

คำนำ ในการพิมพ์ครั้งที่ ๑

งานด้านอนุกรมวิธาน (Taxonomy) ของราชบัณฑิตยสถาน แบ่งการดำเนินงานออกเป็นคณะกรรมการวิชาการ ๒ คณะ เพื่อรับผิดชอบเรื่องการจัดทำอนุกรมวิธานพืช และการจัดทำอนุกรมวิธานสัตว์ โดยแต่ละคณะได้รวบรวมชื่อพรรณพืชและพรรณสัตว์ที่มีอยู่ในประเทศไทย แล้วเขียนคำอธิบายระบุรูปพรรณลักษณะ รายละเอียดของพรรณพืชและพรรณสัตว์ บอกถึงคุณสมบัติและโทษที่มี พร้อมทั้งจัดทำภาพประกอบ คณะกรรมการจัดทำอนุกรมวิธานพืชได้ปรับปรุงองค์ประกอบของคณะกรรมการมาเป็นระยะ ๆ ปัจจุบันประกอบด้วย

- | | |
|--|----------------------------|
| ๑. ดร.จำลอง เพ็งคล้าย | ประธานกรรมการ |
| ๒. ศ. ดร.ธวัชชัย สันติสุข | กรรมการ |
| ๓. ศ. ดร.วิเชียร จีรวงส์ | กรรมการ |
| ๔. นางชুমศรี ชัยอนันต์ | กรรมการ |
| ๕. ผศ.จिरายุพิน จันทระประสงค์ | กรรมการ |
| ๖. รศ.กัลยา ภราโดย | กรรมการ |
| ๗. รศ.บุศบรรณ ณ สงขลา | กรรมการ |
| ๘. นางจารีย์ บันสิทธิ์ | กรรมการ |
| ๙. รศ. ดร.อบฉันทิ ไทยทอง | กรรมการ |
| ๑๐. นางสีนา ผู้พัฒนพงศ์ | กรรมการ |
| ๑๑. ผู้อำนวยการกองวิทยาศาสตร์ หรือผู้แทน
(นางสาวศิริพร อินทรเชียรศิริ ผู้แทน) | กรรมการ |
| ๑๒. เจ้าหน้าที่ราชบัณฑิตยสถาน
(นางสาวรัตติกาล ศรีอำไพ) | กรรมการและเลขานุการ |
| ๑๓. เจ้าหน้าที่ราชบัณฑิตยสถาน
(นางณัฐมาตย์ มุสิกะเจริญ) | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

หนังสืออนุกรมวิธานพืช อักษร ข นี้เป็นเล่มที่ ๒ ของหนังสือชุดอนุกรมวิธานพืช ฉบับราชบัณฑิตยสถาน หลังจากที่ราชบัณฑิตยสถานได้จัดพิมพ์หนังสืออนุกรมวิธานพืช อักษร ก ไปแล้วใน พ.ศ. ๒๕๓๘ และพิมพ์ครั้งที่ ๒ เมื่อ พ.ศ. ๒๕๔๖ ในส่วนเนื้อหาของหนังสืออนุกรมวิธานพืช อักษร ข เล่มนี้ประกอบด้วย คำอธิบายพรรณพืช จำนวน ๑๘๗ ชนิด พร้อมภาพถ่ายเส้นและภาพสีประกอบจำนวนมาก

ราชบัณฑิตยสถานขอขอบคุณคณะกรรมการจัดทำอนุกรมวิธานพืช และผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่ได้ช่วยกันเขียนคำอธิบาย ตลอดจนทุ่มเทกำลังกาย ความรู้ และเวลาอันมีค่าในการจัดทำหนังสืออนุกรมวิธานพืช อักษร ข เล่มนี้ออกเผยแพร่ ซึ่งราชบัณฑิตยสถานหวังว่าหนังสือเล่มนี้จะเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่ศึกษาค้นคว้าและประชาชนที่สนใจเกี่ยวกับพรรณพืชเป็นอย่างดี ส่วนหนังสืออนุกรมวิธานพืชอักษรอื่น ๆ ราชบัณฑิตยสถานจะได้ทยอยพิมพ์เผยแพร่ต่อไป.

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์อรรถสิทธิ์ เวชชาชีวะ)

นายกษัตริย์ราชบัณฑิตยสถาน

ราชบัณฑิตยสถาน

ธันวาคม ๒๕๔๗

คำชี้แจง

การจัดทำอนุกรมวิธานพืช

ก. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดทำชื่อและบรรยายลักษณะพรรณพืชที่มีชื่อในประเทศไทยตามหลักของวิชาอนุกรมวิธาน 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. เรียงชื่อพรรณพืชภาษาไทยตามลำดับอักษรในรูปพจนานุกรมเป็นลำดับแรกตามด้วยชื่อวิทยาศาสตร์พร้อมด้วยชื่อผู้ตั้งชื่อพรรณไม้ หากมีชื่อพ้อง ชื่อสามัญ ชื่ออื่น ๆ ก็ได้แสดงไว้ด้วย
๒. พรรณพืชที่มีชื่อไทยซ้ำกันและอยู่ในวงศ์เดียวกันจะเขียนคำอธิบายรวมไว้ด้วยกัน ส่วนพรรณพืชที่ชื่อไทยซ้ำกันแต่อยู่ต่างวงศ์กันจะมีเลขกำกับไว้ท้ายชื่อนั้น ๆ เช่น ชี้ฝั่ง ๑ ชี้ฝั่ง ๒
๓. ศัพท์บัญญัติที่ใช้ในคำอธิบาย (ถ้ามี) ให้ดูจากบัญญัติศัพท์ท้ายเล่ม และสอบค้นเพิ่มเติมได้ในหนังสือศัพท์พฤกษศาสตร์ อังกฤษ-ไทย ไทย-อังกฤษ ฉบับราชบัณฑิตยสถาน ส่วนศัพท์บัญญัติที่มีเครื่องหมายรูปดังนี้ “-” อยู่ข้างหน้าเป็นคำวิเศษณ์ ในการใช้งานจะต้องนำไปประกอบกับคำอื่น
๔. ชื่อวงศ์ใช้ตามหนังสือ **The Plant-Book** ของ D.J.Mabberley, Cambridge University Press, 1997
๕. ชื่อผู้ตั้งชื่อพรรณไม้ใช้ตามหนังสือ **Authors of Plant Names** ของ R.K. Brummitt and C.E. Powell, Royal Botanic Gardens, Kew, 1992 ส่วนบางชื่อที่ยังไม่มีรายละเอียดจะได้เพิ่มเติมในโอกาสต่อไป

๖. ชื่อสารประกอบทางเคมีจะถอดเป็นภาษาไทยเฉพาะคำที่รู้จักกันแพร่หลาย นอกนั้นจะคงภาษาอังกฤษไว้
๗. อักษรย่อ จะใช้เฉพาะคำที่รู้จักกันดีอยู่แล้ว เช่น มม. (มิลลิเมตร) ซม. (เซนติเมตร) ม. (เมตร) ฯลฯ
๘. คำอธิบายที่เป็นลักษณะปกติของพืช เช่น ดอกสมบูรณ์เพศ ใบเกลี้ยง ใบสีเขียว จะไม่ได้บรรยายไว้ แต่จะระบุเมื่อเป็นดอกแยกเพศ มีขน หรือมีลักษณะพิเศษอื่น ๆ

จ. อื่น ๆ

- คำอธิบายพรรณพืชอักษร ข มีจำนวน ๑๘๗ เรื่อง
ภาพประกอบสีในเล่มมีทั้งหมด ๑๒๒ ภาพ
ภาพลายเส้น ๗๕ ภาพ
- แม้ว่าเป็นพืชสกุลหรือวงศ์เดียวกัน การบรรยายอาจแตกต่างกันไปบ้าง เนื่องจากต้องคงเอกลักษณ์การบรรยายของผู้เขียนแต่ละคนไว้