

## รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

กมลภรณ์ เสรวดี. 2536. วัฒนธรรมความเชื่อเกี่ยวกับผักพื้นบ้านภาคเหนือ.

ปริญญาสังคมศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล.

กองโภชนาการ กรมอนามัย. 2535. คุณค่าอาหารไทย. กรุงเทพมหานคร : กระทรวงสาธารณสุข.

จันทร์ารักษ์ ไตรรานนท์ และคณะ. 2537. พฤกษศาสตร์พื้นบ้านชาวลีซอ หมู่บ้านลีซอคุ้ม จังหวัดเชียงใหม่. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ชูศรี ไตรสนธิ และ ปรีทรรักษ์ ไตรสนธิ. 2534. พืชผักพื้นบ้านในจังหวัดเชียงใหม่. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ชูศรี ไตรสนธิ. 2534. ผลไม้ที่ใช้เป็นผักในจังหวัดเชียงใหม่. รายงานการสัมมนาระดับประเทศ เรื่องพฤกษศาสตร์พื้นบ้าน. กรุงเทพมหานคร: หอสมุดแห่งชาติ.

ถนอมศรี วงศ์รัตนาศิตย์ และคณะ. 2534. ยาและผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาเภสัชวินิจฉัย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.

ทวีศักดิ์ บุญเกิด และคณะ. 2526. การเก็บและรักษาตัวอย่างพันธุ์ไม้. พิมพ์ครั้งที่ 3.

กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

บุษบา จำเดิม. 2542. พืชผัก และสมุนไพรพื้นบ้านของ จังหวัดจันทบุรี เล่มที่ 1. กิจกรรมเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี.

บุษบา จำเดิม. 2542. พืชผัก และสมุนไพรพื้นบ้านของ จังหวัดจันทบุรี เล่มที่ 2. กิจกรรมเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี.

บุษบา ไชยช่วยพัฒนากิจ. 2537. พืชผักพื้นเมืองบางอำเภอของจังหวัดจันทบุรี.

ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ประชิด วามานนท์. 2537. พืชกินใบ ดอก และหัวที่ได้จากป่า. เอกสารประกอบการประชุม เรื่องไม้ไผ่เร็วเอนกประสงค์เพื่อเป็นแหล่งอาหาร. กรุงเทพมหานคร: สภาวิจัยแห่งชาติ.

ประนอม คำตาก. 2530. พืชป่าที่นำมาใช้เป็นอาหารของชาวเขาและคนบางท้องถิ่นของจังหวัดเชียงใหม่. การค้นคว้าอิสระเชิงวิทยานิพนธ์ สาขาการสอนชีววิทยา ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

- พรพิมล วงศ์กุลทรัพย์ และคณะ. 2536. รายงานข้อค้นพบในเมืองในบางเขตของกรุงเทพมหานคร.  
รายงานพิเศษ ในวิชาพฤกษศาสตร์เศรษฐกิจ.
- มานิต ออพานิชกิจ. 2530. การศึกษาพืชผักพื้นเมืองในจังหวัดอุตรธานี.  
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- มาโนช วานานนท์ และคณะ. 2538. ภูมิปัญญาท้องถิ่น : ภูมิปัญญาการใช้ผักพื้นบ้านจังหวัด  
นครศรีธรรมราช. นครศรีธรรมราช: ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาการสาธารณสุขมูลฐานภาคใต้.  
ราชบัณฑิตยสถาน. 2541. ศัพท์พฤกษศาสตร์ อังกฤษ-ไทย ฉบับราชบัณฑิตยสถาน.  
กรุงเทพมหานคร: ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณการพิมพ์.
- วัชร ประชาศรีสรเดช. 2542. ผักพื้นเมือง เหนือ อีสาน ได้. กลุ่มงานพฤกษศาสตร์  
กองพฤกษศาสตร์ และวัชพืช กรมวิชาการเกษตร.
- วิดา เทพหัตถิ. 2523. พจนานุกรมศัพท์พฤกษศาสตร์ สาขาพฤกษอนุกรมวิธาน. กรุงเทพมหานคร:  
สาขาวิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สถาบันการแพทย์แผนไทย. 2541. ผักพื้นบ้านภาคกลาง. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์องค์การ  
สงเคราะห์ทหารผ่านศึก.
- สถาบันการแพทย์แผนไทย. 2541. ผักพื้นบ้านภาคใต้. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์องค์การ  
สงเคราะห์ทหารผ่านศึก.
- สถาบันการแพทย์แผนไทย. 2541. ผักพื้นบ้านภาคเหนือ. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์องค์การ  
สงเคราะห์ทหารผ่านศึก.
- สถาบันการแพทย์แผนไทย. 2541. ผักพื้นบ้านภาคอีสาน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์องค์การ  
สงเคราะห์ทหารผ่านศึก.
- สมจิตร พงศ์พจน์ และสุภาพ ภูประเสริฐ. 2515. พืชกินได้และพืชมีพิษในป่าเมืองไทย.  
กรุงเทพมหานคร: โอ. เอส. พรินติ้ง เฮ้าส์.
- สุกัญญา นิยมตรุณะ. 2539. เกษตรกรรมธรรมชาติแบบไทยๆ ผักบ้านเรา. กรุงเทพมหานคร:  
ป่าปิรุส พับลิเคชัน.
- อบเชย วงศ์ทอง. 2530. ผักพื้นบ้าน. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาคหกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อรอนงค์ สุโขไตรรัตน์. 2535. พืชผักพื้นเมืองในบางอำเภอของจังหวัดเชียงใหม่.  
ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- อุไร คำศรี. 2535. พืชผักพื้นเมืองในจังหวัดนครศรีธรรมราช. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

**ภาพอ้างอิง**

- Airy Shaw, H.K. 1972. Kew Bulletin Euphorbiaceae, Vol.26, London: Her Majesty's Stationery Office.
- Asis, Consuelo V. 1971. Plants of the Philippines. Quezon City: The University of the Philippines Press.
- Aubreville, A. 1962. Flore du Cambodge, du Laos et Viet-nam. Fasc. 2. Paris: Museum National d'Histoire Naturelle.
- Aubreville, A.. 1963. Flore du Cambodge, du Laos et Viet-nam. Fasc. 3. Paris: Museum National d'Histoire Naturelle.
- Aubreville, A.. 1967. Flore du Cambodge, du Laos et Viet-nam. Fasc. 5. Paris: Museum National d'Histoire Naturelle.
- Aubreville, A. 1968. Flore du Cambodge, du Laos et Viet-nam. Fasc. 8. Paris: Museum National d'Histoire Naturelle.
- Aubreville, A.. 1969. Flore du Cambodge, du Laos et Viet-nam. Fasc. 10. Paris: Museum National d'Histoire Naturelle.
- Aubreville, A. and Leroy, J.-F. 1972. Flore du Cambodge, du Laos et Viet-nam. Fasc. 13. Paris: Museum National d'Histoire Naturelle.
- Aubreville, A. and Leroy, J.-F. 1973. Flore du Cambodge, du Laos et Viet-nam. Fasc. 14. Paris: Museum National d'Histoire Naturelle.
- Aubreville, A. and Leroy, J.-F. 1975. Flore du Cambodge, du Laos et Viet-nam. Fasc. 15. Paris: Museum National d'Histoire Naturelle.
- Aubreville, A. and Leroy, J.-F. 1977. Flore du Cambodge, du Laos et Viet-nam. Fasc. 16. Paris: Museum National d'Histoire Naturelle.
- Backer, C.A., and Bakhuizen van den Brink Jr., R.C. 1963. Flora of Java. Vol. 1. The Netherlands: N.V.P. Noordhoff-Groningen.
- Backer, C.A., and Bakhuizen van den Brink Jr., R.C. 1965. Flora of Java. Vol. 2. The Netherlands: N.V.P. Noordhoff-Groningen.
- Backer, C.A., and Bakhuizen van den Brink Jr., R.C. 1968. Flora of Java. Vol. 3. The Netherlands: Wolters-Noordhoff N.V.-Groningen.
- Bailey, L.H. 1969. Manual of Cultivated Plants. Toronto: The Macmillan Company.

