

V-P-6

ĐẶC ĐIỂM THẠCH HỌC CÁT KẾT KHU VỰC XÃ LỘC THÀNH, HUYỆN LỘC NINH, TỈNH BÌNH PHƯỚC

Đinh Quốc Tuấn

Khoa Địa chất, Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM

Tóm tắt

Sau giai đoạn tạo lập đá vôi cuối cùng của kỷ Permi, miền Đông Nam Bộ đã được bao phủ bởi loạt trầm tích mảnh vụn có tuổi Trias (Ma Công Cọ, 2001). Chúng phân lớp theo nhịp tuần tự từ thô đến mịn gồm: tầng kết, cội kết, sạn kết, cát kết rời bột, sét kết. Theo một số nhà nghiên cứu trước đây, loạt trầm tích này thuộc về một tướng Flysch, đây là một tướng trầm tích biển đặc trưng bởi những tích tụ có tính chọn lọc, phân lớp mỏng, nghèo hóa thạch, bao gồm chủ yếu là sét kết, bột kết có chứa vôi, cát, phân lớp theo nhịp với cuội kết, cát kết hạt thô và graywack (Bates & Jackson, 1987). Flysch được thành tạo nơi biển trong bồn forland của giai đoạn tạo núi sớm hay được gọi là giai đoạn đồng tạo núi (<http://en.wikipedia.org>). Bài báo cáo này chỉ đề cập đến đặc điểm thạch học của loạt cát kết hiện diện trong loạt flysch thuộc vùng Lộc Thành, huyện Lộc Ninh, tỉnh Bình Phước.

SEDIMENTARY PETROGRAPHY OF SANDSTONE AT LOC NINH DISTRICT, BINH PHUOC PROVINCE

Abstract

After the final stage of Permian limestone formation, South-easter region of Viet Nam was deposited by a sequence of Triassic clastic sediment (Ma Cong Co, 2001). This is rhythmically interbedded from coarse to fine grain such as: boulder stones, conglomerates, gravel stones, sandstones, shales and mudstones. According to former researchers, this sequence of sediments is in a facies flysch which is a marine sedimentary facies characterized by a thick sequence of poorly fossiliferous, thinly bedded, graded deposits composed chiefly of marls and sandy and calcareous shales and muds, rhythmically interbedded with conglomerates, coarse sandstones, and graywackes (Bates & Jackson, 1987). That is deposited in a deep marine facies in the foreland basin of a developing orogen or deposited during an early stage of the orogenesis (<http://en.wikipedia.org>). This report is only studied about sedimentary petrography of sandstone in facies flysch at Loc Ninh district, Binh Phuoc province.