

# คำนำ

หนังสือเล่มนี้เขียนขึ้นเพื่อใช้เป็นตำราเรียนในวิชาสัณฐานวิทยาของพืชที่ไม่ได้รวมบทปฏิบัติการเอาไว้ จุดมุ่งหมายของหนังสือนี้ก็เพื่อลดภาระอันหนักของนักศึกษา เนื่องจากปกติวิชาชีววิทยาจะมีคำศัพท์เป็นภาษาต่างประเทศมาก เป็นการยากที่นักศึกษาจะจดคำบรรยายได้ถูกต้อง นอกจากนี้ นักศึกษายังมีโอกาสที่จะได้อ่านและทำความเข้าใจล่วงหน้าก่อนจะมีการบรรยาย และเพื่อให้นักศึกษาที่ไม่มีโอกาสเข้าฟังคำบรรยายได้มีตำราไว้ศึกษาด้วยตนเอง

แต่เดิมวิชาสัณฐานวิทยาของพืชนี้ เคยเริ่มศึกษากันตั้งแต่พืชในระดับ Thallophyte จนถึงพืชมีดอก แต่ปัจจุบันนี้ผู้เขียนเห็นว่าการจัดจำแนกพืชได้เปลี่ยนไป คำว่าพืชนั้นมาเน้นหนักตั้งแต่พวก Bryophyte ขึ้นมา ส่วนสาหร่ายและฟังไจซึ่งจัดอยู่ใน Thallophyte นั้นได้มีวิชาเฉพาะอยู่แล้ว ผู้เขียนจึงได้เขียนเฉพาะสัณฐานวิทยาของพืชตั้งแต่ Bryophyte ขึ้นมาจนถึงพืชมีดอก

รูปภาพที่ใช้ประกอบตำราเล่มนี้ส่วนใหญ่เป็นภาพที่นำมาจากตำรา (Text) จากต่างประเทศ ผู้เขียนได้พยายามเปลี่ยนแปลงคำบรรยายภาพให้เป็นภาษาไทยหรือเขียนทับศัพท์เป็นภาษาไทยแทน ซึ่งบางส่วนทำไม่ได้ เพราะจะทำให้ภาพเสียไป หรือทำให้เกิดการเข้าใจภาพยากขึ้น ดังนั้น เกือบทุกภาพที่แสดงจึงยังคงมีภาษาอังกฤษปนอยู่

ผู้เขียนหวังว่าหนังสือเล่มนี้คงจะเป็นประโยชน์กับนักศึกษาที่เรียนวิชาสัณฐานวิทยาของพืชและผู้อ่านที่สนใจ ถ้าหนังสือเล่มนี้มีข้อบกพร่องผู้เขียนขอน้อมรับในความผิดนั้น และจะนำไปแก้ไขในการพิมพ์ครั้งต่อไป

ยุพา วรรณยศ

มกราคม 2541