- Bakhuizen van den Brink, Jr., R.C. 1975. A Synoptical Key to Genera of The Rubiaceae of Thailand. Thai For. Bull. (Bot.) 9: 15-55.
- Bautista, Ofelia K., kosiychinda, S., Abd Shukor Abd Rahman, and Soeneadji. 1988. Traditional Vegetables of Asean. J. Asean Food. 4: 47-58.
- Borssum Walkes, J.van. 1966. Malesian Malvaceae Revised. Blumea. 14: 57-61,138-139.
- Brandis, D. 1906. Indian Trees. London: Archibald Constable & Co.
- Brown, W.H. 1946. Useful Plants of the Philippine: Flowering Plants. Manila: Bureau of Printing.
- Brummitt, R.K. and Powell, C.E. 1992. Authors of Plant names. Great Britain: Royal Botanic Gardens, Kew.
- Burkill, I.H. 1935. A Dictionary of the Economic Product of the Malay Peninsula, Vol. 1 - 2, London: Crown Agents for the Colonies.
- Busban Na Songkhla and Chumphol Khunwasi. 1993. The Study on Ten Genera of Convolvulaceae in Thailand. Thai For. Bull. 20: 1 - 92
- Chamlong Phengkklai et al. 1988. The Vegetation in Bog Area. Thai For. Bull.(Bot.). 17: 1-105.
- Chawalit Niyomdham. 1992. Notes on Thai and Indo-Chinese Phaseoleae (Leguminosae-papilionoideae). Nord.j.Bot. 12: 339 - 346
- Chawalit Niyomdham. 1994. Key to the Genera of Thai Papilionaceous Plants. Thai For.Bull.(Bot.) 22: 26-88.
- Congdon, G. 1982. The Vegetation of Tarutao National Park. Nat.Hist.Bull.Siam Soc. 30(2): 135-198.
- Corner, E.J.H. 1965. Check-List of *Ficus* in Asia and Australasia with Keys to Identification. Gard. Bull. Sing. 21:1-186.
- Craib, W.G. 1925-1931. Florae Siamensis Enumeratio. Vol.1, 1-4. Bangkok: Siam Society.
- Craib, W.G. 1932-1939. Florae Siamensis Enumeratio. Vol.2, 1-5. Bangkok: Siam Society.
- Craib, W.G. 1951-1954. Florae Siamensis Enumeratio. Vol.3, 1-2. Bangkok: Siam Society.
- Cramer J. and Swan H.K. 1969. Plant Monograph Reprints. Band 5. New York: Whildon & Wesley.
- Dassanayake, M.D. and Fosberg, F.R. 1980. A revised Handbook to the Flora of Ceylon. Vol. 1. Faridabad: Oxonian Press.
- Dassanayake, M.D. and Fosberg, F.R. 1981. A revised Handbook to the Flora of Ceylon. Vol. 2. Faridabad: Oxonian Press.

- Dassanayake, M.D. and Fosberg, F.R. 1981. A revised Handbook to the Flora of Ceylon. Vol. 3. Faridabad: Oxonian Press.
- Dassanayake, M.D. and Fosberg, F.R. 1983. A revised Handbook to the Flora of Ceylon. Vol. 4. Faridabad: Oxonian Press.
- Dassanayake, M.D. and Fosberg, F.R. 1985. A revised Handbook to the Flora of Ceylon. Vol. 5. Faridabad: Oxonian Press.
- Dassanayake, M.D. and Fosberg, F.R. 1988. A revised Handbook to the Flora of Ceylon. Vol. 6. Faridabad: Oxonian Press.
- Dassanayake, M.D. and Fosberg, F.R. 1991. A revised Handbook to the Flora of Ceylon. Vol. 7. Faridabad: Oxonian Press.
- Faculty of Pharmacy Mahidol University. 1986. Specification of Thai Medicinal Plants. Bangkok: Aksornsampon Press.
- Gagnepain F. 1930. Flore Generale de L'indo-Chine. Tome 3 Paris: Masson et cie. Editeurs.
- Henderson, M.R. 1959. Malayan Wild Flower : Dicotyledon. Kuala Lumpur: Caxton Press.
- Henderson, M.R. 1961. Common Malaya Wildflowers. Great Britain: Tarrold & Sons Ltd.
- Henderson, M.R. 1974. Malayan Wild Flowers : Dicotyledons. Kuala Lumpur: The Malayan Nature Society.
- Herklots, G.A.C. 1972. Vegetables in South East Asia. Hong Kong: South China Morning Posts Ltd.
- Holtum, R.E. 1954. Flora of Malaya. Vol.2 (Fern of Malaya). Singapore: The Government Printing Office.
- Hooker, J.D. 1875. The Flora of British India. Vol. 1. London: L. Reeve & Co., Ltd.
- Hooker, J.D. 1879. The Flora of British India. Vol. 2. London: L. Reeve & Co., Ltd.
- Hooker, J.D. 1882. The Flora of British India. Vol. 3. London: L. Reeve & Co., Ltd.
- Hooker, J.D. 1885. The Flora of British India. Vol. 4. London: L. Reeve & Co., Ltd.
- Hooker, J.D. 1890. The Flora of British India. Vol. 5. London: L. Reeve & Co., Ltd.
- Hooker, J.D. 1894. The Flora of British India. Vol. 6. London: L. Reeve & Co., Ltd.
- Hooker, J.D. 1897. The Flora of British India. Vol. 7. London: L. Reeve & Co., Ltd.
- Jacquat, C., and Bertossa, G. 1990. Plants from the Markets of Thailand. Bangkok: Duang Kamol.
- Kerr, A.F.G. 1954. Florae Siamensis Enumeratio. Bangkok: Siam Society.
- Kurz, S. 1877. Forest Flora of British Burma. Vol. 1. Calcutta: Office of the Superintendent of Government Printing.

