



บทที่ ๔

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยได้เสนอข้อมูลเป็นตอน ๆ ตามลำดับดังนี้

ตอนที่ ๑ ข้อมูลเกี่ยวกับสถานการณ์ของกลุ่มตัวอย่าง

ตอนที่ ๒ เปรียบเทียบความต้องการทางคุณภาพอนามัยของผู้สูงอายุรวมทุกด้าน และแต่ละด้านในกลุ่มเหล่านี้ คือ

- ก. เพศชาย และเพศหญิง
- ข. อายุ ๖๐ – ๗๕ ปี และ ๗๕ ปีขึ้นไป
- ค. สถานภาพการสมรส คู่อะหมาย (รวมทั้งโสด)
- ง. มีรายได้และไม่มีรายได้
- จ. การศึกษาต่ำกว่าอุดมศึกษาและอุดมศึกษาขึ้นไป

ตอนที่ ๓ เปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการ ด้านความรับผิดชอบของครอบครัวและผู้สูงอายุในกลุ่มเหล่านี้ คือ

- ก. เพศหญิง และเพศชาย
- ข. อายุ ๖๐ – ๗๕ ปี และ ๗๕ ปีขึ้นไป
- ค. สถานภาพการสมรสคู่อะหมาย (รวมทั้งโสด)
- ง. มีรายได้ และไม่มีรายได้
- จ. การศึกษาต่ำกว่าอุดมศึกษา และระดับอุดมศึกษาขึ้นไป

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ ๑ ขอมูลเกี่ยวกับสถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง

ตาราง ๑ จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	๑๑๔	๕๑.๘๒
หญิง	๑๐๖	๔๘.๑๘
รวม	๒๒๐	๑๐๐

จากตาราง แสดงว่า ผู้สูงอายุกลุ่มตัวอย่าง เพศชาย มีจำนวนมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๘๒ รองลงมา คือเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ ๔๘.๑๘

ตาราง ๒ จำนวนผู้สูงอายุจำแนกตามอายุ

อายุ	จำนวน	ร้อยละ
๖๐ - ๗๕ ปี	๑๒๐	๕๔.๕๕
๗๕ ปีขึ้นไป	๑๐๐	๔๕.๔๕
รวม	๒๒๐	๑๐๐

จากตาราง แสดงว่า ผู้สูงอายุกลุ่มตัวอย่างที่มีอายุ ๖๐ - ๗๕ ปี มีจำนวนมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ ๕๔.๕๕ รองลงมา คือ อายุ ๗๕ ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๔๕.๔๕

ตาราง ๓ จำนวนผู้สูงอายุจำแนกตามสถานภาพการสมรส

สถานภาพการสมรส	จำนวน	ร้อยละ
ค มี หมาย (รวมทั้งโสด)	๑๔๐	๖๓.๖๔
	๔๐	๓๖.๓๖
รวม	๒๒๐	๑๐๐

จากตาราง แสดงว่า ผู้สูงอายุกลุ่มตัวอย่างที่มีสถานภาพการสมรส ที่มีจำนวนมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ ๖๓.๖๔ รองลงมา คือ หมาย (รวมทั้งโสด) คิดเป็นร้อยละ ๓๖.๓๖

ตาราง ๔ จำนวนผู้สูงอายุจำแนกตามรายได้

รายได้	จำนวน	ร้อยละ
มีรายได้	๑๖๐	๗๒.๗๓
ไม่มีรายได้	๖๐	๒๗.๒๗
รวม	๒๒๐	๑๐๐

จากตาราง แสดงว่าผู้สูงอายุกลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้อันมีจำนวนมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ ๗๒.๗๓ รองลงมา คือ ไม่มีรายได้ คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๒๗

ตาราง ๕ จำนวนผู้สูงอายุจำแนกตามจำนวนรายได้

รายได้ต่อเดือน	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ บาท	๔๕	๒๐.๔๖
๑,๐๐๑ - ๒,๐๐๐ บาท	๓๖	๑๖.๓๖
๒,๐๐๑ - ๓,๐๐๐ บาท	๓๑	๑๔.๐๕
๓,๐๐๑ - ๔,๐๐๐ บาท	๒๕	๑๑.๓๖
๔,๐๐๑ - ๕,๐๐๐ บาท	๓๑	๑๔.๐๕
มากกว่า ๕,๐๐๐ บาท	๕๒	๒๓.๖๔
รวม	๒๒๐	๑๐๐

