

จิตราพร ตั้งเคลือบ 2547: การออกแบบภูมิสถาปัตยกรรมบริเวณศูนย์พันธุ์พืชเพาะเลี้ยง
จังหวัดลำพูน ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาพืชสวน ภาควิชาพืช
สวน ประธานกรรมการที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์เอื้อมพร วิสมหมาย, M.A. 273 หน้า
ISBN 974-274-238-3

ศูนย์พันธุ์พืชเพาะเลี้ยงจังหวัดลำพูนตั้งขึ้นเป็นศูนย์ที่ 4 อยู่ในท้องที่ ตำบลศรีบัวบาน
อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน มีเนื้อที่ 471 ไร่ อยู่บนทางหลวงสายหลักหมายเลข 11 ห่างจากจังหวัด
ลำพูนประมาณ 8 กิโลเมตร โดยอยู่ในความรับผิดชอบของ กลุ่มงานเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและจัดการ
พันธุ์ กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีหน้าที่ในด้านการส่งเสริม เผยแพร่ความ
รู้เกี่ยวกับการเกษตรแผนใหม่ให้กับเกษตรกรและผู้สนใจ อาทิเช่นเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
พืชเพื่อผลิตต้นพันธุ์ปลอดโรค การผลิตชนิดพันธุ์ให้ตรงตามความต้องการและได้จำนวนมาก ซึ่ง
ศูนย์พันธุ์พืชเพาะเลี้ยงจังหวัดลำพูนมีเขตการให้บริการในความรับผิดชอบ 8 จังหวัด คือ ลำพูน
เชียงใหม่ เชียงราย พะเยา แม่ฮ่องสอน น่าน ลำปาง และแพร่

ผลการศึกษาและเก็บข้อมูลจากเจ้าหน้าที่ คณงานภายในศูนย์กับประชาชนในท้องถิ่น อีก
ทั้งผู้เข้าเยี่ยมชมศูนย์ศึกษาพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ พบว่าต้องการให้มีการพัฒนาพื้นที่เป็นแหล่งท่องเที่ยว
เชิงเกษตรวัฒนธรรม โดยอาศัยหลักการออกแบบภูมิทัศน์ให้เหมาะสมและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์
ประสงค์การพัฒนาของศูนย์ฯ โดยจัดสิ่งอำนวยความสะดวกตามสมควรและสวยงาม

ผลการออกแบบภูมิทัศน์ได้เน้นการจัดรูปแบบผังบริเวณส่วนต่างๆ ให้สามารถใช้ประโยชน์
ได้เหมาะสม โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็น 6 บริเวณ บริเวณที่ 1 แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรวัฒนธรรม
บริเวณที่ 2 กลุ่มอาคารโรงเรียนและกิจกรรมปั่นจักรยาน บริเวณที่ 3 ส่วนอำนวยความสะดวก ประกอบด้วย
อาคารสำนักงาน อาคารฝึกอบรม อาคารหอพักซึ่งเป็นเขตพื้นที่ในการทำงานของศูนย์ฯ บริเวณที่ 4
ทางเดินศึกษาธรรมชาติป่าเบญจพรรณ แปลงวนเกษตร บริเวณที่ 5 ส่วนบ้านพักอาศัยของข้าราชการ
การ คณงาน บริเวณที่ 6 สวนรุกขชาติและพื้นที่กางเต็นท์เพื่อการพัฒนาในอนาคต

จิตราพร

ตั้งเคลือบ

ลายมือชื่อนิสิต

เอื้อมพร วิสมหมาย

ลายมือชื่อประธานกรรมการ

7 / 06 / 47

Jitraporn Tingklub 2004: Landscape Architectural Design at the Office of Tissue Culture Promotion and Multiplication, Lamphun Province. Master of Science (Agriculture), Major Field: Horticulture, Department of Horticulture. Thesis Advisor: Associate Professor Uamporn Veesommai, M.A. 273 pages.
ISBN 974-274-238-3

The Office of Tissue Culture Promotion and Multiplication is the forth office located in Sibubaban, Amphoe muaeng, Lamphun province. The total area is 471 rais, 8 kilometers from the city. The Department of Agicultural Extention, Ministry of Agriculture and Cooperatives is responsible for the Office. The duty of the Office is promoting and spreading new agricultural technologies to agriculturists, such as using tissue culture technology to produce disease free or pure line stock in a large number. The office supervises eight provinces in the north of thailand i.e., Chiang mai, Chiang rai, Phayao, Mae Hong Son, Nan, Lampang and Phrae.

Information from the Office staff and local residents shows that they want the landscape to be design according to the Office's objective. Information from visitors to travel at Huai Hong Khrai Royal Development Study Center show that they want the Office to be develop as an agrotourism site.

The design devided the site into 6 zones. Zone 1 is for Agrotorism and cultural tourism. Zone 2 includes nursery and bike trail. Zone 3 includes office and dormitory. Zone 4 is interpretive trail of mixed deciduous forest and agrisilvicultural fields. Zone 5 is staff housing. And zone 6 includes an aboretum a campground and space for future development.

Jitraporn Tingklub

Student's signature

U. Veesommai

Thesis Advisor's signature

7 / 06 / 04