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

Tên bài báo (Manuscript’s Title): Environmental pressure from pig farming to surface water quality management in Yen Dung district Bac Giang province

Tác giả (Authors): Ngô Thế Ân

| ***TT (No)*** | ***Ý kiến nhận xét (Reviewer’s comments)*** | ***Giải trình của tác giả (Answers/Responses)*** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Về tổng thể, nên điều chỉnh cấu trúc bài báo cho hợp lý hơn; bảng biểu và hình vẽ (nếu có thể) nên giản lược hoặc tổ hợp lại cho gọn hơn. | Đã điều chỉnh theo góp ý của quý phản biện để bài báo có tính tập trung hơn:  - Bỏ bảng 1, bảng 2 vì những thông tin từ bảng này có thể kiểm tra trong tài liệu tham khảo  - Bỏ hình 3, hình 4 vì những mô tả (text) cũng đã bao hàm đủ thông tin  - Bỏ bảng 3 và bảng 4 vì thông tin đó không phải là nội dung chính và không có liên hệ nhiều với các nội dung khác trong bài báo.  - Bỏ các mô tả chi tiết cho tải lượng ô nhiễm theo các loại hình sử dụng đất. |
| 2 | Kết quả phân tích tác động của hoạt động chăn nuôi chỉ dựa trên các số liệu đầu vào của năm 2018. Do đó, cần bình luận về tính đại diện của các kết quả thu được, liệu kết quả có phản ánh đúng xu hướng dài hạn? | Bài báo viết dựa trên số liệu điều tra năm 2018 nên những phân tích chủ yếu dựa trên thực trạng năm 2018. Đúng như quý phản biện đã nêu: kết quả chưa có khả năng phản ánh xu hướng dài hạn và mang tính dự báo. Hạn chế này đã được bổ sung ở phần kết luận và giải thích rõ phần khuyết thiếu đó sẽ được giải quyết ở hợp phần thứ 2 của dự án (xây dựng mô hình Agent-based mà nhóm tác giả đang thực hiện). |
| 3 | Các số liệu tham khảo cân nhắc đưa vào phụ lục cho gọn và đỡ làm loãng những nội dung nghiên cứu chủ đạo của bài báo. | Các số liệu tham khảo (bao gồm một số bảng đã nêu ở nhận xét thứ 1) đã được bỏ ra khỏi bài báo mà không làm ảnh hưởng tới các thông tin trọng tâm của bài. |
| 4 | Đối tượng và phương pháp nghiên cứu cần trình bày ngắn gọn súc tích hơn | Phương pháp đã được sắp xếp lại và bỏ những thông tin tham khảo; giảm 1,5 trang A4 cho riêng phần PPNC so với bản thảo ban đầu. |
| 5 | Một số góp ý khác xem ‘track change’. | Đã sửa các lỗi trình bày, bổ sung thông tin (mật độ lợn, nội dung phỏng vấn …) theo yêu cầu của quý phản biện.  Đã trình bày lại bào báo theo đúng mẫu quy định. |