Bài số 4

# Mẫu bảng có dòng gộp

Có thể phân loại bùn cát thành hai nhóm: bùn cát cố kết và không cố kết. Đất sét, loại bùn cát mịn nhất, thuộc nhóm thứ nhất; cát và các hạt bùn cát thô hơn thuộc nhóm thứ hai. Sự phân loại thường được tiến hành dựa trên kích cỡ hạt. Chẳng hạn, tiêu chuẩn Anh Quốc và Tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 5747:1993 về đất xây dựng đã phân loại như trong bảng 6.1.

Bảng dưới đây trình bày chưa đẹp. Hãy điều chỉnh lại. Đặt tiêu đề (caption) cho bảng

Bảng 6.1. Phân loại đường kính hạt theo Tiêu chuẩn Anh Quốc
và Tiêu chuẩn Việt Nam

|  |  |
| --- | --- |
| Tiêu chuẩn Anh Quốc | Tiêu chuẩn Việt Nam |
| Đất sét | < 2 µm | Hạt sét | < 2 µm |
| Bùn mịn | 2-6 µm |  |  |
| Bùn vừa | 6-20 µm |  |  |
| Bùn thô | 20-60 µm | Hạt bụi | 20-60 µm |
| Cát mịn | 60-200 µm | Hạt cát  | 60 µm – 2 mm |
| Cát vừa | 200-600 µm |
| Cát thô | 600 µm – 2 mm |
| Sỏi mịn | 2 mm – 6 mm | Sỏi và sạn | 2 mm – 150 mm |
| Sỏi vừa | 6 mm - 20 mm |
| Sỏi thô | 20 mm – 60 mm |
| Đá cuội | 60 mm - 200 mm | Cuội và dăm | 150 mm – 300 mm |
|  |  | Đá tảng | > 300 mm |

# Lập bảng từ một file dữ liệu

Dữ liệu được cho dưới dạng file chữ có đuôi csv. Hãy lấy trực tiếp nội dung file tạo thành bảng, sau đó viết tiêu đề cho bảng.

# Chèn hình vẽ từ file

Hãy chèn một hình vẽ từ file trong thư mục Picture trên máy tính.

Sau đó thử chèn một file hình vẽ online.

Tất cả các hình vẽ đều được viết tiêu đề!

# Chèn các hình khối và khung chữ

Chèn hình vuông , tròn .... , tam giác ....

# Chèn các sơ đồ

Sử dụng tính năng chèn đồ hoạ SmartArt để tạo nên:

* Một sơ đồ tổ chức phân cấp trung ương – địa phương
* Một sơ đồ bậc thang các bước từ trên xuống dưới
* Một sơ đồ chu trình khép kín

Đồng thời điền nội dung vào các sơ đồ trên. Thử format chúng.

# Biểu đồ

Tính năng này phải có Module Chart trong Excel kèm theo. Phần Excel sẽ giới thiệu kĩ hơn. Bây giờ bạn thử điều chỉnh biểu đồ dưới đây

* về mặt hình thức (màu sắc, dạng đường (chấm, liền nét, đứt nét), kí hiệu, chú thích các trục, các đường dóng ngang dọc)
* về mặt nội dung (có chỉnh sửa được số liệu dùng để vẽ biểu đồ không?