

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC
KHOA TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

HỆ THỐNG THÔNG TIN ĐỊA LÝ

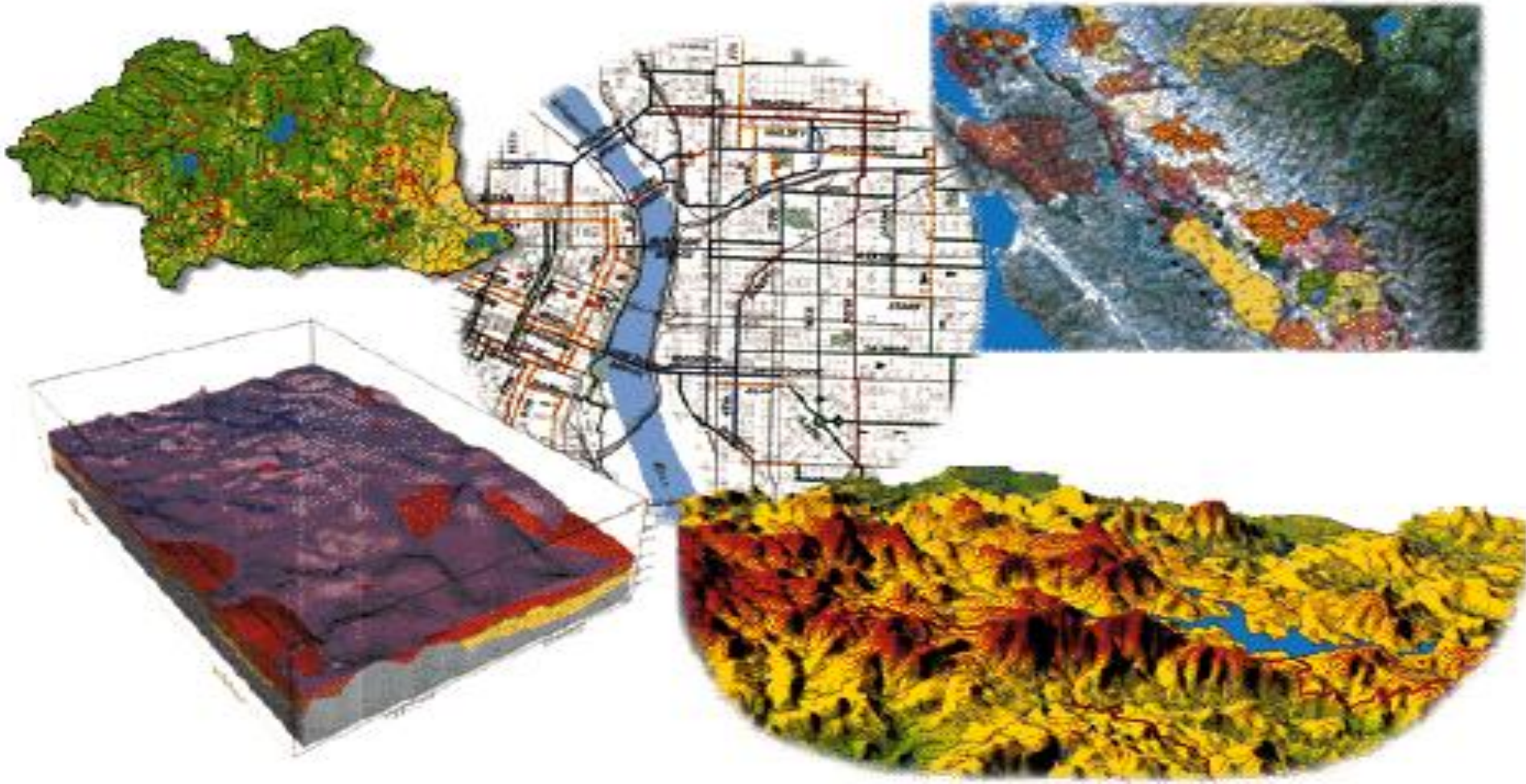
GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM

(GIS)

Giảng viên: Tiến sĩ. Kiều Quốc Lập

Chương 4

NHỮNG ỨNG DỤNG CỦA GIS





CÁC LĨNH VỰC ỨNG DỤNG CỦA GIS

Ngày nay, GIS ứng dụng trong rất nhiều lĩnh vực:

- Giao thông vận tải
- Nông nghiệp và phát triển nông thôn
- Quản lý tài nguyên thiên nhiên
- Quản lý kinh tế-xã hội
- Quy hoạch và quản lý đô thị
- Phân tích giám sát môi trường
- Quy hoạch lãnh thổ
- Dự báo giám sát thiên tai
- Tìm kiếm cứu nạn

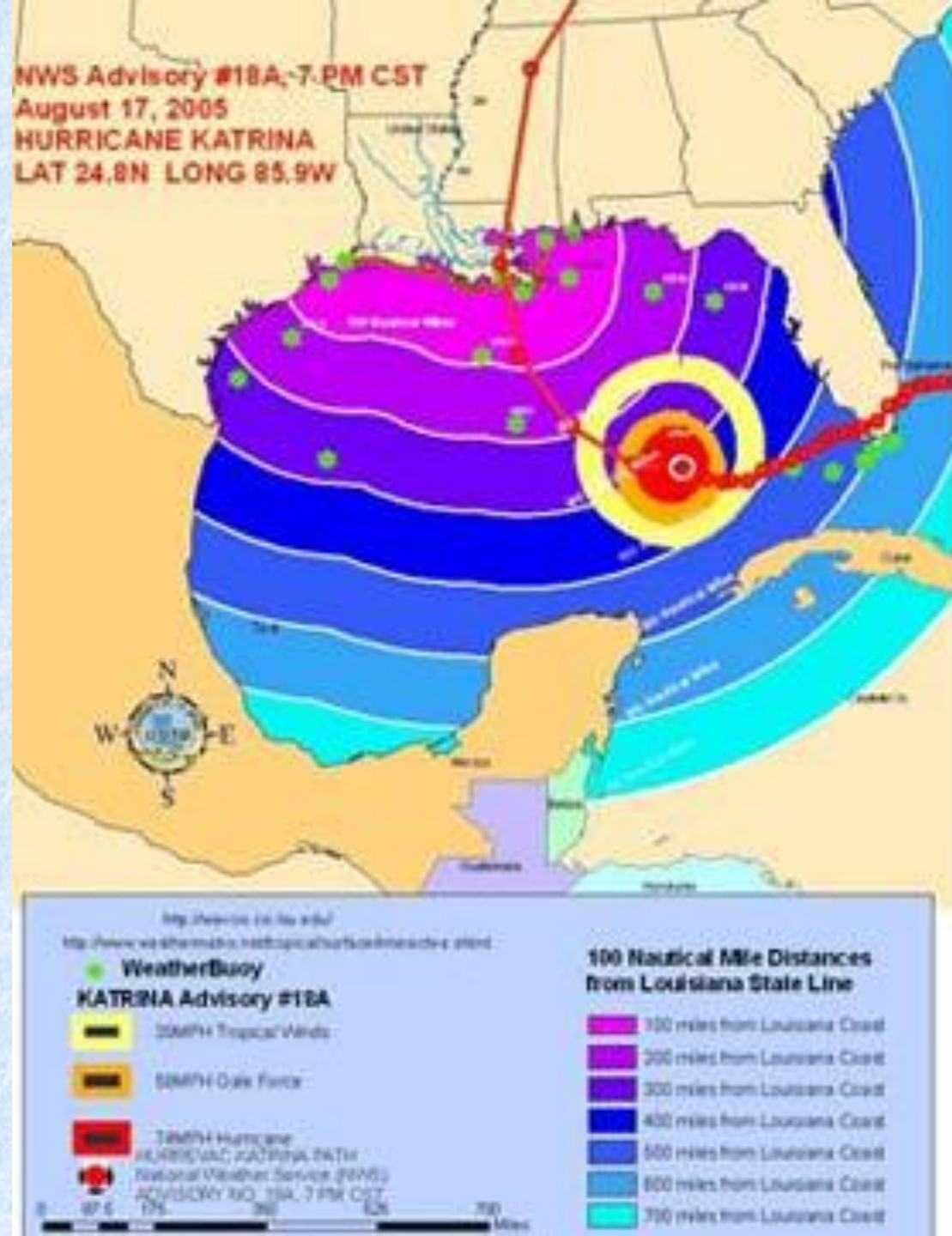
*Ví dụ về
ứng dụng GIS:*



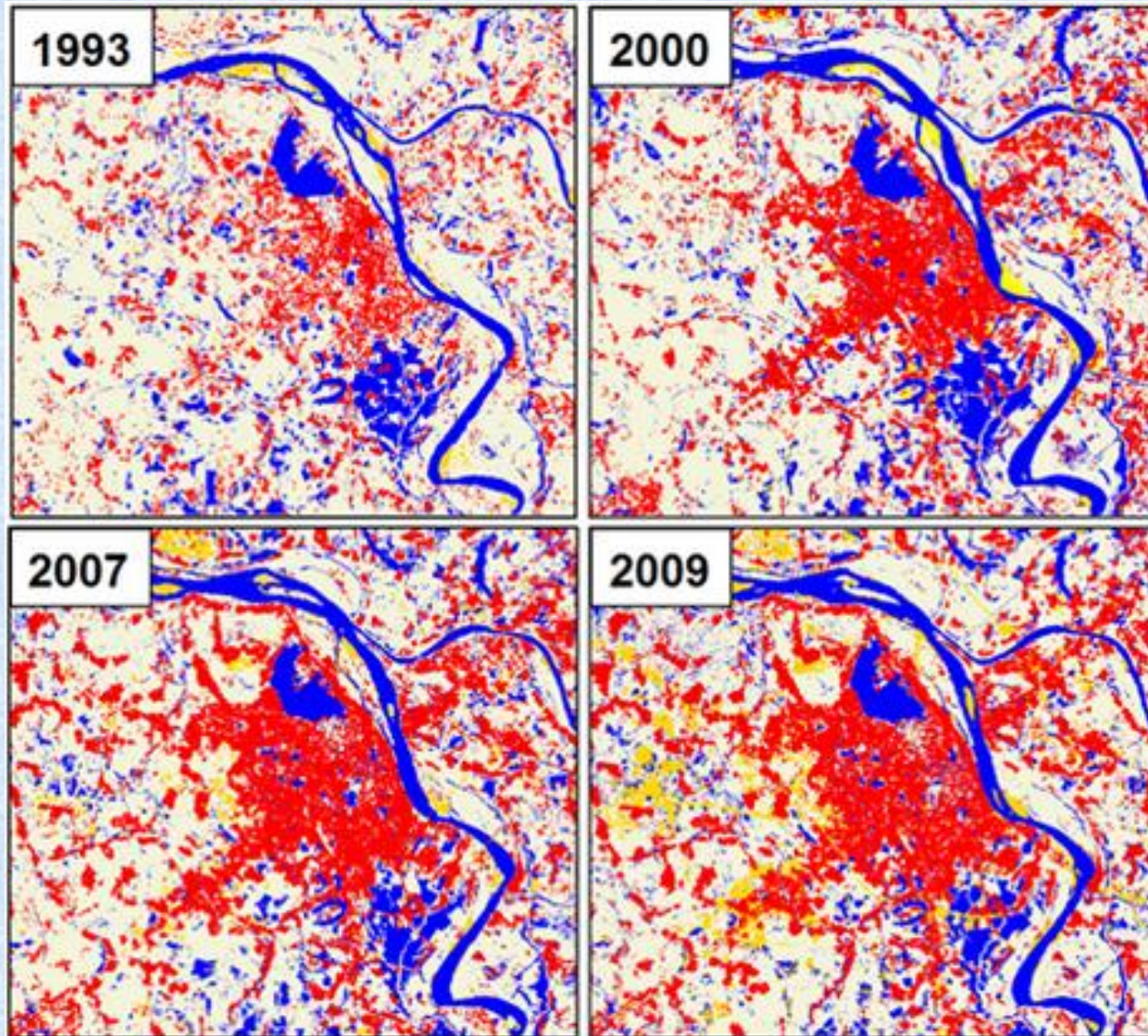
Ví dụ về ứng dụng GIS:



Ví dụ về ứng dụng GIS:

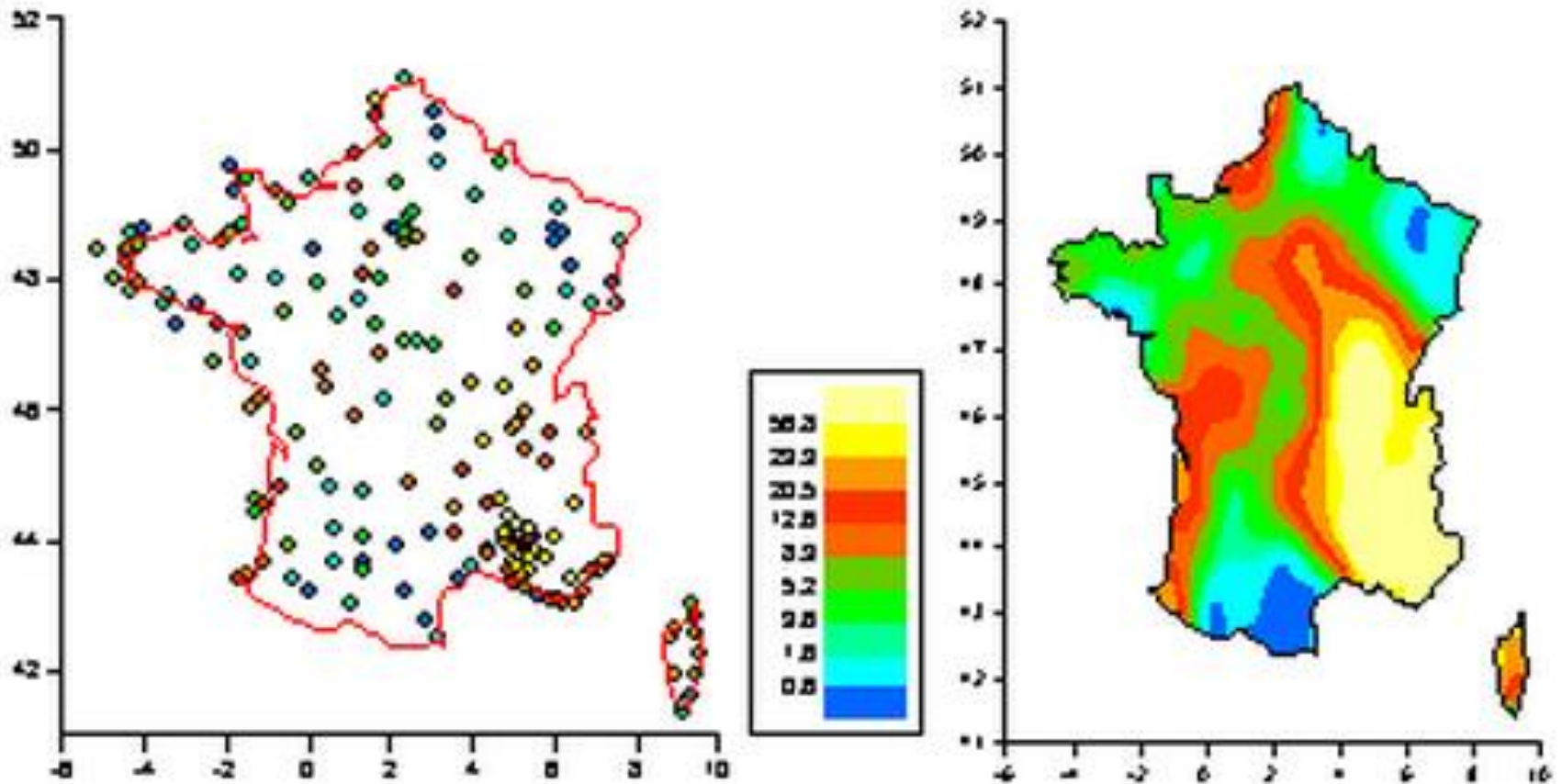


Ví dụ về ứng dụng GIS:

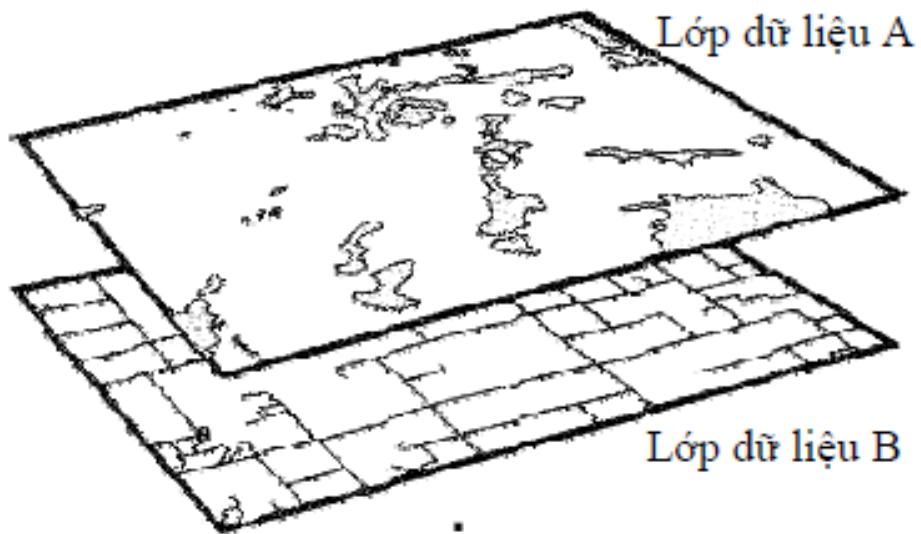


Ví dụ về ứng dụng GIS:

Input Data



Ví dụ về ứng dụng GIS:



Thuộc tính của lớp dữ liệu A

.....
.....

Thuộc tính của lớp dữ liệu B

.....
.....

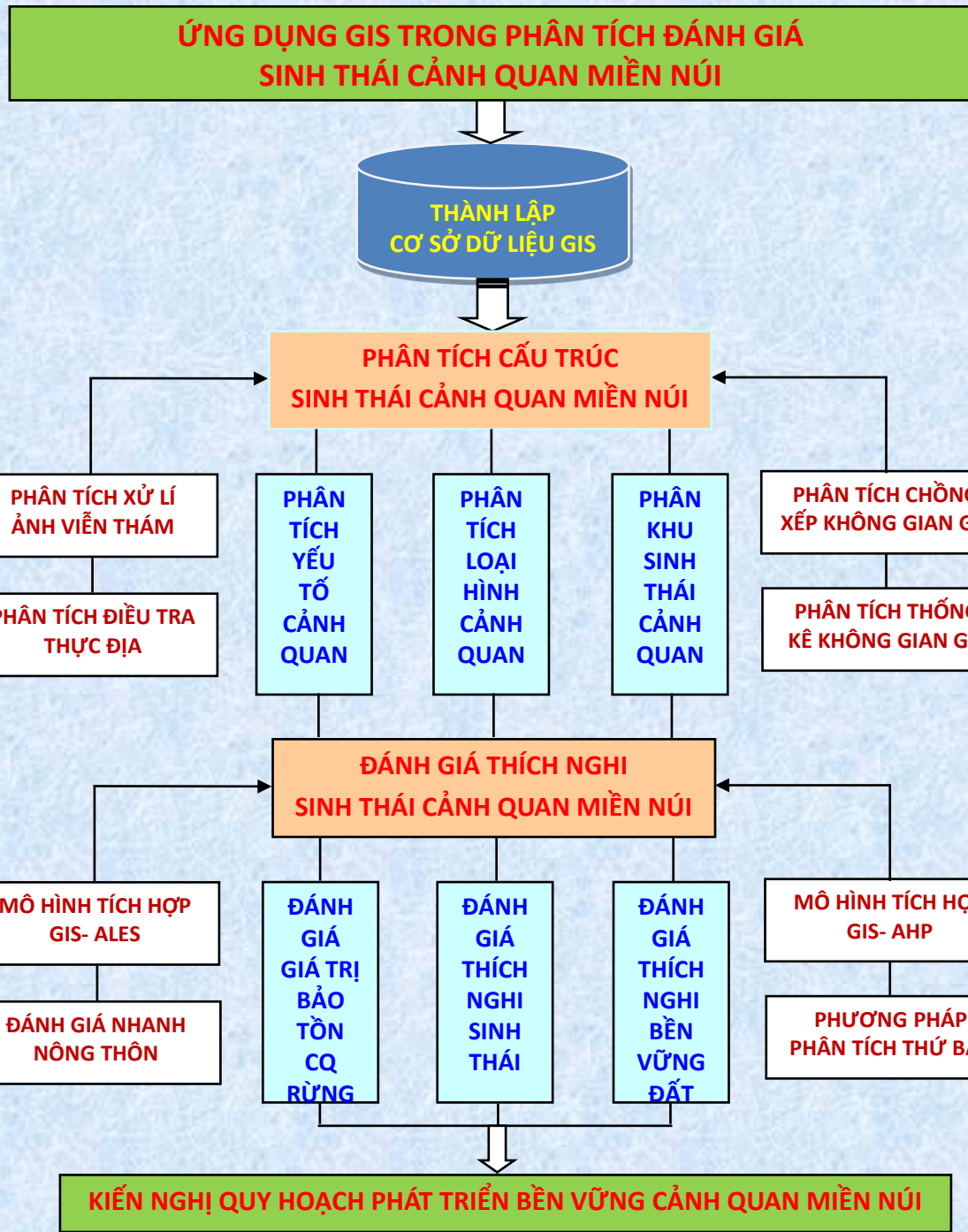


Thuộc tính được chồng ghép,
bao gồm thuộc tính của lớp dữ
liệu A và B

.....
.....



Mô hình nghiên cứu



KIẾN NGHỊ QUY HOẠCH PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG CẢNH QUAN MIỀN NÚI