ยสินธรา ชาทอง : แนวทางการพัฒนาภูมิทัศน์มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

(GUIDELINES FOR LANDSCAPE DEVELOPMENT OF KHONKAEN UNIVERSITY) อ.ที่ปรึกษา : รองศาสตราจารย์ นิลุบล คล่องเวสสะ, จำนวน หน้า 128 หน้า. ISBN 974-53-1624-5

งานวิทยานิพนธ์มีจุดมุ่งหมายในการศึกษาแนวทางการพัฒนาภูมิทัศน์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยศึกษาปัญหาปัจจุบันของสภาพภูมิทัศน์มหาวิทยาลัยขอนแก่น
และปัจจัยในการออกแบบภูมิทัศน์มหาวิทยาลัยขอนแก่น เพื่อเสนอแนวทางในการ
พัฒนาภูมิทัศน์มหาวิทยาลัยขอนแก่น

การศึกษาแบ่งออกเป็น 4 ขั้นตอน คือ ขั้นตอนที่ 1 การศึกษาข้อมูลจากผัง แม่บทและเอกสารที่เกี่ยวข้อง เพื่อศึกษาหาปัญหาที่เกิดขึ้น ขั้นตอนที่ 2 การลงสำรวจ พื้นที่เพื่อสังเกตการณ์ในเรื่องพฤติกรรมการใช้พื้นที่ของนักศึกษาและบุคลากรใน มหาวิทยาลัย และปัญหาทางกายภาพ ขั้นตอนที่ 3 ทำการสอบถามโดยการแจก แบบสอบถามกับนักศึกษาและบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยถึงปัญหาในเรื่องพฤติกรรม ในการใช้งานและความต้องการในการพัฒนาภูมิทัศน์มหาวิทยาลัยขอนแก่น ขั้นตอนที่ 4 สรุปปัญหาปัจจุบันที่เกิดขึ้นของภูมิทัศน์มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปัจจัยที่มีผลต่อการ ออกแบบภูมิทัศน์มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ผลการศึกษาพบว่า มหาวิทยาลัยขอนแก่นมีแนวแกนหลัก คือ ถนน มหาวิทยาลัยขอนแก่นหมายเลข 1 ซึ่งควรพัฒนาให้เกิดเอกลักษณ์ที่ชัดเจนขึ้น ด้านการ สัญจร ถนนยังขาดร่มเงา ทางเดินเท้าขาดความต่อเนื่องและแสงสว่างไม่เพียงพอ ที่จอด รถมีความต้องการให้การเดินเข้าสู่อาคารสะดวก ระยะทางสามารถห่างออกไปได้อีก สำหรับพื้นที่เปิดโล่ง การเข้าถึงไม่ขัดเจนและพื้นที่ไม่สะดวกต่อการใช้งานต้องมีการ พัฒนาภูมิทัศน์

4474196025 : MAJOR LANDSCAPE

KEYWORD: Campus Planning / Campus Landscape / Circulation System / Open

Space System

YASINTARA CHARTHONG: GUIDELINES FOR LANDSCAPE DEVELOPMENT OF KHONKAEN UNIVERSITY. THESIS ADVISOR: ASSOC PROF. NILUBON KLONGVESSA, 124 pp. ISBN 974-53-1624-5

This study work has the objective to study a guideline for landscape development of Khonkaen University by studying the current problems of Khonkaen University in order to present a guideline for landscape development of Khonkaen University.

The study was divided into 4 steps. The 1<sup>st</sup> step is a study of the information from the master plan in order to study the problems. The 2<sup>nd</sup> step is to make the site survey in order to observe the behavior of the utilization of the place by the students and personnel in the University and the physical problems. The 3<sup>rd</sup> step is to make inquiries by distributing the questionnaires to the students and the personnel concerning the problems of the behavior in using the place. The 4<sup>th</sup> step is to summarize the current problems occurring of the landscape of Khonkaen University. The factors which have the effects upon the designing the landscape of Khonkaen university and a proposal of the guideline for landscape development of Khonkaen University.

From the result of the study, it was found that Khonkaen University has the main core which included Road 1 which should be developed to be more unique on the traffic. The street still lacks shades. The walkways still lack continuity and the lighting is not sufficient. The car park still needs convenient entrance into the buildings. The walking distance can be further out. For the open space, it was found the access is not clear and not convenient for utilization. Landscapes must be developed.

•