



อนุกรมวิธานพืช

อักษร

๑

เล่ม ๒

จัดพิมพ์โดย

สำนักงานราชบัณฑิตยสภา

สนามเสือป่า เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

โทร. ๐ ๒๓๕๖ ๐๔๖๖-๗๐ โทรสาร ๐ ๒๓๕๖ ๐๔๘๓

<http://www.royin.go.th>

พิมพ์ครั้งที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๕๘

จำนวน ๑,๐๐๐ เล่ม

ราคาเล่มละ ๓๐๐ บาท

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ

National Library of Thailand Cataloging in Publication Data

สำนักงานราชบัณฑิตยสภา.

อนุกรมวิธานพืช อักษร ข (เล่ม ๒) ฉบับราชบัณฑิตยสภา. --

กรุงเทพฯ : สำนักงานราชบัณฑิตยสถาน, ๒๕๕๘.

๒๐๘ หน้า.

๑. พืช. ๒. พฤกษศาสตร์. I. ชื่อเรื่อง.

๕๘๑

ISBN 978-616-389-011-5

พิมพ์ที่

หจก. อรุณการพิมพ์

๔๕๗/๖-๗ ถนนพระสุเมรุ แขวงบวรนิเวศ เขตพระนคร กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐

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

www.aroonkarpim.co.th

คำนำ

สำนักงานราชบัณฑิตยสภาได้จัดพิมพ์หนังสืออนุกรมวิชาานพีชอักษร ข เผยแพร่ครั้งแรกเมื่อ พ.ศ. ๒๕๔๗ จากนั้นคณะกรรมการจัดทำอนุกรมวิชาานพีชได้รวบรวมชื่อพรรณพีช อักษร ข เพิ่มเติมอีกจำนวน ๑๓๗ ชนิด และจัดทำคำอธิบายลักษณะของพรรณพีชดังกล่าวจนแล้วเสร็จ สำนักงานราชบัณฑิตยสภาจึงได้จัดพิมพ์เป็นหนังสืออนุกรมวิชาานพีช อักษร ข เล่ม ๒ เพื่อเผยแพร่อีกเล่มหนึ่ง

สำนักงานราชบัณฑิตยสภาหวังว่า หนังสืออนุกรมวิชาานพีช อักษร ข เล่ม ๒ ซึ่งเกิดจากความทุ่มเทกำลังกาย ความรู้ ความเชี่ยวชาญ และเวลาอันมีค่าของคณะกรรมการฯ และผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานต่าง ๆ จะเป็นหนังสือที่มีคุณค่าทางวิชาการและเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่ศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับพรรณพีชและประชาชนผู้สนใจทั่วไป.



(ศาสตราจารย์ ดร.ปกรณ์ อดุลพันธุ์)

นายกราชบัณฑิตยสภา

สำนักงานราชบัณฑิตยสภา

มิถุนายน ๒๕๕๘

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.อบฉันท์ ไทยทอง | กรรมการ |
| ๘. นางลีนา ผู้พัฒน์พงศ์ | กรรมการ |
| ๙. ดร.สมราน สุดดี | กรรมการ |
| ๑๐. ดร.ปราโมทย์ ไตรบุญ | กรรมการ |
| ๑๑. ผู้แทนภาควิชาพฤกษศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
(ผศ. ดร.ต่อศักดิ์ สีลานนท์
นางปริญญาช กลิ่นรัตน์) | กรรมการ |
| ๑๒. ผู้แทนภาควิชาพฤกษศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
(ผศ. ดร.ฉัตรชัย เงินแสงสรวย
รศ. ดร.สร้อยญา วัชรโรทัย) | กรรมการ |
| ๑๓. ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขาวิชา
(ดร.ก่องกานดา ชยามฤต
รศ. ดร.อารีย์ ทองภักดี) | กรรมการ |
| ๑๔. ผู้อำนวยการกองวิทยาศาสตร์
(นางสาวบุญธรรม กรานทอง) | กรรมการ |
| ๑๕. เจ้าหน้าที่สำนักงานราชบัณฑิตยสภา
(นางสาวอารี พลดี) | กรรมการและเลขานุการ |