- Kurz, S. 1887. Forest Flora of British Burma. Vol. 2. Calcutta: Office of the Superintendent of Government Printing.
- Larsen, K. 1964. Report on the third Thai-Danish Botanical expedition, June-July, 1963. Nat. Hist. Bull. Siam Soc. 20: 215-226.
- Larsen, K. 1979. Exploration of the Flora of Thailand. in K. Larsen and L.B. Holm-Nielsen. Tropical Botany, PP. 125-133. London: Academic Press.
- Larsen, K. and Warncke, E. 1966. Report on the Flora of Thailand Project I Expedition. Nat. Hist. Bull. Siam Soc. 21: 251-262.
- Larsen, K. and Warncke, E. 1991. Report on the Thai-Danish botanical expedition 1990. Thai For. Bull.(Bot.). 19:16-25.
- Larsen, K.. 1996. Flora of Thailand. Vol.6-2. Bangkok: Diamond Printing.
- Lecomte, M.H. 1907-1913. Flore Generale L'Indo-Chine. Tome 1. Paris: Masson et C<sup>ie</sup>, Editeurs.
- Lecomte, M.H. 1908-1923. Flore Generale de L'Indo-Chine. Tome 2. Paris: Masson et C<sup>ie</sup>, Editeurs.
- Lecomte, M.H. 1922-1930. Flore Generale L'Indo-Chine. Tome 3. Paris: Masson et C<sup>ie</sup>, Editeurs.
- Lecomte, M.H. 1933. Flore Generale L'Indo-Chine. Tome 3. Paris: Masson et C<sup>ie</sup>, Editeurs.
- Lecomte, M.H. 1910-1931. Flore Generale L'Indo-Chine. Tome 5. Paris: Masson et C<sup>ie</sup>, Editeurs.
- Leena Phupphanaphong. The Genus *Hibiscus* in Thailand. Thai For. Bull.(Bot.). 18: 43-79. 1989.
- Maxwell, J.F. 1974. Vascular Flora of the Sattahip Area. Thai For. Bull.(Bot.). 8: 49-87.
- Ochse, J.J. 1931. Vegetables of Dutch East Indies. Vol. 1-2. Java: Archipel Drukkerij Buitenzorg.
- O. Griffin & J. Parnell. 1997. Flora of Thailand. Vol. 6(3). Bangkok: The Tistr Press.
- P. C. Van Welzen. 1999. Flora of Thailand. Vol. 7(1). Bangkok: The Tistr Press.
- Pranom Chantaranothai and Parnell, J. 1994. A revision of *Acmea*, *Cleistocalyx*, *Eugenia* S.S. and *Syzygium* (Myrtaceae) in Thailand. Thai For. Bull.(Bot.). 21: 1-123.
- Ridley, H.N. 1922. The Flora of The Malay Peninsula. Vol.1. London: L.Reeve & Co.
- Ridley, H.N. 1923. The Flora of The Malay Peninsula. Vol.2. London: L.Reeve & Co.
- Ridley, H.N. 1924. The Flora of The Malay Peninsula. Vol.3. London: L.Reeve & Co.
- Sastrapradja, S., Soetjipto, N.W., Danimihardja, S., and Soejono, R. 1981. Root & Tuber Crops. Bogor: Bina Karya 87.
- Siemonsa and Piluek. 1993. Plant Resources of South-East Asia. No. 8.
- Sinclair, J. 1948-1954. Flora Malesiana. Ser.1, vol.4. The Netherlands: Noordhoff. International Publishing.

- Sinclair, J. 1955-1958. Flora Malesiana. Ser.1, vol.5. The Netherlands: Noordhoff. International Publishing.
- Sinclair, J. 1960-1972. Flora Malesiana. Ser.1, vol.6. The Netherlands: Noordhoff International Publishing.
- Sinclair, J. 1972-1976. Flora Malesiana. Ser.1, vol.7. The Netherlands: Noordhoff International Publishing.
- Sinclair, J. 1974-1978. Flora Malesiana. Ser.1, vol.8. The Netherlands: Sijthoff & Noordhoff International Publishers.
- Tem Smitinand. 1977. A Preliminary study of the vegetation of Surin islands. Nat. Hist. Bull. Siam. Soc. 26: 227-246.
- Tem Smitinand and Larsen, K. 1970-1981. Flora of Thailand. Vol. 2. Bangkok: The Tistr Press.
- Tem Smitinand and Larsen, K. 1984. Flora of Thailand. Vol. 4,1. Bangkok: The Tistr Press.
- Tem Smitinand and Larsen, K. 1985. Flora of Thailand. Vol.4,2. Bangkok: The Tistr Press.
- Tem Smitinand and Larsen, K. 1987. Flora of Thailand. Vol.5,1. Bangkok: The Tistr Press.
- Tem Smitinand and Larsen, K. 1990. Flora of Thailand. Vol.5,2. Bangkok: The Tistr Press.
- Tem Smitinand and Larsen, K. 1991. Flora of Thailand. Vol.5,3. Bangkok: The Tistr Press.
- Tem Smitinand and Larsen, K. 1992. Flora of Thailand. Vol.5,4. Bangkok: The Tistr Press.
- Tem Smitinand and Larsen, K. 1993. Flora of Thailand. Vol.6,1. Bangkok: The Tistr Press.
- Tem Smitinand, Thawatchai Santisuk and Chamlong Phengklai. 1980. The Manual of Dipterocarpaceae of Mainland South-East Asia. Thai For. Bull. (Bot.). 12: 1-110.
- Thawatchai Santisuk. 1974. Bignoniaceae. Thai For. Bull. (Bot.). 8: 1-48.
- Tindal, H.D. 1983. Vegetables in the Tropics. Hampshire: The Macmillan Press LTD.
- Weerachai Nanakorn. 1986. The genus Combretum (Combretaceae) in Thailand. Thai For. Bull. 16: 154-204.
- Welzen, PC.van. 1988. Key to the Malaesian Genera of Sapindaceae. Blumea. 33: 215-237.



