

มงคล สัจจะสกุลวงศ์ : แนวทางการปรับปรุงที่อยู่อาศัยสำหรับคนพิการโรคเรื้อน สถานสงเคราะห์และฟื้นฟูผู้ป่วยโรคเรื้อน โรงพยาบาลพระประแดง (THE IMPROVEMENT OF HOUSING FOR THE HANDICAPPED LEPERS IN PHRAPRADANG LEPROSARIUM) อ.ที่ปรึกษา : รศ. ดร. ขวลิต นิตยะ ; 108 หน้า. ISBN 974-332-015-6

สถานสงเคราะห์ผู้ป่วยโรคเรื้อน โรงพยาบาลพระประแดง จ.สมุทรปราการ จัดตั้งขึ้นเพื่อให้การรักษาและสงเคราะห์ด้านที่อยู่อาศัยสำหรับผู้ป่วยโรคเรื้อนที่พิการจำนวน 933 คน ในปัจจุบันที่อยู่อาศัยส่วนใหญ่ มีสภาพเก่าทรุดโทรม และคับแคบ รวมทั้งมีสภาพแวดล้อมไม่เหมาะสม สถานสงเคราะห์จึงมีแผนการปรับปรุงและก่อสร้างที่อยู่อาศัยให้ดีขึ้น

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อหาแนวทางในการออกแบบ และปรับปรุงที่อยู่อาศัยปัจจุบันและก่อสร้างใหม่ให้เหมาะสมกับสภาพผู้ป่วยโรคเรื้อน โดยศึกษาสภาพที่อยู่อาศัยและการอยู่อาศัยในปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการ โดยใช้วิธีการสำรวจสภาพพื้นที่ สังเกตการณ์ สัมภาษณ์ผู้ป่วย และศึกษามาตรฐานลักษณะตัวอย่างที่อยู่อาศัยสำหรับคนพิการและผู้ป่วยโรคเรื้อน และทฤษฎีที่เกี่ยวข้องนำมาวิเคราะห์เพื่อเสนอแนวทางในการปรับปรุงต่อไป

จากการศึกษาพบว่าอาคารไม้รุ่นเก่า มีสภาพเสื่อมโทรมรกรกรรื้อถอน ส่วนอาคารที่สร้างใหม่เป็นอาคารคสล.ขนาดสูง 3 ชั้น มีห้องพัก 52 ห้อง แต่ละห้องมีพื้นที่ 14 ตร.ม. ประกอบด้วยพื้นที่โถงน้ำและระเบียงทางเดินเป็นแบบ Double Loaded Corridor สภาพอาคารดังกล่าวไม่เหมาะสมและมีปัญหาการระบายอากาศเนื่องมาจากการจัดวางผังบริเวณ ผังอาคารและทางเดิน ปัญหาแสงสว่างภายในอาคาร เนื่องจากการจัดผังห้องและทางเดิน รวมทั้งตำแหน่งและขนาดของช่องแสง ปัญหารูปแบบอาคารและวัสดุอุปกรณ์ ได้แก่เป็นอาคารสูงสามชั้นเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ไม่เหมาะสมกับสภาพความพิการทางร่างกาย และปัญหาเกี่ยวกับสภาพทางสังคม เนื่องจากการออกแบบไม่ส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างผู้ป่วยด้วยกัน

เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว มีข้อเสนอควรปรับปรุงผังบริเวณ ผังพื้นที่ รูปแบบอาคาร ผังห้องพัก วัสดุอุปกรณ์ และรายละเอียด เพื่อให้อาคารมีการระบายอากาศที่ดี มีแสงสว่างพอเพียง ใช้สอยพื้นที่สะดวกแม้จะเป็นผู้พิการสอดคล้องกับการอยู่อาศัย ความต้องการทางกายภาพและด้านจิตใจ อนึ่งผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะให้ทำการศึกษารายละเอียดด้านเศรษฐกิจ สังคม ที่สอดคล้องกับสภาพทางกายภาพที่ได้ศึกษามา

ภาควิชา ..... เภสัชการ  
สาขาวิชา ..... เภสัชการ  
ปีการศึกษา ..... 2541

ลายมือชื่อนิติ .....  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา .....  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม .....