

คำนำ

ตำราชีววิทยาเล่มนี้ได้รวบรวมสาระพื้นฐานทางชีววิทยาเพื่อเป็นแนวทางแก่นักศึกษาที่จะศึกษาวิชาชีววิทยาขั้นสูงต่อไป นักศึกษาจะได้เข้าใจถึงกลไกและระบบพื้นฐานของชีวิตและสิ่งมีชีวิตหมวดหมู่ต่าง ๆ รวมทั้งความสัมพันธ์ต่อกันระหว่างสิ่งมีชีวิตและสิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้อาจมีประโยชน์ต่อการศึกษาต่อไปและต่อชีวิตประจำวันของนักศึกษา คณะผู้จัดทำตำราเล่มนี้จึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่านักศึกษาจะได้รับ ประโยชน์ ความรู้ และข้อคิดบางประการเกี่ยวกับสิ่งมีชีวิตจากตำราเล่มนี้.

สุพจน์ ไร่เทียมวงศ์

ยุพา วรยศ

วรภรณ์ กิจวิริยะ