ภาคผนวก

สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



## อภิธานศัพท์

กระจุก	capitate; capitulate, fascicle
กระด้าง, ระคาย, หยาบ	asperous
กระเปาะ; ผลกระเปาะ	utricle
กระสวย	spindle
กลม	rounded
กลางคืน	nocturnal
กลางวัน; ประจำวัน	diurnal
กลีบกลาง	banner; standard; vexillum
กลีบคู่กลาง; ครีบ, ปีก	ala; wing
กลีบคู่ล่าง; สัน	carina; keel
กลีบดอก	petal
กลีบดอกเชื่อมกัน	gamopetalous; monopetalous; sympetalous
กลีบดอกแยก	apopetalous; choripetalous; dialypetalous; polypetalous
กลีบดอกรูปลิ้น; ลิ้นกาบ(ไผ่); ลิ้นใบ	ligule
กลีบดุ้ง	palate
กลีบปาก	labellum; lip
กลีบรวม	tepal
กลีบรวมเชื่อมกัน; ใบเชื่อมกัน	gamophyllous
กลีบล่าง (พืชวงศ์ Labiatae)	labium
กลีบเลี้ยง	sepal
กลีบเลี้ยงเชื่อมกัน	gamosepalous; synsepalous
กลีบเลี้ยงติดทน	persistent calyx
กลีบเลี้ยงแยก	aposepalous; chorisepalous; polysepalous
กลุ่มผลแตกแนวเดียว	follicetum
กะบังรอบ, มงกุฎ	corona
กะบังรอบ, มงกุฎ; เรือนยอด	crown
กาง	patent; spreading
ก้าน	stalk; stipe

ก้านเกสรเพศเมีย	style
ก้านช่อดอก; ก้านดอก	peduncle
ก้านชูเกสรเพศผู้	androphore
ก้านชูเกสรเพศเมีย	gynophore
ก้านชูอับเรณู; สายเชลล์	filament
ก้านดอก; ก้านช่อดอก	peduncle
ก้านดอกย่อย	pedicel
ก้านใบ	leaf stalk; petiole
ก้านใบย่อย	petiolule
ก้านผลพอง	hypocarpium
กาบ (หุ้มช่อดอก)	spathe
กาบ; เนื้อเยื่อหุ้ม	sheath
กาบใบ	leaf sheath
การเกาะเลื้อย; เกาะเลื้อย	creeping
การเรียงพลาเซนตา	placentation
การเรียงเส้นใบแบบขนาน	parallel venation; striate venation
การหุบเพราะสัมผัส	thigmonasty
เกลี้ยง	glabrous
เกสรเพศผู้	stamen
เกสรเพศผู้เป็นหมัน	staminode; sterile stamen
เกสรเพศผู้ฝ่อ	reduced stamen
เกสรเพศเมีย	pistil
เกสรเพศเมียเป็นหมัน	pistillode
เกาะเลื้อย	repent
เกือบกลม	rotund
เกือบเกลี้ยง	glabrate; glabrescent
ขนแข็ง	bristle
ขนแข็ง; ก้าน	seta
ขนแข็งเอน	strigose
ขนครุย; ขนเชลล์	cilia
ขนต่อม	glandular hair; secretory hair

ขนขาวนุ่ม	tomentum
ขนขาวนุ่ม	plumose
ขนรูปตะขอ, หนามรูปตะขอ	barb
ขนละเอียด	puberulent
ขนสั้นนุ่ม	pubescent
ขนสั้นสีเทา	canescent; hoary
ขนตลก	hispid
ขนหยาบ	hirtellous
ขนหยาบแข็ง	hirsute
ขยายและคงอยู่	accrescent
กรีบ, ปีก; กติบคู่ข้าง	ala; wing
คล้ายกระดาษ	chartaceous; papyraceous
คล้ายก้านกติบ	clawed; unguiculate
คล้ายจาน; มีแต่ดอกกลาง	discoid
คล้ายช่อกระจุกแยกแขนง	thyrsoid
คล้ายช่อเชิงตด	spicate
คล้ายดาว; - รูปดาว	stellate
คล้ายทรงกระบอก	terete
คล้ายแผ่นหนัง	coriaceous; leathery
คล้ายราก	rhizoid
คล้ายรูปไข่; ทรงรูปไข่	ovoid
ก่อนข้างกลม	globula
ก่อนข้างเกตุยง	subglabrous
โค้งขึ้น	incurved
โค้งลง	decurved; reclinate; recurved
โคนก้านใบป่อง	pulvinus
โคนกาบใบ	sheathing base
ง่าม, ซอก(กิ่ง, ใบ)	axil
ง่ามใบ, ซอกใบ	leaf axil
จมน้ำ	immersed
จรดกัน	valvate

จะงอย	beak; rostrum
จักซี่หวี	pectinate
จักเป็นกรวย	laciniate
จักฟันเลื่อย	serrate
จักฟันเลื่อยซ้อน	double serrate
จักฟันเลื่อยถี่	serrulate
จักลึก	incised
จุด โปร่งแสง	punctate
เฉียง, เบี้ยว	oblique
แฉก, พู, หยัก	lobe
แฉกกลับเฉียง	calyx lobe
ช่อกระจະ	acropetalous inflorescence; raceme
ช่อกระจະแยกแขนง	racemose panicle
ช่อกระจุก	cyme
ช่อกระจุกกลม	glomerule
ช่อกระจุกเชิงประกอบ	compound cyme
ช่อกระจุกซ้อน	dichasium
ช่อกระจุกด้านเดียว	monochasium
ช่อกระจุกแน่น	capitulum; head
ช่อกระจุกแยกแขนง	cymose panicle; thyrses; thyrse
ช่อกระจุกรอบ, ช่อฉัตร	verticillate cyme; verticillate inflorescence
ช่อง	locule; loculus
ช่องเปิด	ostiole
ช่องอากาศ	lenticel
ช่อเชิงกลมมีก้าน	spadix
ช่อเชิงหลั่น	corymb
ช่อซี่ร่ม	umbel
ช่อซี่ร่มประกอบ	compound umbel
ช่อแยกแขนง	panicle
ช่อรูปถ้วย, ไชยาเทียม	cyathium
ชายกรวย	fimbria

เชื่อมติด (โครงสร้างเดียวกัน)	coalescent; connate
เชื่อมติด (โครงสร้างต่างกัน)	adnate
เชื่อมติดกลุ่มเดียว (ก้านชูอับเรณู)	monadelphous
เชื่อมติดเป็นกลุ่ม (ก้านชูอับเรณู)	adelphous
เชื่อมติดสองกลุ่ม (ก้านชูอับเรณู)	diadelphous
เชื่อมติดหลายกลุ่ม (ก้านชูอับเรณู)	polyadelphous
ซอก, ง่าม (กิ่ง, ใบ)	axil
ซอกใบ, ง่ามใบ	leaf axil
ซ้อนเหลื่อม	imbricated
ฐาน, โคน	base
ฐานดอก	receptacle; thalamus
ดอกกลาง	disc flower
ดอกไม่สมบูรณ์	incomplete flower
ดอกไม่สมบูรณ์เพศ	imperfect flower
ดอกแยกเพศอยู่ต่างต้น	dioecious
ดอกแยกเพศอยู่ร่วมต้น	monoecious
ดอกรูปลิ้น	ligulate flower
ดอกวงนอก	ray flower
ดอกสมบูรณ์	complete flower
ดอกสมบูรณ์เพศ	bisexual flower; hermaphroditic flower; perfect flower
ดอกสมมาตรด้านข้าง	bilaterally symmetrical flower; irregular flower;
zygomorphic	flower
ดอกสมมาตรตามรัศมี	actinomorphic flower; radially symmetrical flower;
regular flower	
เดี่ยว	solitary
ตรงข้ามกลีบดอก	antipetalous
ตรงข้ามสลับตั้งฉาก	decussate
ตัวเบียน	parasite
ติดด้านหลัง (อับเรณู)	dorsifixed
ติดทน	persistent

