



อนุกรมวิธานพืช

อักษร

๓

เล่ม ๒

อนุกรมวิธานพืช อักษร ต เล่ม ๒ ฉบับราชบัณฑิตยสภา

จัดทำโดย คณะกรรมการจัดทำอนุกรมวิธานพืช
สำนักงานราชบัณฑิตยสภา
สนามเสือป่า เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐
โทร. ๐ ๒๓๕๖ ๐๔๖๖-๗๐ โทรสาร ๐ ๒๓๕๖ ๐๔๘๓
<http://www.orst.go.th>

พิมพ์ครั้งที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๖๕

จำนวน ๘๐๐ เล่ม

ราคาเล่มละ ๘๔๐ บาท

สำนักงานราชบัณฑิตยสภาสงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของสำนักหอสมุดแห่งชาติ

National Library of Thailand Cataloging in Publication Data

สำนักงานราชบัณฑิตยสภา.

อนุกรมวิธานพืช อักษร ต เล่ม ๒ ฉบับราชบัณฑิตยสภา.-- กรุงเทพฯ : คณะกรรมการจัดทำ

อนุกรมวิธานพืช สำนักงานราชบัณฑิตยสภา, ๒๕๖๕.

๔๘๐ หน้า.

๑. พืช. ๒. พฤกษศาสตร์. I. ชื่อเรื่อง.

581

ISBN 978-616-389-154-9

ที่ปรึกษา

นายศานติ ภัคคีคำ รองเลขาธิการ รักษาราชการแทนเลขาธิการราชบัณฑิตยสภา

บรรณาธิการที่ปรึกษา

นางสาวอารี พลดี ผู้อำนวยการกองวิทยาศาสตร์

บรรณาธิการและผู้ควบคุมการจัดพิมพ์

นางสาวกนกพร ชื่นใจดี นักวรรณศิลป์ชำนาญการ กองวิทยาศาสตร์

นางสาวมณฑิรา เกษมสุข นักวรรณศิลป์ชำนาญการ กองวิทยาศาสตร์

พิมพ์ที่ บริษัท ธนาเพรส จำกัด

๙ ซอยลาดพร้าว ๖๔ แยก ๑๔ วังทองหลาง วังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๓๐ ๔๑๑๔ โทรสาร ๐ ๒๑๐๘ ๘๙๕๐ www.tanapress.com

คำนำ

สำนักงานราชบัณฑิตยสภาได้จัดพิมพ์หนังสืออนุกรมวิธานพืชเผยแพร่ครั้งแรกเมื่อ พ.ศ. ๒๕๓๘ ซึ่งเป็นหนังสือชุดเรียงลำดับตามอักษรภาษาไทย โดยเล่มปัจจุบัน คือ หนังสืออนุกรมวิธานพืช อักษร ต เล่ม ๑ ฉบับราชบัณฑิตยสภา ซึ่งพิมพ์เผยแพร่เมื่อ พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้รวบรวมพรรณพืช อักษร ต มาจัดพิมพ์ในลำดับแรก จำนวน ๒๐๗ ชนิด

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำอนุกรมวิธานพืชได้รวบรวมพรรณพืช อักษร ต ส่วนที่เหลือ จำนวน ๒๔๑ ชนิด มาจัดทำคำอธิบายลักษณะของพรรณพืช ถิ่นกำเนิด เขตการกระจายพันธุ์ รวมทั้งประโยชน์และโทษ เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงได้จัดพิมพ์หนังสืออนุกรมวิธานพืช อักษร ต เล่ม ๒ ฉบับราชบัณฑิตยสภา เผยแพร่อีกเล่มหนึ่ง

สำนักงานราชบัณฑิตยสภาขอขอบคุณคณะกรรมการทุกท่านและผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานภายนอก ที่กรุณาเขียนคำอธิบายลักษณะของพรรณพืชฯ ให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และให้ความร่วมมือในการค้นคว้าข้อมูล โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าหนังสือเล่มนี้จะเป็นหนังสือที่มีคุณค่าทางวิชาการและเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่ศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับพรรณพืชและประชาชนผู้สนใจทั่วไป



(ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.สุรพล วิรุฬห์รักษ์)

นายกษราชบัณฑิตยสภา

สำนักงานราชบัณฑิตยสภา

พฤษภาคม ๒๕๖๕

คณะกรรมการจัดทำอนุกรมวิธานพืช

ประกอบด้วย

- | | |
|--|----------------------------|
| ๑. ดร.จำลอง เพ็งคล้าย | ประธานกรรมการ |
| ๒. ดร.ก่องกานดา ชยามฤต | กรรมการ |
| ๓. รศ.กัลยา ภราโดย | กรรมการ |
| ๔. นางจารีย์ บันสิทธิ์ | กรรมการ |
| ๕. รศ.บุศบรรณ ณ สงขลา | กรรมการ |
| ๖. ดร.ปราโมทย์ ไตรบุญ | กรรมการ |
| ๗. นางลีนา ผู้พัฒนพงศ์ | กรรมการ |
| ๘. ดร.สมราน สุดดี | กรรมการ |
| ๙. รศ. ดร.อบฉันท ไทยทอง | กรรมการ |
| ๑๐. รศ. ดร.อารีย์ ทองภักดี | กรรมการ |
| ๑๑. นางปริญญาณูช กลิ่นรัตน์ | กรรมการ |
| ๑๒. รศ. ดร.ฉัตรชัย เงินแสงสรวย | กรรมการ |
| ๑๓. ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขาวิชา
(รศ. ดร.ดวงใจ ศุขเฉลิม) | กรรมการ |
| ๑๔. เจ้าหน้าที่ราชบัณฑิตยสภา
นางสาวกนกพร ชื่นใจดี (ตั้งแต่ ๓๐ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๒-ปัจจุบัน) | กรรมการและเลขานุการ |
| ๑๕. เจ้าหน้าที่ราชบัณฑิตยสภา
นางสาวมณฑิรา เกษมสุข (ตั้งแต่ ๓๐ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๒-ปัจจุบัน) | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

คำชี้แจง

การจัดทำอนุกรมวิธานพืช

ก. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดทำชื่อและบรรยายลักษณะพรรณพืชที่มีอยู่ในประเทศไทยตามหลักของวิชาอนุกรมวิธาน โดยเรียงลำดับชื่อไทยในลักษณะของพจนานุกรม

ข. วิธีดำเนินการ

- รวบรวมข้อมูลพรรณพืชจากสภาพธรรมชาติ พิพิธภัณฑสถานพืช ตำรา และเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับพืช
- พิจารณาชื่อที่นิยมใช้กันให้เป็นชื่อหลัก
- จัดทำคำอธิบายลักษณะพรรณพืช ถิ่นกำเนิด เขตการกระจายพันธุ์ รวมทั้งประโยชน์และโทษที่มี
- จัดหาภาพประกอบ

ค. ขอบเขต

จัดทำคำอธิบายเฉพาะพรรณพืชที่มีชื่อไทยและมีการกระจายพันธุ์ในประเทศไทยตามธรรมชาติ รวมทั้งพืชที่นำเข้ามาปลูกเป็นเวลานานจนรู้จักกันแพร่หลาย

