

คำนำ

การศึกษาปฏิบัติการทางสัตวฐานวิทยาของพืช นักศึกษาต้องศึกษาจากตัวอย่างพืชในภาคสนามและตัวอย่างพืชที่เก็บรวบรวมไว้ในห้องปฏิบัติการและต้องอาศัยเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ ฉะนั้นสรุปก็คือ ศึกษาภาคปฏิบัติการนอกห้องเรียนและในห้องเรียน

คู่มือปฏิบัติการสัตวฐานวิทยาของพืช (BO 331) เล่มนี้ได้เรียบเรียงจากตำรา BO 331 และตำราด้านพฤกษศาสตร์อื่นๆ ส่วนภาพถ่ายได้จากตำรางานวิจัยและภาพถ่ายที่ผู้เขียนเป็นผู้ถ่ายภาพเองเพื่อความสะดวกให้กับผู้ศึกษาปฏิบัติการ และในบางบทปฏิบัติการมีรูปภาพไม่ครบทุกส่วนอวัยวะพืชเพื่อให้ผู้ศึกษา ได้วาดภาพเองทำให้ผู้ศึกษาได้เก็บรายละเอียดต่างๆ ได้มากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะพืชชนิดที่นักศึกษาให้ความสนใจเป็นพิเศษ

สำหรับบทปฏิบัติการสัตวฐานวิทยาพืชเล่มนี้ นักศึกษาสามารถนำไปศึกษาประกอบกับวิชา BO 215 ในส่วนการจัดจำแนกพืช และสัตวฐานวิทยาของพืชดอกได้ ส่วนความบกพร่องของคู่มือปฏิบัติการเล่มนี้ย่อมมีอยู่ ผู้เขียนจะปรับปรุงในโอกาสต่อไป

อาจารย์สุภโชติ เศษะราช

คำสดุดี

ผู้เขียนขอขอบคุณ รศ.ดร.บุพา วรรษศ ที่ให้แนวทางการสอนปฏิบัติการมาตลอด
และ รศ.ณพพร คำรังสิริ ที่ให้เอกสารและคำปรึกษาตลอดจน คุณชนิตา อุดชานนท์ตรี คุณสุวณี
ทองเฉลิม อาจารย์โกวิท น้อยโคตร ช่วยพิมพ์ให้เป็นรูปเล่ม