คำชี้แจง

การจัดทำอนุกรมวิธานพืช

ก. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดทำชื่อและบรรยายลักษณะพรรณพืชที่มีอยู่ในประเทศไทยตามหลักของวิชาอนุกรมวิธาน โดยเรียงลำดับชื่อไทยในลักษณะของพจนานุกรม

ข. วิธีดำเนินการ

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

ค. ขอบเขต

จัดทำคำอธิบายเฉพาะพรรณพืชที่มีชื่อไทยและมีการกระจายพันธุ์ในประเทศไทยตามธรรมชาติ รวมทั้งพืชที่นำเข้ามาปลูกเป็นเวลานานจนรู้จักกันแพร่หลาย

ง. หลักเกณฑ์การเขียนคำอธิบาย

๑. เรียงลำดับชื่อพรรณพืชภาษาไทยตามลำดับอักษรในรูปพจนานุกรมเป็นลำดับแรก ตามด้วยชื่อวิทยาศาสตร์ พร้อมด้วยชื่อผู้ตั้งชื่อพรรณไม้ หากมีชื่อพ้อง ชื่อสามัญ ชื่ออื่น ๆ ก็ได้แสดงไว้ด้วย
๒. พรรณพืชที่มีชื่อไทยซ้ำกัน ไม่ว่าจะอยู่ในวงศ์เดียวกันหรืออยู่ต่างวงศ์กัน จะมีเลขกำกับไว้ท้ายชื่อนั้น ๆ เช่น ขางปอย ๑ ขางปอย 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)
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 เช่น ไม่ช่อมมีชื่อวิทยาศาสตร์ ว่า *Gmelina arborea* Roxb. จะมี Roxburg เป็นผู้ตั้งชื่อพฤกษศาสตร์ของชื่อโดยมีชื่อย่อที่ถูกต้อง คือ Roxb. หลักการเขียนชื่อ author ให้ยึดตามหนังสือ Authors of Plant Names ของสวนพฤกษศาสตร์คิว สหราชอาณาจักร

ชื่อสกุล (generic name) ให้เขียนขึ้นต้นด้วยตัวใหญ่ ส่วนคำระบุชนิด (specific epithet) ให้เขียนขึ้นต้นด้วยตัวเล็ก ยกเว้นชื่อที่มาจากชื่อบุคคล หรือชื่อที่เคยเป็นชื่อสกุลมาก่อน ในอดีตอาจเขียนขึ้นต้นด้วยตัวพิมพ์ใหญ่ แต่ปัจจุบันนิยมให้เขียนเป็นตัวพิมพ์เล็กหมด (เช่น พุดราชา *Clerodendrum Schmidtii* ให้เขียนเป็น *Clerodendrum schmidtii*) ทั้งชื่อสกุล (generic name) และคำระบุชนิด (specific epithet) ให้ขีดเส้นใต้ หรือพิมพ์เป็นตัวหนา หรือพิมพ์เป็นตัวเอน เพื่อให้รู้ว่าเป็นชื่อในภาษาละติน ส่วนชื่อผู้ตั้งชื่อพืช (author) ให้เขียนตามปรกติ คือ ไม่ขีดเส้นใต้ ไม่เป็นตัวหนา หรือไม่เป็นตัวเอน เช่น

ยางนา	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex G. Don	มะม่วง	<i>Mangifera indica</i> L.
	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex G. Don		<i>Mangifera indica</i> L.
	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex G. Don		<i>Mangifera indica</i> L.

