



อนุกรมวิชาหนังสือ

อักษร

ค

ฉบับ

ราชบัณฑิตยสถาน

จัดพิมพ์โดย

ราชบัณฑิตยสถาน

สนามเสือป่า เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

โทร. ๐ ๒๓๕๖ ๐๕๖๖-๗๐ โทรสาร ๐ ๒๓๕๖ ๐๕๘๓

พิมพ์ครั้งที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๕๖

จำนวน ๑,๐๐๐ เล่ม

ราคาเล่มละ ๕๐๐ บาท

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ

National Library of Thailand Cataloging in Publication Data

ราชบัณฑิตยสถาน.

อนุกรมวิธานพืช อักษร ค ฉบับราชบัณฑิตยสถาน. -- กรุงเทพฯ :

ราชบัณฑิตยสถาน, ๒๕๕๖.

๓๕๒ หน้า.

๑. พืช. ๒. พฤกษศาสตร์. I. ชื่อเรื่อง.

๕๘๑

ISBN 978-616-7073-71-2

พิมพ์ที่

หจก. อรุณการพิมพ์

๔๕๗/๖-๗ ถนนพระสุเมรุ แขวงบวรนิเวศ เขตพระนคร กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐

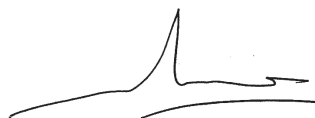
โทร. ๐ ๒๒๘๒ ๖๐๓๓-๔ โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๒๑๘๗-๘

www.aaronprinting.com

คำนำ

ราชบัณฑิตยสถานได้จัดพิมพ์หนังสืออนุกรมวิธานพืชเผยแพร่แล้ว ๒ เล่ม คือ อนุกรมวิธานพืช อักษร ก และ อนุกรมวิธานพืช อักษร ข เมื่อคณะกรรมการจัดทำอนุกรมวิธานพืชของราชบัณฑิตยสถาน ได้รวบรวมชื่อพรรณพืช อักษร ค จำนวน ๒๔๗ ชนิด และจัดทำคำอธิบายลักษณะของพรรณพืชดังกล่าวจนแล้วเสร็จ ราชบัณฑิตยสถาน จึงได้จัดพิมพ์เป็นหนังสืออนุกรมวิธานพืช อักษร ค เพื่อเผยแพร่

ราชบัณฑิตยสถานหวังว่า หนังสืออนุกรมวิธานพืช อักษร ค ซึ่งเกิดจากความทุ่มเทกำลังกาย ความรู้ ความเชี่ยวชาญ และเวลาอันมีค่าของคณะกรรมการฯ และผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานต่าง ๆ จะเป็นหนังสือที่มีคุณค่าทางวิชาการและเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่ศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับพรรณพืชและประชาชนผู้สนใจทั่วไป.



(ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.สันตต์ โรจนสุนทร)
นายกษัตริย์ราชบัณฑิตยสถาน

ราชบัณฑิตยสถาน
กรกฎาคม ๒๕๕๖

คณะกรรมการจัดทำอนุกรมวิธานพืช

(ชุดปัจจุบัน)

