

## วิธีดำเนินการศึกษา

ในการดำเนินการศึกษา ได้ดำเนินการตามลำดับดังนี้

1. กำหนดกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา
3. การเก็บข้อมูล
4. การจัดกระทำข้อมูล
5. การวิเคราะห์ข้อมูล
6. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

### การกำหนดกลุ่มตัวอย่าง

1. กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ที่กำลังศึกษาอยู่ใน  
ชั้นปีที่ 2 และ 3 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ประจำปีการศึกษาที่ 2  
ปีการศึกษา 2536 ซึ่งพักอาศัยในที่พักเอกชนนอกมหาวิทยาลัย จำนวน 70 คน
2. จำนวนกลุ่มตัวอย่างตามสถานที่พักเอกชน มี 4 กลุ่ม ได้แก่
  - 2.1 กลุ่มตัวอย่างที่พักบริเวณถนนบุญเกิด (ทิศใต้ของมหาวิทยาลัย)
  - 2.2 กลุ่มตัวอย่างที่พักบริเวณหน้าค่ายเสนาณรงค์ หมู่บ้านทักษิณเมืองทอง (ทิศเหนือ  
ของมหาวิทยาลัย)
  - 2.3 กลุ่มตัวอย่างที่พักบริเวณถนนเพชรเกษม (ทางเข้าเมืองและในเมืองหาดใหญ่)
  - 2.4 กลุ่มตัวอย่างที่พักบริเวณถนนสุราษฎร์รังสรรค์ ประชายินดี คลองเรียน และราษฎร์ยินดี  
(ทิศตะวันตกหรือหน้ามหาวิทยาลัย)

ดังรายละเอียดในตาราง 1

ตาราง 1 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีที่ 2 และ 3 ปีการศึกษา 2536 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จำนวนตามที่หักอาศัยของเอกชน

สถานที่พัก	จำนวน
1. บริเวณถนนปวงเทพภัณฑ์ (ศิษย์มหาวิทยาลัย)	
1.1 หอพักศรีพัฒน์	6
1.2 หอพักประภารัตน	5
1.3 หอพักนลินี	8
1.4 หอพักสาวิตรี	1
1.5 หอพักคุณละเวง	5
1.6 หอพักคุณอุทัย	2
1.7 บ้านเช่า	10
2. บริเวณหน้าค่ายเสนาณรงค์ หมู่บ้านทักษิณเมืองทอง (ศิษย์เหนือ)	
2.1 หอพักสุขเกษม	2
2.2 หอพักมนพัตรา	5
3. แนวถนนเพชรเกษม (ทางเข้าเมืองและในเมืองหาดใหญ่)	
3.1 สายทิพย์คอร์ท	1
3.2 ลูกรักภัทราท์แมนท์	1
3.3 หาดใหญ่บ้าน	1

สถานที่พัก	จำนวน
4. แนวนอนสุขสารรังสรรค์ ประชาอินดี คลองเรียน และราษฎร์อินดี (หน้ามหาวิทยาลัย)	
4.1 บ้านรวมทรัพย์	3
4.2 บ้านบุษกร	3
4.3 หอพักคุณสุภัตรา-อวยพร	3
4.4 หอพักคุณทองทิพย์	3
4.5 หอพักคุณเนตรนภา	3
4.6 หอพักเกียรติแก้ว	3
4.7 หอพักคุณสุภธิดา	1
4.8 จิตดีฮิลล์พาร์ทเมนท์	1
4.9 อันคามันคอร์ท	1
4.10 คอหงส์การ์เดน	1
4.11 หอพักบดินทร์แอร์	1
รวม	70

### เครื่องมือทำชิ้นการศึกษา

เครื่องมือทำชิ้นการศึกษาเป็นแบบสัมภาษณ์ที่ผู้ทำการศึกษาได้กำหนดจัดทำขึ้น แบ่งออกเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 แบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับสภาพส่วนตัว สถานที่พักและอัตราค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับที่พัก รวมทั้งค่าน้ำประปาและค่ากระแสไฟฟ้าของนักศึกษาโดยเฉลี่ยต่อคนต่อเดือน มีจำนวน 4 ข้อ

ตอนที่ 2 แบบสัมภาษณ์ความคิดเห็นเกี่ยวกับการให้บริการจ้างรถลากเข้าพักในหอพักของมหาวิทยาลัยและข้อเสนอแนะ มีจำนวน 6 ข้อ

ตอนที่ 3 แบบสัมภาษณ์ความคิดเห็นหรือเจตคติของนักศึกษาที่มีต่อการให้บริการรถพิเศษในหอพักของมหาวิทยาลัยแก่นักศึกษากลุ่มผู้นำกิจกรรมทั้งในระดับมหาวิทยาลัย คณะ ชมรม และหอพัก เป็นแบบสัมภาษณ์ที่แสดงความคิดเห็น เห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วย

ตอนที่ 4 แบบสัมภาษณ์ความเป็นอยู่ของนักศึกษาเกี่ยวกับที่พักในปัจจุบันพร้อมทั้งข้อเสนอแนะทั่วไปเกี่ยวกับที่พักเอกชนเป็นแบบสัมภาษณ์ปลายเปิดและประเภทมาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale) ของลิเคิร์ต (Likert) โดยกำหนดค่าที่ผู้ตอบตอบตามความเป็นจริง ตามลักษณะความสำคัญ 5 ประการ คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย และน้อยที่สุด โดยกำหนดค่านี้หนักของคะแนนของคำตอบในแต่ละข้อใช้วิธีการกำหนดตามน้ำหนักสมมุติ (Arbitrary Weighting Model) กำหนดค่าที่คำตอบแต่ละข้อมีน้ำหนักเป็น 5 4 3 2 1 ตามลำดับ สำหรับ คำสัมภาษณ์ที่มีความหมายทางบวก และไว้คะแนนประเมินค่าเป็น 1 2 3 4 5 สำหรับ คำสัมภาษณ์ที่มีความหมายทางลบ

ข้อความที่มีลักษณะในทางบวก แต่ละข้อให้น้ำหนักคะแนน ดังนี้

- 5 คะแนน หมายถึง มีลักษณะเช่นนั้น มากที่สุด
- 4 คะแนน หมายถึง มีลักษณะเช่นนั้น มาก
- 3 คะแนน หมายถึง มีลักษณะเช่นนั้น ปานกลาง
- 2 คะแนน หมายถึง มีลักษณะเช่นนั้น น้อย
- 1 คะแนน หมายถึง มีลักษณะเช่นนั้น น้อยที่สุด

ข้อความที่มีลักษณะในทางลบ แต่ละข้อให้น้ำหนักคะแนน ดังนี้

- 1 คะแนน หมายถึง มีลักษณะเช่นนั้น มากที่สุด
- 2 คะแนน หมายถึง มีลักษณะเช่นนั้น มาก
- 3 คะแนน หมายถึง มีลักษณะเช่นนั้น ปานกลาง
- 4 คะแนน หมายถึง มีลักษณะเช่นนั้น น้อย
- 5 คะแนน หมายถึง มีลักษณะเช่นนั้น น้อยที่สุด

## การเก็บรวบรวมข้อมูล

### วิธีวิธีสัมภาษณ์นักศึกษาเป็นรายบุคคล

#### การจัดกระทำข้อมูล

1. นำแบบสัมภาษณ์มาตรวจหาคะแนนตามเกณฑ์ที่ตั้งไว้
2. จำนวนแบบสัมภาษณ์ตามตัวแปรที่จะวิเคราะห์

#### การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้ศึกษาค้นคว้าวิเคราะห์ข้อมูลโดยมีขั้นตอนการดำเนินการดังนี้

1. ข้อมูลที่ได้จากตอนที่ 1 ของแบบสัมภาษณ์ข้อมูลสถานภาพส่วนตัวและรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่พัก วิเคราะห์โดยการหาค่าร้อยละ ส่วนข้อมูลเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในแต่ละเดือนและค่าเช่าที่พัก รวมทั้งค่าน้ำประปาและค่ากระแสไฟฟ้าของผู้ที่สัมภาษณ์ วิเคราะห์โดยการหาค่าร้อยละและหาค่าเฉลี่ย
2. ข้อมูลที่ได้จากตอนที่ 2 ของแบบสอบถามเกี่ยวกับการใช้บริการจับฉลากเข้าพักในหอพักของมหาวิทยาลัยและข้อเสนอแนะ วิเคราะห์โดยการหาค่าร้อยละ
3. ข้อมูลที่ได้จากตอนที่ 3 ของแบบสัมภาษณ์ที่แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการมีสิทธิ์พักในหอพักของมหาวิทยาลัยเป็นกรณีพิเศษของผู้นำกิจกรรมนักศึกษา วิเคราะห์โดยการหาค่าร้อยละ
4. ข้อมูลที่ได้จากตอนที่ 4 ของแบบสอบถามเกี่ยวกับความเป็นอยู่ของนักศึกษานอนที่พักเอกชน วิเคราะห์โดยการหาค่าเฉลี่ย

#### สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อนำแบบแปลผล ผู้ศึกษาค้นคว้าได้ใช้ค่าสถิติดังนี้

1. หาค่าร้อยละ

2. หาค่ากลางคะแนนเฉลี่ย (Mean) โดยใช้สูตรของเฟอร์กูสัน (Ferguson.1971:45)

$$\bar{X} = \frac{\sum X}{N}$$

เมื่อ  $\bar{X}$  แทนคะแนนเฉลี่ย

$\sum X$  แทนผลรวมของคะแนนทั้งหมด

$N$  แทนจำนวนคนในกลุ่มตัวอย่าง

3. หาค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ใช้สูตรของเฟอร์กูสัน (Ferguson.1971:62)

$$S = \sqrt{\frac{N \sum X^2 - (\sum X)^2}{N(N-1)}}$$

เมื่อ  $S$  แทนค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$\sum X^2$  แทนผลรวมของคะแนนแต่ละค่ายกกำลังสอง

$\sum X$  แทนผลรวมของคะแนน

$(\sum X)^2$  แทนผลรวมของคะแนนทั้งหมดยกกำลังสอง

$N$  แทนจำนวนคนในกลุ่มตัวอย่าง