



ภาควิชาธรณีวิทยา
 คณะวิทยาศาสตร์
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 ชื่อนิสิต..... รหัส.....

วิชา 2307551

Geotectonics

แบบฝึกหัดที่ 15 & 16



**แผนผังแยกแยะการแปรสัณฐาน
 (Tectonic Discrimination Diagram)**

- Table - 1. Granites & tectonic discrimination diagram
 (Eastern, Central, Westeres, - Punya's Data)
- 2. Tectonic discrimination diagram
 (Cenozoic, Lampang) - Punya's Data
- 3. Basalts & tectonic sefling
 (Cenozoic, Lopburi) - Punya's Data
- 4. Dike (Minor Intrusion) & tectonics
 (Triassic, Nam Duk - Petchabun)
 - Phajuy et al. (2005)'s Data
- 5. Basalt
 (Cenozoic, Nam Cho Sop Prap-Ko Kha, Lampang)

หมายเหตุ

1. การบ้านมี 4 ข้อ ไม่มีเลือกทำทุกข้อ
 2. ให้นำนิสิต แบ่งเป็น 4 กลุ่ม ตามที่กำหนด
 3. ตาราง 1 ไม่ต้องทำทุกข้อ (มีเลือกทำได้)
 4. ตาราง 1 ตัวอย่างหมายเลข V ไม่ทำครับ
 5. เลือกทำ granite - 2 graph 1 สามเหลี่ยม (triangular diagram)
Basalt - ทำรูป 5.3 ทุกคน และเลือกทำ graph อื่นๆ อีก 2 กราฟ
Dyke - ทำในกราฟ 5.2 และ 5.7
 6. บอกด้วยว่า granite & basalt ของคุณอยู่ใน tectonic setting แบบใด เพราะอะไร
-