

## สารบัญ

หัวเรื่อง	หน้า
บทคัดย่อ .....	๑
ABSTRACT .....	๑
กิตติกรรมประกาศ .....	๑
สารบัญ .....	๒
สารบัญตาราง .....	๗
สารบัญแผนภาพ .....	๘
สารบัญภาพภาคผนวก .....	๙
<b>บทที่ 1 บทนำ .....</b>	<b>๑</b>
ภูมิหลัง .....	๑
คำานวณการวิจัย .....	๕
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	๕
กรอบแนวคิดการวิจัย .....	๕
ขอบเขตการวิจัย .....	๖
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	๖
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	๘
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย .....	๘
<b>บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....</b>	<b>๙</b>
หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ .....	๙
แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับการพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์ .....	๑๓
หลักธรรมทางพระพุทธศาสนา กับหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง .....	๓๓
แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับการพัฒนาตัวบ่งชี้ .....	๓๗
เทคนิคเดลฟี่ .....	๔๒
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	๕๖
งานวิจัยในประเทศไทย .....	๕๖
งานวิจัยต่างประเทศ .....	๖๕

## หัวเรื่อง

## หน้า

<b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย .....</b>	<b>68</b>
ตอนที่ 1 การพัฒนาตัวบ่งชี้คุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านอยู่อย่างพอเพียง .....	68
ตอนที่ 2 การศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมและความเป็นไปได้ของตัวบ่งชี้ คุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านอยู่อย่างพอเพียง .....	74
<b>บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....</b>	<b>77</b>
ตอนที่ 1 ผลการพัฒนาตัวบ่งชี้คุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านอยู่อย่างพอเพียงของ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา ร้อยเอ็ด เขต 2 .....	77
ตอนที่ 2 ผลการศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมและความเป็นไปได้ ของตัวบ่งชี้คุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านอยู่อย่างพอเพียงของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา ร้อยเอ็ด เขต 2 .....	63
<b>บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>115</b>
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	115
วิธีดำเนินการวิจัย .....	115
สรุปผลการวิจัย .....	117
อภิปรายผล .....	118
ข้อเสนอแนะ .....	124
<b>บรรณานุกรม .....</b>	<b>126</b>
<b>ภาคผนวก .....</b>	<b>132</b>
ภาคผนวก ก เครื่องมือการวิจัย .....	133
ภาคผนวก ข หนังสือขอความอนุเคราะห์ .....	166
ภาคผนวก ค รายชื่อผู้เขียนช่วย .....	178
<b>ประวัติผู้วิจัย .....</b>	<b>201</b>

## สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

1 จำนวนผู้เชี่ยวชาญและการลดลงของความคิดเห็น .....	46
2 แสดงการเปรียบเทียบตัวบ่งชี้คุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านอยู่อย่างพอเพียง ตามกรอบแนวคิดที่ได้จากการสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญ ที่ได้จากการพิจารณาของ ผู้เชี่ยวชาญในรอบที่ 1 .....	81
3 แสดงตัวบ่งชี้คุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านอยู่อย่างพอเพียงที่ได้จากการพิจารณา ของผู้เชี่ยวชาญในรอบที่ 1 .....	82
4 แสดงค่ามัธยฐาน ค่าพิสัยระหว่างควรร์ไทล์ และผลการพิจารณาอันตามดิของ ผู้เชี่ยวชาญจากการตอบกลับแบบสอบถาม รอบที่ 2 ตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านอยู่อย่างพอเพียงด้านพ่อประมาณ .....	87
5 แสดงค่ามัธยฐาน ค่าพิสัยระหว่างควรร์ไทล์ และผลการพิจารณาอันตามดิของ ผู้เชี่ยวชาญจากการตอบกลับแบบสอบถาม รอบที่ 2 ตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านความมีเหตุผล .....	89
6 แสดงค่ามัธยฐาน ค่าพิสัยระหว่างควรร์ไทล์ และผลการพิจารณาอันตามดิของ ผู้เชี่ยวชาญจากการตอบกลับแบบสอบถาม รอบที่ 2 ตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านความมีภูมิคุ้มกันที่ดี .....	90
7 แสดงค่ามัธยฐาน ค่าพิสัยระหว่างควรร์ไทล์ และผลการพิจารณาอันตามดิของ ผู้เชี่ยวชาญจากการตอบกลับแบบสอบถาม รอบที่ 2 ตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านความมีความรู้ .....	91
8 แสดงค่ามัธยฐาน ค่าพิสัยระหว่างควรร์ไทล์ และผลการพิจารณาอันตามดิของ ผู้เชี่ยวชาญจากการตอบกลับแบบสอบถาม รอบที่ 2 ตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านมีคุณธรรม .....	92
9 แสดงจำนวนตัวบ่งชี้ที่ผ่านเกณฑ์และไม่ผ่านเกณฑ์ จากผลการตอบแบบสอบถาม ในรอบที่ 2 จำแนกตามรายด้าน .....	93
10 แสดงค่ามัธยฐาน ค่าพิสัยระหว่างควรร์ไทล์ และผลการพิจารณาอันตามดิของ ผู้เชี่ยวชาญจากการตอบกลับแบบสอบถาม รอบที่ 3 ตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านอยู่อย่างพอเพียงด้านพ่อประมาณ .....	94