ติดที่ฐาน (ฮับเรณู)	basifixed
ติดแผ่แบน	fasciated
ตุ่ม	pustule
ตุ่มใบ	domatia
แตกตามช่อง	poricidal
แตกตามยาว	septifragal
แตกตามรอยประสาน	septicidal
ทรงกลม	globose
ทรงรี	ellipsoid; ellipsoidal
ทรงรูปไข่; กล้ายรูปไข่	ovoid
นวลแป้ง	farina
บานกลางคืน	vespertine
บานวันเดียว; อายุสั้น	ephemeral
บิดเวียน	contorted
บิดเวียน; ม้วนตามยาว (ใบ)	convolute
เบียดกัน	congested
แบบขนนกปลายคี่	imparipinnate; odd - pinnate
แบบขนนกปลายคู่	abruptly pinnate; even - pinnate; paripinnate
แบบขนนกสองชั้น	bipinnate
แบบขนนกสามชั้น	tripinnate
แบบช่อกระจະ	racemose
แบบช่อกระจุก	cymose
แบบช่อเชิงลด	spiciform
แบบช่อซี่ร่ม	umbelliform
แบบช่อแยกแขนง	paniculate
แบบนิ้วมือ (ใบประกอบ); รูปฝ่ามือ (ใบเดี่ยว)	palmate
แบบผลแห้งแตก	capsular
แบบร่างแห	netted; reticulate
ใบประดับ	bract; hypsophyll
ใบอวบน้ำ	chlylophyllous

ปากแตร (คอก)	limb
ป้าน, มน	obtuse
ปีก, ครีบ; กลีบคู่ข้าง	ala; wing
พูหุ้มเมล็ด, เยื่อหุ้มเมล็ด	aril
เป็นกาบ	paleaceous
เป็นคิ่งหนามสั้น	mucronulate
เป็นคิ่งแหลม	cuspidate
เป็นคิ่งแหลมอ่อน	apiculate
เป็นตุ่ม	pustular; verrucose
เป็นแต้ม, เป็นจุด	blotched; maculate
เป็นท่อ	fistular; fistulous
เป็นแป้ง; คล้ายแป้ง; มีนวลแป้ง	farinaceous; mealy
เป็นสัน	carinate; cristate; keeled
เป็นสันตามยาว	costate
โปร่งใส; เป็นมัน; ใส	lucid
ผนังผล	pericarp
ผนังผลชั้นกลาง	mesocarp
ผนังผลชั้นนอก	epicarp; exocarp
ผนังผลชั้นใน	endocarp
ผลแตกแนวเดียว	follicle
ผลแบบแตง	pepo
ผลแบบมะเดื่อ	syconium
ผลแบบส้ม	hesperidium
ผลปีกเดี่ยว	samara
ผลเปลือกแข็งมีกาบรูปถ้วย	acorn
ผลเปลือกแข็งเมล็ดเดี่ยว	nut
ผลมีเนื้อหลายเมล็ด	berry
ผลมีปีก; เมล็ดมีปีก	pterochore
ผลมีหนาม	acanthocarpous
ผลมีหนามรูปตะขอ	bur; burr
ผลเมล็ดเดี่ยวแข็ง	drupe

ผลแยกแล้วแตก	schizocarp
ผลรวม	collective fruit; composite fruit; multiple fruit; sorosis;
syncarp	
ผลลม	parthenocarpic fruit
ผลแห้งแตก; เมื่อกหุ้ม (แบบที่เรีย);	
อับสปอร์ (ไบรโอไฟต์)	capsule
ผลแห้งเมล็ดอ่อน	achene
ผิวเกลี้ยง	psilate
แผ่คลุมคิน	humifuse
ฝ่อ	abortive; obsolescent; obsolete
ฝักบิดเป็นเกลียว(วงศ์ Leguminosae)	cochlea
ฝักแบบถั่ว	legume
ฝักหักข้อ	loment; lomentum
พลาเซนตาตามแนวตะเข็บ	parietal placenta
พลาเซนตาทั่วผนัง	laminar placenta
พลาเซนตาที่ฐาน	basal placenta
พลาเซนตาที่ยอด	apical placenta
พลาเซนตาแนวเดียว	marginal placenta
พลาเซนตารอบแกน	free - central placenta
พลาเซนตารอบแกนค้ำ	free - basal placenta
พลาเซนตารอบแกนร่วม	axile placenta
หันขวา, เวียนขวา, หันขวา	dextrorse
หันซ้าย, เวียนซ้าย, หันซ้าย	sinistorse
พับหากัน; เรียงพับซ้อน	conduplicate
พู, แฉก, หยัก	lobe
แพปพัส	pappus
เฟิน, เฟิร์น	fem
มงกุฎ, กะบังรอบ	corona
มงกุฎ, กะบังรอบ; เรือนยอด	crown
มน, ป้าน	obtuse
ม้วนตามยาว (ใบ); บิดเวียน	convolute



