Rubric Khóa luận tốt nghiệp (Khảo sát *Dinh dưỡng*) – Đối với giáo viên phản biện

TP.HCM, ngày….tháng….năm 20…

Lớp: …….. **Họ và tên:**……. **MSSV:**……

Lớp: …….. **Họ và tên:**……. **MSSV:**……

Lớp: …….. **Họ và tên:**……. **MSSV:**……

Lớp: …….. **Họ và tên:**……. **MSSV:**……

Tên đề tài: ……

……..

Giáo viên phản biện:…… **Ký xác nhận:**…….. **Tổng điểm: _____/100**

CLO	Các mục cần đánh giá	Mức 1 (0-30%)	Mức 2 (40-60%)	Mức 3 (70-80%)	Mức 4 (90-100%)	Điểm tối đa	Điểm chấm
CLO1. Áp dụng kiến thức đã học để xác định mục tiêu đề tài.	Tóm tắt	Tóm tắt không đầy đủ ý chính, nội dung không liên quan trực tiếp đến nghiên cứu.	Tóm tắt cơ bản, nhưng thiếu một số ý quan trọng hoặc diễn đạt chưa rõ ràng.	Tóm tắt đầy đủ ý chính, có sự liên kết chặt chẽ với nội dung nghiên cứu.	Tóm tắt xuất sắc, đầy đủ, ngắn gọn và thể hiện sự liên kết chặt chẽ với nghiên cứu.	5	
	Tổng quan	Phần tổng quan không rõ ràng, thiếu các nghiên cứu liên quan hoặc không đầy đủ.	Tổng quan có đề cập đến các nghiên cứu liên quan nhưng chưa phân tích sâu.	Tổng quan chi tiết, có sự so sánh và phân tích các nghiên cứu liên quan.	Tổng quan toàn diện, có sự phân tích và đánh giá các nghiên cứu một cách sâu sắc, logic.	10	
	Mục tiêu nghiên cứu	Mục tiêu không rõ ràng, không liên kết với nội dung nghiên	Mục tiêu có liên quan nhưng diễn đạt thiếu cụ thể.	Mục tiêu nghiên cứu rõ ràng, liên kết tốt với nội dung.	Mục tiêu nghiên cứu rõ ràng, súc tích, và phù hợp hoàn toàn	5	

		cứu. Mục tiêu chưa phù hợp với vấn đề cần giải quyết.	Một số mục tiêu không sát với nội dung nghiên cứu.	Đề cập đầy đủ các khía cạnh chính của vấn đề.	với vấn đề nghiên cứu. Đề xuất được các mục tiêu mang tính đột phá hoặc sáng tạo.		
CLO2. Thực hiện công việc và xử lý được các dữ liệu thu thập được trong khóa luận tốt nghiệp	Thu nhận, xử lý dữ liệu và thể hiện được dữ liệu trong báo cáo	Dữ liệu thu thập không đầy đủ, không liên quan hoặc thiếu độ tin cậy. Xử lý dữ liệu không chính xác hoặc không có phương pháp rõ ràng. Việc thể hiện dữ liệu trong báo cáo thiếu tổ chức, không rõ ràng và không có giải thích ý nghĩa.	Dữ liệu được thu thập có liên quan nhưng chưa đầy đủ hoặc có một số sai sót nhỏ về độ tin cậy. Xử lý dữ liệu cơ bản nhưng chưa tối ưu. Báo cáo thể hiện dữ liệu có cấu trúc nhưng chưa rõ ràng, giải thích ý nghĩa còn hạn chế.	Dữ liệu được thu thập đầy đủ, đáng tin cậy và có liên quan. Xử lý dữ liệu chính xác với các phương pháp phù hợp. Báo cáo thể hiện dữ liệu rõ ràng, có tổ chức, kèm theo giải thích ý nghĩa một cách hợp lý và thuyết phục.	Dữ liệu được thu thập đầy đủ, chính xác, đáng tin cậy và sử dụng các phương pháp tiên tiến. Dữ liệu được xử lý khoa học, chính xác và sáng tạo. Báo cáo thể hiện dữ liệu chuyên nghiệp, trực quan, giải thích ý nghĩa sâu sắc và có kết luận sắc sảo.	10	
CLO3. Tích hợp được các phương pháp kỹ thuật và thiết bị chuyên ngành dinh dưỡng và thực phẩm trong khóa luận tốt nghiệp	Phương pháp nghiên cứu	Phân tích phương pháp hoặc công cụ nghiên cứu không rõ ràng, thiếu logic, không phù hợp với vấn đề nghiên cứu.	Trình bày được công cụ và phương pháp nhưng thiếu tính logic hoặc chưa phù hợp hoàn toàn.	Công cụ và phương pháp nghiên cứu hợp lý, phù hợp với nội dung và mục tiêu nghiên cứu.	Xây dựng được công cụ mới hoặc phương pháp nghiên cứu sáng tạo, được tích hợp linh hoạt và tối ưu.	15	

