

**T132057**

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ : การศึกษาความหลากหลายของพรรณไม้ดอกใบเลี้ยงคู่  
บริเวณบึงราชนค อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก

ผู้วิจัย : นางสาวนภาพร นันทะเสน

ที่ปรึกษา : ผศ. ดร.กมลศักดิ์ พร้อมเทพ

ประเภทวิทยานิพนธ์ : วิทยานิพนธ์ วท.ม. (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2544

การศึกษาและรวบรวมพรรณไม้ดอกบริเวณบึงราชนค อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก เพื่อตรวจสอบเอกลักษณ์ ได้ดำเนินการระหว่างเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2541 ถึง เดือนตุลาคม พ.ศ. 2542 พบตัวอย่างไม้ดอกใบเลี้ยงคู่ รวม 26 วงศ์ 67 สกุล และ 89 ชนิด วงศ์ที่พบมากที่สุดคือ วงศ์ Papilionaceae ซึ่งพบ 14 สกุล 18 ชนิด วงศ์ Convolvulaceae 6 สกุล 13 ชนิด อีก 9 วงศ์ มีเพียงวงศ์ละ 1 ชนิด และ 15 วงศ์ที่เหลือ มีวงศ์ละ 2 - 9 ชนิด พรรณไม้ที่ศึกษา เป็นไม้พุ่ม 11 ชนิด ไม้เลื้อย 25 ชนิด และไม้ล้มลุก 53 ชนิด ในการศึกษาครั้งนี้ได้ตรวจสอบชื่อถูกต้องและจัดทำคำบรรยายลักษณะอย่างละเอียด จัดทำรูปวิธานจำแนกวงศ์ สกุล ชนิด พร้อมข้อมูลลักษณะทางนิเวศวิทยา แหล่งที่พบ การกระจายพันธุ์ ช่วงระยะเวลาการออกดอก-ผล ประโยชน์ และภาพสีประกอบ ตัวอย่างพรรณไม้แห้งได้เก็บรักษาไว้ ณ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

**TE 132057**

Title : A BIOLOGICAL STUDY ON DICOTYLEDONOUS PLANTS  
IN THE RATCHA-NOK RESERVOIR PHITSANULOE  
PROVINCE

Author : Miss. Napaporn Nantasen

Adviser : Assist. Prof. Dr.Kongsakdi Promtep

Type of Work : Thesis (M.S. in Biology), Naresuan University, 2001

The study and collection of flowering plants at Ratcha-nok reservoir Phitsanuloke province, has been conducted from October 1998 to October 1999. A number of 89 species of the dicotyledonous plants were collected. The taxa belong to 67 genera and 26 families. Among these, the Leguminosae are the richest in number of genera and species recorded of 18 species and 14 genera, Convolvulaceae founded 13 species and 6 genera, whereas 9 families were recorded only one species and each of the remaining 15 families comprise of 2 to 9 species. The total of eighty-nine species were classified follow their habit into 11 shrubs, 35 climbers and 53 herbs. Full descriptions of the families, genera and species; keys to families, keys to genera and keys to species are given together with the references of each species. Their information on ecology, habit, localities, distributions and flowering and fruiting season are described together with colour photographs. The specimens and material collected are deposited at the Biology Department, Faculty of Science, Naresuan University.