

## สารบัญ

หน้า

### หัวเรื่อง

บทคัดย่อ	๑
ABSTRACT	๑
กิตติกรรมประกาศ	๑
สารบัญ	๒
สารบัญตาราง	๓
สารบัญภาพประกอบ	๔
<b>บทที่ ๑ บทนำ</b>	<b>๕</b>
ภูมิหลัง	๕
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	๕
สมมติฐานการวิจัย	๕
ขอบเขตการวิจัย	๖
นิยมศักทิ่นเฉพาะ	๗
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	๘
<b>บทที่ ๒ เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	<b>๘</b>
แนวคิดเกี่ยวกับคุณภาพชีวิต	๒๐
แนวคิดเกี่ยวกับผู้สูงอายุ	๔๕
เทคโนโลยีด้านสังคมปัลลิอยด์	๕๑
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๕๕
กรอบแนวคิดในการวิจัย	๕๖
<b>บทที่ ๓ วิธีดำเนินการวิจัย</b>	<b>๕๖</b>
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	๕๘
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	๕๙
การสร้างและทดสอบคุณภาพเครื่องมือ	๖๐
การเก็บรวบรวมข้อมูล	๖๑
การวิเคราะห์ข้อมูล	

หัวเรื่อง	หน้า
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	62
<b>บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....</b>	<b>63</b>
ตัวแปรกลยุทธ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	63
คำอธิบายขั้นตอนในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	64
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	64
<b>บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>101</b>
สรุปผลการวิจัย .....	101
อภิปรายผล .....	104
ข้อเสนอแนะ .....	110
<b>บรรณานุกรม .....</b>	<b>112</b>
<b>ภาคผนวก .....</b>	<b>121</b>
ภาคผนวก ก เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	122
ภาคผนวก ข ผลการวิเคราะห์ความเชื่อมั่นของเครื่องมือ .....	130
ภาคผนวก ค หนังสือขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญ .....	133
ภาคผนวก ง หนังสือขอความอนุเคราะห์เก็บรวบรวมข้อมูล .....	137
<b>ประวัติผู้วิจัย .....</b>	<b>139</b>

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 จำนวนประชากร และกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย .....	57
2 จำนวนและร้อยละของคุณลักษณะส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วย เพศ อายุพ จำนวนบุตร และหมู่บ้านที่อยู่อาศัย .....	64
3 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขต เทศบาลตำบลลงเปลือย อำเภอ漫น จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวม และจำแนก เป็นรายด้าน .....	66
4 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขต เทศบาล ตำบลลงเปลือย อำเภอ漫น จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านร่างกาย จำแนกเป็นรายข้อ .....	67
5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขต เทศบาลตำบลลงเปลือย อำเภอ漫น จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านจิตใจ จำแนกเป็นรายข้อ .....	68
6 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ ในเขตเทศบาลตำบลลงเปลือย อำเภอ漫น จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านสังคม จำแนกเป็นรายข้อ .....	70
7 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ ในเขตเทศบาลตำบลลงเปลือย อำเภอ漫น จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านสิ่งแวดล้อม จำแนกเป็นรายข้อ .....	72
8 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขต เทศบาลตำบลลงเปลือย อำเภอ漫น จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามเพศโดยรวม ....	74
9 การวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขตเทศบาล ตำบลลงเปลือย อำเภอ漫น จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามเพศ โดยรวม .....	74
10 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขต เทศบาลตำบลลงเปลือย อำเภอ漫น จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามเพศ ด้านร่างกาย .....	75

## ตารางที่

11 การวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขตเทศบาลตำบล สงเพลือย อ่า酋อนามน จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามเพศ ด้านร่างกาย	75
12 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขต เทศบาลตำบลสงเพลือย อ่า酋อนามน จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามเพศ ด้านจิตใจ	76
13 การวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขตเทศบาล ตำบลสงเพลือย อ่า酋อนามน จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามเพศ ด้านจิตใจ	76
14 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขต เทศบาลตำบลสงเพลือย อ่า酋อนามน จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามเพศ ด้านสังคม	77
15 การวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขตเทศบาลตำบล สงเพลือย อ่า酋อนามน จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามเพศ ด้านสังคม	77
16 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขต เทศบาลตำบลสงเพลือย อ่า酋อนามน จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามเพศ ด้านสังคม	78
17 การวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขตเทศบาลตำบล สงเพลือย อ่า酋อนามน จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามเพศ ด้านสังคม	78
18 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุใน เขตเทศบาลตำบลสงเพลือย อ่า酋อนามน จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามเพศ ด้านสิ่งแวดล้อม	79
19 การวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขตเทศบาลตำบล สงเพลือย อ่า酋อนามน จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามเพศ ด้านสิ่งแวดล้อม	79
20 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขต เทศบาลตำบลสงเพลือย อ่า酋อนามน จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามอาชีพ โดยรวม	80
21 การวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขตเทศบาล ตำบลสงเพลือย อ่า酋อนามน จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามอาชีพ โดยรวม	80

