



P000013

ชีววิทยา หนังสือเสริมเพื่อการเรียนวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา หลักสูตรแห่งชาติระดับมัธยมศึกษา (GCSE) ของประเทศอังกฤษ เนื้อหาละเอียด มีการทดลองประกอบทุกบท พร้อมคำถามและตัวอย่างข้อสอบ เขียนโดย Gareth Williams แปลโดย รศ.ดร.อุษณีย์ ยศยิ่งยวด บริษัทนานมีบุ๊คส์พับลิเคชั่น จำกัด พิมพ์ครั้งที่ 8 ตุลาคม 2550 จำนวน 352 หน้า ราคา 450 บาท ISBN-13: 978-974-472-512-7

หนังสือเล่มนี้เป็นหนังสือแปลจากหนังสือแบบเรียนหลักสูตรแห่งชาติระดับมัธยมศึกษา (GCSE) ของประเทศอังกฤษ มีเนื้อหาที่ครอบคลุมชีววิทยาระดับมัธยมศึกษา ซึ่งประกอบด้วย

กระบวนการของชีวิตและเซลล์
เซลล์และเนื้อเยื่อ
เข้าและออกจากเซลล์
เอนไซม์
มนุษย์ในฐานะเป็นสิ่งมีชีวิต
อาหารและการย่อย
การสุดลมเข้าออกและการหายใจ
เลือดและการไหลเวียน

การรักษาสมดุลของร่างกาย

ระบบประสาท

โครงสร้างที่ใช้คำนวณและการเคลื่อนไหว

การสืบพันธุ์และการเติบโต

สุขภาพ

พืชในฐานะเป็นสิ่งมีชีวิต

การกินอาหารของพืช

การลำเลียงและความสัมพันธ์ของน้ำ

การสืบพันธุ์และการเติบโตของพืช

การแปรผัน การถ่ายทอดทางพันธุกรรม และวิวัฒนาการ

การแปรผัน

การถ่ายทอดทางพันธุกรรม

วิวัฒนาการ

สิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม

การปรับตัวและการแข่งขัน

การถ่ายทอดพลังงาน

วัฏจักรสารอาหาร

ภาคพิเศษ

การทำงานภาคปฏิบัติ

แนะนำโปรแกรมการทบทวน

เทคนิคในการทบทวน

เทคนิคในการสอบ

อาชีพ

ดรธรณี

หนังสือเล่มนี้เป็นหนังสือที่จัดทำเนื้อหาสรุปเล่มและภาพประกอบได้สวยงามเหมาะสมกับวัยของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาเป็นอย่างยิ่ง มีเนื้อเรื่องที่สรุปใจความสำคัญได้ดี มีภาพประกอบทุกหน้า เรื่องจบลงในหน้าคู่ ถูกใจผู้ให้คำแนะนำเป็นอย่างยิ่ง ภาพประกอบก็น่าสนใจและสรุปความคิดรวบยอดได้ในแต่ละภาพ อีกทั้งยังมีภาคพิเศษที่เหมาะสมกับนักเรียนเป็นอย่างยิ่ง โดยเฉพาะ แนะนำโปรแกรมทบทวน เป็นการแนะนำวิธีการทบทวนบทเรียนเพื่อให้ได้ประโยชน์สูงสุด มีผลการศึกษาวิจัยเปรียบเทียบให้เห็นอย่างชัดเจน