ประกอบด้วย

- | | |
|--|---------------------|
| ๑. ดร.จำลอง เพ็งคล้าย | ประธานกรรมการ |
| ๒. ศ. ดร.ธวัชชัย สันติสุข | กรรมการ |
| ๓. ผศ. ดร.จิรายุพิน จันทระประสงค์ | กรรมการ |
| ๔. รศ.กัลยา ภราโดย | กรรมการ |
| ๕. รศ.บุศบรรณ ณ สงขลา | กรรมการ |
| ๖. นางจารีย์ บันสิทธิ์ | กรรมการ |
| ๗. รศ. ดร.อบฉันท ไททอง | กรรมการ |
| ๘. นางลีนา ผู้พัฒนาพงศ์ | กรรมการ |
| ๙. ดร.สมราน สุดดี | กรรมการ |
| ๑๐. ดร.ปราโมทย์ ไตรบุญ | กรรมการ |
| ๑๑. ผู้แทนภาควิชาพฤกษศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
(ผศ. ดร.ต่อศักดิ์ สีลานนท์
นางปริชญ์นุช กลิ่นรัตน์) | กรรมการ |
| ๑๒. ผู้แทนภาควิชาพฤกษศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
(ผศ. ดร.ฉัตรชัย เงินแสงสรวย
รศ. ดร.สรัญญา วัชรโรทัย) | กรรมการ |
| ๑๓. ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขาวิชา
(ดร.ก่องกานดา ชยามฤต
รศ. ดร.อารีย์ ทองภักดี) | กรรมการ |
| ๑๔. ผู้อำนวยการกองวิทยาศาสตร์
(นางนัยนา วราอัศวปติ พ.ศ. ๒๕๕๐-๒๕๕๓
นางสาวสุปัญญา ชมจินดา พ.ศ. ๒๕๕๓-ปัจจุบัน) | กรรมการ |
| ๑๕. เจ้าหน้าที่ราชบัณฑิตยสถาน
(นางสาวรัตติกาล ศรีอำไพ พ.ศ. ๒๕๕๗-๒๕๕๑
นางณัฐมาตย์ มุสิกะเจริญ พ.ศ. ๒๕๕๑-๒๕๕๒
นางสาวอารี พลดี พ.ศ. ๒๕๕๒-ปัจจุบัน) | กรรมการและเลขานุการ |

คำชี้แจง

การจัดทำอนุกรมวิธานพืช

ก. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดทำชื่อและบรรยายลักษณะพรรณพืชที่มีชื่อในประเทศไทยตามหลักของวิชาอนุกรมวิธาน โดยเรียงลำดับชื่อไทยในลักษณะของพจนานุกรม

ข. วิธีดำเนินการ

๑. รวบรวมข้อมูลพรรณพืชจากสภาพธรรมชาติ พิพิธภัณฑพืช ตำรา และเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับพืช
๒. พิจารณาชื่อที่นิยมใช้กันให้เป็นชื่อหลัก
๓. จัดทำคำอธิบายลักษณะพรรณพืช ถิ่นกำเนิด เขตการกระจายพันธุ์ รวมทั้งประโยชน์และโทษที่มี
๔. จัดหาภาพประกอบ

ค. ขอบเขต

จัดทำคำอธิบายเฉพาะพรรณพืชที่มีชื่อไทยและมีการกระจายพันธุ์ในประเทศไทยตามธรรมชาติ รวมทั้งพืชที่นำเข้ามาปลูกเป็นเวลานานจนรู้จักกันแพร่หลาย

ง. หลักเกณฑ์การเขียนคำอธิบาย

๑. เรียงลำดับชื่อพรรณพืชภาษาไทยตามลำดับอักษรในรูปพจนานุกรมเป็นลำดับแรก ตามด้วยชื่อวิทยาศาสตร์พร้อมด้วยชื่อผู้ตั้งชื่อพรรณไม้ หากมีชื่อพ้อง ชื่อสามัญ ชื่ออื่น ๆ ก็ได้แสดงไว้ด้วย
๒. พรรณพืชที่มีชื่อไทยซ้ำกัน ไม่ว่าจะอยู่ในวงศ์เดียวกันหรืออยู่ต่างวงศ์กัน จะมีเลขกำกับไว้ท้ายชื่อนั้น ๆ เช่น คำแสด ๑ คำแสด ๒
๓. ชื่อวงศ์ใช้ตามหนังสือ The Plant-Book ของ D. J. Mabberley, Cambridge University Press, 1997 และตามเอกสารที่ตีพิมพ์เพิ่มเติมและมีการใช้แพร่หลาย
๔. ชื่อผู้ตั้งชื่อพรรณไม้ใช้ตามหนังสือ Authors of Plant Names ของ R. K. Brummitt and C. E. Powell, Royal Botanic Gardens, Kew, 1992 ส่วนบางชื่อที่ยังไม่มีรายละเอียดจะได้เพิ่มเติมในโอกาสต่อไป
๕. ชื่อสารประกอบทางเคมีจะถอดเป็นภาษาไทยเฉพาะคำที่รู้จักกันแพร่หลาย นอกนั้นจะคงภาษาอังกฤษไว้
๖. อักษรย่อ จะใช้เฉพาะคำที่รู้จักกันดีอยู่แล้ว เช่น มม. (มิลลิเมตร) ซม. (เซนติเมตร) ม. (เมตร) ฯลฯ
๗. คำอธิบายที่เป็นลักษณะปกติของพืช เช่น ดอกสมบูรณ์เพศ ใบเกลี้ยง ใบสีเขียว จะไม่บรรยายไว้แต่จะระบุเมื่อเป็นดอกแยกเพศ มีขน หรือมีลักษณะพิเศษอื่น ๆ
๘. การบรรยายลักษณะพรรณพืชอาจแตกต่างกันไปบ้าง แม้ว่าเป็นพืชสกุลหรือวงศ์เดียวกัน เนื่องจากต้องคงเอกลักษณ์การบรรยายของผู้เขียนแต่ละคนไว้

