

การวิเคราะห์ปัจจัยจำแนกการตัดสินใจเลือกหอพักภายนอกและหอพักภายใน มหาวิทยาลัย ของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย Ana Analysis of Discriminant Factors Affecting Chiang Rai Rajabhat University Students' Final Decision on Their Selection of CRRU and Other Nearer Dormitories

นางสาวสุจิตรา สมवास

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก อาจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ นีวีรัตน์

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ ลีตระกูล

หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและประเมินผลการศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยการตัดสินใจเลือกหอพัก วิเคราะห์ปัจจัยจำแนกการตัดสินใจเลือกหอพัก และสร้างสมการจำแนกปัจจัยการเลือกหอพักภายในและการเลือกหอพักภายนอก มหาวิทยาลัยของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2555 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จำนวนกลุ่มตัวอย่าง 484 คน โดยใช้วิธีการสุ่มแบบชั้นภูมิ (Stratified Random Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับจำนวน 1 ฉบับ แบ่งออกเป็นปัจจัยด้านค่านิยมการเรียนต่อ การเลือกหอพัก ด้านค่านิยมการคบเพื่อน ด้านรายได้ของผู้ปกครอง ด้านอิทธิพลจากเพื่อน ด้านอิทธิพลจากสังคม ด้านอิทธิพลจากครอบครัว ด้านการประชาสัมพันธ์ และสื่อโฆษณา ด้านระยะทางจากหอพักถึงสถานศึกษา ด้านสิ่งอำนวยความสะดวกภายในห้องพัก ด้านสิ่งอำนวยความสะดวกภายนอกห้องพัก ด้านการกำหนดระดับราคา ค่าเช่า หอพัก ด้านบริเวณ สถานที่ตั้งหอพัก ด้านสิทธิในการเลือกผู้พักอาศัยร่วม ด้านระยะเวลาในการ เปิด - ปิด หอพัก และด้านระบบการรักษาความปลอดภัย รวม 77 ข้อ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ข้อมูลพื้นฐานวิเคราะห์ด้วยค่าเฉลี่ย ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์จำแนกปัจจัยใช้การวิเคราะห์จำแนกกลุ่ม (Discriminant Analysis) แบบขั้นตอน (Stepwise Method)

ผลการวิจัยปรากฏดังนี้

1. ปัจจัยการตัดสินใจเลือกหอพักภายในและหอพักภายนอกมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จำนวน 3 อันดับ อันดับแรก 3.59 (ระยะเวลาในการ เปิด - ปิด หอพัก) รองลงมา 3.55 (บริเวณสถานที่ตั้งหอพัก) และอันดับสุดท้ายคือ 3.53 (อิทธิพลจากสังคม)

2. สมการจำแนกประเภทในรูปคะแนนดิบและคะแนนมาตรฐานสามารถแสดงได้ตามลำดับ ดังนี้

สมการพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ

Y โดยรวม = $-1.828 + .890$ (ด้านสิ่งอำนวยความสะดวกภายนอกห้องพัก) $- .872$ (ด้านอิทธิพลในการเลือกผู้พักอาศัยร่วม) $- .771$ (ด้านอิทธิพลจากเพื่อน) $+ .769$ (ด้านระยะทางจากหอพักถึงสถานศึกษา) $+ .574$ (ด้านระยะเวลาในการเปิด-ปิดหอพัก)

สมการพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐาน

Z_y โดยรวม = $-.721Z$ (ด้านสิทธิในการเลือกผู้พักอาศัยร่วม) $+ .716Z$ (ด้านสิ่งอำนวยความสะดวกภายนอกห้องพัก) $- .689Z$ (ด้านอิทธิพลจากสังคม) $- .629Z$ (ด้านระยะทางจากหอพักถึงสถานศึกษา) $+ .510Z$ (ด้านระยะเวลาในการ เปิด-ปิด หอพัก)

Abstract

This study aimed to explore and analyze factors affecting Chiang Rai Rajabhat University students' final decision on their selection of on-campus and off-campus dormitory, as well as to construct the equation of discriminant factors affecting Chiang Rai Rajabhat University students' final decision on their selection of on-campus and off-campus dormitory.

The samples were 484 first year students in their academic year of 2012 recruited by stratified sampling technique. The research instrument was a five-rating scale questionnaire composing of 77 items divided into sections including further education values, dormitory selection, friend-making, parents' income, peers, social, and family influence, public relation and advertising media, university-dormitory distance, room amenities, dormitory amenities, dormitory rental fees, location of dormitory, rights for roommate selection, opening and closing time of dormitory, and security system. The demographic data was descriptively analyzed using mean, percentage, and standard deviation, while the stepwise method was used for analyzing the discriminant factors.

The findings showed that:

1. Top three factors affecting Chiang Rai Rajabhat University students' final decision on their selection of on-campus or off-campus dormitory were opening and closing time of dormitory with the mean of 3.59, followed by location of dormitory with the mean of 3.55, and social influence with the mean of 3.53.

2. The equation of discriminant analysis in raw and standard scores was as follows:

Equation used in raw scores:

$Y = -1.828 + .890$ (dormitory facilities), $-.872$ (selection of roommate), $-.771$ (peer influence), $+.769$ (university-dormitory distance), $+.574$ (opening and closing time of dormitory)

Equation used in standard scores:

$Zy = -.721Z$ (rights in roommate selection), $+.716Z$ (dormitory facilities), $-.689$, (social influence), $-.629Z$ (university-dormitory distance, $+.510Z$ (opening and closing time of dormitory)

บทนำ

วัยรุ่นจัดได้ว่าเป็นกลุ่มประชากรที่มีความสำคัญต่อช่วงหนึ่งของชีวิตอยู่ในสภาพสังคมปัจจุบันที่มีการเปลี่ยนแปลงและมีการรับเอาวัฒนธรรมตะวันตกซึ่งมีอิทธิพลต่อความรู้สึกนึกคิดประกอบกับวัยรุ่นเป็นวัยที่เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วทั้งร่างกาย จิตใจ และอารมณ์ (สุชา จันทร์อม, 2533 : 8) เป็นวัยที่ต้องการเพื่อน ต้องการสิ่งแปลกใหม่อยากทดลองและเรียนรู้โดยลำพังมีความสนใจเพื่อนต่างเพศ เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของฮอร์โมนเพศและมีความต้องการที่จะแสวงหาก่อให้ความสุข ความแปลกใหม่ ทำหายและอยากเรียนรู้ ฉวยโอกาสจากความ เป็นอิสระ ต้องการสร้างการยอมรับในกลุ่มเพื่อนเพื่อการเข้ากลุ่มในช่วงที่เป็นวัยรุ่นโดยธรรมชาติแล้ววัยรุ่น

รุ่นยังต้องมีการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงมากมายทั้งร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และความคิด อีกทั้งยังมีความอยากรู้อยากลองในสิ่งต่างๆ รอบตัว ประกอบกับกระแสสังคมที่เปลี่ยนไป รวมทั้งประเพณีค่านิยม วัฒนธรรมต่างชาติหลั่งไหลเข้ามาพร้อมกับสื่อสารสนเทศสื่อบันเทิงมากมาย ซึ่งล้วนแต่มีอิทธิพลต่อวัยรุ่นเป็นอย่างมากจึงทำให้วัยรุ่นในปัจจุบันมีอิสระและกล้าแสดงออกอย่างเสรีไม่คำนึงถึงสิ่งที่จะเกิดตามมาจากการกระทำของตนเองที่จะเกิดขึ้นในอนาคตและสิ่งที่เกิดขึ้นในปัจจุบันซึ่งก่อให้เกิดปัญหาต่างๆตามมามาก

จากผลการกระจายอำนาจและการขยายตัวทางเศรษฐกิจ สังคม และการศึกษาออกไปสู่ภูมิภาคอย่างกว้างขวาง สถานศึกษาทั้งระดับอุดมศึกษาและมัธยมศึกษาจึงถูกก่อตั้งขึ้นในหลายจังหวัด ทุกภูมิภาคของประเทศ ดังนั้น จึงมีเยาวชน

จากห้องที่ต่างๆเข้าไปรับการศึกษาเล่าเรียนและต้องพักอาศัยตามหอพักที่ตั้งในสถานศึกษาและใกล้สถานศึกษา ส่งผลให้เกิดปัญหาต่างๆ ตามมาอย่างมากมายเป็นอีกปัจจัยหนึ่งในการปรับตัวของนักเรียน นักศึกษาที่มาศึกษาเล่าเรียน เกิดจากการเปลี่ยนแปลงที่พักอาศัย มาพักอาศัยตามหอพักทั้งในสถานศึกษาเอง และนอกสถานศึกษา ตามหอพักเอกชนทั้งที่ถูกกฎหมายและผิดกฎหมาย และความแตกต่างจากการพักอาศัยกับครอบครัวที่เคยอาศัยอยู่ ทำให้มีอิสระมากขึ้นในการดำรงชีวิตตามประสาวัยรุ่นและขาดการยั้งคิดในการเลือกที่พักอาศัย ดังนั้นจึงมีการคุ้มครอง อาชีพขาดการคุ้มครองสวัสดิภาพของผู้พัก หอพักไม่ได้มาตรฐานเพียงพอ ปัญหาการเสพยาเสพติดในหอพัก เป็นต้น จากปัญหาต่างๆเหล่านี้กรมประชาสงเคราะห์จึงได้ออกพระราชบัญญัติ พ.ศ. 2507 เพื่อใช้เป็นกฎหมายบังคับการจัดตั้งหอพักให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ซึ่งในระยะเริ่มแรกพระราชบัญญัติหอพักจะมีผลบังคับใช้เฉพาะจังหวัดใหญ่ๆ เช่น กรุงเทพมหานคร เชียงใหม่ นครราชสีมา สงขลา เป็นต้น หลังจากนั้นก็ได้มีการตราพระราชกฤษฎีกาให้ใช้กับพระราชบัญญัติหอพัก พ.ศ. 2507 อีกรวม 5 ครั้ง เพื่อให้กฎหมายมีผลครอบคลุมทั่วประเทศ เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2529 และจากผลของการประกาศใช้พระราชบัญญัติหอพัก พ.ศ. 2507 ก็ได้มีการจัดทะเบียนหอพักกับกรมประชาสงเคราะห์แต่อย่างไรหอพักอีกจำนวนมากที่ยังไม่ได้จดทะเบียนหอพักอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ซึ่งไม่เป็นผลตามข้อบังคับของกฎหมายและเป็นสาเหตุก่อให้เกิดปัญหาต่างๆตามมามากมาย ทั้งทางด้านมาตรฐานของหอพัก ปัญหายาเสพติด ปัญหาอาชญากรรม ปัญหาโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย เป็นมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นที่มุ่งให้โอกาสทางการศึกษาแก่ประชาชนผลิตบัณฑิตและพัฒนาคน ที่พร้อมด้วยความรู้ คุณธรรมและจริยธรรมเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ของประชาชน มีส่วนร่วมและสนับสนุนการดำเนินงานของรัฐ รวมทั้งภาคเอกชน และเป็นองค์การที่เชี่ยวชาญอนุภาคลุ่มน้ำโขงตอนบน โดยกระจายโอกาสในการศึกษาไปยังท้องถิ่นต่างๆ นอกจากรับนักศึกษาในจังหวัดเชียงรายแล้ว ยังให้โอกาสแก่นักศึกษาที่มาจากจังหวัดใกล้เคียง เช่น พะเยา แพร่ น่าน เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง เป็นต้น ซึ่งนักศึกษาเหล่านี้ส่วนใหญ่ไม่มีญาติพี่น้องที่อาศัยอยู่ในจังหวัดเชียงราย อีกทั้งนักศึกษาบางส่วนที่มีที่พักอาศัยอยู่ในจังหวัดเชียงรายเองก็มีความต้องการในการพักหอพักเนื่องจากระยะทางจากที่พักถึงมหาวิทยาลัยค่อนข้างไกลหรือบางครั้งต้องการเข้าร่วมกิจกรรมนอกเวลาเรียน ทำให้ไม่สะดวก ไม่ปลอดภัยใน

การเดินทางกลับที่พักอาศัย จึงมีความจำเป็นที่ต้องเข้าพักในหอพักสำหรับนักศึกษาโดยทั่วไปนั้น แบ่งออกเป็น 2 ประเภทคือ หอพักในและหอพักเอกชน (วัลลภา เทพหัสดิน ณ อยุธยา, 2530 : 113) หอพักในของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายจะมีผู้รับผิดชอบดูแล ควบคุมกำกับ และตรวจสอบในเรื่องต่างๆ ให้กับนักศึกษา เพื่อสนับสนุนในการเล่าเรียนของนักศึกษา มีจำนวน 8 หอพัก โดยรองรับจำนวนนักศึกษาได้โดยประมาณ 500 คน จึงไม่สามารถรองรับกับความต้องการของนักศึกษาอีกจำนวน 4,896 คน ทำให้นักศึกษาต้องอาศัยอยู่ในหอพักเอกชนรอบๆ มหาวิทยาลัยที่มีอยู่จำนวนทั้งสิ้น 617 หอพัก ทั้งที่ขึ้นทะเบียนและไม่ขึ้นทะเบียนตามพระราชบัญญัติหอพักในเขตเทศบาลตำบลบ้านดู่ อำเภอเมือง ดังนั้น จึงทำให้หอพักเอกชนเกิดขึ้นมากมายเพื่อรองรับนักศึกษาที่เข้ามาพักอาศัยและดำเนินชีวิตในระหว่างศึกษาเล่าเรียนในรั้วมหาวิทยาลัยให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีและมีประสิทธิภาพ (ประเวศ วะสี, 2543 : 4) จากการสังเกตของผู้วิจัยที่ปฏิบัติงานในศูนย์สุขภาพของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ในด้านการส่งเสริมสุขภาพพบว่า นักศึกษาที่เข้ามาใช้บริการส่วนใหญ่จะเป็นนักศึกษาที่อาศัยอยู่ในหอพักเอกชน ซึ่งมีปัญหาทั้งด้านสุขภาพทางสังคม และบางคนเป็นผลสืบเนื่องมาจากสภาพแวดล้อม เช่น ความอ้วน การปวดท้อง เนื่องจากรับประทานอาหารไม่เป็นเวลา การปวดศีรษะจากความเครียด การมีเพศสัมพันธ์โดยไม่ได้ป้องกัน การทะเลาะเบาะแว้งกัน การนอนไม่หลับ เป็นต้น การเลือกที่พักอาศัยนั้นผู้ที่ต้องการเลือกที่พักนั้นมีความต้องการความสะดวกสบายและความปลอดภัยในการให้บริการ ทั้งเรื่องสัญญาการเข้าพัก สภาพแวดล้อม สถานที่ตั้ง รูปแบบหอพัก ราคาค่าเช่าพัก อธาศัยของผู้ประกอบการหอพัก สิ่งเหล่านี้เป็นปัจจัยที่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจของผู้ที่ต้องการเลือกหอพักซึ่งสิ่งเหล่านี้จะมีผลเชื่อมโยง ไปถึงการดำเนินชีวิตในการศึกษาเล่าเรียนของนักศึกษา อาจทำให้นักศึกษาเรียนไม่จบ มีปัญหาด้านการเรียน หรือทำให้สูญเสียโอกาสในการเป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพ สูญเสียบุคลากรในอนาคตที่จะพัฒนาประเทศชาติได้พร้อมทั้งอยากทราบปัจจัยจำแนกการตัดสินใจเลือกหอพักภายนอกและหอพักภายในมหาวิทยาลัยของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย มีปัจจัยไหนบ้างที่มีอิทธิพลต่อการเลือกหอพักภายนอกและหอพักภายในมหาวิทยาลัยซึ่งมีผลต่อการตัดสินใจของนักศึกษาเลือกที่พักอาศัยระหว่างศึกษาในมหาวิทยาลัย

เพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตของเยาวชนของประเทศ ที่พักอาศัยอยู่ในหอพักในระหว่างที่กำลังศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยให้ดีขึ้น การเลือกที่พักอาศัยนั้นผู้ที่ต้องการเลือก

ที่พักนั้นมีความต้องการความสะดวกสบายและความปลอดภัยในการให้บริการ ทั้งเรื่องสัญญาการเช่าพัก สภาพแวดล้อมสถานที่ตั้ง รูปแบบหอพัก ราคาเช่าพัก อรรถาธิบายของผู้ประกอบการหอพัก สิ่งเหล่านี้เป็นปัจจัยที่มีส่วนร่วมในการตัดสินใจของผู้ที่ต้องการเลือกหอพักพร้อมทั้งเป็นเยาวชนที่ดีของชาติในอนาคต และเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตของนักศึกษาให้ได้มาตรฐาน สามารถนำข้อมูลได้มาใช่ประโยชน์ในการวางแผนพัฒนาปรับกลยุทธ์ในการดำเนินการส่งเสริมสุขภาพหรือลดพฤติกรรมเสี่ยงที่ส่งผลต่อการไม่จบการศึกษาของนักศึกษา ให้นักศึกษามีคุณภาพชีวิตที่ดีต่อไปในอนาคต ด้วยเหตุนี้ผู้ศึกษาจึงสนใจศึกษาเกี่ยวกับการวิเคราะห์ปัจจัยจำแนกการตัดสินใจเลือกหอพักภายนอกและหอพักภายในมหาวิทยาลัยของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาปัจจัยการตัดสินใจเลือกหอพักภายนอกและหอพักภายในมหาวิทยาลัยของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
2. เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยจำแนกการตัดสินใจเลือกหอพักภายนอกและหอพักภายในมหาวิทยาลัยของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
3. เพื่อสร้างสมการจำแนกการตัดสินใจเลือกหอพักภายนอกและหอพักภายในมหาวิทยาลัยของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

ประโยชน์ของการวิจัย

1. ทำให้ทราบปัจจัยจำแนกการตัดสินใจเลือกหอพักภายนอกและหอพักภายในมหาวิทยาลัย ของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
2. ได้สมการจำแนกที่สามารถใช้จำแนกนักศึกษาในการตัดสินใจเลือกหอพักภายนอกและหอพักภายในมหาวิทยาลัย ของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
3. ผลการศึกษาที่ได้เป็นข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อสำนักงานบริการที่พักอาศัย สังกัดกองพัฒนานักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายในการวางแผน พัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายในการเตรียมหอพักเพื่อรองรับนักศึกษาในการศึกษาอื่นๆ ต่อไป รวมถึงเป็นแนวทางแก่ผู้ประกอบการหอพักสามารถสร้างที่พักอาศัยเพื่อรองรับนักศึกษาในปีต่อไป

สมมติฐานของการวิจัย

มีปัจจัยอย่างน้อยหนึ่งปัจจัยที่สามารถจำแนกการตัดสินใจเลือกหอพักภายนอกและหอพักภายในมหาวิทยาลัยของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

ขอบเขตของการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ได้แก่ นักศึกษาที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาตรีปีที่ 1 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย ประจำปีการศึกษา 2555

ตัวแปรที่ศึกษา ตัวแปรอิสระหรือตัวแปรจำแนกประกอบด้วย

1. ค่านิยมการเรียนต่อการเลือกหอพัก
2. ค่านิยมการคบเพื่อน
3. รายได้ของผู้ปกครอง
4. อิทธิพลจากเพื่อน
5. อิทธิพลจากสังคม
6. อิทธิพลจากครอบครัว
7. การประชาสัมพันธ์และสื่อโฆษณา
8. ระยะทางจากบ้านถึงสถานศึกษา
9. สิ่งอำนวยความสะดวกภายในห้องพัก
10. สิ่งอำนวยความสะดวกภายนอกห้องพัก
11. การกำหนดระดับราคา ค่าเช่าหอพัก
12. บริเวณ สถานที่ตั้งหอพัก
13. สิทธิในการเลือกผู้พักอาศัยร่วม
14. ระยะเวลาในการ เปิด - ปิด หอพัก
15. ระบบการรักษาความปลอดภัย

ตัวแปรตาม การตัดสินใจเลือกหอพักภายนอกและหอพักภายในมหาวิทยาลัยของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

วิธีดำเนินการวิจัย

กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ได้แก่ นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายที่กำลังศึกษาในระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายอำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย ประจำปีการศึกษา 2555 จำนวน 484 คนโดยใช้วิธีการสุ่มแบบแบ่งชั้นภูมิ (Stratified Random Sampling)

โดยกลุ่มตัวอย่างได้จากการสุ่มแบบชั้นภูมิ (Stratified Random Sampling) โดยมีโรงเรียนหรือวิทยาลัยเป็นชั้น (Strata) และนักเรียนในแต่ละชั้นภูมิเป็นหน่วยการสุ่ม (Sampling Unit) ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% จำนวน 6,245 คน จากสูตรคำนวณสัดส่วน

$$W_g = \frac{N_g}{N}$$

W_g แทนสัดส่วนของแต่ละวิทยาลัยหรือโรงเรียน
 N_g แทน จำนวนนักเรียนในแต่ละวิทยาลัยหรือโรงเรียน

N แทน จำนวนนักเรียนทั้งหมด
จากนั้นนำสัดส่วนคูณกับขนาดกลุ่มตัวอย่างเพื่อประมาณค่าเฉลี่ยโดยใช้สูตร Yamane (กนการรณ เอี่ยมชัย, 2549 : 82; อ้างอิงจาก Yamane, 1973 : 727) ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + N(e)^2}$$

n แทน ขนาดกลุ่มตัวอย่าง
 N แทน ขนาดประชากร
 E แทน ความคลาดเคลื่อนในการประมาณไม่เกินร้อยละ 5 หรือ 0.5

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถาม 1 ฉบับ สำหรับนักศึกษาที่จำแนก การตัดสินใจเลือกหอพักภายนอกและหอพักภายในมหาวิทยาลัยของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิจัยในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

1. ศึกษาข้อมูลจากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
2. การกำหนดประชากรและเลือกกลุ่มตัวอย่าง
3. การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า
4. การเก็บรวบรวมข้อมูล
5. การจัดทำและวิเคราะห์ข้อมูล
6. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

การจัดกระทำกับข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่องปัจจัยจำแนกการจำแนกการตัดสินใจเลือกหอพักภายนอกและหอพักภายในมหาวิทยาลัยของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ผู้วิจัยได้นำข้อมูลที่ได้

จากแบบสอบถาม มาวิเคราะห์ โดยกำหนดขั้นตอนในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

1. ตรวจสอบจำนวนและความสมบูรณ์ของแบบสอบถาม นำแบบสอบถามไปวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป

1.1 นำข้อมูลในแบบสอบถามในส่วนที่เป็นข้อมูลทั่วไปของนักเรียนมาวิเคราะห์โดยผู้วิจัยใช้สถิติบรรยาย ได้แก่ การแจกแจงความถี่ ร้อยละ ค่ามัธยฐานเลขคณิต

1.2 นำข้อมูลในแบบสอบถามในส่วนที่เป็นปัจจัยต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการตัดสินใจศึกษาต่อสายอาชีพมาวิเคราะห์หาค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน รายข้อ รายด้าน และภาพรวม

1.3 คำนวณหาค่าความสัมพันธ์อย่างง่าย เพื่อทดสอบความเป็นพหุสัมพันธ์ (Multicolinearty) ระหว่างปัจจัยต่างๆ ที่ศึกษา

1.4 วิเคราะห์จำแนกประเภทปัจจัยที่มีผลต่อการจำแนกการตัดสินใจเลือกหอพักภายนอกและหอพักภายในมหาวิทยาลัยของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายโดยมีกลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาในระดับชั้นปีที่1โดยการวิเคราะห์จำแนกประเภท (Discriminant Analysis) แบบขั้นตอน (Stepwise Method)โดยวิธีวิลค์แลมบ์ดา (Wilk's Lamda) (สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์และกรรณิการ์ สุขเกษม, 2533 : 1-35)

สรุปผลการวิจัย

1. ปัจจัยการตัดสินใจเลือกหอพักภายในและหอพักภายนอกมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย จำนวน 3 อันดับ อันดับแรก 3.59 (ระยะเวลาในการ เปิด - ปิด หอพัก) รองลงมา 3.55 (บริเวณสถานที่ตั้งหอพัก) และอันดับสุดท้ายคือ 3.53 (อิทธิพลจากสังคม)

2. ผลการวิเคราะห์จำแนกกลุ่มเพื่อสร้างสมการจำแนกการตัดสินใจเลือกหอพักภายนอกและหอพักภายในมหาวิทยาลัยของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายโดยการวิเคราะห์จำแนก แบบขั้นตอน ด้วยวิธี Wilks' Lambda ได้ปัจจัยที่เข้าสู่สมการจำแนก 5 ปัจจัยประกอบด้วย ปัจจัยด้านระยะทางจากหอพักถึงสถานศึกษา ปัจจัยด้านอิทธิพลจากเพื่อน ปัจจัยด้านสิ่งอำนวยความสะดวกภายนอกห้องพัก ปัจจัยด้านอิทธิพลในการเลือกผู้พักอาศัยร่วม และด้านระยะเวลาในการเปิด-ปิดหอพัก โดยมีค่า Wilks' Lambda เท่ากับ .974, .952

,.930, .909 และ .894 ตามลำดับ และนำมาหาค่าสัมประสิทธิ์สมการมีอำนาจจำแนกกลุ่มอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ค่า Chi-square (χ^2) เท่ากับ 53.631 ค่า Eigen value (λ) เท่ากับ .118 ซึ่งน้อยกว่า 1 แสดงว่าไม่มีความแตกต่างกันภายในกลุ่ม ส่วนค่า Canonical Correlation (Rc) มีค่าเท่ากับ .325 แสดงว่า สมการดังกล่าวมีอำนาจในการจำแนกกลุ่มได้ดี ซึ่งสอดคล้องกับค่าของ Wilks' Lambda (Λ) ซึ่งมีค่าเท่ากับ .894 ปัจจัยในสมการจำแนกกลุ่มทั้ง 5 ปัจจัยร่วมกันจำแนกความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .01 ปัจจัยที่สามารถจำแนกได้ดีคือ ด้านสิ่งอำนวยความสะดวกภายนอกห้องพัก (Jtotal) มีค่าสัมประสิทธิ์เป็น .890 โดยที่การวิเคราะห์จำแนก (Discriminant Analysis) นั้นจะไม่พิจารณาถึงทิศทาง (ค่าลบ) ของค่าสัมประสิทธิ์ตัวแปรแต่จะพิจารณาค่าน้ำหนักที่อยู่ในค่าสัมบูรณ์ (Absolute) ของปัจจัยที่เป็นค่าบวกเสมอเป็นสำคัญรองลงมาคือ ตัวแปรด้านอิทธิพลในการเลือกผู้พักอาศัยร่วม มีค่าสัมประสิทธิ์ -.872 ลำดับที่ 3 คือตัวแปรด้านอิทธิพลจากเพื่อน มีค่า -.771 ลำดับที่ 4 คือตัวแปรด้านระยะเวลาทางจากหอพักถึงสถานศึกษา มีค่า .769 และสุดท้ายตัวแปรด้านระยะเวลาในการเปิด-ปิดหอพัก มีค่าสัมประสิทธิ์เป็น .574 และสมการจำแนกมีค่าคงที่เท่ากับ -1.828 ซึ่งสามารถแสดงสมการจำแนกประเภทในรูปคะแนนดิบ ดังนี้

สมการพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ

Y โดยรวม = -1.828 + .890 (สิ่งอำนวยความสะดวกภายนอกห้องพัก) - .872 (อิทธิพล ในการเลือกผู้พักอาศัยร่วม) - .771 (อิทธิพลจากเพื่อน) + .769 (ระยะเวลาทางจากหอพักถึงสถานศึกษา) + .574 (ระยะเวลาในการเปิด-ปิดหอพัก)

ตัวแปรจำแนกที่สามารถแยกทั้งสองกลุ่มออกจากกลุ่มได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 มี 5 ตัวแปรโดยตัวแปรที่ให้ค่าน้ำหนักในการจำแนกประเภทสูงที่สุด คือ ด้านอิทธิพลในการเลือกผู้พักอาศัยร่วม ซึ่งมีน้ำหนักในการจำแนกเป็น -.721 ส่วนตัวแปรที่ให้ค่าน้ำหนักต่ำที่สุด คือ ด้านระยะเวลาในการเปิด-ปิดหอพัก ซึ่งมีน้ำหนักในการจำแนกเป็น .510 ซึ่งสามารถแสดงสมการจำแนกประเภทในคะแนนมาตรฐาน ดังนี้

สมการพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐาน

Zy โดยรวม = -.721Z (สิทธิในการเลือกผู้พักอาศัยร่วม) + .716Z (สิ่งอำนวยความสะดวกภายนอกห้องพัก) - .689Z (อิทธิพลจากสังคม) - .629Z (ระยะเวลาทางจากหอพักถึงสถานศึกษา) + .510Z (ระยะเวลาในการ เปิด - ปิด หอพัก)

พบว่า สมการจำแนกประเภทสามารถจำแนกการตัดสินใจเลือกหอพักภายนอกของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏ

เชียงรายถูกต้อง ร้อยละ 94.5 ส่วนกลุ่มการตัดสินใจเลือกหอพักภายในมหาวิทยาลัยของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายสามารถจำแนกกลุ่มได้ถูกต้องร้อยละ 17 และสามารถจำแนกทั้งสองกลุ่มได้ถูกต้องร้อยละ 71.9

การอภิปรายผล

1. ผลการวิเคราะห์ปัจจัยจำแนกการตัดสินใจเลือกหอพักภายนอกและหอพักภายในมหาวิทยาลัยของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย พบว่า ระดับความคิดเห็นส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก และยิ่งพบว่าพบว่า ปัจจัยทุกด้านมีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และระดับ .01 โดยค่า สหสัมพันธ์ของปัจจัยทั้งหมด มีค่าตั้งแต่ -.214 ถึง .655 และพบว่ามีค่าไม่เกิน 0.60 มีเพียงปัจจัย Gtotal และ Htotal สำหรับปัจจัยด้านอื่น ๆ มีค่าสหสัมพันธ์เกิน 0.60 ซึ่งอยู่ในขอบเขตที่ยอมรับได้ และจากการทดสอบความเป็นเอกภาพของเมตริกซ์ความแปรปรวน ความแปรปรวนร่วม (Variance - Covariance Matrix) โดยใช้สถิติ Box's M test พบว่า มีค่าเท่ากับ 55.373 และค่านัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .054 จึงสามารถนำไปใช้ในการวิเคราะห์ปัจจัยจำแนกการตัดสินใจเลือกหอพักภายนอกและหอพักภายในมหาวิทยาลัยของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายได้ทั้งหมด 15 ด้าน ทั้งนี้อาจเป็นผลเนื่องมาจาก ปัจจัยทั้ง 15 ด้าน อาจจะเป็นปัจจัยพื้นฐานของนักศึกษาในการเลือกหอพักให้ตรงกับความต้องการ ซึ่งสอดคล้องกับผลงานวิจัยของ

เคอร์ธัน กิ่งสกุล (2544 : 20-21) ได้กล่าวถึงการจัดที่พักให้นักศึกษาถือว่า เป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งที่จะช่วยพัฒนาให้รู้จักฝึกฝนทักษะทางสังคมได้เป็นอย่างดี วัตถุประสงค์ของหอพักสรุปได้ดังนี้ คือ เพื่อสร้างสิ่งแวดล้อม และบรรยากาศแห่งการเรียนรู้ทางการศึกษาภายนอกห้องเรียนให้แก่ นักศึกษา เพื่อให้เกิดความสะดวกแก่นักศึกษาในการศึกษาเล่าเรียนและมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ดี เพื่อเปิดโอกาส และเสริมสร้างความรู้ทักษะในประชาธิปไตย ให้มีส่วนร่วมในการฝึกฝนแก่นักศึกษา เพื่อช่วยให้นักศึกษามีเจตคติที่ดี หรือผลักดันให้เกิดสุขนิสัยที่ดีต่อการนันทนาการ การเล่นเกมเพื่อสุขภาพของตนเอง เพื่อให้เกิดการพัฒนาทักษะทางสังคมทั้งกลุ่มและแต่ละกลุ่มของนักศึกษา เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาให้ร่วมกันทำกิจกรรมที่เสริมสร้างและพัฒนานักศึกษาในด้านปรับตนเองให้เข้ากับชีวิตประจำวัน และเสริมสร้างคุณธรรมให้แก่ นักศึกษา เพื่อให้การบริการทางด้านที่พักอาศัยที่สะดวกและปลอดภัยแก่นักศึกษา ที่มาจากภูมิลาเนาอื่น เพื่อให้บริการอาหารที่มีคุณภาพถูกสุขลักษณะ และมีราคาถูกแก่นักศึกษา

เพื่อช่วยให้นักศึกษา ได้มีโอกาสพัฒนาให้เป็นบุคคลที่สมบูรณ์ หอพักส่วนใหญ่มีวัตถุประสงค์ คือ เพื่อให้เป็นที่พักอาศัย ส่งเสริมการศึกษาทางวิชาการเพื่อพัฒนาบุคคล เพื่อประชาสัมพันธ์ และดูแล

2. จากผลการวิเคราะห์ปัจจัยจำแนกการตัดสินใจเลือกหอพักภายนอกและหอพักภายในมหาวิทยาลัยของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายพบว่า มีปัจจัยที่ถูกเลือกเข้าสู่สมการจำแนกปัจจัยการตัดสินใจเลือกหอพักภายนอกและหอพักภายในมหาวิทยาลัยของนักศึกษามหาวิทยาลัย ราชภัฏเชียงรายซึ่งประกอบด้วยปัจจัย 5 ด้านดังนี้

2.1 ด้านอิทธิพลในการเลือกผู้พักอาศัยร่วม มีน้ำหนักสัมประสิทธิ์สมการพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐานเท่ากับ -0.721 การวิเคราะห์จำแนก (Discriminant Analysis) นั้นจะไม่พิจารณาถึงทิศทาง (ค่าลบ) ของค่าสัมประสิทธิ์ตัวแปรแต่จะพิจารณาค่าน้ำหนักที่อยู่ในค่าสัมบูรณ์ (Absolute) ปัจจัยด้านอิทธิพลในการเลือกหอพักอาศัยร่วมก็เป็นปัจจัยที่สำคัญ เพราะหอพักส่วนใหญ่สามารถพักอาศัยร่วมกันได้ และบางหอพักจะมีกิจกรรมให้ผู้พักอาศัยมีกิจกรรมทำร่วมกัน ซึ่งสอดคล้องกับมนตรี แยมกลีกร (2542 : 9-10) กล่าวว่าไว้ว่า รูปแบบหอพักที่เหมาะสมควรมีความปลอดภัยและเป็นสถานที่ที่ช่วยพัฒนาทักษะในการใช้ชีวิตร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี

2.2 ด้านสิ่งอำนวยความสะดวกภายนอกห้องพัก ซึ่งมีน้ำหนักสัมประสิทธิ์สมการพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐานเท่ากับ $.716$ การวิเคราะห์จำแนก (Discriminant Analysis) ทั้งนี้อาจเนื่องมาจาก นักศึกษามีความต้องการหอพักที่มีสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อเป็นแหล่งแสวงหาหาความรู้ ซึ่งสอดคล้องกับ มาณี

ไชยธีรานุวัฒน์ศิริ (2543 : 7) กล่าวว่าไว้ว่า การจัดหอพักจะต้องมีวัตถุประสงค์และเป้าหมายในการจัดหอพักให้มีคุณภาพทางด้านร่างกาย สติปัญญา อารมณ์ บุคลิกภาพและมีทักษะทางสังคม รู้จักการอยู่ร่วมกัน และสามารถปรับตัวและดำเนินชีวิตในมหาวิทยาลัยได้อย่างมีความสุข ได้จัดสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวก

2.3 ด้านอิทธิพลจากเพื่อน ซึ่งมีน้ำหนักสัมประสิทธิ์สมการพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐานเท่ากับ -0.689 การวิเคราะห์จำแนก (Discriminant Analysis) นั้นจะไม่พิจารณาถึงทิศทาง (ค่าลบ) ของค่าสัมประสิทธิ์ตัวแปรแต่จะพิจารณาค่าน้ำหนักที่อยู่ในค่าสัมบูรณ์ (Absolute) ซึ่งเป็นตัวแปรสำคัญอีกตัวแปรหนึ่งในการจำแนกกลุ่มได้ ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากการศึกษาในระดับมหาวิทยาลัยจะต้องมีการทำกิจกรรมร่วมกันกับเพื่อน และปัจจัยการเลือกหอพักด้าน

อิทธิพลจากเพื่อนก็เป็นปัจจัยสำคัญอีกปัจจัยหนึ่งในการวิเคราะห์ปัจจัยจำแนกการตัดสินใจเลือกหอพัก ซึ่งสอดคล้องกับ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (2541 : 48) เพื่อนในมหาวิทยาลัย มีอิทธิพลต่อการกำหนดค่านิยมในการแสดงออกทัศนคติ และพฤติกรรมที่ยอมรับได้ของบุคคล

2.4 ด้านระยะทางจากหอพักถึงสถานศึกษา ซึ่งมีน้ำหนักสัมประสิทธิ์สมการพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐานเท่ากับ -0.689 การวิเคราะห์จำแนก (Discriminant Analysis) นั้นจะไม่พิจารณาถึงทิศทาง (ค่าลบ) ของค่าสัมประสิทธิ์ตัวแปรแต่จะพิจารณาค่าน้ำหนักที่อยู่ในค่าสัมบูรณ์ (Absolute) ซึ่งเป็นตัวแปรสำคัญอีกตัวแปรหนึ่งในการจำแนกกลุ่มได้ ซึ่งเป็นปัจจัยที่สำคัญอีกด้านหนึ่งที่สามารถจำแนกการตัดสินใจเลือกหอพัก ซึ่งสอดคล้องกับ ประกอบ คุปรัตน์ (2541 : 187) สภาพการพักอาศัยของนักศึกษาว่า สภาพที่ที่พักอาศัยและการเดินทางมาเรียนที่สถาบันอุดมศึกษา มีความสัมพันธ์ต่อการดำเนินการของสถาบันอุดมศึกษา จึงได้จัดประเภทของนักศึกษาตามสภาพการพักอาศัยพบว่าที่พักอาศัยในหอของมหาวิทยาลัย พวกนี้บ้านพักอยู่ไกลจากสถาบันเกินกว่าเดินทางไปกลับได้ ทุกวันที่เรียน หรืออาจต้องการความอิสระจากพ่อแม่ หรือต้องการชีวิตสนุกสนานแบบมหาวิทยาลัยก็แล้วแต่ และวัลลภ สุรทศ (2543 : 15) ได้กล่าวไว้ว่านิสิตที่เลือกเข้าหอพักในมหาวิทยาลัยเห็นว่าเดินทางสะดวก ใกล้ที่เรียน ปลอดภัย ส่วนนิสิตที่พักรอบมหาวิทยาลัย เห็นว่ามีความสะดวก มีความเป็นส่วนตัวมากกว่า สรุปได้ว่าด้านระยะทางจากหอพักถึงสถานศึกษามีอิทธิพลต่อการตัดสินใจการเลือกหอพัก

2.5 ด้านระยะเวลาในการเปิด-ปิด หอพัก มีน้ำหนักสัมประสิทธิ์สมการพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐานเท่ากับ $.510$ ซึ่งเป็นปัจจัยอีกด้านหนึ่งที่สามารถจำแนกการตัดสินใจเลือกหอพักของนักศึกษา เนื่องจากปัจจุบันสิ่งอำนวยความสะดวกรอบๆมหาวิทยาลัยมีมาก ดังนั้นจึงทำให้นักศึกษามีกิจกรรมทำข้างนอกหอพักมาก การเปิด-ปิดหอพักจึงมีความจำเป็นหากหอพักไหนปิดเร็วก็จะทำให้นักศึกษาไม่ยอมเลือกพัก ซึ่งสอดคล้องกับ พลภูมิ หิรัญเกศ (2541 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาอุปสงค์ของนักศึกษาคณะเศรษฐศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่มีต่อหอพักเอกชน โดยทำการวิเคราะห์ระดับความสำคัญของปัจจัยต่างๆ ที่มีผลต่อการเช่าหอพักเอกชน จากการศึกษาพบว่าปัจจัยที่มีผลต่อ การเลือกเช่าหอพักเอกชนของนักศึกษา จำแนกได้ 3 ปัจจัย คือปัจจัยทำเลที่ตั้ง ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ และปัจจัยด้านกายภาพ จากการศึกษาพบว่า ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่ออุปสงค์ของนักศึกษา คณะเศรษฐศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่มีต่อหอพักเอกชน ประกอบด้วยปัจจัย

รายได้และปัจจัยจำนวนสมาชิกในท้องที่เป็นปัจจัยทางสถิติ ส่วนปัจจัยที่ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติได้แก่ ปัจจัย ค่าเช่าหอพัก และปัจจัยระยะทางจากหอพักถึงมหาวิทยาลัยซึ่งจะเห็นว่าการเช่าหอพักเอกชนจะเพิ่มขึ้นเมื่อรายได้สูงขึ้น จะเห็นได้ว่าการเช่าหอพักเอกชนมีจำนวนมากขึ้นและความเป็นอิสระก็มากดังนั้น นักศึกษาส่วนใหญ่ก็มักจะเลือกหอพักเอกชน

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะการนำผลการวิจัยไปใช้

1. จากผลการศึกษาพบว่า การวิเคราะห์การตัดสินใจเลือกหอพักภายนอกและหอพักภายในมหาวิทยาลัยของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย มีตัวแปรที่ถูกเลือกเข้าสู่สมการ 5 ตัวแปร คือ ด้านระยะทางจากหอพักถึงสถานศึกษา ปัจจัยด้านอิทธิพลจากเพื่อน ปัจจัยด้านสิ่งอำนวยความสะดวก หอพัก ปัจจัยด้านอิทธิพลในการเลือกผู้พัก อาศัยร่วม และด้านระยะเวลาในการเปิด-ปิดหอพัก ซึ่งจะมีประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย สามารถจำแนกการตัดสินใจเลือกหอพักภายนอกและหอพักภายในมหาวิทยาลัยของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ตัวแปรที่สามารถจำแนกได้ดีที่สุด

คือตัวแปรด้านระยะทางหอพักถึงสถานศึกษา จะช่วยให้นักศึกษา ผู้ปกครอง อาจารย์ ได้ใช้เป็นข้อมูลการเลือกหอพักให้ตรงกับความต้องการของนักศึกษาจะส่งผลให้เกิดความพอใจในการเลือกหอพักและผู้ประกอบกิจการบริการหอพักสามารถนำข้อมูลไปปรับใช้ในการสร้างหอพักตามความต้องการของผู้พักอาศัย

2. ผลจากการวิเคราะห์การตัดสินใจเลือกหอพักภายนอกและหอพักภายในมหาวิทยาลัยของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงรายมีประโยชน์ต่อกองพัฒนานักศึกษาที่ต้องปรับปรุงหอพักมหาวิทยาลัย ตามความต้องการของนักศึกษาที่เข้ามาพักอาศัยหอพักมหาวิทยาลัยในการศึกษาเล่าเรียนและสามารถแก้ไขปัญหาห้องว่างของหอพักมหาวิทยาลัยได้อย่างตรงจุดและเข้าใจผู้พักอาศัย

ข้อเสนอแนะการวิจัยครั้งต่อไป

1. ควรมีการศึกษาเกี่ยวกับการตัดสินใจเลือกหอพักภายนอกมหาวิทยาลัยของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย เช่น การศึกษาองค์ประกอบของการเลือกหอพัก ปัจจัยเชิงสาเหตุการเลือกหอพัก เป็นต้น

2. ควรมีการศึกษาเกี่ยวกับการตัดสินใจเลือกหอพักภายในมหาวิทยาลัยของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย เช่น ปัจจัยเชิงสาเหตุการเลือกหอพัก เป็นต้น

เอกสารอ้างอิง

- กนกวรรณ เอี่ยมชัย. (2549). การวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อความวิตกกังวลในการสอบขึ้นทะเบียนประกอบวิชาชีพการพยาบาลและผดุงครรภ์ของนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลศรีอภัยภาคเหนือ. พะเยา: วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนพพะเยา.
- เคธีร์รัตน์ กิ่งสกุล. (2544). มาตรการในการบังคับใช้กฎหมายหอพัก. (วิทยานิพนธ์นิติศาสตรมหาบัณฑิต). มหาวิทยาลัยรามคำแหง. กรุงเทพมหานคร.
- พลภูมิ หิรัญเทศ. (2541). อุปสงค์ของนักศึกษาคณะเศรษฐศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่มีต่อหอพักเอกชน. (การค้นคว้าแบบอิสระเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต). มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่.
- ประกอบ คูปรรัตน์. (2541). ความรู้และความคิดเห็นของผู้ประกอบการเกี่ยวกับการกำจัดขยะมูลฝอยบริเวณชายหาดชะอำ จังหวัดเพชรบุรี. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ประเวศ วะสี. (2543). ปฏิรูปการเรียนรู้ผู้เรียนสำคัญที่สุด. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์พิมพ์ดี.
- มนตรี แยมกสิกร. (2542). รูปแบบของหอพักนักศึกษาสำหรับมหาวิทยาลัยในประเทศไทย. ชลบุรี: มหาวิทยาลัยบูรพา.
- มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช. (2541). เอกสารการสอนชุดวิชา จิตวิทยาการบริการหน่วยที่ 8 – 15. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ชวนพิมพ์.
- มาณี ไชยธีรานันต์ศิริ. (2543). หอพักกับการพัฒนานิสิตนักศึกษาระดับอุดมศึกษา. กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วัลลภา เทพหัสดิน ณ อยุธยา. (2530). การบริหารงานกิจการนิสิตและนักศึกษาในหอพัก นิสิต นักศึกษา หลักการ ปัญหาและแนวปฏิบัติ. กรุงเทพมหานคร: โอเดียนสโตร์.
- วัลลภา สุรทศ. (2543). การพักอาศัยในหอพักนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และบริเวณใกล้เคียง. กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุชา จันทร์เอม. (2533). จิตวิทยาทั่วไป. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช.