



ชีววิทยา (.....) เป็นวิชาที่ศึกษาเกี่ยวกับ..... ชีววิทยามาจากคำว่า ชีวะ (bios) ภาษากรีก แปลว่า และวิทยา (logos) ภาษากรีก แปลว่า.....

ชีววิทยาจึงแบ่งออกเป็นวิชาย่อยได้หลายแขนงตามประเภทหรือกลุ่มสิ่งมีชีวิต

ดังนั้นให้นักเรียนจับคู่แขนงวิชาต่าง ๆ ในสาขาชีววิทยาให้ถูกต้อง

Microbiology จุลชีววิทยา	Genetics พันธุศาสตร์	Embryology คัพภะวิทยา
Protozoology โปรโตซัววิทยา	Ecology นิเวศวิทยา	Botany พฤกษศาสตร์
Bacteriology แบคทีเรียวิทยา	Evolution วิวัฒนาการ	Morphology สัณฐานวิทยา
Taxonomy อนุกรมวิธาน	Zoology สัตววิทยา	Ichthyology มீนวิทยา
Ornithology ปักษีวิทยา	Entomology กีฏวิทยา	Anatomy กายวิภาคศาสตร์
Ethology พฤติกรรมศาสตร์	Cytology เซลล์วิทยา	Biochemistry ชีวเคมี
Mycology เห็ดราวิทยา	Physiology สรีรวิทยา	Virology ไวรัสวิทยา

-(ศึกษาเกี่ยวกับโครงสร้างส่วนต่างๆของสิ่งมีชีวิต)
-(ศึกษาเกี่ยวกับแบคทีเรีย)
-(ศึกษาเกี่ยวกับโครงสร้างและกระบวนการเปลี่ยนแปลงของสารชีวโมเลกุลในสิ่งมีชีวิต)
-(ศึกษาเกี่ยวกับพืช)
-(ศึกษาเกี่ยวกับเซลล์)
-(ศึกษาเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตด้วยกัน และสิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม)
-(ศึกษาเกี่ยวกับแมลง)
-(ศึกษาเกี่ยวกับตัวอ่อนของสิ่งมีชีวิต)
-(ศึกษาเกี่ยวกับพฤติกรรมของสัตว์)
-(ศึกษาเกี่ยวกับการเจริญเปลี่ยนแปลงของสิ่งมีชีวิตจากอดีตจนถึงปัจจุบัน)
-(ศึกษาเกี่ยวกับการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมของสิ่งมีชีวิต)
-(ศึกษาเกี่ยวกับปลา)
-(ศึกษาเกี่ยวกับจุลินทรีย์)
-(ศึกษาเกี่ยวกับลักษณะรูปร่าง โครงสร้างของร่างกาย)
-(ศึกษาเกี่ยวกับเห็ดรา)
-(ศึกษาเกี่ยวกับนก)
-(ศึกษาเกี่ยวกับหน้าที่การทำงานของอวัยวะในร่างกาย)
-(ศึกษาเกี่ยวกับโปรโตซัว)
-(ศึกษาเกี่ยวกับการจัดหมวดหมู่ การตั้งชื่อและการเรียกชื่อสิ่งมีชีวิต)
-(ศึกษาเกี่ยวกับไวรัส)
-(ศึกษาเกี่ยวกับสัตว์)