

บทที่ 3

วิธีดำเนินการ

การศึกษาค้างนี้ เป็นการศึกษากการปฏิบัติตามบทบาทที่เป็นจริงและที่คาดหวังเกี่ยวกับภารกิจของอาจารย์ที่ปรึกษาหอพักในทัศนะของนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีวิธีดำเนินการดังนี้

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรในการศึกษาค้างนี้ คือ นักศึกษาที่พักอยู่ในหอพักนักศึกษาชาย-หญิง จำนวน 15 อาคาร ที่สังกัดงานหอพักนักศึกษา กองกิจการนักศึกษา สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2541 จำนวนทั้งสิ้น 6,674 คน ได้กลุ่มตัวอย่างโดยการสุ่มตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. กำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่ระดับความเชื่อมั่น 95% โดยอาศัยตารางสุ่มกลุ่มตัวอย่างของเครจซี่ และมอร์แกน (อ้างใน อุเทน ปัญญา, ม.ป.ป., หน้า 141) ได้กลุ่มตัวอย่าง 364 คน จากประชากรทั้งหมด

2. เลือกกลุ่มตัวอย่างจากประชากรแต่ละหอพัก โดยใช้วิธีสุ่มแบบแยกชั้น ตามสัดส่วนของประชากร ดังแสดงในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ที่พักอาศัย	จำนวนประชากร (คน)	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง (คน)
หอพักนักศึกษาชาย อาคาร 1	468	26
หอพักนักศึกษาชาย อาคาร 2	320	17
หอพักนักศึกษาชาย อาคาร 3	450	25
หอพักนักศึกษาชาย อาคาร 4	450	25
หอพักนักศึกษาชาย อาคาร 5	504	27
หอพักนักศึกษาชาย อาคาร 6	504	27
หอพักนักศึกษาชาย อาคาร 7	188	10
หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 1	462	25
หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 2	450	25
หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 3	447	24
หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 4	447	24
หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 5	447	25
หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 6	447	25
หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 7	462	25
หอพักนักศึกษาหญิง อาคาร 8	628	34
รวม	6,674	364

เครื่องมือที่ใช้

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับการปฏิบัติตามบทบาทที่เป็นจริง และที่คาดหวังของอาจารย์ที่ปรึกษาหอพักในทัศนของนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นแบบเลือกตอบ

ตอนที่ 2 การปฏิบัติตามบทบาทที่เป็นจริงและที่คาดหวังของอาจารย์ที่ปรึกษาหอพัก ในทัศนของนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า การประมาณค่าทัศนคติของนักศึกษาได้ใช้แทนด้วยตัวเลขที่มีความหมายดังนี้

0	หมายถึง	ไม่ได้ปฏิบัติ/ไม่ควรปฏิบัติ
1	หมายถึง	ไม่แน่ใจ (ได้ปฏิบัติหรือไม่ได้ปฏิบัติ)/ไม่แน่ใจ (ควรปฏิบัติหรือไม่ควรปฏิบัติ)
2	หมายถึง	ได้ปฏิบัติ/ควรปฏิบัติ

ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ

ผู้ศึกษาได้ดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

1. ศึกษาแนวคิด และบทบาทในการปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับภารกิจของอาจารย์ที่ปรึกษาและการศึกษาที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดขอบข่ายภารกิจของอาจารย์ที่ปรึกษาหอพักให้ครอบคลุม รวมทั้ง 6 ด้าน คือ การให้คำปรึกษาแนะนำ การดูแลความประพฤติ การดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย การเสนอการพิจารณาโทษ การดำเนินการเกี่ยวกับกิจกรรม การพัฒนานักศึกษา

2. สร้างแบบสอบถาม จำนวน 1 ฉบับ 2 ตอน (รายละเอียดตามที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น)

3. นำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นไปขอคำแนะนำและตรวจแก้ไขจากอาจารย์ที่ปรึกษา

การค้นคว้าแบบอิสระ แล้วนำไปปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะ

4. นำแบบสอบถามที่ได้รับการแก้ไขปรับปรุงแล้ว เสนอให้ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 4 คน เพื่อพิจารณาตรวจสอบความถูกต้องครอบคลุมของเนื้อหา ความสอดคล้องของข้อความและภาษาที่ใช้ แล้วนำมาแก้ไขปรับปรุง

5. นำแบบสอบถามเสนออาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้งหนึ่ง
6. จัดทำแบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ เพื่อใช้เก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้ศึกษาได้ดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

1. ผู้ศึกษาขอหนังสือจากประธานกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถึงผู้อำนวยการกองกิจการนักศึกษา สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อขออนุญาตเก็บข้อมูลและขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม
2. ผู้ศึกษาขอหนังสือจากผู้อำนวยการกองกิจการนักศึกษา สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ถึงผู้ปกครองหอพักนักศึกษาชาย-หญิง จำนวน 15 อาคาร ที่สังกัดงานหอพักนักศึกษา กองกิจการนักศึกษา สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อขอความอนุเคราะห์ดังนี้
 - 2.1 แจกแบบสอบถามให้นักศึกษาที่พักอยู่ในหอพักนักศึกษาชาย-หญิง จำนวน 15 อาคาร ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างทุกคนเป็นผู้กรอกแบบสอบถาม ระหว่างวันที่ 11-16 สิงหาคม 2541
 - 2.2 รวบรวมแบบสอบถามที่นักศึกษากรอกเสร็จเรียบร้อยแล้ว ส่งกลับคืนให้ผู้ศึกษา ภายในวันที่ 17 กันยายน 2541
3. ได้รับแบบสอบถามกลับคืนทั้งหมดจำนวน 364 ฉบับ ซึ่งสามารถนำมาวิเคราะห์ได้

การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

ในการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้ศึกษาได้ดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

1. ข้อมูลจากแบบสอบถามตอนที่ 1 สถานภาพส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม นำมาหาค่าร้อยละ และนำเสนอในรูปแบบตารางประกอบการบรรยาย
2. ข้อมูลจากแบบสอบถามตอนที่ 2 การปฏิบัติตามบทบาทที่เป็นจริงและที่คาดหวังของอาจารย์ที่ปรึกษาหอพัก ในทัศนะของนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นแบบสอบถามประมาณค่า 3 ค่า นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์โดยใช้ร้อยละ และนำเสนอในรูปแบบตารางประกอบการบรรยาย