

ชื่อเรื่อง	วิธีการจัดสภาพแวดล้อมที่พึงประสงค์บริเวณหอพักนักศึกษา ของนักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่
ชื่อผู้เขียน	นางกัลยา รัตนชัย
ชื่อปริญญา	ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารการพัฒนา
ประธานกรรมการที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ ดร.วิระพล ทองมา

### บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่อง วิธีการจัดสภาพแวดล้อมที่พึงประสงค์บริเวณหอพักนักศึกษา ของ นักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์ 1) บรรยายลักษณะส่วนบุคคลของ นักศึกษาในหอพัก มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 2) สำรวจวิธีการจัดการสภาพแวดล้อมที่พึงประสงค์ ของ นักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้ กับการจัดการสภาพแวดล้อมภายในและบริเวณ โดยรอบหอพัก นักศึกษารวมถึงการจัดการขยะและสิ่งปฏิกูลต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกอาคารหอพัก 3) ระบุถึง ปัญหาและข้อเสนอแนะต่อวิธีการจัดการสภาพแวดล้อมที่พึงประสงค์ของนักศึกษามหาวิทยาลัย แม่โจ้กับการจัดสภาพแวดล้อมภายในและบริเวณ โดยรอบหอพักนักศึกษารวมถึงการจัดการขยะ และสิ่งปฏิกูลต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกอาคารหอพัก ผู้ให้ข้อมูลคือนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 และชั้นปีที่ 3 (ภาคปกติ) รหัส 49 ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่พักในหอพักนักศึกษา 8 อาคารหอพัก ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2549 จำนวน 343 คน จากประชากร ทั้งหมด 2,384 คน ซึ่งกลุ่มตัวอย่าง ได้มาจากการสุ่มแบบชั้นภูมิ (stratified random sampling) และวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติเพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์ (Statistical Package for the Social Sciences: SPSS) สำหรับสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลคือ ค่าความถี่ ร้อยละ และค่าเฉลี่ย ผลการวิจัย สรุปได้ดังนี้

ผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง และมีอายุอยู่ในช่วง 18-19 ปี มากที่สุด ซึ่งกลุ่ม ของผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่จะเป็นนักศึกษาที่ศึกษาอยู่ในหลักสูตร 4 ปี โดยนักศึกษาที่พักในหอพัก ชาย 2 เป็นผู้ให้ข้อมูลมากที่สุด รองลงมาคือ หอพักหญิง 8 หอพักหญิง 9 และหอพักชาย 4 หอพัก หญิง 6 หอพักหญิง 7 หอพักชาย 3 และหอพักชาย 5 ตามลำดับ โดยความคิดเห็นของผู้ให้ข้อมูล ต่อวิธีการจัดสภาพแวดล้อมที่พึงประสงค์บริเวณหอพักนักศึกษา ของนักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในแต่ละด้าน คือ ด้านสภาพแวดล้อมที่พึงประสงค์บริเวณหอพักนักศึกษา ของนักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในแต่ละด้าน คือ ด้านสภาพแวดล้อมภายในอาคารหอพัก ด้านสภาพแวดล้อม ภายนอกอาคารหอพัก และด้านการจัดการขยะและสิ่งปฏิกูลต่าง ๆ ทั้งในและนอกอาคารหอพัก พบว่า ผู้ให้ข้อมูลจะพึงประสงค์ต่อวิธีการจัดสภาพแวดล้อมบริเวณหอพักในด้านต่าง ๆ

สำหรับวิธีการจัดสภาพแวดล้อมที่พึงประสงค์บริเวณหอพักนักศึกษา ของนักศึกษา มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่ผู้ให้ข้อมูลระบุว่ามีปัญหาสูงสุดในแต่ละด้าน ด้านสภาพแวดล้อมภายใน อาคารหอพัก คือ ห้องบริการอินเทอร์เน็ตในหอพักไม่มีไว้บริการนักศึกษาในหอพัก รองลงมาคือ จำนวนของเครื่องคอมพิวเตอร์ในห้องให้บริการอินเทอร์เน็ตมีจำนวนน้อยไม่เพียงพอต่อการ ใช้บริการ ด้านสภาพแวดล้อมภายนอกอาคารหอพัก คือ บริเวณสถานที่พักผ่อนต่าง ๆ ในบริเวณ หอพักมีอากาศร้อน เนื่องจากขาดต้นไม้ใหญ่ไว้บังแสงแดด และการตกแต่งจัดสถานที่ดูไม่มีสีสัน สวยงาม รองลงมาคือเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการดูแลบำรุงรักษาสภาพภูมิทัศน์ไม่ค่อยใส่ใจดูแล ในส่วนของสนามหญ้าเท่าที่ควร เนื่องจากปล่อยให้หญ้าขึ้นสูงเกินไป และด้านการจัดการขยะและ สิ่งปฏิกูลต่าง ๆ ทั้งในและนอกบริเวณหอพัก คือ จำนวนถังขยะที่หอพักจัดวาง ไว้ในจุดต่าง ๆ มีจำนวนน้อย รองลงมาคือ กลิ่นของขยะมูลฝอยในอาคารหอพักในช่วงกลางคืนจะส่งกลิ่นเหม็น ตลอดจนถึงขยะที่ใช้รองรับขยะเปียกในอาคารหอพักใบเล็กเกินไป จนทำให้บรรจุขยะเปียกได้ไม่ เพียงพอ

สำหรับข้อเสนอแนะต่อการจัดสภาพแวดล้อมที่พึงประสงค์บริเวณหอพักนักศึกษา ผู้ให้ข้อมูลเสนอแนะในด้านสภาพแวดล้อมภายในอาคารหอพักว่าควรเพิ่มจำนวนคอมพิวเตอร์ หอพักที่ยังไม่ได้รับการติดตั้งระบบอินเทอร์เน็ต รองลงมาคือควรจัดเจ้าหน้าที่ดูแลในอาคารหอพัก หอพัก 8 หอพักหอพัก 9 โดยเฉพาะเวลาฝนตกเกิดอุบัติเหตุบ่อย ส่วนครุภัณฑ์ในห้องพักควรมี สภาพการใช้งานที่ดี ถังน้ำร้อน-น้ำเย็น ควรตรวจสอบการใช้งานอยู่เสมอ ด้านสภาพแวดล้อม ภายนอกหอพัก ควรมีการจัดชุดหินอ่อนในสถานที่พักผ่อนให้มากขึ้น ควรจัดสภาพภูมิทัศน์ให้ สวยงาม รองลงมาคือหอพักหอพัก 8 และหอพักหอพัก 9 ควรมีโรงจอดรถ ตลอดจนควรเพิ่มยาม รักษาความปลอดภัยด้านการจัดการขยะ และสิ่งปฏิกูลต่างๆ ทั้งภายในและนอกบริเวณหอพัก ควรจะเพิ่มจำนวนถังขยะและเพิ่มจุดทิ้งขยะในบริเวณหอพัก ตลอดจนเปลี่ยนสถานที่ในการเป็น จุดรวมขยะก่อนการนำไปทิ้ง รวมทั้งควรจัดทำป้ายรณรงค์การทิ้งขยะในบริเวณหอพักให้มากขึ้น

<b>Title</b>	Ways of Managing the Students' Desired Surroundings of Dormitories in Maejo University
<b>Author</b>	Mrs.Kanlaya Thanunchai
<b>Degree of</b>	Master of Arts in Development Administration
<b>Advisory Committee Chairperson</b>	Associate Professor Dr.Weerapon Thongma

### ABSTRACT

This study on "Ways of Managing the Students' Desired Surroundings of Dormitories in Maejo University," had the following objectives: 1) to describe the personal characteristics of students residing in the student dormitories of MJU, 2) to survey ways of managing the surroundings of the student dormitories including garbage and refuse both inside and outside the dormitories, and 3) to know the problems and give suggestions to the ways of managing the surroundings of dormitories in MJU. Sources of data or respondents were undergraduates in the first and third year levels registered for the academic year 2006-7 under the four-year study program and residing in the MJU dormitories. From the total of 2,384 residents, a sample of 343 residents was drawn using stratified random sampling and the data obtained were analyzed using SPSS program on parameters of frequency, average, percentage and standard deviation.

Results of the study showed that majority of the respondents were female undergraduates aged between 18 to 19 years under the Bachelor's four-year program. In all the eight dormitories the descending order in terms of student residents was as follows: (1) Men's Dorm 2, (2) Ladies Dorms 8, 9, 4, 6, 7, and (3) Men's Dorms 3 and 5. According to the viewpoints of the respondents to the ways of managing the surroundings of the student dormitories, they gave five aspects as follows: 1) environment inside the dormitory, 2) environment outside the dormitory, 3) garbage and refuse management both inside and outside the dormitory.

According to the respondents there were big problems in every aspect. For the environment inside the dormitory, in the internet room, services for the students were lacking, followed by the insufficient computers for student services. For the environment outside the

dormitory, the leisure or relaxation areas were too warm due to lack of big trees that can provide shade and landscaping of the area was not beautiful, followed by officers in charge who did not give attention or care to the grounds by allowing grasses to grow tall. As to garbage management, garbage cans were not enough, followed by bad odors in the evening from the wet garbage since the garbage cans placed inside the dormitory were too small for the bulk of wet garbage.

Concerning suggestions towards managing the students' desired surroundings of dormitories in Maejo University, the respondents suggested that for the environment inside the dormitory building, it is necessary to increase the number of computers with internet access, followed by arrangement of officers to look after Dormitories 8 and 9 especially during rainy season when accidents occur often. For the equipment in the dormitory, it is necessary that they should be in good conditions containers for hot and cold water should be examined always to see if they are in good conditions. Concerning the environment outside the dormitory, there should be marble tables and chairs for leisure time, improved landscaping of surroundings, followed by having shed for vehicle parking in women's dormitories 8 and 9 with more security guards. For garbage management, there should be more garbage containers and the place for collection of all the garbage before collected by garbage truck should be changed. In addition, there should be campaigns for proper garbage management.