

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

รูปแบบที่พักอาศัยในเขตเทศบาลนครลำปาง
ที่เหมาะสมกับการจัดการสิ่งแวดล้อม

ชื่อผู้เขียน

ดวงรัตน์ นฤคุปต์ชาญชัย

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ ดร. ชูเกียรติ	ลีสุวรรณ	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประสาน	ตั้งสิกบุตร	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุรียา	รัตนพฤษ์	กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) ศึกษาบริบททางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เพื่อการออกแบบที่พักอาศัยในเขตเทศบาลนครลำปาง (2) ศึกษาหลักการในการออกแบบที่พักอาศัย ที่เหมาะสมกับการจัดการสิ่งแวดล้อม (3) ออกแบบที่พักอาศัยที่มีความเหมาะสมกับการจัดการสิ่งแวดล้อมสำหรับประชาชนในเขตเทศบาลนครลำปาง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ได้มาจากวิธีการสุ่มตัวอย่างอย่างง่ายจากประชากรที่อาศัยอยู่ในพื้นที่เป้าหมายจำนวน 80 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลคือ แบบที่พักอาศัยที่เหมาะสมกับการจัดการสิ่งแวดล้อม และแบบบันทึกข้อมูล ความต้องการและข้อคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่าง จากการสนทนากลุ่ม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลประกอบด้วย การแจกแจงความถี่ ร้อยละ และการวิเคราะห์เชิงพรรณนา

ผลการศึกษารูปได้ดังนี้

1. หลักเกณฑ์ในการกำหนดเงื่อนไขของที่ตั้งลักษณะต่างๆ คือ ขนาดพื้นที่ดิน การถือครองที่ดิน การเข้าถึง สาธารณูปโภค การจัดการสิ่งแวดล้อม ลักษณะทางธรรมชาติของพื้นที่ และลักษณะพิเศษของพื้นที่ใกล้เคียง

2. หลักการในการออกแบบที่พักอาศัยที่เหมาะสมกับการจัดการสิ่งแวดล้อมครอบคลุมเนื้อหาในเรื่องของ การใช้พลังงานของอาคาร การจัดการน้ำเสีย และระยะห่างของอาคารและความสัมพันธ์กับสภาพแวดล้อมรอบๆ

3. แนวความคิดหลักในการออกแบบที่พักอาศัยที่เหมาะสมกับการจัดการสิ่งแวดล้อมคือ เน้นการพึ่งพาปัจจัยทางธรรมชาติ ใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ การบำบัดน้ำเสียด้วยตนเอง และเว้นระยะห่างของอาคารให้สอดคล้องกับสภาพของที่ตั้ง
4. ประชาชนส่วนใหญ่ขาดความรู้ในเรื่องการจัดการสิ่งแวดล้อมในที่พักอาศัย
5. ปัจจัยสำคัญที่ทำให้ประชาชนไม่สามารถปฏิบัติตามหลักการจัดการสิ่งแวดล้อมได้ทั้งหมดคือ ข้อจำกัดทางเศรษฐกิจ ซึ่งต้องใช้วิธีการทางเศรษฐศาสตร์มาช่วยดำเนินการต่อไป

Independent Study Title	Suitable Housing Model in Lampang Municipal Area for Environment Management		
Author	Miss Duangrat Narukupchanchai		
M.A.	Man and Environment Management		
Examining Committee	Assoc.Prof.Dr. Chukiat Leesuwan		Chairman
	Assis.Prof. Prasarn Tangsikabuth		Member
	Assis.Prof. Suriya Ratanapruk		Member

Abstract

The objectives of this study were to determine (1) to study economical, social and environmental context for housing design in Lampang municipal area (2) to study the principles of housing design which were suitable for environment management (3) to design the houses which were suitable for environment management for people in Lampang municipal area.

The population of this study consisted of 80 people from target area by random sampling technique. In data gathering used drawings of suitable housing for environment management and a set of record data forms for collecting sample group's demands and comments from focus group process, then, an analysis was conducted by use of frequency distribution, percent and descriptive analysis.

The results were concluded that :

1. Criteria in assignment conditions of site consisted of sizes of site, type of ownership, accessibility, public utility, environment management, natural characters of site and special characters of surroundings.
2. The principles of designing suitable housing for environment management consisted of energy using of housing, waste water management and distance of buildings and relationship to surroundings.

3. Concepts of designing suitable housing for environment management were to emphasize using energy from natural factors , efficiently using resources, waste water treatment by ownself and distance between buildings depend on conditions of site.

4. The majority of people lack of knowledge in housing environment management.

5. The majority of people could not practicable to all of the principles of environment management because of economic limitation which need to add economic method for solutions.