

ชื่อเรื่อง	ความหลากหลายทางชนิดพันธุ์ของปาล์มประดับในพื้นที่มหาวิทยาลัยนเรศวร
ผู้วิจัย	ต้องชนะ ศรีมูล
ประธานที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เชิดศักดิ์ ทัพใหญ่
ประเภทสารนิพนธ์	วิทยานิพนธ์ วท.บ.(ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2562
คำสำคัญ	ความหลากหลายทางชนิดพันธุ์ ปาล์มประดับ มหาวิทยาลัยนเรศวร

บทคัดย่อ

การศึกษาความหลากหลายทางชนิดพันธุ์ของพันธุ์ปาล์มประดับในพื้นที่มหาวิทยาลัยนเรศวร มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ระบุชื่อวิทยาศาสตร์ที่ถูกต้อง พร้อมทั้งจัดทำรูปวิธานและคำบรรยายชนิดพันธุ์ของปาล์มประดับที่พบในพื้นที่มหาวิทยาลัยนเรศวร อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก โดยทำการสำรวจและเก็บข้อมูลชนิดพันธุ์ ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤศจิกายน 2562 ผลการศึกษาพบชนิดพันธุ์ปาล์มประดับ จำนวน 18 สกุล 22 ชนิด โดยปาล์มประดับส่วนใหญ่เป็นชนิดพันธุ์ที่มีถิ่นกำเนิดจากต่างประเทศ รวม 16 ชนิด หรือคิดเป็น 73 เปอร์เซ็นต์ เช่น ตาลฟ้า (*Bismarckia nobilis* Hildebr. & H. Wendl) หมากนวล (*Veitchia merrillii* (Becc.) H.E. Moore) ปาล์มขวด (*Roystonea regia* (Kunth) C.F. Cook) และปาล์มพอกเทล (*Wodyetia bifurcate* Irvine) ส่วนชนิดพันธุ์ที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทย มี 6 ชนิด คิดเป็น 27 เปอร์เซ็นต์ เช่น ตาล (*Borassus flabellifer* L.) จั๋งจีน (*Rhapis excelsa* (Thunb.) Henry ex Rehder) และเต่าร้างแดง (*Caryota mitis* Lour.) นอกจากนี้ยังพบปาล์มเฉพาะถิ่น (Endemic species) ของประเทศไทย 1 ชนิด คือ ปาล์มเจ้าเมืองกลาง (*Kerriodoxa elegans* J. Dransf.) ที่พบเฉพาะป่าดิบชื้นบริเวณเขาพระแทว จังหวัดภูเก็ต สำหรับชนิดพันธุ์ปาล์มประดับส่วนใหญ่ ที่นิยมปลูกตามอาคารสถานที่ราชการ และบริเวณรอบๆ คณะต่างๆ ของทางมหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นจำนวนมาก ได้แก่ หมากเหลือง (*Dypsis lutescens* (H.Wendl.) Beentje & J.Dransf.) หมากเขียว (*Ptychosperma macarthurii* H. Wendl.) หมากนวล และปาล์มพอกเทลตามลำดับ

Title Species Diversity of Ornamental Palms in Naresuan University

Author Tongchana Srimoon

Advisor Assistant Professor Chirdsak Thapyai, Ph.D.

Academic Paper Thesis B.S. in Natural Resources and Environment,
Naresuan University, 2019

Keywords Species Diversity, Ornamental Palms, Naresuan University

ABSTRACT

Species Diversity of Ornamental Palms in Naresuan University was carried out for botanical characters investigation, identification for legitimate scientific names, and construction the key to species of ornamental palms in Naresuan University, Muang District, Phitsanulok Province. Plant surveying and data collecting were conducted from February to November 2019. Eighteen genera which 22 species of ornamental palms were enumerated from the campus. Mainly ornamental palms were exotic species about 16 species or 73% such as Bismarck palm (*Bismarckia nobilis* Hildebr. & H. Wendl), Manila palm (*Veitchia merrillii* (Becc.) H.E. Moore), Royal palm (*Roystonea regia* (Kunth) C.F. Cook) and Foxtail palm (*Wodyetia bifurcate* Irvine). On the other hand, the native palm species were only 6 species or 27% such as Toddy palm (*Borassus flabellifer* L.), Slender lady palm (*Rhapis excelsa* (Thunb.) Henry ex Rehder) and Burmese fishtail palm (*Caryota mitis* Lour). In addition, it was 1 species of endemic palm species as King Thai palm (*Kerriodoxa elegans* J. Dransf.) that found only in rain forest of Khao Phra Theow, Phuket province. The common and popular species of ornamental palms that decorated nearby faculty buildings and others were Yellow cane palm (*Dypsis lutescens* (H.Wendl.) Beentje & J.Dransf.), Macarthurs palm (*Ptychosperma macarthurii* H. Wendl), Manila palm and Foxtail palm respectively.