## ตารางที่

22 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขตเทศบาลตำบลลงเปลือย อำเภอ漫 จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามอาชีพ ด้านร่างกาย .....	81
23 การวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขตเทศบาลตำบลลงเปลือย อำเภอ漫 จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามอาชีพ ด้านร่างกาย .....	81
24 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขตเทศบาลตำบลลงเปลือย อำเภอ漫 จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามอาชีพ ด้านจิตใจ .....	82
25 การวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขตเทศบาลตำบลลงเปลือย อำเภอ漫 จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามอาชีพ ด้านจิตใจ .....	82
26 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขตเทศบาลตำบลลงเปลือย อำเภอ漫 จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามอาชีพ ด้านสังคม .....	83
27 การวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขตเทศบาลตำบลลงเปลือย อำเภอ漫 จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามอาชีพ ด้านสังคม .....	83
28 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขตเทศบาลตำบลลงเปลือย อำเภอ漫 จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามอาชีพ ด้านสิ่งแวดล้อม .....	84
29 การวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขตเทศบาลตำบลลงเปลือย อำเภอ漫 จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามอาชีพ ด้านสิ่งแวดล้อม .....	84
30 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขตเทศบาลตำบลลงเปลือย อำเภอ漫 จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามจำนวนบุตร โดยรวม .....	85
31 การวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขตเทศบาลตำบลลงเปลือย อำเภอ漫 จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามจำนวนบุตร โดยรวม .....	85
32 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขตเทศบาลตำบลลงเปลือย อำเภอ漫 จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามจำนวนบุตร ด้านร่างกาย .....	86

## ตารางที่

33 การวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขตเทศบาลตำบล สงเพลือย อำเภอ漫 จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามจำนวนบุตร ้านร่างกาย .....	87
34 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขต เทศบาลตำบลสงเพลือย อำเภอ漫 จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามจำนวนบุตร ด้านจิตใจ .....	87
35 การวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขตเทศบาล ตำบลสงเพลือย อำเภอ漫 จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามจำนวนบุตร ด้านจิตใจ .....	88
36 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับคุณภาพชีวิต ของผู้สูงอายุในเขต เทศบาลตำบลสงเพล้อย อำเภอ漫 จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามจำนวนบุตร ด้านสังคม .....	88
37 การวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขตเทศบาล ตำบลสงเพล้อย อำเภอ漫 จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามจำนวนบุตร ด้านสังคม .....	89
38 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขต เทศบาลตำบลสงเพล้อย อำเภอ漫 จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามจำนวนบุตร ด้านสิ่งแวดล้อม .....	89
39 การวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขตเทศบาล ตำบลสงเพล้อย อำเภอ漫 จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามจำนวนบุตร ด้านสิ่งแวดล้อม .....	90
40 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขต เทศบาลตำบลสงเพล้อย อำเภอ漫 จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตาม หมู่บ้านที่อยู่อาศัย โดยรวม .....	90
41 การวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขตเทศบาล ตำบลสงเพล้อย อำเภอ漫 จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามหมู่บ้านที่อยู่อาศัย โดยรวม .....	92

## ตารางที่

42 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขตเทศบาลตำบลสังเปลือย อำเภอ南寧 จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามหมู่บ้านที่อยู่อาศัย ค้านร่างกาย .....	92
43 การวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขตเทศบาลตำบลสังเปลือย อำเภอ南寧 จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามหมู่บ้านที่อยู่อาศัย ค้านร่างกาย .....	93
44 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขตเทศบาลตำบลสังเปลือย อำเภอ南寧 จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามหมู่บ้านที่อยู่อาศัย ค้านจิตใจ .....	94
45 การวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขตเทศบาลตำบลสังเปลือย อำเภอ南寧 จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามหมู่บ้านที่อยู่อาศัย ค้านร่างกาย .....	95
46 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขตเทศบาลตำบลสังเปลือย อำเภอ南寧 จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามหมู่บ้านที่อยู่อาศัย ค้านสังคม .....	95
47 การวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขตเทศบาลตำบลสังเปลือย อำเภอ南寧 จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามหมู่บ้านที่อยู่อาศัย ค้านสังคม .....	97
48 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขตเทศบาลตำบลสังเปลือย อำเภอ南寧 จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามหมู่บ้านที่อยู่อาศัย ค้านสังคม .....	97
49 การวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขตเทศบาลตำบลสังเปลือย อำเภอ南寧 จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามหมู่บ้านที่อยู่อาศัย ค้านสิ่งแวดล้อม .....	98
50 จำนวนความถี่ของข้อเสนอแนะที่มีต่อคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในเขตเทศบาลตำบลสังเปลือย อำเภอ南寧 จังหวัดกาฬสินธุ์ .....	99

## สารบัญภาพประกอบ

ภาพประกอบที่

หน้า

1 กรอบแนวคิดการวิจัย .....	55
----------------------------	----



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY