

## บทที่ 1

### บทนำ

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นมหาวิทยาลัยแห่งแรกในภาคเหนือ สถาปนาขึ้นเมื่อวันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2508 ในระยะเริ่มแรกมีห้องหมอด 3 ห้อง คือ คณะสังคมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ และคณะมนุษยศาสตร์ ปัจจุบันมีห้องหมอด 20 ห้อง กับ 1 วิทยาลัย มีนักศึกษาทั้งสิ้น 29,048 คน<sup>1</sup> ทั้งระดับอุดมศึกษาและบัณฑิตศึกษา

นักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ส่วนใหญ่เป็นผู้ซึ่งมีภูมิลำเนາนอกพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ (ตารางที่ 1-1) ทำให้ในระหว่างที่กำลังศึกษามีความจำเป็นต้องพักอาศัยในอาคารประเภทห้องชุด หรือหอพักทั้งในและบริเวณใกล้เคียงมหาวิทยาลัย เนื่องจากการศึกษาในระดับอุดมศึกษานั้นในบางรายวิชาต้องมีการฝึกปฏิบัติอย่างต่อเนื่องภายในชั้นเรียน หรือนักศึกษาต้องเข้าร่วมกิจกรรมนอกเวลาเรียน ที่พักซึ่งอยู่ห่างไกลจากมหาวิทยาลัยทำให้ไม่สะดวกในการเดินทางและไม่ปลอดภัย ดังนั้nmมหาวิทยาลัยเชียงใหม่จึงได้มีการดำเนินการหอพักนักศึกษาเพื่อรับรองรับนักศึกษาที่มีภูมิลำเนา ห่างไกลจนถึงปัจจุบัน(ปี พ.ศ. 2551) มีจำนวนห้องหมอด 30 ห้องพัก สามารถรองรับนักศึกษาได้ทั้งสิ้น 10,057 คน (กองสวัสดิการนักศึกษา, 2551)

การศึกษาเพื่อหาแนวทางการปรับปรุงหอพักนักศึกษากลุ่มเชิงคอymมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นการศึกษาถึงระดับความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อส่วนใช้งานของหอพัก ในการเก็บข้อมูลจะทำการเก็บข้อมูลจากนักศึกษาที่พักอาศัยในหอพักเชิงโดยโดยแบ่งเป็นกลุ่มหอพักนักศึกษาหญิง และหอพักนักศึกษาชาย ซึ่งจะใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือหลักในการเก็บข้อมูล นอกจากนี้จะทำการสำรวจโดยการถ่ายภาพ ในขั้นตอนการวิเคราะห์จะทำการวิเคราะห์ทางสถิติโดยทำการจำแนกข้อมูลทั่วไปของนักศึกษากลุ่มตัวอย่าง เปรียบเทียบระดับความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อ ส่วนใช้งานของหอพักเชิงคอym วิเคราะห์ค่าสหสมพันธ์ และวิเคราะห์ทดสอบแบบพหุคูณแล้วนำ ข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์หาแนวทางการปรับปรุงหอพักที่สอดคล้องกับเกณฑ์ของศูนย์พักอาศัยฯ

สำหรับทางมหาวิทยาลัยเชียงใหม่นั้นสามารถนำแนวทางนี้ไปปรับให้เหมาะสมเพื่อทำการ ปรับปรุงหอพักในกลุ่มอื่นๆ และปรับปรุงหอพักนักศึกษากลุ่มเชิงคอymให้เหมาะสมกับงบประมาณ และสภาพแวดล้อมที่มีอยู่ในปัจจุบันได้

<sup>1</sup> สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา พ.ศ. 2551

ตารางที่ 1-1: แสดงจำนวนนักศึกษาและจำนวนนักศึกษาต่างจังหวัดที่มีภูมิลำเนาอยู่นอกจังหวัด เชียงใหม่ พ.ศ. 2546-2551<sup>2</sup>

ปีการศึกษา	จำนวนนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นักศึกษาที่มีภูมิลำเนาอยู่ต่างจังหวัด
2546	28,090	19,663
2547	28,095	19,667
2548	29,012	20,300
2549	29,007	20,304
2550	29,057	20,298
2551	29,048	20,313

จากตารางที่ 1-1 จะเห็นได้ว่าจำนวนนักศึกษาที่มีภูมิลำเนาอยู่นอกพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่มีมากถึง 70-75% ซึ่งนักศึกษาเหล่านี้เป็นนักศึกษาที่มีความจำเป็นต้องพักอาศัยอยู่กับญาติหรือหอพัก ดังนั้นมีความจำเป็นอย่างมากที่ทางมหาวิทยาลัยจะหาแนวทางในการพัฒนาหอพักนักศึกษาให้มีคุณภาพที่เหมาะสมกับจำนวนนักศึกษาที่มีภูมิลำเนาอยู่นอกเหนือจังหวัดเชียงใหม่ซึ่งเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากสภาพแวดล้อมและที่อยู่อาศัยที่ดี จะสร้างเสริมให้นักศึกษารสามารถประสบความสำเร็จในการศึกษาและเป็นบัณฑิตที่ดีไม่เพียงแต่ด้านวิชาการแต่ทางด้านศีลธรรมอีกด้วย (มนตรี แย้มกสิกิริ, 2546 )

### 1.1. ที่มาและความสำคัญของปัญหา

หอพักบริเวณเชิงดอยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ทำการดำเนินการครั้งแรกในปี พ.ศ. 2508 (กองสวัสดิการนักศึกษา, 2546) ปัจจุบันหอพักบริเวณเชิงดอยเหล่านี้ส่วนใหญ่มีสภาพทรุดโทรม ไปตามกาลเวลา นักศึกษาที่พักอาศัยอยู่ในหอพักบริเวณเชิงดอยส่วนใหญ่เป็นนักศึกษาที่มีภูมิลำเนาอยู่ต่างจังหวัด ที่ต้องการพักอาศัยอยู่ใกล้กับมหาวิทยาลัยเพื่อความสะดวกในการเดินทาง และประหยัดค่าใช้จ่าย อย่างไรก็ได้หอพักบริเวณเชิงดอยเป็นหอพักที่เก็บค่าทำเนียมหอพักนักศึกษา เป็นรายเดือน โดยแบ่งเป็น ค่าบำรุงหอพัก 900 บาท ค่าสาธารณูปโภค 500 บาทต่อคนในภาคเรียน ปกติ สำหรับภาคเรียนฤดูร้อนแบ่งเป็นค่าบำรุงหอพัก 500 บาท และค่าสาธารณูปโภค 200 บาท ต่อคน จะเห็นได้ว่ามหาวิทยาลัยไม่ได้มีจุดประสงค์ที่จะมุ่งแสวงหาผลกำไรจากนักศึกษาที่พัก

<sup>2</sup> กองพัฒนานักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2551

อาศัยในหอพักเชิงดอยแต่่อย่างใด แต่ต้องการให้หอพักเชิงดอยเป็นหอพักที่ส่งเสริมการศึกษาอาศัย และเรียนรู้ (Learning, Living and Caring Center) (กองสวัสดิการนักศึกษา, 2546) นอกจากรูปแบบเชิงดอยยังเป็นแหล่งที่นักศึกษาจะมาใช้ชีวิตร่วมกัน ได้เรียนรู้การใช้ชีวิตร่วมกับผู้อื่น ทำให้นักศึกษาที่มีพื้นฐานทางครอบครัว ความรู้ ทัศนคติที่แตกต่างกัน ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความคิดเห็นซึ่งกันและกัน อันเป็นแนวทางที่ก่อให้เกิดความรู้สึกเป็นมิตรมีการยอมรับและเคารพในสิทธิของผู้อื่น และจากการที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาคที่ได้รับการยอมรับในด้านการศึกษา ส่วนที่เป็นที่พักของนักศึกษาจึงควรจะมีมาตรฐานเพื่อตอบสนองต่อศักยภาพของมหาวิทยาลัย และปรับให้หอพักเชิงดอยกลายเป็นศูนย์ศึกษาและอาศัย ที่มีประสิทธิภาพ ซึ่งในการศึกษาแนวทางการปรับปรุงหอพักนี้จะต้องมีวิธีการที่ชัดเจน รวมถึงการศึกษาถึงลักษณะเฉพาะของผู้อยู่อาศัยในหอพัก ปัจจัยที่ส่งผลต่อความพึงพอใจของผู้พักอาศัย แต่ละกลุ่ม การแบ่งกลุ่มนักศึกษาผู้พักอาศัยเพื่อสามารถออกแบบความต้องการของนักศึกษาแต่ละกลุ่มได้

การศึกษาถึงแนวทางการปรับปรุงหอพักเชิงดอยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่นี้ ต้องมีการทำความเข้าใจกับลักษณะของผู้พักอาศัยในอาคาร ศึกษาถึงข้อได้เปรียบ เสียเปรียบของอาคาร ทัศนคติของผู้ใช้อาคารที่มีต่อการใช้งานในส่วนต่างๆ การศึกษาถึงข้อมูลที่จำเป็นจากผู้พักอาศัยในอาคาร เพื่อทำการประเมินลักษณะการใช้งาน ต้องมีการหารเครื่องมือในการประเมินที่เหมาะสม เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการปรับปรุงหอพักเชิงดอยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เนื่องจากเข้าถึงรายละเอียดต่างๆ ของอาคารที่เป็นข้อมูลมาจากผู้พักอาศัยจริง ทำให้สามารถทำการแก้ไขได้โดยไม่ทำให้เกิดปัญหาซ้ำกับปัญหาที่เคยเกิดขึ้นมาก่อนหน้า อีกทั้งการประเมินข้อดีข้อเสียของอาคาร โดยผู้ใช้อาคาร ทำให้ข้อมูลในการนำเสนอแนวทางการปรับปรุงนี้มีความหนักแน่น และเป็นประโยชน์ต่อทางมหาวิทยาลัยที่จะสามารถนำข้อมูลนี้ไปใช้ต่อไป

## 1.2 วัตถุประสงค์ของงานวิจัย

การศึกษาวิจัยเพื่อหาแนวทางการปรับปรุงหอพักเชิงดอยให้เป็นศูนย์พักอาศัยและเรียนรู้ มีวัตถุประสงค์ดังนี้

- 1.2.1 เพื่อศึกษาถึงปัญหาเกี่ยวกับส่วนใช้งานของหอพักนักศึกษาเชิงดอยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 1.2.2 เพื่อทำการประเมินส่วนใช้งานในหอพักเชิงดอยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 1.2.3 เพื่อหาแนวทางในการปรับปรุงหอพักเชิงดอยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทางด้านการใช้งาน และปรับให้เป็นศูนย์พักอาศัยและเรียนรู้ (Living and Learning) ที่มีประสิทธิภาพตาม

วัตถุประสงค์หลักของหอพักเชิงคolleyมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยใช้การประเมินหลังการใช้งาน (Post Occupancy Evaluation) เป็นเกณฑ์หลักและเสนอแนวทางการปรับปรุงหอพักเชิงคolleyให้เป็นศูนย์พักอาศัยฯ ให้กับทางมหาวิทยาลัย

### 1.3 ขอบเขตของงานวิจัย

งานวิจัยนี้ครอบคลุมถึงการหาแนวทางในการปรับปรุงหอพักเชิงคolleyมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยทำการเก็บข้อมูลจากนักศึกษาที่พักอาศัยในหอพักเชิงคolley โดยอาศัยแนวทางในการประเมินคุณภาพของอาคารมีความเป็นสากลและใช้กันอย่างแพร่หลาย คือ การประเมินหลังการใช้งาน (Post Occupancy Evaluation) ซึ่งศึกษาวิจัยตามขั้นตอนการประเมินอาคารที่มีมาตรฐานสากล ควบคู่ไปกับเกณฑ์ศูนย์พักอาศัยและเรียนรู้ (Living and Learning Center) เพื่อทำการสร้างแบบสอบถามที่สามารถประเมินระดับความพึงพอใจ เปรียบเทียบระดับความพึงพอใจของนักศึกษากับเกณฑ์การประเมิน และทำนายเกณฑ์ในการประเมิน (Building Aspects) ที่ส่งผลต่อระดับความพึงพอใจของนักศึกษามากที่สุด ผลที่ได้จะนำมายกระดับเพื่อหาแนวทางในการปรับปรุงหอพักเชิงคolleyมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ต่อไป

### 1.4 ขั้นตอนในการวิจัย

1.4.1 ศึกษาทฤษฎีและสำรวจงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ทฤษฎีการประเมินความพึงพอใจหลังการใช้งาน แนวความคิดเกี่ยวกับศูนย์พักอาศัยและเรียนรู้ งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการประเมินหลังการใช้งานและศูนย์พักอาศัยและเรียนรู้เพื่อนำมาไปพัฒนาเป็นแบบร่างของแบบสอบถาม (questionnaire)

1.4.2 ในการศึกษาครั้งนี้ได้ทำการเดือกดุณตัวอย่างนักศึกษาที่พักในหอพักเชิงคolley ทั้งหมด 15 หอพัก ด้วยการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (purposive sampling) เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม (questionnaire) ทำการคำนวณหาขนาดกลุ่มตัวอย่างจาก Taro Yamane (1973) ที่ความเชื่อมั่น 0.8 ได้ทั้งหมด 152 คน (ภากรณ์ สุวรรณชาดา, 2538 และ Huy, 2008)

1.4.3 นำผลของข้อมูลที่ได้มายกระดับเพื่อหาแนวทางสถิติเชิงพรรณนา (descriptive statistics) สถิติเชิงอนุमาน (Inferential statistics) การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อส่วนบริการกับเกณฑ์ในการประเมินหลังการใช้งาน (building aspects) ด้วยการวิเคราะห์สหสัมพันธ์ (Correlation analysis) และหาตัวแปรที่เป็นตัวพยากรณ์ความพึงพอใจของนักศึกษา (Multiple regression analysis) โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ

1.4.4 นำผลการวิเคราะห์มาแสดงเป็นแนวทางการปรับปรุงหอพักเชิงดอย

1.4.5 ขั้นตอนจัดทำรูปเล่มวิทยานิพนธ์และนำเสนอผลงาน

## 1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1.5.1 ทราบถึงปัญหาเกี่ยวกับส่วนใช้งานของหอพักเชิงดอย

1.5.2 ทราบถึงความพึงพอใจของนักศึกษาแต่ละกลุ่มที่มีต่อส่วนบริการแต่ละส่วน

1.5.3 ทราบถึงแนวทางการปรับปรุงหอพักนักศึกษาให้เป็นศูนย์พักอาศัยฯ ซึ่งแนวทางการปรับปรุงได้จากการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

1.5.4 แนวทางการปรับปรุงที่ได้จากการวิเคราะห์จะนำไปสู่การลงทุนของมหาวิทยาลัย และผู้ประกอบการหอพักอื่นให้เป็นศูนย์พักอาศัยและเรียนรู้ต่อไป