

สารบัญ

ตอนที่ 1

บทนำ

บทที่ 1	วิวัฒนาการคืออะไร	3
บทที่ 2	ประวัติแนวความคิดวิวัฒนาการ	21

ตอนที่ 2

หลักฐานของการวิวัฒนาการ

บทที่ 3	หลักฐานทางอินทรีย์	43
บทที่ 4	หลักฐานทางสัณฐานวิทยาเปรียบเทียบ	45
บทที่ 5	หลักฐานทางคัพภวิทยา	57
บทที่ 6	หลักฐานทางสรีรวิทยาและชีวเคมี	79
บทที่ 7	หลักฐานทางอนุกรมวิธาน	93
บทที่ 8	หลักฐานทางธรณีวิทยา	103
บทที่ 9	หลักฐานทางภูมิศาสตร์	111
		139

ตอนที่ 3

วิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต

บทที่ 10	วิวัฒนาการของพืช	151
บทที่ 11	วิวัฒนาการของสัตว์	153
		171

ตอนที่ 4

สาเหตุการเกิดวิวัฒนาการ

บทที่ 12	สาเหตุจากพันธุกรรม	231
บทที่ 13	สาเหตุจากการคัดเลือกโดยธรรมชาติ	233
		257

ตอนที่ 5

	วิวัฒนาการของมนุษย์	279
บทที่ 14	ประวัติและวิวัฒนาการของมนุษย์	281
บทที่ 15	เผ่าพันธุ์และการกระจายของมนุษย์	305
	หนังสืออ้างอิง	353
	บรรณานุกรม	355