

ชื่อปริญญาบัตร แนวคิดการพัฒนาเมืองมหาวิทยาลัย กรณีศึกษา: มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ปีการศึกษา 2558

โดย นายธีระชล สมสุข รหัสประจำตัว 5513401586
นายรัฐพล คำนนท์ รหัสประจำตัว 5513401687
นายอภิสิทธิ์ เกษามา รหัสประจำตัว 5513404071

อาจารย์ที่ปรึกษา ผศ.ดร. สิทธา เจนศิริศักดิ์

บทคัดย่อ

ปริญญาบัตรเรื่อง “แนวคิดการพัฒนาเมืองมหาวิทยาลัย กรณีศึกษา: มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี” ได้ศึกษาแนวคิดการพัฒนาเมืองทั้ง 6 ทฤษฎี ได้แก่ เมืองกระชับ เมืองใช้พลังงานอิสระ เมืองสวนสาธารณะหรือเมืองสีเขียว เมืองสุขภาพ เมืองอัจฉริยะ เมืองนิเวศวิทยา และเมืองอย่างยั่งยืน เพื่อใช้เป็นความรู้ใช้ในการสำรวจ ศึกษา และวางแผนการพัฒนาการใช้ที่ดินของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานีว่ามหาวิทยาลัยควรจะเปลี่ยนแปลงไปในแนวทางใดที่จะเหมาะสมในอนาคตข้างหน้า การศึกษานี้ได้ใช้มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีมาเป็นกรณีศึกษา จากการสำรวจพบว่าพื้นที่ในมหาวิทยาลัยอุบลราชธานีนอกจากพื้นที่ใช้เพื่อการศึกษาแล้ว ยังมีพื้นที่ป่าไม้ แหล่งน้ำ และพื้นที่รับน้ำขนาดใหญ่ การศึกษานี้ได้ข้อสรุปว่ามหาวิทยาลัยอุบลราชธานีนั้นควรได้รับการสนับสนุนให้เป็นเมืองสวนสาธารณะหรือเมืองสีเขียว มหาวิทยาลัยมีโครงสร้างพื้นฐานเดิมที่เหมาะสมอยู่แล้วแต่ยังขาดนโยบายที่สนับสนุนการพัฒนามาไปสู่เมืองสวนสาธารณะและเมืองสีเขียว การศึกษานี้ได้นำตัวชี้วัดของ UI Green Metric World University Ranking มาประเมินกับข้อมูลของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เสนอแนวความคิดการปรับปรุง แก้ไข และพัฒนาให้มหาวิทยาลัยก้าวสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวในอนาคต

Thesis title A Concepts for developing university campuses: case study of Ubon Ratchathani University

Department of Civil Engineering Faculty of Engineering Educational Year 2558

By Mr. Teerachol Somsuk Identification Number 5513401586

Mr. Natapoll Kumnon Identification Number 5513401687

Mr. Apisit Kesama Identification Number 5513404071

Advisors Asst. Prof. Dr.Sittha Jaensirisak

Abstract

This project reviewed six concepts of city development including: compact city, energy independent city, garden city or green city, healthy city, smart city, and eco and sustainable city. These concepts were considered which one would be appropriate for Ubonratchathani University. Apart from an academic zone, the university has huge land for forest, reservoir, and empty land. The university has high potential to be a green campus, but currently there is no policy to support. This study used key indicators from UI Green Metric World University Ranking to evaluate the university campus and provide suggestion on how to develop Ubonratchathani University to be a green campus.