จากตาราง แสดงว่า ผู้สูงอายุกลุ่มตัวอย่าง ที่มีจำนวนรายได้ต่อเดือน ส่วนใหญ่ ร้อยละ ๒๓.๖๔ มีรายได้มากกว่า ๕,๐๐๐ บาท รองลงมา ร้อยละ ๒๐.๔๖ มีรายได้ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ บาท ดังแสดงใน ตาราง ๕

ตาราง ๖ จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามแหล่งของรายได้

แหล่งรายได้	จำนวน	ร้อยละ
ข้าราชการบำนาญ	๘๐	๓๖.๓๖
ผลประโยชน์จากธุรกิจส่วนตัว	๔๗	๒๑.๓๖
บุตร	๔๐	๑๘.๑๘
การเกษตรกรรม	๑๘	๘.๑๘
สามี/ภรรยา (कुสมรส)	๑๑	๕
การรับจ้างเอกชน	๕	๒.๒๗
อื่น ๆ (เช่นมรดก, พี่สาว)	๖	๒.๗๓
การรับจ้างรัฐวิสาหกิจ	๕	๒.๒๗
หลาน	๔	๑.๘๒
รวม	๒๒๐	๑๐๐

จากตาราง แสดงว่า ผู้สูงอายุกลุ่มตัวอย่าง ตามแหล่งของรายได้ ส่วนใหญ่ร้อยละ ๓๖.๓๖ มีแหล่งรายได้จากการรับบำนาญ รองลงมา ร้อยละ ๒๑.๓๖ ได้จากผลประโยชน์จากธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ ๑๘.๑๘ ได้จากบุตร ดังแสดงในตาราง ๖

ตาราง ๗ จำนวนผู้สูงอายุจำแนกตามวุฒิการศึกษา

การศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่าระดับอุดมศึกษา	๑๔๔	๖๕.๔๕
อุดมศึกษาขึ้นไป	๗๖	๓๔.๕๕
รวม	๒๒๐	๑๐๐

จากตาราง แสดงว่า ผู้สูงอายุกลุ่มตัวอย่าง ที่มีวุฒิต่ำกว่าระดับอุดมศึกษา มีจำนวนมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ ๖๕.๔๕ รองลงมา คือ อุดมศึกษาขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๕๕

ตาราง ๘ จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามลักษณะของครอบครัว

ลักษณะของครอบครัว	จำนวน	ร้อยละ
อยู่รวมกับคู่สมรส บุตร หลาน	๔๘	๔๔.๕๕
อยู่กับบุตรหลาน	๔๕	๒๐.๔๖
อยู่กับคู่สมรส	๓๕	๑๕.๕๑
อยู่กับหลาน	๑๖	๗.๒๗
อยู่คนเดียว	๑๕	๖.๘๒
อยู่กับลูกจ้าง	๕	๒.๒๗
อยู่กับคนรู้จัก หรือญาติ	๖	๒.๗๓
รวม	๒๒๐	๑๐๐

จากตาราง แสดงว่าผู้สูงอายุกลุ่มตัวอย่าง ตามลักษณะของครอบครัว ส่วนใหญ่ร้อยละ ๔๔.๕๕ อยู่รวมกับคู่สมรส บุตร และหลาน รองลงมา ร้อยละ ๒๐.๔๖ อยู่กับบุตรหลาน ร้อยละ ๑๕.๕๑ อยู่กับคู่สมรส ดังแสดงในตาราง ๘

ตาราง ๕ จำนวนผู้สูงอายุจำแนกตามที่อยู่

ที่อยู่	จำนวน	ร้อยละ
บ้านตนเอง	๑๘๓	๘๓.๑๘
อาศัยบ้านคนอื่น	๒๔	๑๐.๙๑
อื่น ๆ (เช่น บ้านเช่า)	๕	๒.๐๙
อยู่ที่สถานสงเคราะห์ของทางราชการ	๘	๑.๘๒
รวม	๒๒๐	๑๐๐

จากตาราง แสดงว่า ผู้สูงอายุกลุ่มตัวอย่าง ตามที่อยู่ ส่วนใหญ่ร้อยละ ๘๓.๑๘ อยู่
 บ้านตนเอง รองลงมา ร้อยละ ๑๐.๙๑ อาศัยบ้านคนอื่น ร้อยละ ๒.๐๙ อื่น ๆ เช่น บ้านเช่า
 และร้อยละ ๑.๘๒ อยู่ที่สถานสงเคราะห์ของทางราชการ

ตาราง ๑๐ จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามปัญหาสุขภาพอนามัยในปัจจุบัน

ปัญหาสุขภาพอนามัย	จำนวน	ร้อยละ
ปัญหาเกี่ยวกับตา	๑๐๕	๔๓.๗
ปัญหาเกี่ยวกับฟัน	๑๐๐	๔๕.๕
ปัญหาเกี่ยวกับระบบประสาท	๕๖	๔๓.๖
ปัญหาเกี่ยวกับระบบไหลเวียนและกระดูก	๗๘	๓๕.๕
ปัญหาเกี่ยวกับโรคระบบหลอดเลือด	๖๕	๒๘.๕
ปัญหาเกี่ยวกับการนอน	๕๕	๒๕.๐
ปัญหาเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร	๔๖	๒๐.๘
ปัญหาเกี่ยวกับหู	๔๓	๑๘.๖
ปัญหาเกี่ยวกับโรคผิวหนัง	๓๓	๑๕.๐
ปัญหาเกี่ยวกับระบบขับถ่ายปัสสาวะ	๓๑	๑๔.๑
อูจจาระ		
ปัญหาเกี่ยวกับระบบต่อมไร้ท่อ	๒๐	๘.๑

จากตาราง แสดงว่าผู้สูงอายุกลุ่มตัวอย่าง มีปัญหาสุขภาพอนามัยในปัจจุบัน ส่วนใหญ่ ร้อยละ ๔๓.๗ มีปัญหาเกี่ยวกับตา รองลงมา ร้อยละ ๔๕.๕ มีปัญหาเกี่ยวกับฟัน ร้อยละ ๔๓.๖ มีปัญหาเกี่ยวกับระบบประสาท ร้อยละ ๓๕.๕ มีปัญหาเกี่ยวกับระบบไหลเวียนและกระดูก ถึง แสดงในตาราง ๑๐

ตอนที่ ๒ เปรียบเทียบความต้องการทางด้านสุขภาพอนามัยของผู้สูงอายุ รวมทุกด้าน และแต่ละด้าน ในเรื่อง เพศ อายุ สถานภาพการสมรส รายได้ และการศึกษา

ตาราง ๑๑ การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ย ความต้องการทางด้านสุขภาพอนามัยของเพศชาย และเพศหญิง

ประเภทความต้องการ	ชาย		หญิง		t ค่า
	N = ๑๑๔		N = ๑๐๖		
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
ด้านสถานภาพทางสุขภาพกาย	๒๒.๒๕	๓.๓๓	๒๑.๐๘	๓.๑๐	๑.๒๑
ด้านความสามารถทางร่างกาย	๐.๒๘	๑.๐๓	๐.๕๒	๑.๒๘	-๔.๐๐*
ด้านสถานภาพทางสุขภาพจิต	๑๐.๑๕	๒.๕๓	๑๐.๒๑	๒.๐๔	-๐.๐๔
ด้านการเข้ารับบริการทางการแพทย์	๖.๑๕	๑.๕๘	๕.๕๒	๑.๕๑	๐.๘๕
รวม	๓๘.๘๕	๑๐.๖๓	๓๘.๑๕	๕.๕๕	๐.๕๑

* ระดับนัยสำคัญที่ ๐.๐๕

จากตาราง ๑๑ ในการทดสอบค่าที (t - Test) พบว่า คะแนนเฉลี่ยของความต้องการทางด้านสุขภาพอนามัยของเพศชาย และเพศหญิง รวมทุกด้าน และด้านสถานภาพทางสุขภาพกาย สถานภาพทางสุขภาพจิต การเข้ารับบริการทางการแพทย์ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕ ส่วนด้านความสามารถทางร่างกาย แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕

ตาราง ๑๒ การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ย ความต้องการทางด้านสุขภาพอนามัยระหว่างอายุ ๖๐ - ๗๕ ปี และ อายุ ๗๕ ปีขึ้นไป

ประเภทความต้องการ	อายุ ๖๐-๗๕ ปี		อายุ ๗๕ ปีขึ้นไป		t
	N = ๑๒๐		N = ๑๐๐		
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
ด้านสถานภาพทางสุขภาพกาย	๒๑.๓๓	๓.๐๘	๒๒.๐๘	๓.๘๘	- ๐.๓๗
ด้านความสามารถทางร่างกาย	๐.๘๗	๐.๘๘	๐.๗๓	๑.๘๑	- ๑.๘๗
ด้านสถานภาพทางสุขภาพจิต	๑๐.๓๓	๒.๒๑	๑๐.๐๘	๒.๘๓	๐.๘๑
ด้านการเข้ารับบริการทางการแพทย์	๖.๑๘	๑.๘๒	๕.๘๒	๑.๘๘	๐.๘๓
รวม	๓๘.๒๘	๕.๖๓	๓๘.๘๘	๑๐.๖๗	- ๐.๘๓

จากตาราง ๑๒ ในการทดสอบค่าที (t - Test) พบว่า คะแนนเฉลี่ยของความ ต้องการทางด้านสุขภาพอนามัยระหว่าง อายุ ๖๐ - ๗๕ ปี และอายุ ๗๕ ปีขึ้นไป รวมทุกด้าน และ ในแต่ละด้านไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕

ตาราง ๑๓ การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยความต้องการทางด้านสุขภาพอนามัยระหว่างสถานภาพการสมรสคู่และหม้าย (รวมทั้งโสด)

ประเภทความต้องการ	คู่		หม้าย (โสด)		ค่า t
	N = ๑๔๐		N = ๔๐		
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
ด้านสถานภาพทางสุขภาพกาย	๒๒.๑๓	๓.๑๒	๒๐.๘	๓.๓๙	๑.๓๔
ด้านความสามารถทางร่างกาย	๐.๔๕	๑.๑๕	๐.๓๕	๑.๒๓	- ๑.๔๙
ด้านสถานภาพทางสุขภาพจิต	๑๐.๔๕	๒.๔๑	๙.๘๐	๒.๓๓	๑.๓๕
ด้านการเข้ารับบริการทางการแพทย์	๒.๒๘	๑.๕๖	๕.๖๓	๑.๘๖	๒.๕๕ *
รวม	๓๕.๓๘	๕.๘๘	๓๓.๐๐	๑๐.๓๓	๑.๖๖

* ระดับนัยสำคัญที่ ๐.๐๕

จากตาราง ๑๓ ในการทดสอบค่าที (t - Test) พบว่า คะแนนเฉลี่ยของความต้องการทางด้านสุขภาพอนามัยระหว่างสถานภาพการสมรสคู่และหม้าย (รวมทั้งโสด) รวมทุกด้าน และด้านสถานภาพทางสุขภาพกาย ด้านความสามารถทางร่างกาย ด้านสถานภาพทางสุขภาพจิต ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕ ส่วนด้านการเข้ารับบริการทางการแพทย์ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕

ตาราง ๑๔ การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยความต้องการทางด้านสุขภาพอนามัยระหว่างมีรายได้ และไม่มีรายได้

ประเภทความต้องการ	มีรายได้		ไม่มีรายได้		t
	N = ๑๖๐		N = ๖๐		
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
ด้านสถานภาพทางสุขภาพกาย	๒๒.๒๕	๓.๒๘	๒๐.๑๓	๖.๘๕	๑.๕๕
ด้านความสามารถทางร่างกาย	๐.๕๑	๑.๒๓	๐.๓๘	๑.๑๑	- ๑.๕๖
ด้านสถานภาพทางสุขภาพจิต	๑๐.๒๓	๒.๓๓	๑๐.๑๓	๑.๕๑	๐.๒๐
ด้านการเข้ารับบริการทางการแพทย์	๖.๐๔	๑.๕๕	๖.๐๓	๑.๘๖	๐.๐๔
รวม	๓๕.๐๒	๑๐.๔๑	๓๓.๑๓	๕.๑๓	๑.๒๘

จากตาราง ๑๔ ในการทดสอบค่าที (t - Test) พบว่า คะแนนเฉลี่ยของความต้องการทางด้านสุขภาพอนามัยระหว่างผู้สูงอายุที่มีรายได้และผู้สูงอายุที่ไม่มีรายได้ รวมทุกด้าน และในแต่ละด้าน ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .๐๕

ตาราง ๑๕ การเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยความตองการทางคานสุภาพอนามัยระหวางการกึษา ค่ำกวาอุดมกึษา และอุดมกึษาขึ้นไป

ประเภทความตองการ	ค่ำกวาอุดมกึษา		อุดมกึษาขึ้นไป		ค่า t
	N = ๖๘๘		N _๒ = ๓๖		
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	
คานสถานภาพทางสุภาพกาย	๒๑.๕๑	๓.๑๓	๒๒.๐๑	๓.๔๓	— ๐.๔๘
คานความสามารถทางร่างกาย	๐.๖๑	๑.๓๑	๐.๕๘	๐.๕๖	๐.๘๖
คานสถานภาพทางสุภาพจิต	๑๐.๕๒	๒.๔๓	๘.๘๓	๒.๖๕	๑.๕๘
คานการเข้ารับบริการทางการแพทย	๕.๘๑	๒.๐๑	๖.๕๕	๑.๓๕	— ๒.๕๕*
รวม	๓๘.๓๓	๑๐.๐๒	๓๘.๘๖	๑๐.๓๑	— ๐.๓๖

* ระดับนัยสำคัญที่ ๐.๐๕

จากตาราง ๑๕ ในการทดสอบค่าที่ (t - Test) พบว่า คะแนนเฉลี่ยของ ความตองการทางคานสุภาพอนามัยระหวางผูสูงอายุกึ่งการกึษาค่ำกวาอุดมกึษา และอุดมกึษา ขึ้นไป รวมทุกคานและคานสถานภาพทางสุภาพกาย คานความสามารถทางร่างกาย คานสถาน ภาพทางสุภาพจิต ไม่น่ากักันอย่างนัยสำคัญทางสถิติที่ .๐๕ ส่วนคานการเข้ารับบริการ ทางการแพทยแตกตางกันอยางนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .๐๕

ตอนที่ ๓ เปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการด้านความรับผิดชอบต่อครอบครัว และรัฐในเรื่องเพศ อายุ สถานภาพการสมรส รายได้ และการศึกษา

ตาราง ๑๖

ความคิดเห็นของครอบครัวและรัฐในเรื่อง	\bar{X}	S.D.	ค่าที่
เพศชาย	๘.๕๕	๒.๐๑	๑.๘๗)
เพศหญิง	๘.๐๓	๒.๑๑	
อายุ ๒๐ - ๓๕ ปี	๘.๒๘	๒.๐๘	- ๐.๐๕
อายุ ๓๕ ปีขึ้นไป	๘.๓๑	๒.๑๒	
คู	๘.๕๘	๑.๘๕	๒.๖๐*
หม้าย (โสด)	๗.๗๘	๒.๓๘	
มีรายได้	๘.๘๖	๒.๑๐	๒.๐๑*
ไม่มีรายได้	๗.๘๕	๑.๘๖	
ต่ำกว่าอุดมศึกษา	๘.๒๖	๒.๒๘	- ๐.๓๘
อุดมศึกษาขึ้นไป	๘.๓๗	๑.๗๘	

* ระดับนัยสำคัญที่ ๐.๐๕

จากตาราง ๑๖ ในการทดสอบค่าที (t - Test) พบว่าคะแนนเฉลี่ยของความต้องการด้านความรับผิดชอบต่อครอบครัวและรัฐในกลุ่มเพศชายและเพศหญิง อายุ ๒๐ - ๓๕ ปี และ ๓๕ ปีขึ้นไป การศึกษาต่ำกว่าอุดมศึกษาและอุดมศึกษาขึ้นไป ไร้แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ ๐.๐๕ ส่วน กลุ่มสถานภาพการสมรสคูและหม้าย (รวมทั้งโสด) กลุ่มมีรายได้และไม่มีรายได้ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