

คำนำ

ตำรากระบวนการเก็บตัวอย่างพืชและพิพิธภัณฑพืช (BO 333) ข้าพเจ้าเขียนและเรียบเรียงขึ้นเพื่อใช้ประกอบการสอน ซึ่งเป็นวิชาเลือกเสรี ที่เปิดสอนในภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง เนื้อหาในเล่มมีทั้งหมด 23 บท และเนื้อเรื่องแต่ละบทจะบรรยายถึงลักษณะทางพฤกษศาสตร์ ของสิ่งมีชีวิตในอาณาจักรพืชตั้งแต่สาหร่ายจนถึงพืชมีดอก โดยรวมแล้วจะเน้นเนื้อหาไปทางด้านอนุกรมวิธานพืชเป็นหลัก เพื่อให้นักศึกษาเข้าใจและสามารถนำความรู้ที่ได้จากการศึกษาดำรงนี้ไปใช้ประโยชน์ในสาขาพฤกษศาสตร์และสาขาที่เกี่ยวข้องได้ ในแต่ละบทข้าพเจ้าได้แทรกข้อความจากหนังสือมงคลชีวิต ฉบับทางก้าวหน้า และคิดว่าธรรมะนี้จะเป็นประโยชน์แก่นักศึกษาทุกท่านที่ได้อ่าน อนึ่งจะเกิดประโยชน์อย่างสมบูรณ์เมื่อทุกคนนำไปปฏิบัติใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างแท้จริง ส่วนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในวิชานี้ หรือบุคคลทั่วไปที่สนใจวิชานี้ท่านสามารถอ่านและศึกษาด้วยตนเองได้ หรือหากมีข้อสงสัยในบางเรื่องอาจเข้าฟังบรรยายวิชานี้เพื่อจะได้เข้าใจในเนื้อหามากยิ่งขึ้น ห้ายเล่มข้าพเจ้าได้เขียนแบบทดสอบเพื่อให้นักศึกษาประเมินประสิทธิผลการเรียนของตนเอง ซึ่งส่วนของเฉลยนั้นจะมีในเนื้อหาภายในตำราอยู่แล้ว และเป็นการฝึกให้นักศึกษานั้นสนใจเปิดทบทวนตำราบ่อย ๆ อันจะเป็นผลดีแก่ตัวนักศึกษาเอง ห้ายเล่มนี้ข้าพเจ้าขอขอบคุณผู้มีพระคุณทุกท่านที่มีส่วนช่วยให้ตำรานี้เสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์จนปรากฏในมือผู้อ่านได้ ดังมีรายชื่อดังนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ฉัฐสุรางค์ หอมจันทร์ คุณชนิศา อุดชานนัทตรี คุณสุวณี ทองเจлим คุณสนม พินอยู่วงษ์ และเจ้าหน้าที่ภาควิชาชีววิทยาทุกท่านที่ไม่ได้กล่าวนาม ณ ที่นี้

การเขียนตำราในการพิสูจน์อักษรและตรวจทานอาจมีข้อผิดพลาดบ้างเนื่องจากมีข้อจำกัดด้านเวลา และข้าพเจ้าเองก็ต้องการให้ทันกับการใช้ประกอบการเรียนของนักศึกษาด้วย หรืออาจมีข้อบกพร่องด้านอื่นบ้าง ข้าพเจ้าขอน้อมรับด้วยความยินดี และจักขอบพระคุณอย่างยิ่งหากท่านได้อ่านเจอจุดที่ต้องแก้ไขแล้วแจ้งหรือบอกกล่าวให้ข้าพเจ้าทราบ เพื่อจะเป็นประโยชน์ในการจัดทำรูปเล่มให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้นในโอกาสต่อไป

อาจารย์พิทักษ์ ใจคง

กิตติกรรมประกาศ

การเขียนตำราวิชา BO 333 สำเร็จลุล่วงด้วยดีในครั้งนี้ข้าพเจ้าได้รับกำลังใจจาก บิดา มารดา และครอบครัว ตลอดจนทั้งครูบาอาจารย์ที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้แก่ข้าพเจ้าตั้งแต่ อดีตจนถึงปัจจุบัน ทำให้ข้าพเจ้าได้นำวิชาความรู้นี้มาประกอบสัมมาอาชีพ และถ่ายทอดความรู้นี้แก่ ศิษย์รุ่นหลังได้ อนึ่งเนื้อหาวิชานี้ก็ได้อ้างอิงจากตำราของท่าน ซึ่งได้แก่ ศาสตราจารย์ ดร.ประนอม จันทร โฉมทัย และรองศาสตราจารย์ ดร.อัญญา ธรรมถาวร แห่งภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น รวมถึงคุณครูอุปัชฌาย์ อาจารย์ และมหาปุณณียาจารย์ ที่ข้าพเจ้าเคารพทุกท่าน ขอบุญกุศลอันเกิดจากการให้ความรู้เป็นธรรมทานนี้จึงถึงแต่ทุกท่านที่กล่าวนามมานี้

พิทักษ์ ใจคง

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์

27 พฤษภาคม 2548

