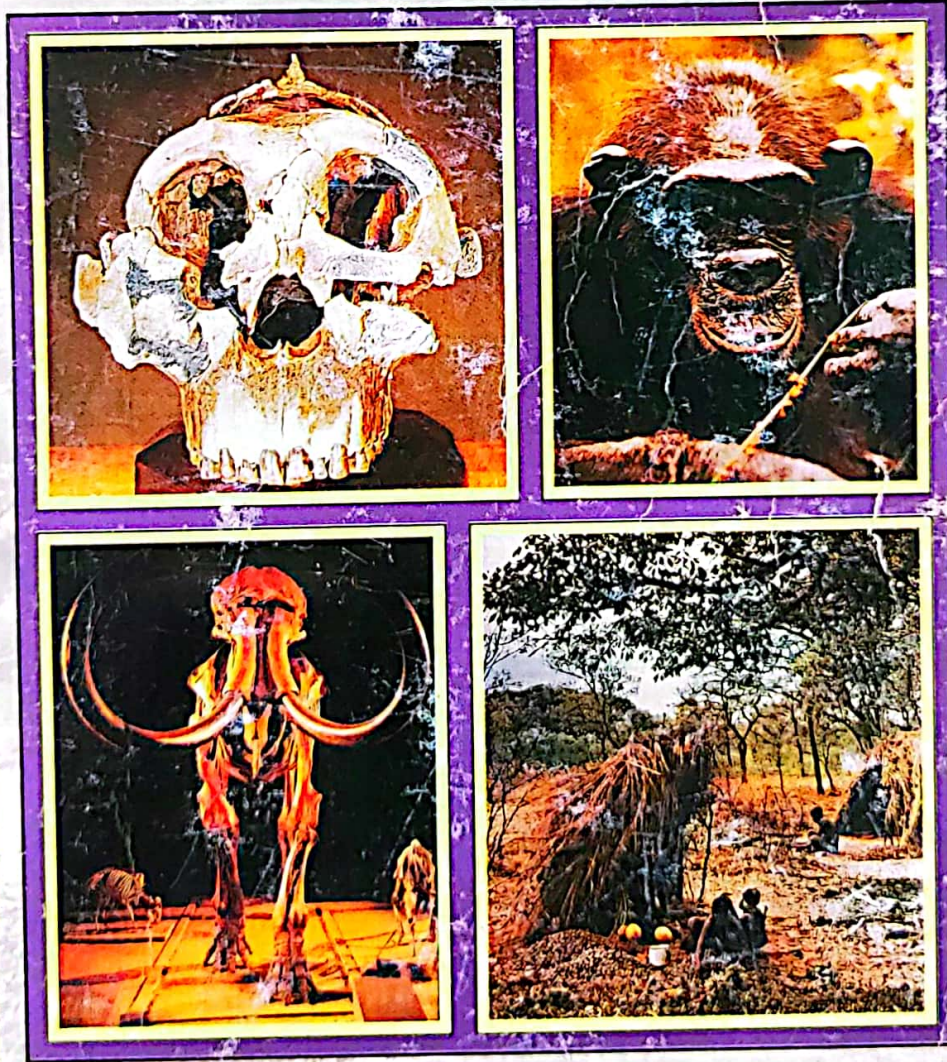
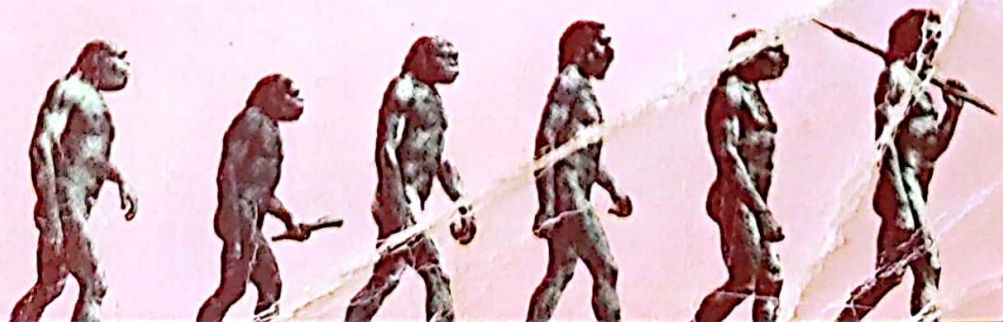


สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

มนุษย์วิวัฒนาการมา จากการทางกายภาพและวัฒนธรรม



งามพิศ สัตย์สงวน



สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ 1 : ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับวิชามานุษยวิทยากายภาพ	3
บทที่ 1 : การศึกษาเกี่ยวกับวิชามานุษยวิทยากายภาพ	4
มานุษยวิทยากายภาพและวิชาที่เกี่ยวข้อง	5
สาขาย่อยของวิชามานุษยวิทยากายภาพ	6
ประวัติความเป็นมาของวิชามานุษยวิทยากายภาพ	17
บทที่ 2 : การศึกษาเกี่ยวกับไพรเมท	25
ความสำคัญของการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับไพรเมท	25
ระบบการทำหน้าที่สำคัญ 4 อย่างของไพรเมท	26
พฤติกรรมทางสังคมของลิงบาบูนในทุ่งหญ้า	28
การศึกษาเกี่ยวกับกอริลล่าภูเขา	37
การศึกษาเกี่ยวกับกอริลล่าภูเขาโดยฟอสซี่	52
พฤติกรรมทางสังคมของลิงชิมแปนซี	58
บทที่ 3 : กรอบแนวคิดสำคัญเกี่ยวกับวิวัฒนาการของมนุษยชาติ	65
ข้อสมมติฐานเบื้องต้นในวิชามานุษยวิทยากายภาพ	65
มโนภาพ “วิวัฒนาการ”	68
มนุษย์ในกระบวนการวิวัฒนาการ	69
สิ่งที่มนุษย์มีร่วมกับสัตว์อื่น ๆ	71
เวลาทางธรณีวิทยา	77
ส่วนที่ 2 : วิวัฒนาการทางกายภาพและวัฒนธรรม	
ของมนุษยชาติ	81

	หน้า
บทที่ 4 : ไพรเมทรุ่นแรก ๆ ที่เป็นบรรพบุรุษของมนุษย์โบราณ	83
พรอสซีเมียเนส	83
แอมฟีฟิเธคัส	85
เอพิเดียมและพาราฟิเธคัส	85
โพรพลีโอฟิเธคัส อียิปโทฟิเธคัสและไดรโอฟิเธคัส	86
รามาฟิเธคัสและบรามาฟิเธคัส	88
คิวาฟิเธคัสและใจแกนโทฟิเธคัส	92
บทที่ 5 : ออสตราโลฟิเธคัส และโฮโม แฮบิลิส	95
ออสตราโลฟิเธคัส	95
ออสตราโลฟิเธคัส แอฟริกันัส	95
ออสตราโลฟิเธคัส แอฟริกันัส	
และออสตราโลฟิเธคัส โรบัสตัส	100
มนุษย์โฮโมและเครื่องมือหินกรวดที่สเติร์กฟอนทิน	106
ออสตราโลฟิเธคัส บัวเชอ และโฮโม แฮบิลิส	107
ออสตราโลฟิเธคัส บัวเชอ	107
โฮโม แฮบิลิส	109
บทที่ 6 : วิวัฒนาการเชิงพฤติกรรมของโฮมินิดส์	
ก่อนโฮโม อีเรคตัส	117
วิวัฒนาการของการเดิน 2 ขา	119
การใช้มือ การเดิน 2 ขา และการพัฒนาสมอง	122
ชีวิตความเป็นอยู่ของมนุษย์โบราณจากหลักฐาน	
ทางโบราณคดี : การทำเครื่องมือหินยุคแรก ๆ	126
ชั้นดินที่เป็นที่อยู่อาศัย	128

	หน้า
วิวัฒนาการของครอบครัว	131
วิวัฒนาการของบทบาทที่ต่างกันของเพศชาย และเพศหญิง	134
การหาอาหาร : การล่าสัตว์และเก็บผักผลไม้	138
การล่าสัตว์และการใช้ภาษา	141
สรุปการสร้างภาพพจน์ในอดีต	143
บทที่ 7 : โฮโม อีเรคตัส	147
พิเทคแคนโรปัส	147
การค้นพบมนุษย์พิเทคแคนโรปัส	150
มนุษย์ไฮเดลเบิร์ก	155
การค้นหาลอสซิลในประเทศจีน	156
มนุษย์ฟิลท์ดาวน์	164
การกระจายตัวของโฮโม อีเรคตัส	166
บทที่ 8 : วิวัฒนาการทางกายภาพและวัฒนธรรมของโฮโม อีเรคตัส	173
วิวัฒนาการทางกายภาพของโฮโม อีเรคตัส	173
วิวัฒนาการทางวัฒนธรรมของโฮโม อีเรคตัส	177
การขยายอาณาเขต	177
การทำเครื่องมือหิน	181
การปรับตัวทางวัฒนธรรม	183
การล่าสัตว์และวิวัฒนาการของสังคม	185
พัฒนาการทางสังคมในรูปแบบใหม่ ๆ	188
ความก้าวร้าว	191
วิวัฒนาการของภาษา	192

	หน้า
บทที่ 9 : นีแอนเดอร์ธัล	195
โฮโม นีแอนเดอร์ธัลเอนซิส	197
การสร้างภาพในอดีตของมนุษย์นีแอนเดอร์ธัลโดยบูเลอร์	203
การค้นพบมนุษย์นีแอนเดอร์ธัลที่ไม่ใช่ชาวยุโรป	205
การค้นหาล้างกำเนิดของมนุษย์ปัจจุบัน	209
การประเมินค่ามนุษย์นีแอนเดอร์ธัลอีกครั้ง	213
ลักษณะของนีแอนเดอร์ธัลตะวันตก	215
สถานภาพของมนุษย์นีแอนเดอร์ธัลในปัจจุบัน	218
บทที่ 10 : สิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรมของนีแอนเดอร์ธัล :	
การปรับตัวของโฮโม เซเปียนส์รุ่นแรก ๆ	221
หลักฐานการปรับตัวของนีแอนเดอร์ธัล	222
ยุคน้ำแข็งที่ 3	224
ยุคระหว่างยุคน้ำแข็งที่ 3 และ 4	227
การขยายอาณาเขตและการปรับตัว	237
พิธีกรรมและศิลปะของนีแอนเดอร์ธัล	239
ความตายและการฝังศพ	243
หลักฐานของความรุนแรง	249
ลัทธิการกินเนื้อคนและพิธีกรรมเกี่ยวกับการกินเนื้อมนุษย์	249
ลัทธิบูชากะโหลกศีรษะ	250
บทที่ 11 : มนุษย์โครมันยอง	253
การค้นพบที่ดอร์โดเนีย (1868)	253
ลักษณะทั่วไปของมนุษย์โครมันยอง	257
การเปรียบเทียบลักษณะทางกายวิภาคศาสตร์	

ระหว่างมนุษย์นี้แอนเดอร์ธัลและโครมันยอง	264
จากมนุษย์นี้แอนเดอร์ธัลมาเป็นโครมันยอง	269
ความแตกต่างในหมู่มนุษย์โครมันยอง	272
บทที่ 12 : วัฒนธรรมของโครมันยอง	277
การเดินทางไกลของโครมันยองเข้าไปในดินแดนใหม่ ๆ	277
ทวีปอเมริกา	278
ทวีปออสเตรเลีย	280
ไซบีเรีย	282
ชาวอ่าวเนลสันในทวีปแอฟริกา	283
ชาวโคม ออมโบในประเทศอียิปต์	285
เทคโนโลยี ศิลปะและไสยศาสตร์	287
โครมันยอง : นักล่าสัตว์ที่ประสบความสำเร็จ	294
ศิลปะและพิธีกรรม	299
บทที่ 13 : บทสรุปเกี่ยวกับวิวัฒนาการของมนุษยชาติ	311
ประวัติศาสตร์เชิงวัฒนธรรม	313
การปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์	315
อารยธรรม	318
บทที่ 14 : สรุปเนื้อหาสำคัญในแต่ละบท	321
เชิงอรรถ	333
บรรณานุกรม	343
ดัชนี	347