## ตารางที่

## หน้า

11 แสดงค่ามัธยฐาน ค่าพิสัยระหว่างควอร์ไทล์ และผลการพิจารณาอันดับตามต้อง <sup>ผู้เชี่ยวชาญจากการตอบกลับแบบสอบถาม รอบที่ 3 ตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านความมีเหตุผล</sup> ..... 95
12 แสดงค่ามัธยฐาน ค่าพิสัยระหว่างควอร์ไทล์ และผลการพิจารณาอันดับตามต้อง <sup>ผู้เชี่ยวชาญจากการตอบกลับแบบสอบถาม รอบที่ 3 ตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านความมีภูมิคุ้นกันที่ดี</sup> ..... 96
13 แสดงค่ามัธยฐาน ค่าพิสัยระหว่างควอร์ไทล์ และผลการพิจารณาอันดับตามต้อง <sup>ผู้เชี่ยวชาญจากการตอบกลับแบบสอบถาม รอบที่ 3 ตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านความมีความรู้</sup> ..... 97
14 แสดงค่ามัธยฐาน ค่าพิสัยระหว่างควอร์ไทล์ และผลการพิจารณาอันดับตามต้อง <sup>ผู้เชี่ยวชาญจากการตอบกลับแบบสอบถาม รอบที่ 2 ตามคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านมีคุณธรรม</sup> ..... 98
15 แสดงจำนวนตัวบ่งชี้ที่ผ่านเกณฑ์และไม่ผ่านเกณฑ์ จากผลการตอบแบบสอบถาม ในรอบที่ 3 จำแนกตามรายด้าน ..... 99
16 แสดงค่าน้ำหนักคะแนนความสำคัญของแต่ละด้านของคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านอยู่อย่างพอเพียงของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 2 ..... 100
17 แสดงค่าน้ำหนักคะแนนความสำคัญของตัวบ่งชี้คุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านอยู่อย่างพอเพียงของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ด้านความพอประมาณ ..... 100
18 แสดงค่าน้ำหนักคะแนนความสำคัญของตัวบ่งชี้คุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านอยู่อย่างพอเพียงของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ด้านความมีเหตุผล ..... 101
19 แสดงค่าน้ำหนักคะแนนความสำคัญของตัวบ่งชี้คุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านอยู่อย่างพอเพียงของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ด้านมีภูมิคุ้นกันที่ดี ..... 103
20 แสดงค่าน้ำหนักคะแนนความสำคัญของตัวบ่งชี้คุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านอยู่อย่างพอเพียงของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ด้านความรู้ ..... 104
21 แสดงค่าน้ำหนักคะแนนความสำคัญของตัวบ่งชี้คุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านอยู่อย่างพอเพียงของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ด้านมีคุณธรรม ..... 105

22 แสดงค่ามัชณิมเลขคณิต ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความเหมาะสมและความเป็นไปได้ของตัวบ่งชี้คุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านอยู่อย่างพอเพียงของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 2 ด้านความพอประมาณ .....	106
23 แสดงค่ามัชณิมเลขคณิต ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความเหมาะสมและความเป็นไปได้ของตัวบ่งชี้คุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านอยู่อย่างพอเพียงของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 2 ด้านความมีเหตุผล .....	108
24 แสดงค่ามัชณิมเลขคณิต ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความเหมาะสมและความเป็นไปได้ของตัวบ่งชี้คุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านอยู่อย่างพอเพียงของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 2 ด้านมีภูมิคุ้มกันที่ดี .....	110
25 แสดงค่ามัชณิมเลขคณิต ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความเหมาะสมและความเป็นไปได้ของตัวบ่งชี้คุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านอยู่อย่างพอเพียงของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 2 ด้านมีความรู้ .....	112
26 แสดงค่ามัชณิมเลขคณิต ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความเหมาะสมและความเป็นไปได้ของตัวบ่งชี้คุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านอยู่อย่างพอเพียงของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 2 ด้านมีคุณธรรม .....	113

## สารบัญแผนภาพ

แผนภาพที่

หน้า

1 แสดงขอบเขตของการวิจัย .....	6
2 แนวทางการวิเคราะห์ความพอดีของหลักสูตร 7 .....	35



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญภาคผนวก

ภาคผนวกที่	หน้า
1 การขุดบ่อเลี้ยงปลา .....	181
2 การทำนาข้าว .....	181
3 การเลี้ยงไก่พื้นเมืองและไก่สวยงาม .....	182
4 การทำปุ๋ยหมัก .....	183
5 การปลูกผลไม้ - ไม้ยืนต้น .....	184
6 บ่อเลี้ยงปลาจัดทำเป็นศาลา .....	184
7 การปลูกป่า .....	185
8 ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน .....	186
9 รางวัลและเกียรติยศ .....	187
10 ยุ่งฉางไว้สำหรับเก็บข้าวเปลือก กอกเลี้ยงหมู่ เลี้ยงไก่ และต่อเติมเป็นที่ผักผ่อนหย่อนใจ .....	193
11 บ่อเลี้ยงปลา .....	193
12 นายสีเยร ภินบาลวงศ์ และลูกสาว .....	194
13 พื้นที่นาประมาณ 11 ไร่ และแบ่งพื้นที่ออกเป็นที่ทำนา .....	194
14 การทำเกษตรหมู่บ้านใหม่ .....	196
15 การผลิตข้าวอินทรีย์ .....	197
16 การรับรองมาตรฐานเกษตร .....	197