่าอำนาจจำแนก และค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม วัดความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการจัดการเรียนการสอนเอกสาร ประกอบการเรียน โดยใช้ภาพการ์ตูน .....	255
ภาคผนวก จ ผลการประเมินแผนการจัดการเรียนรู้สำหรับผู้เชี่ยวชาญ .....	257
ภาคผนวก ฉ ผลการประเมินเอกสารประกอบการเรียน โดยใช้ภาพการ์ตูน .....	260
ภาคผนวก ช แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การเลือกซื้อสินค้า และบริการ .....	262
ภาคผนวก ซ หนังสือขอความอนุเคราะห์ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ .....	269
<b>ประวัติย่อผู้วิจัย .....</b>	<b>277</b>

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 โครงสร้างหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน โรงเรียนบ้านหัวหมู .....	38
2 โครงสร้างหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปีการศึกษา 2547 ช่วงชั้นที่ 1 .....	41
3 โครงสร้างหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปีการศึกษา 2547 ช่วงชั้นที่ 2 .....	42
4 โครงสร้างหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปีการศึกษา 2547 ช่วงชั้นที่ 3 .....	43
5 ประเมินผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของผู้เรียนตามมาตรฐานการเรียนรู้ กลุ่มวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี ช่วงชั้นที่ 3 (ม.1-ม.3) .....	52
6 แบบบันทึกการประเมินคุณภาพผู้เรียน .....	53
7 การวิเคราะห์เนื้อหาสาระที่ 1 การดำรงชีวิตและครอบครัว (งานธุรกิจ) .....	106
8 การจัดเวลาในการทดลอง .....	114
9 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและร้อยละจากการทำแบบทดสอบ ของแผนการจัดการเรียนรู้และเอกสารประกอบการเรียนโดยใช้ภาพการ์ตูน เรื่อง การเลือกซื้อสินค้าและบริการ .....	124
10 ผลการเรียนรู้ของนักเรียนที่เรียนด้วยแผนการจัดการเรียนรู้และเอกสาร ประกอบการเรียนโดยใช้ภาพการ์ตูน เรื่อง การเลือกซื้อสินค้าและบริการ .....	125
11 ประสิทธิภาพของแผนการจัดการเรียนรู้และเอกสารประกอบการเรียน โดยใช้ภาพการ์ตูน เรื่อง การเลือกซื้อสินค้าและบริการตามเกณฑ์ 80/80 .....	127
12 คะแนนทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนด้วยเอกสารประกอบการเรียน โดยใช้ภาพการ์ตูน .....	128
13 ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่ใช้อุปกรณ์ประกอบ การเรียนโดยใช้ภาพการ์ตูนที่สร้างขึ้นตามเกณฑ์ร้อยละ 80 .....	131
14 ความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อการเรียนรู้ โดยใช้เอกสารประกอบการเรียน ภาพการ์ตูน เรื่อง การเลือกซื้อสินค้าและบริการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 บ้านหัวหมู .....	132

15	ผลการประเมินความสอดคล้องระหว่างแบบทดสอบกับ ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง เรื่อง การเลือกซื้อสินค้าและบริการ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 .....	251
16	ค่าความยากง่าย ค่าอำนาจจำแนก และค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบ วัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน .....	254
17	ค่าอำนาจจำแนกของแบบสอบถามวัดความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อ การจัดการเรียนการสอนเอกสารประกอบการเรียนโดยใช้ภาพการ์ตูน .....	256
18	ผลการประเมินแผนการจัดการเรียนรู้สำหรับผู้เชี่ยวชาญ เรื่อง การเลือกซื้อ สินค้าและบริการ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 .....	258
19	ผลการประเมินเอกสารประกอบการเรียนโดยใช้ภาพการ์ตูน สำหรับ ผู้เชี่ยวชาญ เรื่อง การเลือกซื้อสินค้าและบริการ กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 .....	261

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญภาพประกอบ

ภาพประกอบที่	หน้า
1 กรอบแนวความคิดแนวทางการจัดทำเอกสารประกอบการเรียน .....	7
2 แผนภูมิแสดงลำดับมาตรฐานการเรียนรู้ .....	27
3 แผนภูมิแสดงลำดับสาระการเรียนรู้ .....	30
4 ผังมโนทัศน์ขอบข่ายสาระการเรียนรู้ 12 ปี ของกลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี .....	49
5 ผังมโนทัศน์ขอบข่ายสาระการเรียนรู้ 12 ปี ของกลุ่มสาระที่ 1 การดำเนินชีวิตและครอบครัว .....	50
6 ผังมโนทัศน์ขอบข่ายสาระการเรียนรู้ 12 ปี ของกลุ่มสาระที่ 1 การดำเนินชีวิตและครอบครัว (งานธุรกิจ) .....	51

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY