

การวิจัย เรื่อง แนวทางการใช้พื้นที่หอพักนักศึกษา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาลักษณะทางกายภาพของหอพักนักศึกษา ทั้งสภาพแวดล้อมภายในและสภาพแวดล้อมภายนอก เป็นการศึกษาปัญหาในการใช้พื้นที่ของหอพักนักศึกษาในปัจจุบัน เพื่อที่จะวิเคราะห์ความต้องการของผู้อยู่อาศัยและเสนอแนวทางในการใช้พื้นที่ที่เหมาะสมต่อไป ดังนั้นผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บข้อมูลโดยใช้แบบสำรวจ แบบสอบถาม และแบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ในส่วนของการเก็บข้อมูลแบบสำรวจ จะเก็บข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะสภาพแวดล้อมภายนอกและสภาพแวดล้อมภายในของหอพักสถาบันในส่วนการเก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามจะใช้กลุ่มตัวอย่างในการวิจัย คือ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ทั้งนักศึกษาหญิง และนักศึกษาชายที่พักอาศัยอยู่ในหอพักสถาบันในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2545 จำนวน 836 คน แยกเป็นนักศึกษาชาย 200 คน และนักศึกษาหญิง 636 คน โดยในแบบสอบถามจะแบ่งออกเป็น 3 ตอน ตอนที่ 1 เป็นข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง ตอนที่ 2 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับสภาพปัจจุบันของการพักอาศัยและพฤติกรรมในการใช้พื้นที่ และตอนที่ 3 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับปัญหา และความต้องการของผู้พักอาศัยในหอพักสถาบัน และในการเก็บข้อมูลแบบสัมภาษณ์ทางผู้วิจัยใช้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 5 คน เป็นเจ้าหน้าที่ และแม่บ้านประจำหอพักของสถาบัน โดยในแบบสัมภาษณ์จะเป็นข้อมูลเกี่ยวกับการใช้พื้นที่ในปัจจุบัน ปัญหาในการใช้พื้นที่ และแนวโน้มความต้องการการใช้พื้นที่

หลังจากเก็บข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ผู้วิจัยนำข้อมูลที่ได้มาทำการวิเคราะห์ สรุปผลการวิจัย และเสนอแนะแนวทางในการใช้พื้นที่ของหอพักนักศึกษา ในรูปแบบทางสถาปัตยกรรม ทั้งภายในหอพักและภายนอกหอพัก

จากการวิจัยพบว่า หอพักนักศึกษาของสถาบัน ในส่วนของผู้พักอาศัย ส่วนใหญ่จะเป็นนักศึกษาหญิงมากกว่านักศึกษาชาย ผู้อาศัยส่วนใหญ่ต้องการความเป็นส่วนตัวในห้องพัก ในปัจจุบันจำนวนผู้พักอาศัยในหนึ่งห้องพักมีจำนวนมากเกินไปโดยเฉพาะหอพักชาย พื้นที่ใช้สอยของห้องน้ำไม่เพียงพอในช่วงเวลาเร่งด่วน ไม่มีพื้นที่สำหรับตากผ้า ใช้พื้นที่ทางเดินหน้าห้องพักไม่เหมาะสม โดยใช้เป็นที่ตากผ้าและวางรองเท้าทำให้ดูไม่เป็นระเบียบ

แนวความคิดในการออกแบบพื้นที่ใช้สอยภายในห้องพัก ต้องการพื้นที่เพื่อใช้เป็นส่วนทำงาน อ่านหนังสือ และพักผ่อน และออกแบบให้มีระเบียบ ติดตั้งราวตากผ้าแบบแขวนอยู่ในระดับที่ต่ำ เพื่อมุมมองที่ดีจากภายนอก มีที่พักขยะชั่วคราวเพื่อรอการนำไปทิ้ง

แนวความคิดในการออกแบบสภาพแวดล้อมภายนอกห้องพัก ทางเดินหน้าห้องพัก ออกแบบให้มีพื้นที่กว้าง ระดับพื้นทางเดินกับระดับพื้นห้องพักควรมีระดับที่ต่างกัน มีการออกแบบที่เก็บรองเท้าให้เรียบร้อย ไม่ลอดวางหน้าห้อง ดูไม่เป็นระเบียบ และเพิ่มงานภูมิทัศน์ ส่วนจอร์ลดให้ดูเป็นสัดส่วนมากยิ่งขึ้น

The objectives of this research were to study trend of using area of student dormitory, and physical of environment inside and outside and study to problem of using area today, and analysed demand of users , The researcher proceeded by surveying, questionnaire and interview to be tool of research, part of collecting data will be about outside environment and inside, the collecting of questionnaire by sample group is bachelor degree students both male and female lived in the second semester year 2002, 836 students, male are 200 and female 636, in the questionnaire will divide into 3 parts: 1. General information, part 2 is present state of living and behavior in using area, and part 3 is problem data and demand of user and collect data of interview, the researcher will use 5 sample groups as officials and house maid of dormitory, by interview will be data about area today, the problem and trend of demand of area.

After collecting data already, researcher analysed data, and summarize and propose to the trend in form of architecture both inside and outside.

The result is dormitory in living part mostly female more then male, most residents want Private life, present, residents more than amount, especially male dome. Area use is not enough to Urgent time, no space for clothes, use front area improper, by using of clothes and shoes.

The idea of design inside, want for work, read book and rest and balcony, for clothes hanging on lower level, for good view from outside, having temporary waste basket to leave.

The trend of design of environment, the front path designed to be wide, level of path and Room floor is different, design for shoes keeping tidy, and increase the view and parking space to be completed.