ม้วนแบบก้นหอย, บิดแบบเกลียว	helicoid
ม้วนลง (ขอบ)	revolute
มีกลิ่น	aromatic
เมต้ามียอก; ผลมีปีก	pterochore
ไม้ต้น	tree
ไม้เถา, ไม้เลื้อย	climber; vine
ไม้พันเลื้อย	twiner
ไม้พาดเลื้อย	scrambler
ไม้พุ่ม	shrub
ไม้พุ่มรอเลื้อย	scandent shrub
ขน	rugate
ยอด, ปลาย	apical; terminal
ยอดเกสรเพศเมีย	stigma
ยอดเกสรเพศเมียเป็นตุ่ม	capitate stigma
ร่วงง่าย	caducous
ร่วงเร็ว	fugacious
ร่างแห	areolation; reticulation
รูปกงล้อ	rotate; wheel - shaped
รูปกรวย	conical
รูปกรวย, รูปแตร, รูปลำโพง	funnelform; infundibular; infundibuliform
รูปกรวยกลับ	obconical
รูปกรวยยาว	vasiform
รูปกระสวย	fusiform; spindle - shaped
รูปกลมแบน	oblate
รูปกะบังรอบ, รูปมงกุฏ	coroniform
รูปกากบาท	cruciate; cruciform
รูปกึ่ง, รูปแขนง	raniform
รูปเกือบม้า	hippocrepiform
รูปขนแข็ง	setiform
รูปขอ, ปลายรูปขอ	hamate
รูปขอบขนาน	oblong

รูปขอบขนานแกมรี	elliptic - oblong
รูปขอบขนานแกมรูปไข่	ovate - oblong
รูปขอบขนานแกมรูปไข่กลับ	obovate - oblong
รูปเข็ม	acicular
รูปแขนง, รูปกิ่ง	ramiform
รูปไข่	ovate
รูปไข่กลับ	obovate
รูปคล้ายกระบอง	clavate; claviform
รูปเคียว	falcate; falciform
รูปจาน	disciform; patelliform
รูปช่อกระจุกแน่น	capituliform
รูปช้อน, รูปพาย	spathulate; spatulate
รูปดอกเข็ม	hypocrateriform; salverform
รูปดอกถั่ว	papilionaceous
รูปตะขอ	unciform
รูปดิ่งใบ, รูปดิ่งหู	auriculate
รูปแตร, รูปกรวย, รูปถ้ำโพง	funnelform; infundibular; infundibuliform
รูปไต	reniform
รูปถ้วย	cotyliform; cotyloid; cup - shaped
รูปแถบ	linear
รูปแถบกว้าง	cultrate; lorate
รูปทรงกระบอก	cylindrical
รูปนิ้วมือ	digitate
รูปใบหอก	lanceolate
รูปใบหอกกลับ	oblanceolate
รูปใบหอกแกมรูปไข่	ovate - lanceolate
รูปใบหอกแกมรูปไข่กลับ	obovate - lanceolate
รูปปาก	labiate
รูปพัด	flabellate; flabelliform
รูปพาย, รูปช้อน	spathulate; spatulate
รูปพิณ	lyrate

รูปมงกุฏ, รูปกะบังรอบ	coroniform
รูประฆัง	bell - shape; campanulate
รูปรี	elliptic; elliptical
รูปรีกว้าง	broad elliptic
รูปรียาว	long elliptic
รูปถัน	ligulate; liguliform; ligulate; tongueshaped
รูปถัน	cuneal; cuneate; cuneiform
รูปสี่เหลี่ยมข้าวหลามตัด	rhombic
รูปเส้นด้าย	filiform
รูปหัวใจ	cordate; heart - shaped
รูปหัวใจกลับ	obcordate
เรียบ	entire
เรียวแหลม	acuminate
ละอองเรณู	pollen grain
วงกลีบรวม	perianth; perigone
เวียนขวา, พันขวา, หันขวา	dextrorse
เวียนซ้าย, พันซ้าย, หันซ้าย	sinistrores
สมบูรณ์เพศ	bisexual; hermaphrodite
สมมาตรด้านข้าง	bilateral symmetry
สมมาตรตามรัศมี	radial symmetry
สะพรั่ง; นวล; ออกดอก	bloom
สัน	rib
สัน; กลีบคู่ต่าง	carina; keel
สัน, ยอดสัน	crest
สืบพันธุ์ได้	fertile
สืบพันธุ์ไม่ได้, เป็นหมัน	sterile
หนาม	spine; thorn
หัว (แบบเผือก)	corm
หัว(แบบมันฝรั่ง)	tuber
เหนือกลีบดอก (เกสรเพศผู้)	epipetalous
แหลม	acute

ฮ้วนตัน

stout

ฮวนน้ำ

succulent

ฮับเรณู

anther

ฮับเรณูชิดกัน

synandrium

ฮับเรณูติดกัน

synantherous; syngenesious



สถาบันวิทยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ประวัติ

นางสาวจุฑาทิพย์ เขียรเจริญ เกิดวันศุกร์ที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2516 ภูมิลำเนา จังหวัดนนทบุรี สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตรบัณฑิต จากสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล คณะเกษตรศาสตร์ บางพระ



สถาบันวิทย์บริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย