



ภาควิชาธรณีวิทยา
คณะวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ชื่อนิสิต.....

วิชา 2307551
Geotectonics
แบบฝึกหัดที่ 7 & 8
รหัส.....



การกำเนิดหินหนืดและหินอัคนี
(Origin of magma and igneous rocks)

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ นิสิต ได้เข้าใจถึงความสัมพันธ์ระหว่างการมุดตัวของแผ่นเปลือกโลก กับ การเกิดหินหนืด

คำถาม อธิบายคำต่อไปนี้อย่างสั้นๆ และให้เติมคำเหล่านี้ในรูปหน้าถัดไป

- Andesite
- Basalt
- Benioff zone
- Blue schist metamorphic
- Conrad discontinuity
- Contact metamorphic front
- Granite (S- หรือ I-type)
- High grade metamorphism
- Ignimbrite
- Kimberite
- Lighosphere
- Peridotite
- Sial
- Sima
- Tholeiite
- Trench

