

ชื่อโครงการ : โปรแกรมวิเคราะห์พันธุ์พืชเพื่อการอนุรักษ์
ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

ผู้วิจัย : ปกัศร์ชกรณ์ อารีย์กุล¹
อภิรักษ์ สงรักษ์²

บทคัดย่อ

T166998

โปรแกรมวิเคราะห์พันธุ์พืชเพื่อการอนุรักษ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เป็นซอฟต์แวร์ที่สร้างขึ้นเพื่อเป็นการเผยแพร่ผลงานการรวบรวมข้อมูลต่างๆ ของการจำแนกทรัพยากรพันธุ์พืชของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลที่ได้เก็บรวบรวมไว้ทั่วประเทศ โดยพัฒนาใช้โปรแกรม Macromedia Dreamweaver MX ร่วมกับโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ Internet Explorer 5.0 และ PHP-Nuke ซึ่งโดยโปรแกรมนี้สามารถใช้ประโยชน์ในการสืบค้นข้อมูลพันธุ์พืชต่างๆ จำนวน 169 ชนิด ได้ทั้งรายชื่อ ชื่อศัพท์วิทยาศาสตร์ ลักษณะทั่วไป ประโยชน์และภาพพันธุ์พืชต่างๆ ทาง Internet เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุ์พืชต่อไป โดยที่ผู้สนใจสามารถเข้าถึงและใช้งานโปรแกรมวิเคราะห์พันธุ์พืชเพื่อการอนุรักษ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลได้จากเว็บไซต์ <http://www.trang.mut.ac.th/treenuke/index.html> หรือสามารถใช้งานโปรแกรมวิเคราะห์พันธุ์พืชเพื่อการอนุรักษ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลจาก CD-ROM

คำสำคัญ : ทรัพยากรพันธุ์พืช การอนุรักษ์ โปรแกรม

¹ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

² สาขาวิชาการจัดการประมง

Project : Plant Genetic Resource for Conservation in
Rajamangala University of Technology Program

By : Mr. Phatchakorn Areekul¹
Mr. Apirak Songrak²

ABSTRACT

TE166998

In this study, plant genetic resource for conservation in Rajamangala University of Technology program was created for collecting some information and classifying the categories of plants at Rajamangala University of Technology campuses around Thailand. Macromedia Dreamweaver MX, Browser Internet Explorer 5.0 and PHP-Nuke softwares were used for searching 169 categories of plant name, scientific terms, general characteristics, benefits and pictures. This program is beneficial for conserving and protecting many plants. Attendants can find the information on the web at <http://www.trang.rmutsv.ac.th/treenuke/index.htm> or to utilize plant genetic resource for conservation in Rajamangala University of Technology program CD-ROM.

Key words : Plant Genetic Resource, Conservation, Program

¹ Computer Technology

² Fishery Management

Science and Fishery Technology Faculty. Rajamangala University of Technology Srivichaya.

Trang Campus.