CLO4. Xác định và lý giải được các vấn đề ảnh hưởng đến sức khoẻ.	Giải thích được kết quả nghiên cứu	Giải thích sơ sài, thiếu cơ sở khoa học.	Giải thích cơ bản nhưng còn thiếu độ sâu hoặc chưa logic.	Giải thích rõ ràng, dựa trên cơ sở khoa học phù hợp.	Giải thích sâu sắc, logic, dựa trên các bằng chứng khoa học đáng tin cậy.	10	
	So sánh được với các nghiên cứu liên quan	Không có sự so sánh hoặc so sánh không liên quan.	So sánh cơ bản, chỉ đề cập một số điểm tương đồng hoặc khác biệt.	So sánh rõ ràng, phân tích các điểm tương đồng và khác biệt.	So sánh sâu sắc, đưa ra các đánh giá toàn diện, kết nối với bối cảnh nghiên cứu.	10	
	Kết luận được kết quả nghiên cứu	Không tóm tắt được các kết quả nghiên cứu	Tóm tắt chưa đầy đủ các kết quả chính của các nghiên cứu	Tóm tắt được các kết quả từ các nghiên cứu, nhưng chưa cô đọng.	Tóm tắt một cách chính xác, cô đọng các kết quả từ các nghiên cứu.	5	
	Kiến nghị	Không đưa ra các giải pháp/ Đưa ra các giải pháp không dựa trên kết quả Nghiên cứu của đề tài	Đa số các giải pháp đưa ra chưa phù hợp cho các nghiên cứu tiếp theo	Đa số các giải pháp đưa ra phù hợp cho các nghiên cứu tiếp theo.	Tất cả các giải pháp đưa ra đều phù hợp cho các nghiên cứu tiếp theo	5	
CLO6. Sử dụng thành thạo ngôn ngữ nói và viết trong khóa luận tốt nghiệp	Hình thức trình bày	Hình thức trình bày không đúng chuẩn, bố cục lộn xộn, khó theo dõi.	Hình thức trình bày cơ bản nhưng thiếu nhất quán và chưa đẹp mắt.	Hình thức trình bày rõ ràng, dễ đọc, bố cục hợp lý.	Hình thức trình bày chuyên nghiệp, sáng tạo, dễ theo dõi.	5	
	Chú thích hình ảnh, bảng biểu	Không chú thích hoặc chú thích dưới 30% hình ảnh, bảng, biểu, đồ thị.	Chú thích 40-60 % hình ảnh, bảng, biểu, đồ thị	Chú thích 60-80 % hình ảnh, bảng, biểu, đồ thị	Chú thích >90% hình ảnh, bảng, biểu, đồ thị	5	
	Chính tả, định dạng, thuật ngữ	Mắc trên 20 lỗi chính tả, ngữ pháp và định dạng văn bản.	Mắc 10-20 lỗi chính tả, ngữ pháp và định dạng văn bản nhưng không biết cách sử	Mắc dưới 10 lỗi chính tả, ngữ pháp và định dạng văn bản, sử dụng hợp lý văn phong khoa	Hầu như không mắc lỗi chính tả, ngữ pháp và định dạng văn bản sử dụng hợp lý văn	5	

			dụng văn phong khoa học.	học nhưng còn một vài lỗi trong việc sử dụng thuật ngữ chuyên ngành.	phong khoa học và thuật ngữ chuyên ngành.		
CLO7. Thực hiện trách nhiệm và đạo đức nghề nghiệp trong khóa luận tốt nghiệp	Tài liệu tham khảo	Không thực hiện đúng quy định về hình thức, vị trí và số lượng trích dẫn hoặc/và danh mục TLTK không đúng quy định.	Hình thức trích dẫn: theo quy định Vị trí: Vị trí trích dẫn, vị trí đặt trích dẫn: ≥ 3 lỗi (kiểm tra ngẫu nhiên 5 trang) Số lượng: ≥ 3 lỗi (kiểm tra ngẫu nhiên 5 trang) Danh mục TLTK không đúng quy định	Hình thức trích dẫn: theo quy định Vị trí: Vị trí trích dẫn, vị trí đặt trích dẫn Số lượng: 1-2 lỗi (kiểm tra ngẫu nhiên 5 trang) Danh mục TLTK được trình bày theo quy định	Hình thức trích dẫn: theo quy định Vị trí: Vị trí trích dẫn, vị trí đặt trích dẫn Số lượng: không phát hiện lỗi (kiểm tra ngẫu nhiên 5 trang) Danh mục TLTK được trình bày theo quy định	5	
	Mức độ trùng lặp nội dung/đạo văn	Trùng lặp trên 35%, sao chép nguyên văn, không trích dẫn			Trùng lặp dưới bằng 35%, trích dẫn đầy đủ và chính xác.	5	