

สารบัญเรื่อง

บทที่ 1 การศึกษาวิวัฒนาการของมนุษย์	1
มานุษยวิทยาคืออะไร	2
ชีววิทยากับวัฒนธรรม	8
วิทยาศาสตร์กับวิวัฒนาการ	10
บทที่ 2 พันธุศาสตร์กับวิวัฒนาการของมนุษย์	13
การสืบทอดมรดกทางกรรมพันธุ์	13
ธรรมชาติกับการเลี้ยงดู	18
ปัจจัยหรือแรงผลักดันที่ทำให้เกิดวิวัฒนาการ	20
ความเข้าใจผิดเกี่ยวกับทฤษฎีวิวัฒนาการ	28
บทที่ 3 สัตว์ไพรเมต	31
การทำอนุกรมวิธาน	31
อนุกรมวิธานของมนุษย์	35
ลักษณะเด่นของสัตว์ไพรเมต	37
โปรซิเมีย	40
แอนโทรปอยด์	43
โฮมินอยด์	47
พฤติกรรมของสัตว์ไพรเมตเชิงวิวัฒนาการ	59
บทที่ 4 มนุษย์: สิ่งมีชีวิตที่มีลักษณะเฉพาะตัว	62
ลักษณะเด่นของมนุษย์ปัจจุบัน	63
สังคมมนุษย์มีลักษณะเฉพาะที่แตกต่างจากสัตว์อื่นจริงหรือ	72
บทที่ 5 กำเนิดและวิวัฒนาการของสัตว์ไพรเมต	78
ก่อนจะเป็นสัตว์ไพรเมต	80
สัตว์ไพรเมตรุ่นแรก ๆ	85
โมเดลเกี่ยวกับกำเนิดของสัตว์ไพรเมต	89

กำเนิดแอนโทรปอยด์	91
จากแอนโทรปอยด์สู่โฮมินอยด์	96
 บทที่ 6 โฮมินิดส์: ต้นเค้าบรรพบุรุษของมนุษย์	113
ภาพรวมวิวัฒนาการของมนุษย์	113
บรรพบุรุษรุ่นแรกของมนุษย์	117
ซาเฮแลนโทรปัส	118
โออริน	120
อาร์ดิพิเทคัส	121
ออสตราโลพิเทคัส	123
เคนยานโทรปัส	143
กำเนิดการเดินสองขา	144
 บทที่ 7 บรรพบุรุษของมนุษย์สกุล โฮโม	149
โฮโม รุ่นแรก	150
โฮโม แฮบิลิส	151
โฮโม รูดอล์ฟเฟนซิส	154
โฮโม อีเรกตัส	155
โฮโม เออร์แกสเตอร์	169
โฮโม รุ่นหลัง	172
โฮโม แอนติเซสเซอร์	175
โฮโม ไฮเดลเบอร์เกนซิส	177
โฮโม นีแอนเดอร์ทัลเลนซิส	182
สรุป	188
 บทที่ 8 โฮโม เซเปียนส์: วิวัฒนาการของมนุษย์ปัจจุบัน	193
กำเนิด โฮโม เซเปียนส์	194
หลักฐานซากบรรพชีวิน	198
หลักฐานพันธุกรรม	202
หลักฐานโบราณคดี	204

ลักษณะทางกายภาพของ ไฮโม เซเปียนส์	210
พฤติกรรมทางวัฒนธรรมของ ไฮโม เซเปียนส์	212
วิวัฒนาการของ ไฮโม เซเปียนส์	219
 บทที่ 9 การแพร่กระจายของ ไฮโม เซเปียนส์	 223
แอฟริกา	224
เอเชียตะวันตก	229
ยุโรป	233
เอเชียใต้และเอเชียตะวันออก	240
ออสเตรเลีย	251
อเมริกา	255
สรุปส่งท้าย	259
 อภิธานศัพท์	 262
เอกสารอ้างอิง	282
ผู้สอน	296