**Responses to Reviewers (Phản hồi ý kiến nhận xét của Phản biện)**

Tên bài báo (Manuscript’s Title): Định hướng không gian phát triển kinh tế - xã hội và bảo vệ môi trường huyện Củ Chi, thành phố Hồ Chí Minh

Tác giả (Authors): Nguyễn Huy Anh

| ***TT (No)*** | ***Ý kiến nhận xét (Reviewer’s comments)*** | ***Giải trình của tác giả (Answers/Responses)*** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Tóm tắt:  Đây là kết quả của nghiên cứu. Phần phương pháp mới nói dùng GIS, Viễn thám.. là quá chung chung, ko rõ dung chỉ số gì, ảnh gì, hàm phân tích gì… để phân vùng. | - Đã bổ sung, sửa chữa tóm tắt tiếng việt, tiếng anh. Bao gồm bổ sung về kết quả phân vùng và đề xuất các không gian phát triển kinh tế xã hội và bảo vệ môi trường… |
| 2 | Phần mở đầu chưa tổng quan về phương pháp phân vùng. Chứa đánh giá các nghiên cứu trước dung phương pháp gì, chỉ số gì, chỉ tiêu gì, tỷ lệ …… để từ đó đưa ra phương pháp phù hợp cho huyện Củ chi. | Đã bổ sung tổng quan về phương pháp phân vùng  Phân tích, đánh giá các nghiên cứu trướcc đây đã dùng phương pháp nào? Đề xuất phương pháp phù hợp cho huyện củ chi. |
| 3 | Tại sao cần quy hoạch phân vùng cho huyện (đã có chưa), nếu có rồi thì chưa hợp lý chỗ nào. Nếu chưa có thì đặt Củ chi trong bối cảnh cả thành phố thì vùng đó sẽ khoanh vùng phục vụ cho hoạt động gì ? | Đã phân tích tính câp thiết và vi trí của huyện Củ chi trong tổng thể ủa thành phố |
| 4 | Tránh những khổ ngắn 4 dòng như thế này, cần tích hợp với các đoạn viết trên. | Đã sửa chữa, bổ sung đoạn văn 4 dòng, đã bổ sung vào tích hợp lên đoạn văn trên |
| 5 | Đề nghị tác giả dung phần mềm trich dẫn như Endnote, Zotero để làm tài liệu tham khảo. Trong trích dẫn không nêu lại tên Đề tài, dự án như trong bài viết, chỉ nêu lên kết quả của nghiên cứu đó là gì.  Xem lại cách trích dẫn theo yêu cầu tạp chí | Đã bổ sung, sửa chữa trích dẫn theo yêu cầu của phản biện. Theo tạp chí của ĐHQG. |
| 7 | Dữ liệu và phương pháp nghiên cứu  Thiếu phần mô tả về dữ liệu nghiên cứu  Khu vực nghiên cứu | Đã bổ sung, sửa chữa phân mở đầu: Bổ sung phân tích tổng quan dữ liệu nghiên cứu, Đổi tên tiểu mục “Khái quát về địa bàn nghiên cứu” thành “Khu vực nghiên cứu”. Đổi tên mục 2. “Lãnh thổ và phương pháp nghiên cứu” thành “Dữ liệu và phương pháp nghiên cứu”. |
| 8 | Bản đò chữ quá bé ko nhìn được (tọa độ khung, chú giải….) . Thiếu ranh giới tỉnh, huyện kế bên. Hình minh họa trong bài báo không nhất thiết đúng tỷ lệ quy định, mục tiêu là nhìn rõ. Không để 2 hình cùng hàng như thế này.  Bản đồ chữ quá bé, cần chỉnh sửa lại… | Đã sửa chữa lại tất cả các bản đồ (từ hình 1, 2, 3, 5) theo hướng rõ chữ, đọc được, bổ sung ranh giới các vùng giáp ranh xung quanh địa bàn nghiên cứu. |
| 9 | Ảnh Landsat 8 độ phân giải 30m, phù hợp hơn với cấp tỉnh. Tác giả cần làm rõ khả năng dung ảnh độ phân giải trung bình này trong nghiên cứu cấp huyện | Sử dụng ảnh Landsat để cập nhật một số khu vực có sự thay đổi lớp phủ bề mặt nhanh (khu công nghiệp, đất ở đô thị). Đã trình bày trong phần thảm thực vật. |
| 10 | Quy trình lấy mẫu, đánh giá độ chính xác như thế nào, phân bố mẫu kiểm chứng ntn, cần bổ sung them.  Độ chính xác phân loại ? %.  Ảnh Landsat chupj ngày nào ??  Vùng này đã có bản đồ sử dụng đất, lớp phủ rôi, thì dung ảnh để làm gì ?? | Đã bổ sung và chỉnh sửa theo góp ý của phản biện |
| 11 | Đề nghị tác giả không liệt kê phương pháp như trong sách giáo khoa thế này. Cần cụ thể ví dụ điều tra là điều tra cái gì, câu hỏi nào ??, bao nhiêu mẫu, kết quả ra cái gì.. | Đã sửa chữa và bổ sung theo yêu cầu của Phản biện, không liệt kê. Bổ sung thêm phân phương pháp GIS và viễn thám |
| 12 | Cần khoanh các luu vực trên bản đồ…  Chú giải các chữ viết tắt trong sơ đồ AI, AII… là gì  Hiện trạng môi trường, KTXH tham gia vào chỗ nào trong mô hình ?  Các phương pháp liệt kê ở trên tham gia vào đoạn nào trong mô hình ? | Bổ sung bản đồ lưu vực,  Chú thích các chữ viết tắt, đồng thời sửa chữa lại sơ đồ mô hình 4 |
| 13 | Sửa lại chú thích hình, chú thích hiện tại ko rõ là phương pháp hay kết quả…. | Đã sửa lại chú thích hình 4 |
| 14 | Phần này chủ yếu trình bày kết quả, nhưng không có thảo luận về tính ưu việt của phương pháp, tính mới, sự phù hợp của phân vùng so với các hoạt động hiện tại….. | Bổ sung thêm phần 3.1 vào phần “Kết quả và thảo luận” |
| 15 | Cần làm rõ phương pháp để tính được bảng này  Phương pháp mô tả trong bài báo theo thông lệ là để người đọc lặp lại được. Mô tả như trong bài không rõ rang, không rõ lặp lại thế nào. | Đã bổ sung phương pháp tính toán diện tích các vùng, tiểu vùng ở phân phương pháp |
| 16 | Tài liệu tham khảo không có bài báo nào cả, chủ yếu là đề tài, bao cáo…. Tài liệu cũ cần bổ sung mới… | Đã sửa lại, bổ sung danh mục tài liệu tham khảo. Dịch lại tất cả các tài liệu tham khảo sang tiếng Anh theo yêu cầu của Tạp chí |
| 17 |  | Đã sửa chữa lỗi kỹ thuật, format theo fiel mẫu, theo đúng yêu cầu của Tạp chí |