

วิทยานิพนธ์

เรื่อง

การปรับปรุงผังแม่บทและภูมิทัศน์สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตนครศรีธรรมราช
อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

Master Plan and Landscape Improvement of Rajamangala Institute of Technology,
Nakhon Si Thammarat Campus, Thung Song, Nakhon Si Thammarat

โดย

นายจำเลียง เหตุทอง

เสนอ

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เพื่อความสมบูรณ์แห่งปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)

พ.ศ. 2549

ISBN 974-16-2577-4

จำเลื่อง เหตุทอง 2549: การปรับปรุงผังแม่บทและภูมิทัศน์สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
วิทยาเขตนครศรีธรรมราช อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชสวน ภาควิชาพืชสวน
ประธานกรรมการที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์เอื้อมพร วิสมหมาย, M.A. 333 หน้า.
ISBN 974-16-2577-4

สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ตั้งอยู่เลขที่ 109 ถนนทุ่งสง-
นครศรีธรรมราช หมู่ที่ 2 ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช พื้นที่ 522.2 ไร่ เป็น
สถานศึกษาระดับอุดมศึกษาที่เปิดสอนด้านเกษตรศาสตร์มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2478 สภาพพื้นที่มี
ความเป็นธรรมชาติสูง มีลักษณะเป็นที่ราบเชิงเขา การวางผังแม่บทและออกแบบปรับปรุงภูมิทัศน์
วิทยาเขต มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดแบ่งการใช้ประโยชน์ที่ดิน และกำหนดจัดวางตำแหน่งของ
องค์ประกอบต่าง ๆ ให้ตอบสนองการใช้สอย ภายใต้ข้อจำกัดของสภาพพื้นที่ และใช้เป็นแนวทาง
ในการวางผังแม่บทสถาบันการศึกษาสายเกษตรศาสตร์อื่น ๆ ต่อไป การเก็บรวบรวมข้อมูล ใช้
แบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ แผนที่ ภาพถ่ายทางอากาศ และการเดินสำรวจ ผลที่ได้พบว่าการจัด
นอกเหนือจากการศึกษาและสนับสนุนการศึกษาที่ต้องการมากที่สุดคือ การพัฒนาพื้นที่บางบริเวณ
ให้เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ มีลานโล่งรองรับกิจกรรม และการจัดตกแต่งภูมิทัศน์ในพื้นที่ที่มี
การใช้งานอย่างเข้มข้น ได้แก่ อาคารบริหารวิทยาเขต อาคารบริการการศึกษา อาคารเรียนรวมและ
คณะวิชาต่าง ๆ จากนั้นนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ สังเคราะห์ และออกแบบให้สอดคล้องกับการใช้
ที่ดินในปัจจุบันและอนาคต โดยผลการออกแบบแบ่งการใช้ประโยชน์ที่ดินออกเป็น 9 ส่วน ได้แก่
ส่วนบริหาร ส่วนการศึกษา ส่วนบริการการศึกษา ส่วนสนับสนุนการศึกษา ส่วนที่พักอาศัย ส่วน
บริการชุมชนและหารายได้ ส่วนกีฬาและนันทนาการ ส่วนวิจัย และส่วนอนุรักษ์และศึกษา
ธรรมชาติ

Jamluang Hattong 2006: Master Plan and Landscape Improvement of Rajamangala Institute of Technology, Nakhon Si Thammarat Campus, Thung Song, Nakhon Si Thammarat. Master of Science (Agriculture), Major Field: Horticulture, Department of Horticulture. Thesis Advisor: Associate Professor Uamporn Veesommai, M.A. 333 pages. ISBN 974-16-2577-4

Rajamangala Institute of Technology, Nakhon Si Thammarat campus is located at 109 Thung Song - Nakhon Si Thammarat street, Moo 2, Tum Yai, Thung Song district, Nakhon Si Thammarat province. The institute is committed to provide vocational education both at higher vocational certificate and bachelor degree, focusing on agriculture-based fields. The area of 522.2 rai is highly natural, with rather flat slopes at the mountain base. The campus requires a master plan for proper land allocation under the site constraints. Besides, the master plan is expected to be an example for other agricultural educational institutes as well. The data were obtained from questionnaires, interviews, map, aerial photographs and field survey. It was found that, except the educational activities, the most urgent need was recreational area development and landscape improvement in intensive areas, e.g., administration building, academic service building, lecture central building and faculty buildings. These data were analyzed, synthesized and used for suitable planning for present and future uses. The layout of Nakhon Si Thammarat campus was divided into 9 zones: administration zone, academic zone, service academic zone, academic-supporting zone, residential zone, community service and income acquisition zone, sports and recreation zone, research zone, and nature study and preservation zone.

Student's signature

Thesis Advisor's signature

_____/_____/_____

กิตติกรรมประกาศ

ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์เอื้อมพร วิสมหมาย ประธานกรรมการที่ปรึกษา ที่ได้ช่วยในการวางแผนงานวิจัยในวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ตลอดจนการให้คำปรึกษาแนะนำในการออกแบบและตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อลิศรา มีนกะนิษฐ กรรมการที่ปรึกษาวิชาเอก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนาศรี สัมพันธ์รักษ์ กรรมการที่ปรึกษาวิทยารอง และ อาจารย์ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย ที่กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำและช่วยเหลือในการทำวิทยานิพนธ์ให้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประสาร รุจิระศักดิ์ ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตนครศรีธรรมราช รองศาสตราจารย์รัชศักดิ์ ช่วยชูวงศ์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ฝ่ายบริการการศึกษา และผู้ช่วยผู้อำนวยการทุกท่าน ที่ได้สนับสนุนทุนในการวิจัยและให้การสนับสนุนข้อมูลในการวิจัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมพร ณ นคร ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ฝ่ายวิจัยและฝึกอบรม ที่ให้การสนับสนุนอุปกรณ์ในการเก็บข้อมูล และขอขอบคุณ อาจารย์พนารายณ์ บุญราศรี และ คณะอาจารย์ประจำแผนกก่อสร้างและสำรวจรางวัด สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคใต้ จังหวัดสงขลา ที่เอื้อเพื่อการสำรวจรางวัดพื้นที่ และจัดทำแผนผัง คณะกรรมการบริหาร อาจารย์บุคลากร และนักศึกษาวิทยาเขตนครศรีธรรมราช ที่กรุณาให้ข้อมูลรายละเอียดบางประการนอกจากการกรอกแบบสอบถาม

ขอขอบคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และพี่ ๆ น้อง ๆ ทุกคนที่คอยเป็นกำลังใจ ให้ความช่วยเหลือ และสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์จนสำเร็จลงได้

จำเลื่อง เหตุทอง

กรกฎาคม 2549