



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