การเขียนชื่อพฤกษศาสตร์หรือชื่อวิทยาศาสตร์ของพืช*

ชื่อพฤกษศาสตร์หรือชื่อวิทยาศาสตร์ ประกอบด้วยคำ ๒ คำ เป็นระบบชื่อที่เรียกว่า binomial nomenclature คำแรกเป็นชื่อสกุล (generic name) คำที่สองเป็นคำระบุชนิด (specific epithet) ในการเขียนชื่อพฤกษศาสตร์ที่สมบูรณ์จะต้องมีชื่อบุคคลผู้ตั้งชื่อพืชนั้น (author) ต่อท้ายด้วย ตัวอย่างเช่น ไม้ช่อมะขามชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Gmelina arborea* Roxb. จะมี Roxburg เป็นผู้ตั้งชื่อพฤกษศาสตร์ของชื่อโดยมีชื่อย่อที่ถูกต้อง คือ Roxb. หลักการเขียนชื่อ author ให้ยึดตามหนังสือ Authors of Plant Names ของสวนพฤกษศาสตร์คิว สหราชอาณาจักร

ชื่อ generic name ให้เขียนขึ้นต้นด้วยตัวใหญ่ ส่วนชื่อ specific epithet ให้เขียนขึ้นต้นด้วยตัวเล็ก ยกเว้นชื่อที่มาจากชื่อบุคคล หรือชื่อที่เคยเป็นชื่อสกุลมาก่อน ในอดีตอาจเขียนขึ้นต้นด้วยตัวพิมพ์ใหญ่ แต่ปัจจุบันนิยมให้เขียนเป็นตัวพิมพ์เล็กหมด (เช่น พุดราชา *Clerodendrum Schmidtii* ให้เขียนเป็น *Clerodendrum schmidtii*) ทั้ง generic name และ specific epithet ให้ขีดเส้นใต้ พิมพ์เป็นตัวหนา หรือพิมพ์เป็นตัวเอน เพื่อให้รู้ว่าเป็นชื่อในภาษาละติน ส่วนชื่อ author ให้เขียนไปตามปรกติ คือไม่ขีดเส้นใต้ ไม่เป็นตัวหนา หรือไม่เป็นตัวเอน ตัวอย่างเช่น

ยางนา *Dipterocarpus alatus* Roxb. ex G. Don

***Dipterocarpus alatus* Roxb. ex G. Don**

Dipterocarpus alatus Roxb. ex G. Don

มะม่วง *Mangifera indica* L.

***Mangifera indica* L.**

Mangifera indica L.

การขีดเส้นใต้ ปรกตินิยมใช้เมื่อเขียนด้วยมือหรือพิมพ์ด้วยเครื่องพิมพ์ดีด ส่วนการพิมพ์ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์นิยมให้เป็นตัวเอนหรือตัวหนา ปัจจุบันตามเอกสารทางวิชาการทั่วไปนิยมใช้เป็นตัวเอนมากที่สุด ถ้ามี subspecies (ใช้ตัวย่อ subsp. หรือ ssp.) หรือ variety (ใช้ตัวย่อ var.) ให้คำว่า subsp., ssp. หรือ var. เขียนเป็นตัวปกติ คือ ไม่ขีดเส้นใต้ ไม่หนาหรือเอน ตัวอย่างเช่น ตั้วขน *Cratoxylum formosum* (Jack) Benth. et Hook. f. ex Dyer supsp. *pruniflorum* (Kurz) Gogelein หรือ *Cratoxylum formosum* (Jack) Benth. et Hook. f. ex Dyer ssp. *pruniflorum* (Kurz) Gogelein จั้วป่าดอกขาว *Bombax anceps* Pierre var. *anceps*