ง. หลักเกณฑ์การเขียนคำอธิบาย

- เรียงลำดับชื่อพรรณพืชภาษาไทยตามลำดับอักษรในรูปพจนานุกรมเป็นลำดับแรก แล้วตามด้วยชื่อวิทยาศาสตร์พร้อมด้วยชื่อผู้ตั้งชื่อพรรณพืช หากมีชื่อพ้อง ชื่อสามัญ ชื่ออื่น ๆ ก็ได้แสดงไว้ด้วย
- พรรณพืชที่มีชื่อไทยซ้ำกัน ไม่ว่าจะอยู่ในวงศ์เดียวกันหรืออยู่ต่างวงศ์กัน จะมีเลขกำกับไว้ท้ายชื่อนั้น ๆ เช่น ตะไคร้หอม ๑ ตะไคร้หอม ๒ ตะไคร้หอม ๓
- ชื่อวงศ์ใช้ตามหนังสือ The Plant-Book ของ D. J. Mabberley, Cambridge University Press, 1997 และตามเอกสารที่ตีพิมพ์เพิ่มเติมและมีการใช้แพร่หลาย
- ชื่อผู้ตั้งชื่อพรรณไม้ใช้ตามหนังสือ Authors of Plant Names ของ R. K. Brummitt and C. E. Powell, Royal Botanic Gardens, Kew, 1992 และยึดตาม International Plant Name Index (IPNI: ipni.org) ส่วนชื่อที่ยังไม่มีรายละเอียดจะได้เพิ่มเติมในโอกาสต่อไป
- ชื่อสารประกอบทางเคมีจะถอดเป็นภาษาไทยเฉพาะคำที่รู้จักกันแพร่หลาย นอกนั้นจะคงภาษาอังกฤษไว้
- อักษรย่อจะใช้เฉพาะคำที่รู้จักกันดีอยู่แล้ว เช่น มม. (มิลลิเมตร) ซม. (เซนติเมตร) ม. (เมตร)
- ศัพท์บัญญัติที่ใช้ในคำอธิบาย (ถ้ามี) ให้สอดคล้องเพิ่มเติมได้ในหนังสือศัพท์พฤกษศาสตร์ ฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. ๒๕๖๐ เช่น

ลักษณะวิสัย หมายถึง รูปร่างลักษณะที่ปรากฏให้เห็นโดยทั่วไป เช่น พืชมีลักษณะวิสัยเป็นไม้ต้น ไม้เถา ถ้าในสาหร่าย แบคทีเรีย หรือรา มีลักษณะวิสัยเป็นสาย เป็นเส้น หรือเป็นกลุ่ม

ถิ่นที่อยู่ หมายถึง บริเวณที่พืชหรือกลุ่มพืชขึ้นอยู่กับธรรมชาติ ซึ่งเกี่ยวข้องกับประเภทของดิน ปริมาณน้ำ อุณหภูมิ และอื่น ๆ เช่น บริเวณชายหาด ตามเขาหินปูน ในบ่อ หนอง คลอง บึง

๘. คำอธิบายที่เป็นลักษณะปรกติของพืช เช่น ดอกสมบูรณ์เพศ ใบสีเขียว จะไม่บรรยายไว้ แต่จะระบุเมื่อเป็นดอกแยกเพศ มีขน หรือมีลักษณะพิเศษอื่น ๆ

๙. การบรรยายลักษณะพรรณพืชอาจแตกต่างกันไปบ้าง แม้ว่าเป็นพืชสกุลหรือวงศ์เดียวกัน เนื่องจากต้องคงเอกลักษณ์การบรรยายของผู้เขียนแต่ละคนไว้

การเขียนชื่อพฤกษศาสตร์หรือชื่อวิทยาศาสตร์ของพืช*

ชื่อพฤกษศาสตร์หรือชื่อวิทยาศาสตร์ ประกอบด้วยคำ ๒ คำ เป็นระบบชื่อที่เรียกว่า binomial nomenclature คำแรกเป็นชื่อสกุล (generic name) คำที่สองเป็นคำระบุชนิด (specific epithet) ในการเขียนชื่อพฤกษศาสตร์ที่สมบูรณ์จะต้องมีชื่อบุคคลผู้ตั้งชื่อพืชนั้น (author) ต่อท้ายด้วย เช่น ตำหยาวแขก มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Alphonsea javanica* Scheff. จะมี Scheffer เป็นผู้ตั้งชื่อพฤกษศาสตร์ของตำหยาวแขก โดยมีชื่อย่อที่ถูกต้องคือ Scheff. หลักการเขียนชื่อ author ให้ยึดตามหนังสือ *Authors of Plant Names* ของสวนพฤกษศาสตร์ควิสหราชอาณาจักรและยึดตาม International Plant Name Index (IPNI: ipni.org)

ชื่อสกุล (generic name) ให้เขียนขึ้นต้นด้วยตัวพิมพ์ใหญ่ ส่วนคำระบุชนิด (specific epithet) ให้เขียนด้วยตัวพิมพ์เล็ก ยกเว้นชื่อที่มาจากชื่อบุคคล หรือชื่อที่เคยเป็นชื่อสกุลมาก่อน ในอดีตอาจเขียนขึ้นต้นด้วยตัวพิมพ์ใหญ่ แต่ปัจจุบันนิยมให้เขียนเป็นตัวพิมพ์เล็กหมด ทั้งชื่อสกุลและคำระบุชนิด **ให้ขีดเส้นใต้ พิมพ์เป็นตัวหนา หรือพิมพ์เป็นตัวเอน** เพื่อให้รู้ว่าเป็นชื่อในภาษาละติน ส่วนชื่อผู้ตั้งชื่อพืช (author) ให้เขียนตามปกติ คือ ไม่ขีดเส้นใต้ ไม่เป็นตัวหนา หรือไม่เป็นตัวเอน เช่น

ดีอ *Piper majusculum* Blume
Piper majusculum Blume
Piper majusculum Blume

ตั้งเครือ *Rhaphidophora decurvisa* Schott
Rhaphidophora decurvisa Schott
Rhaphidophora decurvisa Schott

การขีดเส้นใต้ ปกตินิยมใช้เมื่อเขียนด้วยมือหรือพิมพ์ด้วยเครื่องพิมพ์ดีด ส่วนการพิมพ์ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์นิยมให้เป็นตัวเอนหรือตัวหนา **ปัจจุบันตามเอกสารทางวิชาการทั่วไปนิยมใช้เป็นตัวเอนมากที่สุด** ถ้ามี subspecies (ใช้ตัวย่อ subsp. หรือ ssp.) หรือ variety (ใช้ตัวย่อ var.) ให้คำว่า subsp., ssp. หรือ var. เขียนเป็นตัวปกติ คือ ไม่ขีดเส้นใต้ ไม่หนา หรือไม่เอน เช่น ตาเสือ ๓ *Chisocheton macrophyllus* King subsp. *fulvescens* Mabb. หรือ *Chisocheton macrophyllus* King ssp. *fulvescens* Mabb. เตยชะงัด *Freycinetia javanica* Blume var. *javanica*

ถ้าเป็นชื่อพันธุ์ปลูก (cultivar name) ให้เขียนชื่อพันธุ์ขึ้นต้นด้วยตัวใหญ่ในเครื่องหมาย ‘ ’ (ไม่ใช่ “ ”) และให้เขียนเป็นตัวปกติ คือ ไม่เอียง ไม่เอน ไม่หนา ชื่อ author ไม่ต้องอ้าง เช่น คัทลียาควีนสิริกิติ์ *Cattleya* ‘Queen Sirikit’ ดอนย่าควีนสิริกิติ์ *Mussaenda philippica* ‘Queen Sirikit’ ดอนย่าลูซ *Mussaenda philippica* A. Rich. ‘Dona Luz’ ไทรย้อยใบด่าง *Ficus benjamina* ‘Variegata’ ดอกสามเดือน *Hydrangea macrophylla* ‘Ami Pasquie’ ตัวย่อ cv. แต่ก่อนอนุญาตให้ใช้ได้ ปัจจุบันไม่ใช่ เช่น กุหลาบควีนสิริกิติ์ *Rosa* cv. Queen Sirikit หรือ *Rosa* cv. ‘Queen Sirikit’ เป็นการเขียนที่ผิด ที่ถูกต้องคือ *Rosa* ‘Queen Sirikit’ โดยต้องตัดคำว่า cv. ออกจากการเขียนและตั้งชื่อพันธุ์ปลูกควบคุมโดย International Code of Nomenclature for Cultivated Plants

