

การศึกษานี้เป็นการวิเคราะห์ผังพื้นที่หรือองค์ประกอบเชิงพื้นที่ที่อยู่ในห้องพักของนิสิตนักศึกษาชาย ที่ศึกษาทางด้านสถาปัตยกรรม ซึ่งต้องพักอาศัยร่วมกับนิสิตนักศึกษาที่ศึกษาทางด้านอื่นๆ ในหอพักนิสิตนักศึกษา มหาวิทยาลัยของรัฐบาล ในเขตกรุงเทพมหานคร ซึ่งประเด็นปัญหา คือ การออกแบบพื้นที่ใช้สอยภายในห้องพักของนิสิตนักศึกษาชายในหอพักของมหาวิทยาลัยรัฐบาล เมื่อมีนิสิตนักศึกษาที่ศึกษาทางด้านสถาปัตยกรรมอาศัยรวมอยู่ด้วยนั้น มีปัญหาขัดแย้งกับกิจกรรมพฤติกรรมการใช้สอยพื้นที่ของผู้พักอาศัยที่ศึกษาทางด้านอื่นๆหรือไม่อย่างไร โดยใช้วิธีวิเคราะห์ผังพื้นที่ (Floorplan - Analysis) ซึ่งพิจารณาการจัดผังพื้นที่หรือองค์ประกอบเชิงพื้นที่ภายในห้องพักรูปแบบเดิมกับรูปแบบหลังจากมีนิสิตนักศึกษาที่ศึกษาทางด้านสถาปัตยกรรมเข้าใช้พื้นที่ โดยศึกษาความสัมพันธ์ของกิจกรรมพฤติกรรม ความต้องการพื้นที่ใช้สอยในส่วนต่างๆและเครื่องเรือน จากนั้นจึงใช้วิธีการประเมินอาคารภายหลังการเข้าครอบครองพื้นที่ (Post - Occupancy Evaluation : POE) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ผลทางการเข้าใช้พื้นที่ และวัดทัศนคติระดับความพึงพอใจของนิสิตนักศึกษาผู้พักอาศัยภายหลังการเข้าใช้พื้นที่ โดยผลที่ได้จากการศึกษานี้ สามารถนำไปใช้เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนา ปรับปรุงการจัดผังพื้นที่หรือองค์ประกอบเชิงพื้นที่ภายในห้องพักของนิสิตนักศึกษาชาย ที่ศึกษาทางด้านสถาปัตยกรรม ซึ่งต้องพักอาศัยร่วมกับนิสิตนักศึกษาที่ศึกษาทางด้านอื่นๆ ในหอพักนิสิตนักศึกษา มหาวิทยาลัยของรัฐบาล

ผลสรุปของการวิจัยเรื่องการศึกษาการจัดที่ว่างสำหรับห้องพักนิสิตนักศึกษาชาย ที่ศึกษาทางด้านสถาปัตยกรรม ในหอพักนิสิตนักศึกษามหาวิทยาลัยของรัฐบาล ในเขตกรุงเทพมหานครพบว่าขนาดของพื้นที่ภายในห้องพักที่เหมาะสมตามความพึงพอใจของผู้พักอาศัยได้แก่ห้องพักที่มีขนาด 29.60 ตารางเมตร มีจำนวนผู้พักอาศัย 4 คน และห้องพักจะต้องมีระเบียบ ผลสรุปของการจัดความสัมพันธ์ของตำแหน่งพื้นที่ใช้สอยหรือการจัดเครื่องเรือน พบว่า ผู้พักอาศัยต้องการให้จัดพื้นที่ใช้สอยแบบรวมกันเป็นกลุ่ม โดยแบ่งความสัมพันธ์ของพื้นที่ออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนพักผ่อนอันจะอยู่ทางด้านหน้าห้องพักประกอบด้วยตู้เสื้อผ้าและเตียงนอน ส่วนที่สองเป็นพื้นที่ทำงานอยู่ด้านหลังห้องพักประกอบด้วยโต๊ะเขียนหนังสือ โต๊ะเขียนแบบและพื้นที่ทำหุ่นจำลอง ในขณะที่พื้นที่ของนิสิตนักศึกษาที่ศึกษาทางด้านสถาปัตยกรรมควรอยู่มุมห้องติดกับระเบียบ จากนั้นจึงนำความคิดเห็นและทัศนคติต่างๆ มาเป็นแนวทางพิจารณาออกแบบเสนอแนะในการจัดวางผังพื้นที่และองค์ประกอบเชิงพื้นที่

The purpose of this study is to analyze the floor plan or components of area spatial in the living quarters of male students major in Architecture in public university dormitories in Bangkok area. The problem is to design the facility area of the male students of the public university who study in the field of Architecture as well. There will be some problems with the floor plan activity of the residents in the other areas. It is used the floor plan to analyze it or components of area spatial in the room under the original model. After they studied the Architecture in order to use the floor by studying the activity relation facility requirements and furnitures of the Post - Occupancy Evaluation (POE) in order to study its achievement of using the floor and measures a viewpoint level for student's satisfaction. The reason of studies enable to use for development , innovation or components of area spatial and to study other areas in the dormitory rooms of the public university.

The result of research conclusion is found that in the student's dormitory rooms appropriated satisfaction with 29.60 square meter or 4 residents and cloister room. The reason of conclusion for relation management in the facility floor or furniture arrangement is found that they would like to combine together by dividing into 2 parts such as the rest area will be in the front of dormitory rooms with a wardrobe and beds together and it is the working floor with desks and model made . In the meantime, for the students floor who studied the Architecture is closed to the cloister. It is however, considered such viewpoint and opinions in order to design according to the floor plan and components of area spatial suggestion.