ถ้าเป็นชื่อพันธุ์ปลูก (cultivar names) ให้เขียนชื่อพันธุ์ขึ้นต้นด้วยตัวใหญ่ในเครื่องหมาย ‘ ’ (ไม่ใช่ “ ”) และให้เขียนเป็นตัวปกติ คือไม่เอียง ไม่เอน ไม่หนา ชื่อ author ไม่ต้องอ้าง เช่น คัทลียาควินสิริกิติ์ *Cattleya* ‘Queen Sirikit’ ดอนญาควินสิริกิติ์ *Mussaenda philippica* ‘Queen Sirikit’ ไทรย้อยใบด่าง *Ficus benjamina* ‘Variegata’ ไฮแตรนเชีย *Hydrangea macrophylla* ‘Ami Pasquie’ ตัวย่อ cv. แต่ก่อนอนุญาตให้ใช้ได้ แต่ปัจจุบันไม่ใช่ ตัวอย่างเช่น กุหลาบควินสิริกิติ์ *Rosa* cv. Queen Sirikit หรือ *Rosa* cv. ‘Queen Sirikit’ เป็นการเขียนที่ผิด ที่ถูกต้องคือ *Rosa* ‘Queen Sirikit’ โดยต้องตัดคำว่า cv. ออก การเขียนและตั้งชื่อพันธุ์ปลูกควบคุมโดย International Code of Nomenclature for Cultivated Plants

ถ้าเป็นชื่อลูกผสม (hybrid names) จะมีเครื่องหมายคูณ (×) แสดงให้ทราบว่าเป็นลูกผสม ตัวอย่างเช่น *Agrostis* L. × *Polypogon* Desf.; *Mentha aquatic* L. × *M. arvensis* L. × *M. spicata* L. เครื่องหมายคูณ (×) ต้องไม่เอียง ถ้าไม่มีเครื่องหมายนี้ในคอมพิวเตอร์ให้ใช้ตัวอักษร x แทนได้ แต่ต้องเป็นตัวพิมพ์เล็กเท่านั้น

* ดร.สมราน สุดดี เรียบเรียง

ในเอกสารทางวิชาการทั่วไป ชื่อ generic name เมื่อกล่าวถึงเป็นครั้งที่ ๒ อาจใช้ตัวย่อจากอักษรตัวแรกที่เป็นตัวพิมพ์ใหญ่ได้ตราบใดที่ไม่ทำให้เกิดความสับสน ตัวอย่างเช่น เมื่อกล่าวถึง ประดู่ป่า *Pterocarpus macrocarpus* Kurz แล้ว เมื่อกล่าวถึงประดู่กิ่งอ่อนทีหลัง อาจใช้ตัวย่อได้ เช่น *P. indicus* Willd. ส่วนการกล่าวถึงชื่อสกุลถ้ากล่าวถึงโดยรวมโดยไม่ระบุว่าเป็นชนิดใดอาจใช้ spp. ต่อท้ายชื่อสกุลได้ เช่นถ้าต้องการเขียนป้ายปักไว้หน้าแปลงกล้าไม้ในสกุลยางซึ่งมีหลายชนิด แต่ไม่มีการระบุให้แน่ชัดว่าเป็นชนิดใดบ้าง อาจเขียนเป็น *Dipterocarpus* spp. แต่ถ้าเป็นการกล่าวถึงต้นไม้ชนิดเดียวที่ทราบชื่อสกุลแต่ไม่ทราบว่าเป็นชนิดใดให้ใช้ sp. ต่อท้าย ตัวอย่างเช่นต้องการเขียนป้ายแสดงชื่อต้นไม้ต้นหนึ่งตามเส้นทางศึกษาธรรมชาติซึ่งทราบแน่นอนว่าเป็นพืชสกุลยางแต่ไม่ทราบชนิด อาจเขียนเป็น *Dipterocarpus* sp. กรณีนี้ห้ามเขียนเป็น *Dipterocarpus* spp. โดยเด็ดขาด เพราะ spp. หมายถึงหลายชนิด