* ดร.สมราน สุดดี เรียบเรียง

ถ้าเป็นชื่อลูกผสม (hybrid name) จะมีเครื่องหมายคูณ (×) แสดงให้ทราบว่า เป็นลูกผสม เช่น แตรนางฟ้า *Brugmansia × candida* Pers. เครื่องหมายคูณ (×) ต้องไม่เอน ถ้าไม่มีเครื่องหมายนี้ในคอมพิวเตอร์ให้ใช้ตัวอักษร x แทนได้ แต่ต้องเป็นตัวพิมพ์เล็กเท่านั้น

ในเอกสารทางวิชาการทั่วไป เมื่อกล่าวถึงชื่อสกุลเป็นครั้งที่ ๒ อาจใช้ตัวย่อจากอักษรตัวแรกที่เป็นตัวพิมพ์ใหญ่ได้ถ้าไม่ทำให้เกิดความสับสน เช่น เมื่อกล่าวถึงเต้าหลวง *Macaranga gigantea* (Rchb. f. et Zoll.) Müll. Arg. แล้วมากล่าวถึงเต้าหลวงสยาม อาจใช้ตัวย่อได้ เช่น *M. siamensis* S. J. Davies

ส่วนการกล่าวถึงชื่อสกุลโดยรวมโดยไม่ระบุว่าเป็นชนิดใด อาจใช้ spp. ต่อท้ายชื่อสกุลได้ เช่น ถ้าต้องการเขียนป้ายปักไว้หน้าแปลงกล้าไม้ในสกุลตัวซึ่งมีหลายชนิด แต่ไม่มีการระบุให้แน่ชัดว่าเป็นชนิดใดบ้าง อาจเขียนเป็น *Cratoxylum* spp. แต่ถ้าเป็นการกล่าวถึงต้นไม้ชนิดเดียวที่ทราบชื่อสกุล แต่ไม่ทราบว่า เป็นชนิดใด ให้ใช้ sp. ต่อท้าย เช่น ต้องการเขียนป้ายแสดงชื่อต้นไม้ต้นหนึ่งตามเส้นทางศึกษาธรรมชาติ ซึ่งทราบแน่นอนว่าเป็นพืชสกุลตัว แต่ไม่ทราบชนิด อาจเขียนเป็น *Cratoxylum* sp. กรณีนี้ห้ามเขียนเป็น *Cratoxylum* spp. โดยเด็ดขาด เพราะ spp. หมายถึงหลายชนิด

การเขียนชื่อวงศ์

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

ชื่อตามกฎ ICN	สกุลต้นแบบ (type genus)	alternative name	ตัวอย่าง
Asteraceae	<i>Aster</i> L.	Compositae	ตีนตุ๊กแก ๒ โดงโธ้ง
Brassicaceae	<i>Brassica</i> L.	Cruciferae	กะหล่ำปลี กระน้ำ ผักกาด
Poaceae	<i>Poa</i> L.	Gramineae	ตะไคร้แดง ตะไคร้หอม ๑ ตะไคร้หอม ๒ ตะไคร้หอม ๓
Clusiaceae	<i>Clusia</i> L.	Guttiferae	ตั้งหนขาว ตั้งหนน้ำ ชะมวง มังคุด รง
Lamiaceae	<i>Lamium</i> L.	Labiatae	ตอกภูหลวง ตอกม่วง ตอกภูหลวง ตอกม่วง
Fabaceae	<i>Faba</i> Mill.	Leguminosae	ตริงบาดาล ต้นหยง ตาปลาตะวันออก ตาปลาป่าปูน ตึงหาย
Arecaceae	<i>Areca</i> L.	Palmae	ตองหนาม ตาลกึ่ง ตาลเดี่ยว ตาลฟ้า ตาลแสด ตาว
Apiaceae	<i>Apium</i> L.	Umbelliferae	ผักชี ผักชีฝรั่ง

คำอธิบายการเขียนชื่อวงศ์ที่พบในหนังสืออนุกรมวิธานพืช อักษร ด

๑. วงศ์ที่ลงท้ายด้วย -aceae แล้ววงเล็บด้วยวงศ์ที่ลงท้ายด้วย -ae ต่อท้าย

หมายความว่า พืชชนิดนั้น ๆ มีชื่อวงศ์ที่เขียนถูกต้องตามกฎ ICN ซึ่งลงท้ายด้วย -aceae แต่มีชื่อวงศ์ที่ยอมรับและใช้มาเป็นเวลานานซึ่งเป็น alternative name ลงท้ายด้วย -ae เช่น

* กฎเกณฑ์ในการตั้งชื่อพืชที่ได้มาจากการประชุม International Botanical Congress (IBC) ซึ่งเป็นการประชุมระดับนานาชาติทุก ๖ ปี และมีการตีพิมพ์ออกมาเป็นหนังสือ ซึ่งในการประชุมครั้งที่ ๑๘ ที่กรุงเมลเบิร์น ประเทศออสเตรเลีย เมื่อเดือนกรกฎาคม ค.ศ. ๒๐๑๑ ชื่อหนังสือได้เปลี่ยนจาก International Code of Botanical Nomenclature (ICBN) เป็น International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants (ICN) เหตุผลของการเปลี่ยนชื่อเนื่องจาก คำว่า “Botanical” อาจทำให้ผู้ใช้เกิดความสับสนว่ากฎเกณฑ์นี้ใช้เฉพาะพืชเท่านั้น แต่ความจริงแล้วกฎเกณฑ์นี้ครอบคลุมไปถึงการตั้งชื่อของเห็ด รา และสาหร่าย ด้วย

ตองหนา *Salacca griffithii* A. J. Hend. วงศ์ *Arecaceae* (*Palmae*) หมายความว่า พืชชนิดนี้มีชื่อวงศ์ตามกฎ ICN คือ *Arecaceae* แต่มีชื่อวงศ์ที่คุ้นเคยและใช้มาเป็นเวลานานซึ่งเป็น alternative name คือ *Palmae*

โตงไฉ้ง *Microglossa pyrifolia* (Lam.) Kuntze วงศ์ *Asteraceae* (*Compositae*) หมายความว่า พืชชนิดนี้มีชื่อวงศ์ตามกฎ ICN คือ *Asteraceae* แต่มีชื่อวงศ์ที่คุ้นเคยและใช้มาเป็นเวลานานซึ่งเป็น alternative name คือ *Compositae*

ตะไคร้แดง *Cymbopogon martinii* (Roxb.) W. Watson วงศ์ *Poaceae* (*Gramineae*) หมายความว่า พืชชนิดนี้มีชื่อวงศ์ตามกฎ ICN คือ *Poaceae* แต่มีชื่อวงศ์ที่คุ้นเคยและใช้มาเป็นเวลานานซึ่งเป็น alternative name คือ *Gramineae*

๒. วงศ์ที่ลงท้ายด้วย *-aceae* แล้ววงเล็บด้วยวงศ์ที่ลงท้ายด้วย *-aceae* อีกวงศ์หนึ่งต่อท้าย

หมายความว่า พืชชนิดนั้น ๆ เดิมจัดอยู่ในสกุลที่อยู่ในวงศ์ที่ลงท้ายด้วย *-aceae* วงศ์หนึ่ง แต่ตามระบบการจำแนกของ APG IV (*Angiosperm Phylogeny Group; APG IV*) ค.ศ. ๒๐๑๖ ได้ย้ายมาอยู่ในวงศ์ที่ลงท้ายด้วย *-aceae* อีกวงศ์หนึ่ง โดยวงศ์เดิมถูกยุบไปแล้ว เช่น

ตีนเป็ดป่า *Ardisia murtonii* H. R. Fletcher วงศ์ *Primulaceae* (*Myrsinaceae*) หมายความว่า พืชชนิดนี้จัดอยู่ในสกุลที่เดิมอยู่ในวงศ์ *Myrsinaceae* ปัจจุบันวงศ์นี้ได้ยุบไปรวมกับวงศ์ *Primulaceae*

ตะขบใต้ *Hemisclopiopsis trimera* (Boerl.) Slooten วงศ์ *Salicaceae* (*Flacourtiaceae*) หมายความว่า พืชชนิดนี้จัดอยู่ในสกุลที่เดิมอยู่ในวงศ์ *Flacourtiaceae* ปัจจุบันวงศ์นี้ได้ยุบไปรวมกับวงศ์ *Salicaceae*

ตุมกาขาว *Strychnos nux-blanda* A. W. Hill วงศ์ *Loganiaceae* (*Strychnaceae*) หมายความว่า พืชชนิดนี้จัดอยู่ในสกุลที่เดิมอยู่ในวงศ์ *Strychnaceae* ปัจจุบันวงศ์นี้ได้ยุบไปรวมกับวงศ์ *Loganiaceae*

๓. วงศ์ที่ลงท้ายด้วย *-aceae* แล้ววงเล็บตามด้วยข้อความ “แยกมาจากวงศ์” ที่ลงท้ายด้วย *-aceae* อีกวงศ์หนึ่งต่อท้าย

หมายความว่า พืชชนิดที่อยู่ภายใต้สกุลนั้น ๆ เดิมอยู่ในวงศ์ที่ลงท้ายด้วย *-aceae* วงศ์หนึ่ง แต่ตามระบบการจำแนกของ APG IV สกุลนั้นถูกย้ายมาอยู่ในวงศ์ที่ลงท้ายด้วย *-aceae* อีกวงศ์หนึ่ง โดยวงศ์เดิมยังคงมีอยู่ เช่น

ตุมพระ *Bhesa paniculata* Arn. วงศ์ *Centroplacaceae* (แยกมาจากวงศ์ *Celastraceae*) หมายความว่า พืชชนิดนี้จัดอยู่ในสกุลที่เดิมอยู่ในวงศ์ *Celastraceae* ปัจจุบันแยกมาอยู่ในวงศ์ *Centroplacaceae*

ตำเสา *Ternstroemia wallichiana* (Griff.) Engl. วงศ์ *Pentaplylacaceae* (แยกมาจากวงศ์ *Theaceae*) หมายความว่า พืชชนิดนี้จัดอยู่ในสกุลที่เดิมอยู่ในวงศ์ *Theaceae* ปัจจุบันแยกมาอยู่ในวงศ์ *Pentaplylacaceae*

ใต้ใบใหญ่ *Sauropus amabilis* Airy Shaw วงศ์ *Phyllanthaceae* (แยกมาจากวงศ์ *Euphorbiaceae*) หมายความว่า พืชชนิดนี้จัดอยู่ในสกุลที่เดิมอยู่ในวงศ์ *Euphorbiaceae* ปัจจุบันแยกมาอยู่ในวงศ์ *Phyllanthaceae*

๔. วงศ์ที่ลงท้ายด้วย -aceae แล้ววงเล็บด้วยวงศ์ที่ลงท้าย -ae และมีข้อความ “สกุลนี้ย้ายมาจากวงศ์” ที่ลงท้ายด้วย -aceae อีกวงศ์หนึ่งต่อท้าย

หมายความว่า พืชชนิดนั้น ๆ จัดอยู่ในวงศ์ที่ลงท้ายด้วย -aceae เป็นชื่อที่ถูกต้องตามกฎหมาย ICN แต่ชื่อวงศ์ที่ลงท้ายด้วย -ae เป็นชื่อที่คุ้นเคยหรือเป็นชื่อที่นิยมมาเป็นเวลานาน กฎ ICN จึงให้ใช้ได้ ปัจจุบันสกุลนี้ถูกย้ายมาจากวงศ์ที่ลงท้ายด้วย -aceae อีกวงศ์หนึ่ง ตามระบบการจำแนกของ APG IV โดยวงศ์เดิมยังคงมีอยู่ เช่น