การขีดเส้นใต้ ปรกตินิยมใช้เมื่อเขียนด้วยมือหรือพิมพ์ด้วยเครื่องพิมพ์ดีด ส่วนการพิมพ์ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์นิยมให้เป็นตัวเอนหรือตัวหนา ปัจจุบันตามเอกสารทางวิชาการทั่วไปนิยมใช้เป็นตัวเอนมากที่สุด ถ้ามี subspecies (ใช้ตัวย่อ subsp. หรือ ssp.) หรือ variety (ใช้ตัวย่อ var.) ให้คำว่า subsp., ssp. หรือ var. เขียนเป็นตัวปรกติ คือ ไม่ขีดเส้นใต้ ไม่หนา หรือไม่เอน เช่น 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 กล้วยป่าดอกขาว *Bombax anceps* Pierre var. *anceps*

ถ้าเป็นชื่อพันธุ์ปลูก (cultivar name) ให้เขียนชื่อพันธุ์ขึ้นต้นด้วยตัวใหญ่ในเครื่องหมาย ‘ ’ (ไม่ใช่ “ ”) และให้เขียนเป็นตัวปรกติ คือ ไม่เอียง ไม่เอน ไม่หนา ชื่อ author ไม่ต้องอ้าง เช่น คัทลียาคควินสิริกิติ์ *Cattleya* ‘Queen Sirikit’ ดอนญ่าควินสิริกิติ์ *Mussaenda philippica* ‘Queen Sirikit’ ไทรย้อยใบต่าง *Ficus benjamina* ‘Variegata’ ไฮเดรนเยีย *Hydrangea macrophylla* ‘Ami Pasquie’ ตัวย่อ cv. แต่ก่อนอนุญาตให้ใช้ได้ แต่ปัจจุบันไม่ใช่ เช่น 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 name) จะมีเครื่องหมายคูณ (x) แสดงให้ทราบว่าเป็นลูกผสม เช่น *Agrostis* L. x *Polypogon* Desf.; *Mentha aquatic* L. x *M. arvensis* L. x *M. spicata* L. เครื่องหมายคูณ (x) ต้องไม่เอียง ถ้าไม่มีเครื่องหมายนี้ในคอมพิวเตอร์ให้ใช้ตัวอักษร x แทนได้ แต่ต้องเป็นตัวพิมพ์เล็กเท่านั้น

* ดร.สมราน สุดดี เรียบเรียง

ในเอกสารทางวิชาการทั่วไป ชื่อสกุล (generic name) เมื่อกล่าวถึงเป็นครั้งที่ ๒ อาจใช้ตัวย่อจากอักษรตัวแรกที่เป็นตัวพิมพ์ใหญ่ได้ถ้าไม่ทำให้เกิดความสับสน เช่น เมื่อกล่าวถึง ประดู่ป่า *Pterocarpus macrocarpus* Kurz แล้ว เมื่อกล่าวถึงประดู่กิ่งอ่อนทีหลัง อาจใช้ตัวย่อได้ เช่น *P. indicus* Willd. ส่วนการกล่าวถึงชื่อสกุล ถ้ากล่าวถึงโดยรวมโดยไม่ระบุว่าเป็นชนิดใด อาจใช้ spp. ต่อท้ายชื่อสกุลได้ เช่น ถ้าต้องการเขียนป้ายปักไว้หน้าแปลงกล้าไม้ในสกุลยางซึ่งมีหลายชนิด แต่ไม่มีการระบุให้แน่ชัดว่าเป็นชนิดใดบ้าง อาจเขียนเป็น *Dipterocarpus* spp. แต่ถ้าเป็นการกล่าวถึงต้นไม้ชนิดเดียวที่ทราบชื่อสกุล แต่ไม่ทราบว่าเป็นชนิดใด ให้ใช้ sp. ต่อท้าย เช่น ต้องการเขียนป้ายแสดงชื่อต้นไม้ต้นหนึ่งตามเส้นทางศึกษาธรรมชาติซึ่งทราบแน่นอนว่าเป็นพืชสกุลยางแต่ไม่ทราบชนิด อาจเขียนเป็น *Dipterocarpus* sp. กรณีนี้ห้ามเขียนเป็น *Dipterocarpus* spp. โดยเด็ดขาด เพราะ spp. หมายถึงหลายชนิด

