



จาก
สิ่ง

สู่

AI

มุมมองใหม่ต่อวิวัฒนาการแห่งมวลมนุษย์

ผู้เขียน : คลาวดีโอ ตูนิซ, พาทริเซีย ทิเบรี วิปรัโย

p66

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

616581981
012506014
122563556



จากสิ่งสู่ AI

มุมมองใหม่ต่อวิวัฒนาการแห่งมวลมนุษย์

ผู้เขียน : คลาวดีโอ ตูนิซ, พาทริเซีย ทิเบรี วิปรัโย

ผู้แปล : พลกิตต์ เบศรภิญโญวงศ์

สารบัญ

1. ประวัติศาสตร์อันลึกซึ้งของเรา : ภาพรวมแบบสั้น ๆ	017
1.1 อดีตของมนุษย์	018
1.2 สืบทอดมาจากลิงไร้หาง?	028
1.3 ตำแหน่งของเราในกาลเวลาและอวกาศ	036
2. ความหลากหลายทางชีวภาพของมนุษย์และการ เผชิญหน้าอย่างใกล้ชิด	040
2.1 เซเปียนส์ : ต้นกำเนิดในแอฟริกา	042
2.2 เซเปียนส์ผู้พิชิต	048
2.3 นีแอนเดอร์ธัลส์	054
2.4 เดนิโซแวน	063
2.5 ฮอบบิต	066
2.6 โฮโม นาลเดี และโฮโม ลูซิเนนซิส	068
2.7 เชื้อชาติและคตินิยมเชื้อชาติ	070
3. ความก้าวหน้าอย่างคงที่ของการครองความเป็นใหญ่	074
3.1 เครื่องมือ ไฟ และสิ่งแวดล้อม	074
3.2 เมื่อเป็นผู้เล่นแล้ว ก็จะเป็นผู้เล่นอยู่เสมอ	082
3.3 การหายสาบสูญของนีแอนเดอร์ธัลส์	086
3.4 เพื่อนที่ดีที่สุดของมนุษย์	090
3.5 การพัฒนาตนจากสัตว์ป่าสู่สัตว์บ้านของโฮโม เซเปียนส์	093
3.6 การแสดงฉากสุดท้าย	101

4. ลิงเปลือยแต่งตัว	104
4.1 ลิงเปลือย	107
4.2 เครื่องนุ่งห่ม รองเท้า และที่อยู่	111
4.3 เสื้อผ้า ความสะอาด และสัญลักษณ์	115
5. วิวัฒนาการแห่งสตรี	120
5.1 การให้กำเนิดบุตร : ธุรกิจที่มีความเสี่ยง	122
5.2 การมีคู่ครองคนเดียวหรือการมีคู่ครองหลายคน?	127
5.3 การสยบสตรี	130
5.4 การเลือกทางเพศ : บทบาทของสตรีเพศ	138
6. งาน เวลาว่าง และการเรียนรู้	142
6.1 เติบโตเร็วเกินไป?	144
6.2 ศิลปะและความบันเทิง	146
6.3 การสอนและการเรียนรู้	150
6.4 ความเชื่อมั่น การซุบซิบนินทา และความเชื่อที่มีร่วมกัน	155
6.5 งาน เวลาว่าง และการเรียนรู้ในทุกวันนี้	161
7. อาหารสำหรับร่างกายและจิตใจ	166
7.1 อาหารตามพิธีกรรม	171
7.2 มังสวิรัติหรือพวกกินสัตว์? พวกที่กินทั้งพืชและสัตว์	173
7.3 ชาวนาและผู้ผสมพันธุ์	177
7.4 พวกเราและพวกเขา	183
7.5 การเปิดและปิดยีนของพวกเรา	185

8. โรคภัยและความโศกเศร้า	191
8.1 โรคภัยและการบำบัดจากอดีต	194
8.2 โรคภัยแห่งปัจจุบัน : การจับคู่แบบผิด ๆ ที่เป็นไปได้	200
8.3 พิธีกรรมงานศพ	203
8.4 สังคมแบบลำดับชั้นยุคแรก	208
8.5 กระดูก สุสาน และของสืบทอด	211
9. สมองและจิตใจ	215
9.1 สมองและจิตใจในห้วงเวลาอันลึกซึ้ง	220
9.2 การคิดของการคิด	224
9.3 การสร้างแบบจำลองและการจินตนาการ	227
10. โลกในจินตนาการ	236
10.1 ความเป็นจริงอันใหม่	245
10.2 การเอาชนะอุปสรรคด้านการรับรู้	253
10.3 การเป็นตัวแทนที่มากเกินไป : ขอบเขตด้านเศรษฐศาสตร์	255
10.4 การรบบแบบสมมาตรและอสมมาตร	259
11. ไฮโม อีโคโนมิคส์	265
11.1 เมื่อทั้งหมดได้เริ่มต้นขึ้น	271
11.2 เงินคืออะไร?	274
11.3 สินค้าและบริการ	277
11.4 การสังสมความมั่งคั่งส่วนบุคคล	284
11.5 การทำลายความมั่งคั่งร่วม	293

12. มนุษย์แห่งอนาคต	296
12.1 เครือข่ายดิจิทัล	298
12.2 เครือข่ายสังคม เกมดิจิทัล และเสิร์ชเอนจิน	306
12.3 กูรูดิจิทัลซึ่งถูกขับเคื้อนโดยตลาด	310
12.4 เครือข่ายสังคมเศรษฐศาสตร์	312
12.5 เครือข่ายสังคมแห่งความรู้	315
12.6 เครือข่ายระดับโลกและเครือข่ายระดับอาณาเขต	318
12.7 การทดสอบ	323
12.8 อำนาจและความพึงพอใจ	327
12.9 ความจริงและหลังความจริง	332
12.10 อารูธอันชาญฉลาดและสงครามเชิงป้องกัน	337
12.11 การก้าวข้ามมนุษย์นิยม	342
12.12 การตามหลังมนุษย์นิยม	345
12.13 เครือข่ายประสาทอันลึกซึ้ง	347
12.14 ถูกสยบโดยจักรกลอันชาญฉลาด	353
เอกสารอ้างอิง	359