ตอกภูหลวง *Callicarpa phuluangensis* Leerat. et A. J. Paton วงศ์ Lamiaceae (Labiatae) สกุลนี้ย้ายมาจากวงศ์ Verbenaceae หมายความว่า พืชชนิดนี้เดิมจัดอยู่ในสกุลที่อยู่ในวงศ์ Verbenaceae ปัจจุบันอยู่ในวงศ์ Lamiaceae หรือมีชื่อที่คุ้นเคยหรือเป็นชื่อที่นิยมมาเป็นเวลานาน คือ Labiatae ทั้งนี้ วงศ์ Verbenaceae ยังคงมีอยู่

ตอกม่วง *Callicarpa bodinieri* H. Lév. วงศ์ Lamiaceae (Labiatae) สกุลนี้ย้ายมาจากวงศ์ Verbenaceae หมายความว่า พืชชนิดนี้เดิมจัดอยู่ในสกุลที่อยู่ในวงศ์ Verbenaceae ปัจจุบันอยู่ในวงศ์ Lamiaceae หรือมีชื่อที่คุ้นเคยหรือเป็นที่นิยมมาเป็นเวลานาน คือ Labiatae ทั้งนี้ วงศ์ Verbenaceae ยังคงมีอยู่

๕. วงศ์ที่ลงท้ายด้วย -aceae แล้วตามด้วยวงศ์ย่อยที่ลงท้ายด้วย -oideae

หมายความว่า พืชชนิดนั้น ๆ จัดจำแนกอยู่ในวงศ์ที่ลงท้ายด้วย -aceae และจัดอยู่ในวงศ์ย่อยที่ลงท้ายด้วย -oideae เช่น

ตาเป็ดตาไก่ ๒ *Psychotria asiatica* L. วงศ์ Rubiaceae-Rubioideae หมายความว่า พืชชนิดนี้จัดอยู่ในวงศ์ Rubiaceae และจัดจำแนกอยู่ในวงศ์ย่อย Rubioideae

ตลับเกลือ *Sida mysorensis* Wight et Arn. วงศ์ Malvaceae-Malvoideae หมายความว่า พืชชนิดนี้จัดอยู่ในวงศ์ Malvaceae และจัดจำแนกอยู่ในวงศ์ย่อย Malvoideae

๖. วงศ์ที่ลงท้ายด้วย -aceae แล้ววงเล็บด้วยวงศ์ที่ลงท้ายด้วย -ae แล้วตามด้วยวงศ์ย่อยที่ลงท้ายด้วย - oideae

หมายความว่า พืชชนิดนั้น ๆ จัดจำแนกอยู่ในวงศ์ที่ลงท้ายด้วย -aceae แต่มีชื่อวงศ์ที่คุ้นเคยและใช้มาเป็นเวลานานซึ่งเป็น alternative name ลงท้ายด้วย -ae โดยพืชชนิดนั้น ๆ จัดอยู่ในวงศ์ย่อยที่ลงท้ายด้วย -oideae เช่น

ตริ่งบาดาล *Senna sulfurea* (DC. ex Collad.) H. S. Irwin et Barneby วงศ์ Fabaceae (Leguminosae)-Caesalpinioideae หมายความว่า พืชชนิดนี้จัดอยู่ในวงศ์ Fabaceae แต่มีชื่อวงศ์ที่คุ้นเคยและใช้มาเป็นเวลานานซึ่งเป็น alternative name คือ Leguminosae และจัดจำแนกอยู่ในวงศ์ย่อย Caesalpinioideae

ตาปลาตะวันออก *Derris pseudomarginata* Sirich. วงศ์ Fabaceae (Leguminosae)-Papilionoideae หมายความว่า พืชชนิดนี้จัดอยู่ในวงศ์ Fabaceae แต่มีชื่อวงศ์ที่คุ้นเคยและใช้มาเป็นเวลานานซึ่งเป็น alternative name คือ Leguminosae และจัดจำแนกอยู่ในวงศ์ย่อย Papilionoideae