การเขียนชื่อวงศ์

ชื่อวงศ์จะต้องลงท้ายด้วย -aceae ตามกฎการตั้งชื่อพืช* ของ *International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants (ICN)* โดยชื่อวงศ์ต้องมีสกุลต้นแบบรองรับ แต่มีข้อยกเว้นสำหรับชื่อพืชบางวงศ์ที่ไม่ได้ลงท้ายด้วย -aceae โดยชื่อเหล่านี้ใช้มาเป็นเวลานานและเป็นที่ยอมรับกันมากกว่า ICN จึงให้ใช้ชื่อวงศ์ที่ลงท้ายด้วย -ae ทั้ง ๘ วงศ์นี้ เป็น alternative name ได้ ซึ่งหมายถึงชื่อที่สามารถเลือกใช้แทนชื่อวงศ์ที่ถูกต้องตามกฎนี้ได้แก่

alternative name	ชื่อตามกฎ ICN	สกุลต้นแบบ (type genus)	ตัวอย่าง
Compositae	Asteraceae	<i>Aster</i> L.	สาบเสือ ทานตะวัน โดไม่รู้ล้ม
Cruciferae	Brassicaceae	<i>Brassica</i> L.	ผักกาด คะน้า กะหล่ำปลี
Gramineae	Poaceae	<i>Poa</i> L.	หญ้า ใฝ่ แคม อ้อย ข้าว
Guttiferae	Clusiaceae	<i>Clusia</i> L.	ตัว รง ชะมวง มังคุด กระทิง
Labiatae	Lamiaceae	<i>Lamium</i> L.	สัก ช้อ ตีนนก กะเพรา
Leguminosae	Fabaceae	<i>Faba</i> Mill.	แดง ประดู่ มะค่าโมง ถั่ว
Palmae	Arecaceae	<i>Areca</i> L.	หมาก ปาล์ม หวาย มะพร้าว
Umbelliferae	Apiaceae	<i>Apium</i> L.	ผักชี ผักชีฝรั่ง

* กฎเกณฑ์ในการตั้งชื่อพืชที่ได้มาจากการประชุม International Botanical Congress (IBC) ซึ่งเป็นการประชุมระดับนานาชาติ และได้รับการตีพิมพ์ออกมาเป็นหนังสือ ในการประชุมครั้งที่ ๑๘ ที่กรุงเมลเบิร์น ประเทศออสเตรเลีย เมื่อเดือนกรกฎาคม ค.ศ. ๒๐๑๑ ชื่อหนังสือได้เปลี่ยนจาก *International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants (ICN)* เป็น *International Code of Botanical Nomenclature (ICBN)* เหตุผลของการเปลี่ยนชื่อเนื่องจาก คำว่า “Botanical” อาจทำให้ผู้ใช้เกิดความสับสนว่ากฎเกณฑ์นี้ใช้เฉพาะพืชเท่านั้น แต่ความจริงแล้วกฎเกณฑ์นี้ครอบคลุมไปถึงการตั้งชื่อของเห็ดรา และสาหร่าย ด้วย

คำอธิบายการเขียนชื่อวงศ์ที่พบในหนังสืออนุกรมวิธานพืช อักษร ข เล่ม ๒

๑. วงศ์ที่ลงท้ายด้วย -ae แล้ววงเล็บวงศ์ที่ลงท้ายด้วย -aceae ต่อท้าย เช่น

ขางนาม *Senecio namnaensis* H. Koyama วงศ์ **Compositae (Asteraceae)** หมายความว่า พืชชนิดนี้อยู่ในวงศ์ Compositae หรือชื่อตามกฎ ICN คือ Asteraceae

๒. วงศ์ที่ลงท้ายด้วย -aceae แล้ววงเล็บวงศ์ที่ลงท้ายด้วย -aceae อีกวงค์หนึ่ง ต่อท้าย เช่น

ขจร *Telosma cordata* (Burm. f.) Merr. วงศ์ **Apocynaceae (Asclepiadaceae)** หมายความว่า พืชชนิดนี้เดิมอยู่ในวงศ์ Asclepiadaceae แต่ปัจจุบันวงศ์นี้ได้ยุบไปรวมกับวงศ์ Apocynaceae

ขนางจัน *Homalium dictyoneurum* (Hance) Warb. วงศ์ **Salicaceae (Flacourtiaceae)** หมายความว่า พืชชนิดนี้เดิมอยู่ในวงศ์ Flacourtiaceae แต่ปัจจุบันวงศ์นี้ได้ยุบไปรวมกับวงศ์ Salicaceae

๓. วงศ์ที่ลงท้ายด้วย -aceae แล้ววงเล็บข้อความ “ย้ายมาจาก” มีวงศ์ที่ลงท้ายด้วย -aceae ต่อท้าย

หมายความว่า พืชชนิดนั้น ๆ เดิมอยู่ในวงศ์ที่ลงท้ายด้วย -aceae วงศ์หนึ่ง แต่ตามระบบการจำแนกของเอพิจีทรี (Angiosperm Phylogeny Group; APGIII) ค.ศ. ๒๐๐๙ ย้ายมาอยู่ในวงศ์ที่ลงท้ายด้วย -aceae อีกวงค์หนึ่ง เช่น

ข้าวจีเล็ก *Helicteres lanceolata* A. DC. var. *gagnepainiana* (Craib) Phengklai วงศ์ **Malvaceae (ย้ายมาจาก Sterculiaceae)** หมายความว่า พืชชนิดนี้เดิมอยู่ในวงศ์ Sterculiaceae ปัจจุบันย้ายมาอยู่ในวงศ์ Malvaceae

ขางสุเทพ *Embelia sootepensis* Craib วงศ์ **Primulaceae (ย้ายมาจาก Myrsinaceae)** หมายความว่า พืชชนิดนี้เดิมอยู่ในวงศ์ Myrsinaceae ปัจจุบันย้ายมาอยู่ในวงศ์ Primulaceae

๔. วงศ์ที่ลงท้ายด้วย -ae แล้ววงเล็บวงศ์ที่ลงท้ายด้วย -aceae ต่อด้วยข้อความ “ย้ายมาจาก” มีวงศ์ที่ลงท้ายด้วย -aceae ต่อท้าย

หมายความว่า ชื่อวงศ์ที่ต้องลงท้ายด้วย -aceae เป็นชื่อที่ถูกตั้งตามกฎ ICN แต่ใช้ชื่อวงศ์ที่ลงท้ายด้วย -ae มาเป็นเวลานานและเป็นที่คุ้นเคยหรือนิยมมากกว่า กฎ ICN จึงให้ใช้ได้ และชื่อวงศ์นี้ปัจจุบันอยู่ในวงศ์ที่ลงท้ายด้วย -aceae ซึ่งย้ายมาจากวงศ์ที่ลงท้ายด้วย -aceae อีกวงค์หนึ่ง ตามระบบการจำแนกของเอพิจีทรี เช่น

ขั้วนดอน *Callicarpa candicans* (Burm. f.) Hochr. วงศ์ **Labiatae (Lamiaceae ย้ายมาจาก Verbenaceae)** หมายความว่า พืชชนิดนี้เดิมอยู่ในวงศ์ Verbenaceae ปัจจุบันอยู่ในวงศ์ Labiatae หรือชื่อที่ถูกตั้งตามกฎของการตั้งชื่อวงศ์คือ Lamiaceae