

งานวิจัยนี้เป็นการศึกษากิจกรรมและพฤติกรรมที่เกิดขึ้นภายในห้องพักอาศัยของ อพาร์ตเมนต์ และหอพัก นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีในย่านคลองหก อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี โดยทำการศึกษาสภาพแวดล้อมในมิติทางด้านกายภาพ รวมทั้งกิจกรรมการอยู่อาศัย และเพื่อเสนอแนะรูปแบบการจัดวางเฟอร์นิเจอร์ในอพาร์ตเมนต์

ในขอบเขตการศึกษาจะเน้นการศึกษาเกี่ยวกับพฤติกรรมการใช้เฟอร์นิเจอร์ รวมทั้งขนาดและจำนวนของเครื่องเรือนหรือเฟอร์นิเจอร์ที่อยู่ในห้องพัก ซึ่งมีทั้งส่วนที่อพาร์ตเมนต์จัดไว้บริการให้พร้อมเข้าพักอาศัยและส่วนที่นักศึกษาหามาเพิ่มเติมเองเพื่อตอบสนองการใช้งาน นอกเหนือไปจากที่อพาร์ตเมนต์จัดไว้ให้แล้ว

จากข้อมูลจะนำมาออกแบบจัดวาง โดยจะกำหนดขนาดเฟอร์นิเจอร์ที่เป็นมาตรฐาน โดยจัดเป็นระดับ ตั้งแต่ชั้นประหยัด ปานกลางไปจนถึงชั้นสูงใช้ประโยชน์เต็มพื้นที่ ซึ่งตั้งจุดมุ่งหมายที่ใช้เป็นมาตรฐานสำหรับผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่ เจ้าของกิจการหอพักหรืออพาร์ตเมนต์ และโดยเฉพาะอย่างยิ่งคือ อาจารย์ที่ปรึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี แต่จะคณะจะใช้เป็นข้อมูลแนะนำนักศึกษาและผู้ปกครองให้เลือกหอพัก เลือกใช้เฟอร์นิเจอร์ และจัดวางให้เหมาะสม ซึ่งจะเป็นการประหยัดค่าใช้จ่าย สอดคล้องกับแนววิถีชีวิตแบบเศรษฐกิจพอเพียงต่อไป

The research is to study college students' activities and behaviors in apartment and dormitory residences at the Rajamangala University of Technology Thanyaburi in Klong Hok area. The research focuses on physical environments including residing patterns in order to propose furniture positioning designs in apartments.

Research methodology aims to study residents' behaviors in furniture selections, including size and volume in dormitories. This means that apartments service some fix furniture and residents bring in some more for their needs.

Based on the collected data, the positioning designs and planing will be created by standard size to set the three standard classes of furniture which are economical class, medium class, and high class in order to maximize the space, and to benefit landlords or authorities, especially advisors at the Rajamangala University of Technology Thanyaburi, in using the designs as standard models. The proposed models will give useful information to college students and their parents when they want to rent dormitories, buy and position furniture which help reduce cost and corresponding to the way of live with sufficient economy theory.