

วิธีค่า เนินการวิจัย



การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงบรรยาย (Descriptive Research Method) และเป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) เพื่อศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหาร เกี่ยวกับนโยบายการจัดหอพักนักศึกษา เปรียบเทียบความคิดเห็นของอาจารย์ประจำหอพักและนักศึกษาหอพัก เกี่ยวกับการจัดบริการสวัสดิการและการจัดกิจกรรมภายในหอพักของมหาวิทยาลัยศรีอุดมฯ

ขั้นตอนและวิธีการค่า เนินงานวิจัย

เพื่อให้การวิจัยเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ ผู้วิจัยได้ค่า เนินการ เป็นขั้นตอน ดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การวิเคราะห์ข้อมูล
5. การนำเสนอข้อมูล

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1. ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ มี 2 กลุ่ม คือ

1.1 กลุ่มผู้บริหาร ได้แก่ อธิบดีกรมการศึกษาคุณ 1 คน อธิการ รองอธิการฝ่าย กิจการนักศึกษาและหัวหน้าสำนักงานฝ่ายกิจการนักศึกษา จากมหาวิทยาลัยศรี เทหสวร วิทยาลัยครุอุดมฯ วิทยาลัยครุ เทชรบุรี วิทยาลัยครุจะ เชิงเทรา และวิทยาลัยร่วมแห่งประเทศไทย รวมทั้งสิ้น 106 คน ตั้งรายละเอียดในตารางที่ 2

1.2 กลุ่มอาจารย์ ได้แก่ อาจารย์ประจำหอพักจำนวน 31 คน

2. กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ได้แก่ นักศึกษาหอพักโดยใช้การสุ่มตัวอย่างและ

วิทยาลัยในอัตราส่วน ร้อยละ 50 ของนักศึกษาหอพัก แล้วใช้วิธีสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling) จากประชากรทั้งหมดคงคุณจำนวนที่ต้องการ รวม 457 คน ดังรายละเอียดในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

สถานบัน	ผู้บริหาร	อาจารย์ประจำหอพัก	นักศึกษาหอพัก	
	(ประชากร)	(ประชากร)	ประชากร	กลุ่มตัวอย่าง
1. กรรมการฝึกหัดครู	1	-	-	-
2. วิทยาลัยครุ เทหสศรี	3	8	120	65
3. วิทยาลัยครุหวานครรศรีอุรยา	3	10	131	65
4. วิทยาลัยครุ เทชรบุรีวิทยาลงกรณ์	3	8	400	200
5. วิทยาลัยรำไพพรรณี	3	5	257	127
6. วิทยาลัยครุฉะ ชิง เทรา	3	-	-	-
รวม	16	31	904	457

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเพื่อเก็บข้อมูลครั้งนี้มี 3 ประเภทคือ แบบสัมภาษณ์ ส่าหรับผู้บริหาร แบบสอบถามสํารวจความคิดเห็น (opinionare) ส่าหรับอาจารย์และนักศึกษาหอพัก และแบบสํารวจสภาพการจัดบริการสวัสดิการและการจัดกิจกรรมหอพัก ดังนี้รายละเอียดดังนี้

2.1 แบบสัมภาษณ์ แบ่งออกเป็น 2 ชุด

ชุดที่ 1 ส่าหรับอธิบดีกรรมการฝึกหัดครู และอธิการของวิทยาลัยครุในขอบเขตที่ศึกษา ซึ่งประกอบด้วย ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ให้สัมภาษณ์ และข้อมูลเกี่ยวกับนโยบายการจัดหอพักนักศึกษาในด้านการจัดบริการสวัสดิการและการจัดกิจกรรมในหอพัก รวมทั้งแนวคิด เกี่ยวกับการพัฒนาหอพัก จำนวน 6 ข้อ

2.2 แบบสอบถามสำรวจความคิดเห็น แบ่งออกเป็น 2 สูตร สูตรที่ 1 สำรวจอาจารย์ประจำหอพัก สูตรที่ 2 สำรวจนักศึกษาหอพัก ลักษณะของแบบสอบถาม เป็นลักษณะมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) แบบ Likert ที่ให้ผู้ตอบประมาณค่า 5 ช่วง โดยแบ่งออกเป็น 3 ตอน

ตอนที่ 1 ข้อค่าถูก เกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม สำรวจอาจารย์ ได้แก่ อายุราชการ ประสบการณ์ในการทำงาน เกี่ยวกับหอพัก และแนวคิดเกี่ยวกับหอพัก รวม 9 ข้อ สำรวจนักศึกษา ได้แก่ สถาบันการศึกษา เนศ ชั้นปีการศึกษา ภูมิลำเนาเดิม สถานที่เข้าอยู่ในหอพัก และแนวคิดเกี่ยวกับหอพักรวม 8 ข้อ

ตอนที่ 2 และ ตอนที่ 3 ข้อค่าถูก เกี่ยวกับความคิดเห็นต่อสถานการจัดหอพักและการพัฒนาหอพักในค้านบริหารงาน บริการ สวัสดิการ และการจัดกิจกรรมภายในหอพัก จำนวน 68 ข้อ

จำนวนข้อค่าถูกที่เกี่ยวกับความคิดเห็นของอาจารย์ประจำหอพักและนักศึกษาหอพัก ที่มีค่าส่วนของหอพัก และการพัฒนาหอพัก ในค้านบริหารงาน การจัดบริการ สวัสดิการ และการจัดกิจกรรมในหอพัก จำแนกได้ดังนี้

ตารางที่ 3 ข้อค่าถูก เกี่ยวกับสภาพการจัดหอพักและการพัฒนาหอพักในค้านค่าง ๆ

ตอน	ค้านบริหารงาน	ค้านบริการ	ค้านสวัสดิการ	ค้านกิจกรรม
ตอนที่ 2 สภาพการจัดหอพัก	จำนวน 9 ข้อ	จำนวน 12 ข้อ	จำนวน 6 ข้อ	จำนวน 15 ข้อ
ตอนที่ 3 การพัฒนาหอพัก	จำนวน 9 ข้อ	จำนวน 9 ข้อ	จำนวน 4 ข้อ	จำนวน 4 ข้อ
			รวม	68 ข้อ

2.3 แบบสำรวจสภาพการจัดบริการสวัสดิการและการจัดกิจกรรมหอพัก

แบบสำรวจสภาพของการจัดบริการสวัสดิการและการจัดกิจกรรมในหอพัก ใช้สำรวจสภาพการจัดบริการ สวัสดิการ และการจัดกิจกรรมหอพักของวิทยาลัยครุ เท斛สตรี วิทยาลัยครุ-พัฒนศรีอุรุยา วิทยาลัยครุ เทพรบุรีวิทยาลงกรณ์ และวิทยาลัยรำไพพรรณี ที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน

โดยผู้วิจัยไปสำรวจด้วยตนเองเพื่อนำมาประกอบการสร้างแบบสอบถาม และความเป็นไปได้ที่จะพัฒนาหอพักในค้านค่าง ๆ

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ผู้วิจัยดำเนินการสร้างเครื่องมือตามขั้นตอน ดังนี้

1. ศึกษาข้อมูลเพื่อเป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถามจากค่าว่า เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวกับหอพัก ทั้งภาษาอังกฤษและภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ได้แก่ ค่าวาระของ Asa Knowles, Greenleaf Riker และ Fairchild ภาษาไทย ได้แก่ ค่าวาระของ รองศาสตราจารย์ ดร. วีระกา เทพหัสดิน พ อุรุยา รองศาสตราจารย์ ดร. สวนเสว ชจรศิลป์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อิศราวดัน พุฒุบุช ส่วนงานวิจัยศึกษาของ วิภา พงษ์วิจิตร, เกื้อพันธ์ นรินทร์ราห์ และของ พรจันทร์ ล่องสกุล นักศึกษาจากลิ่งทึกล่าวแล้ว ผู้วิจัยได้รวบรวมข้อมูลจากการสัมภาษณ์ อธิบดีกรมการคึกคัก (สายหยุด จำปาทอง: 30 กันยายน 2531) ประกอบการสร้างเครื่องมือ และ เป็นแนวทางต่อการพัฒนาหอพักเพื่ออิกคิตย์

2. นำข้อมูลที่ได้จากข้อ 1 มาสร้างเป็นแบบสอบถาม เพื่อใช้ในการรวบรวมข้อมูล ความต้องการของ ผู้บริหาร อาจารย์ประจำหอพัก และนักศึกษาหอพักของมหาวิทยาลัยศรีอุรุยา เกี่ยวกับ การบริหารงาน การจัดบริการ สวัสดิการ และการจัดกิจกรรมภายในหอพัก

3. ผู้วิจัยนำเครื่องมือที่สร้างเสร็จแล้วไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบ เพื่อแก้ไขข้อบกพร่องแล้ว จึงนำไปใช้ผู้เชี่ยวชาญดังรายชื่อต่อไปนี้ ตรวจสอบความตรงค้านเนื้อหา (Content Validity)

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อิศราวดัน พุฒุบุช
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุพัคค่า ปวนะฤทธิ์
3. ดร. สุรพล บัวพิมพ์
4. อาจารย์ ประเสริฐ จริยาบุตร

4. นำแบบสอบถามที่ได้รับการปรับปรุงรูปแบบและภาษาไปทดลองกับอาจารย์หอพักและนักศึกษาหอพักที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่าง เพื่อหาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) โดยใช้ค่าความเชื่อมั่นแบบ แอลฟ่า (Alpha Coefficient) ของ ครอนบาก (Cronbach 1970: 161) ได้ค่าความเชื่อมั่น 0.91

5. ปรับปรุงแบบสอบถามค้านภาษา แล้วนำแบบสอบถามไปใช้กับประชากรและกลุ่มตัวอย่างจริง

๖. การประเบินค่าความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามประเบินค่าคะแนน ดังนี้
- การประเบินค่าระดับความคิดเห็น เกี่ยวกับสภาพการจัดหอพักในค้านค่าง ๆ
- 5 หมายถึง ผู้ตอบเห็นว่า การบริหารงาน การจัดบริการ สวัสดิการ และการจัดกิจกรรมในหอพัก เหมาะสมมากที่สุด
 - 4 หมายถึง ผู้ตอบเห็นว่า การบริหารงาน การจัดบริการ สวัสดิการ และการจัดกิจกรรมในหอพัก เหมาะสมมาก
 - 3 หมายถึง ผู้ตอบเห็นว่า การบริหารงาน การจัดบริการ สวัสดิการ และการจัดกิจกรรมในหอพัก เหมาะสมปานกลาง
 - 2 หมายถึง ผู้ตอบเห็นว่า การบริหารงาน การจัดบริการ สวัสดิการ และการจัดกิจกรรมในหอพัก เหมาะสมน้อย
 - 1 หมายถึง ผู้ตอบเห็นว่า การบริหารงาน การจัดบริการ สวัสดิการ และการจัดกิจกรรมในหอพัก เหมาะสมน้อยที่สุด
- การประเบินค่าระดับความคิดเห็น เกี่ยวกับการพัฒนาหอพักในค้านค่าง ๆ
- 5 หมายถึง ผู้ตอบเห็นว่า การบริหารงาน การจัดบริการ สวัสดิการ และการจัดกิจกรรมในหอพัก ควรพัฒนามากที่สุด
 - 4 หมายถึง ผู้ตอบเห็นว่า การบริหารงาน การจัดบริการ สวัสดิการ และการจัดกิจกรรมในหอพัก ควรพัฒนามาก
 - 3 หมายถึง ผู้ตอบเห็นว่า การบริหารงาน การจัดบริการ สวัสดิการ และการจัดกิจกรรมในหอพัก ควรพัฒนาปานกลาง
 - 2 หมายถึง ผู้ตอบเห็นว่า การบริหารงาน การจัดบริการ สวัสดิการ และการจัดกิจกรรมในหอพัก ควรพัฒนาน้อย
 - 1 หมายถึง ผู้ตอบเห็นว่า การบริหารงาน การจัดบริการ สวัสดิการ และการจัดกิจกรรมในหอพัก ควรพัฒนาน้อยที่สุด
๓. การเก็บรวบรวมข้อมูล
- ผู้จัดการรวมข้อมูลด้วยตนเอง โดยแบ่งเป็นค้านค่าง ๆ ดังนี้

3.1 สัมภาษณ์ ผู้วิจัยสัมภาษณ์อธิบดีกรมการศึกษาต่อครุ (สายทุค จำปาทอง: 30 กันยายน 2531) และอธิการ เกี่ยวกับนโยบายการจัดทดสอบ และแนวทางในการพัฒนาห้องพักของ วิทยาลัยครุ ส่วน รองอธิการฝ่ายกิจการนักศึกษาและหัวหน้าสาขาวิชาฝ่ายกิจการนักศึกษา สัมภาษณ์ เกี่ยวกับการค่า เนินงานภายใต้ห้องพัก รวมทั้งแนวทางในการพัฒนาห้องพักนักศึกษา

3.2 สำรวจข้อมูลเบื้องต้นของสภาพการจัดทดสอบ ผู้วิจัยไปสำรวจการจัดทดสอบใน แต่ละวิทยาลัยด้วยตนเอง โดยใช้แบบสำรวจที่สร้างขึ้นบันทึกข้อมูล

3.3 ค้านแบบสอบถาม ผู้วิจัยนำแบบสอบถามไปแจกอาจารย์ประจำห้องพักและ นักศึกษาห้องพักด้วยตนเอง จำนวน 488 ฉบับ โดยมีผู้ริหารของแต่ละวิทยาลัยให้ความร่วมมือ ประชุมนักศึกษาห้องพัก แล้วให้ผู้วิจัยอธิบายการตอบแบบสอบถาม และรับคืนมา จำนวน 488 ฉบับ เป็นของอาจารย์ประจำห้องพัก 31 ฉบับ ของนักศึกษาห้องพัก 457 ฉบับ (กราฟและเอียงตารางที่ 4)

ตารางที่ 4 จำนวนแบบสอบถามที่ส่งไปและได้รับกลับคืนมา

วิทยาลัย	อาจารย์		นักศึกษา		ร้อยละ
	ที่ส่งไป	ที่ได้รับคืน	ที่ส่งไป	ที่ได้รับคืน	
1. วิทยาลัยครุ เทพศรี	8	8	65	65	100
2. วิทยาลัยครุภาระนครศรีธรรมราช	10	10	65	65	100
3. วิทยาลัยครุ เหรรburวิทยาลงกรณ์	8	8	200	200	100
4. วิทยาลัยรำไพพรรณี	5	5	127	127	100
รวม	31	31	457	457	100

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัย วิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

การศึกษาเอกสาร การสัมภาษณ์และการสำรวจ ผู้วิจัยประเมิน เข้าด้วยกันแล้วว่า เสนอ ในรูปความเรียง

4.2 จากแบบสอบถาม ผู้วิจัย วิเคราะห์และใช้ค่าสถิติ ดังนี้

ตอนที่ 1 ค้านสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามใช้ค่าร้อยละ (Percentage)

เสนอเป็นตารางประมวลค่าน้ำราย

ตอนที่ 2 และ ตอนที่ 3 ค้านความติด เห็นของสภาการบวหาร การจัดบริการ สวัสดิการ และการจัดกิจกรรมในหอพัก รวมทั้งความติดเห็น เกี่ยวกับการพัฒนาหอพัก วิเคราะห์ข้อมูลด้วยการหาค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation) และเปรียบเทียบค่าคะแนนของความติดเห็นของอาจารย์ประจำหอพักกับนักศึกษาหอพักโดยทดสอบค่า t (t-test)

ส่วนการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความติดเห็น เพื่อเดินทางของอาจารย์ประจำหอพัก และนักศึกษาหอพัก เสนอในรูปตารางแสดงความตึงและสุข เป็นความเรียง

สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีการทางสถิติต้องกล่าวมาดังนี้ ผู้วิจัยได้หาค่าทางสถิติและทดสอบทางสถิติโดยใช้โปรแกรมสําร์เจรูป SPSS (Statistical Package for Social Sciences) ของศูนย์คอมพิวเตอร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การแปลค่าของมาตราส่วนประมาณค่า

ข้อมูลที่ได้จากการสอบถามของอาจารย์ประจำหอพัก และนักศึกษาหอพักมีความหมายค่าเฉลี่ย ดังนี้

สภาการจัดหอพัก

4.51 - 5.00	มีความหมาย	เหมาะสมมากที่สุด
3.51 - 4.50	มีความหมาย	เหมาะสมมาก
2.51 - 3.50	มีความหมาย	เหมาะสมปานกลาง
1.51 - 2.50	มีความหมาย	เหมาะสมน้อย
1.00 - 1.50	มีความหมาย	เหมาะสมน้อยที่สุด

การพัฒนาหอพัก

4.51 - 5.00	มีความหมาย	ควรพัฒนามากที่สุด
3.51 - 4.50	มีความหมาย	ควรพัฒนามาก

2.51 - 3.50	มีความหมาย	ควรพัฒนาปานกลาง
1.51 - 2.50	มีความหมาย	ควรพัฒนาน้อย
1.00 - 1.50	มีความหมาย	ควรพัฒนาน้อยที่สุด

5. การนำเสนอน้ำขออุบล

ผู้วิจัยนำข้ออุบลที่ได้จากการวิจัยและวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ เสนอในรูปตารางและความเรียงดังจะแสดงต่อไปในบทที่ 4



ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย