

สารคดี
ดีเด็ด

ความลับของยีน
ผู้กุมชะตาชีวิตมนุษย์
ใน 23 โครโมโซม

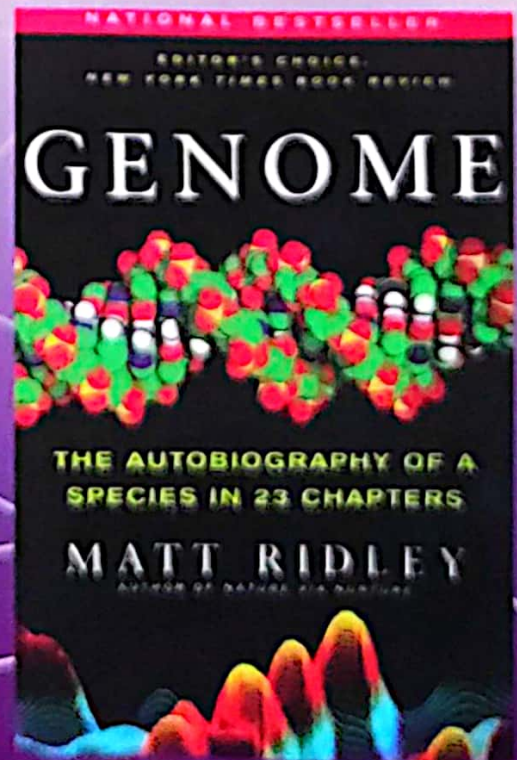
ถอดรหัส จีโนม มนุษย์

โดย Matt Ridley
แปล ไกรโรจนนันท์ แปล

GENOME

The Autobiography of a Species in 23 Chapters
MATT RIDLEY

- พรหมลิขิต หรือยีนลิขิต
- อัจฉริยะถ่ายทอดได้ ?
- สัญชาตญาณ หรือยีนกันแน่
- มนุษย์ต่างจากลิงตรงไหน
- ทำไมบางคนย่อยนมไม่ได้
- คุณประโยชน์ของโรคทางพันธุกรรม
- ยีนผิดปกติ คับเหตุนองมะเร็ง ?
- ยีนเก่ามีจริงหรือ



สารบัญ

กิตติกรรมประกาศ		4
บทนำ		9
โครโมโซม 1	ชีวิต	19
โครโมโซม 2	ชนิกพันธุ์	34
โครโมโซม 3	ประวัติศาสตร์	51
โครโมโซม 4	พรหมลิขิต	70
โครโมโซม 5	สิ่งแวดล้อม	83
โครโมโซม 6	สติปัญญา	95
โครโมโซม 7	สัญชาตญาณ	114
โครโมโซม X และ Y	คู่ประพันธ์	133
โครโมโซม 8	ประโยชน์ส่วนตน	150
โครโมโซม 9	โรคภัย	166
โครโมโซม 10	ความเครียด	179
โครโมโซม 11	บุคลิกภาพ	194
โครโมโซม 12	ก่อร่างสร้างตัว	208
โครโมโซม 13	ก่อนประวัติศาสตร์	222
โครโมโซม 14	ชีวิตอมตะ	234
โครโมโซม 15	เพศ	247
โครโมโซม 16	ความทรงจำ	263
โครโมโซม 17	ความตาย	278

โครโมโซม 18	หนทางรักษาโรค	293
โครโมโซม 19	ทางป้องกัน	310
โครโมโซม 20	การเมือง	325
โครโมโซม 21	การคัดสรรพันธุ์มนุษย์	343
โครโมโซม 22	เจตจำนงอิสระ	361
เอกสารอ้างอิงและหมายเหตุ		378
ดัชนี		406