

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	อนุกรมวิธานของพืชสกุลสะภาลมและสกุลช่อไข่มุก วงศ์กุหลาบพันปี ในประเทศไทย	
ชื่อผู้เขียน	นายสันติ วัฒนฐานะ	
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	สาขาวิชาชีววิทยา	
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์	ดร.ชูศรี ไตรสนธิ	ประธานกรรมการ
	ดร.วีระชัย ณ นคร	กรรมการ
	ดร.ก้องกานดา ชยามฤต	กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาอนุกรมวิธานพืชสกุลสะภาลมและสกุลช่อไข่มุก วงศ์กุหลาบพันปี ในประเทศไทย ได้ดำเนินการโดยตรวจเอกสารและออกสำรวจเก็บตัวอย่างพืชทั้ง 2 สกุล จากป่าในภูมิภาคต่างๆ ของประเทศเพื่อจัดทำเป็นตัวอย่างแห้ง รวมทั้งศึกษาตัวอย่างพรรณไม้แห้งในหอพรรณไม้และพิพิธภัณฑ์พืชต่างๆ ในประเทศไทย นำมาตรวจสอบชื่อที่ถูกต้อง โดยใช้ลักษณะทางสัณฐานวิทยาเป็นหลัก เปรียบเทียบกับเอกสารทางพฤกษศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งศึกษาการกระจายพันธุ์ในประเทศไทยและลักษณะทางนิเวศวิทยา จัดทำรูปวิธานแยกสกุลและรูปวิธานแยกชนิด มีคำบรรยายลักษณะของพืช ภาพถ่าย และภาพวาดลายเส้นของแต่ละชนิดประกอบโดยละเอียด

จากการศึกษาพบว่าพืชสกุลสะภาลมในประเทศไทยมีทั้งหมด 10 ชนิด และพืชสกุลช่อไข่มุกมีทั้งหมด 7 ชนิด โดยพบพืชที่มีรายงานว่าพบในประเทศไทยเป็นครั้งแรก 6 ชนิด ได้แก่ ปรทัดอ่างขาว *Agapetes burmanica* W.E. Evans, ปรทัดจิว *A. inopinata* Airy Shaw, ปรทัดกะเหรี่ยง *A. moorei* Hemsl., ช่อไข่มุกตานก *Vaccinium ardisioides* Hook.f. ex C.B. Clarke ช่อไข่มุกบาลา *V. baccanum* Miq. var. *tenuinervium* Sleumer และปรทัดสุเทพ *Agapetes* sp. ซึ่งคาดว่าเป็นพันธุ์ไม้ชนิดใหม่ และอยู่ในระหว่างการตรวจสอบชื่อ

Thesis Title	Taxonomy of the Genera <i>Agapetes</i> and <i>Vaccinium</i> (Ericaceae) in Thailand	
Author	Mr. Santi Watthana	
M.S.	Biology	
Examining Committee	Dr. Chusie Trisonthi	Chairman
	Dr. Weerachai Nanakorn	Member
	Dr. Kongkanda Chayamarit	Member

Abstract

A taxonomic study on the genera *Agapetes* and *Vaccinium* (Ericaceae) in Thailand was conducted by reference searching and followed by surveying and collecting plant specimens in the natural habitats from all over the country. The specimens available from major herbaria in Thailand were observed for identification of material to the correct species which based mainly on their morphological characters and compared with botanical literatures concerned. The ecological distribution of all species were recorded. Key to genera and species with full description of each species were made and supported by pictures, line drawing illustrations and distribution maps.

Result from the study revealed that there are 10 species of *Agapetes* and 7 species of *Vaccinium* represented in Thailand. Among these, there are four new records of *Agapetes* namely: *Agapetes burmanica* W.E. Evans, *A. inopinata* Airy Shaw, *A. moorei* Hemsl. and unknown *Agapetes* sp.. Two new records of *Vaccinium* are also recognized, there are *Vaccinium ardisioides* Hook.f. ex C.B. Clarke and *V. baccanum* Miq. var. *tenuinervium* Sleumer.