

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	1
บทที่ 2 การกำเนิดบรรพบุรุษของสัตว์มีกระดูกสันหลัง (The Origin of Vertebrate Ancestors)	7
บทที่ 3 ความหนาแน่นและการจัดจำแนกของ Vertebrate (Diversity and Classification of Vertebrate)	13
บทที่ 4 ธรณีวิทยาและนิเวศน์วิทยาระหว่างจุดเริ่มต้นของ Vertebrate (Geology and Ecology During Vertebrate Origin)	19
บทที่ 5 สัตว์มีกระดูกสันหลังพวกแรกสุด (Earliest Vertebrates)	29
บทที่ 6 สัตว์มีกระดูกสันหลังพวกแรกที่มีขากรรไกร (The first Jawed Vertebrate)	37
บทที่ 7 สัตว์มีกระดูกสันหลังพวกแรกอยู่บนบก : สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ (First Terrestrial Vertebrate : Amphibia)	65
บทที่ 8 สัตว์เลื้อยคลาน (Class Reptilia)	a9
บทที่ 9 สัตว์ปีก (Class Aves)	149
บทที่ 10 สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม (Class Mammalia)	225
บรรณานุกรม	367