

# ธรณีแปรสัณฐาน (Geotectonics)

ปัญญา จารุศิริ  
สุวภาคย์ อิมสมุท  
วิชัย จุฑะโกสิกานนท์  
สันติ ภัยหลบลี้

ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## สารบัญ

- บทที่ 1 บทนำ
- บทที่ 2 สภาพการแปรสัณฐาน
- บทที่ 3 การเลื่อนทวีป
- บทที่ 4 การแผ่ขยายของทะเล
- บทที่ 5 การเคลื่อนที่ออกจากกัน
- บทที่ 6 การเคลื่อนที่เข้าหากัน
- บทที่ 7 การเคลื่อนที่ผ่านกัน
- บทที่ 8 การแปรสัณฐานหินอัคนี
- บทที่ 9 การแปรสัณฐานหินแปร
- บทที่ 10 การแปรสัณฐานหินตะกอนและวิวัฒนาการแอ่งตะกอน
- บทที่ 11 ซากดึกดำบรรพ์กับการแปรสัณฐาน
- บทที่ 12 สภาพภูมิอากาศกับการแปรสัณฐาน
- บทที่ 13 แหล่งแร่กับการแปรสัณฐาน
- บทที่ 14 สภาวะแม่เหล็กบรรพกาล การไหลร้อน และการโน้มถ่วง
- บทที่ 15 โครงสร้างภายในโลกและธรณีฟิสิกส์
- บทที่ 16 ธรณีฟิสิกส์ทางอากาศกับการแปรสัณฐาน
- บทที่ 17 ธรณีแปรสัณฐานยุคใหม่
- บทที่ 18 แผ่นดินไหว-สึนามิ กับการแปรสัณฐาน
- บทที่ 19 การแปรสัณฐานกับข้อมูลโครเมียมสปีเนล
- บทที่ 20 วิวัฒนาการของทวีป & มหาสมุทร