



**III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN**

<b>Thời gian</b>	<b>Nơi công tác</b>	<b>Công việc đảm nhiệm</b>
01.1994-09.1994	Chi cục bảo vệ thực vật tỉnh Kiên Giang, số 2 đường Mạc Đĩnh Chi, Thị Xã Rạch Giá, tỉnh Kiên Giang	Bảo vệ thực vật: khảo sát, dự báo và kiểm soát tình hình sâu bệnh
9.1994-4.1996	Bộ môn Khoa Học Đất, Khoa Nông Nghiệp, Trường Đại Học Cần Thơ	Lĩnh vực khoa học đất: khảo sát thành lập bản đồ đất ở Đồng Bằng Sông Cửu Long, thử nghiệm phân bón trên khóm, mía, lúa, nhãn và một số cây trồng khác.
4.1996-12.2000	Bộ môn Môi Trường và quản Lý Tài Nguyên Thiên Nhiên, Khoa Nông Nghiệp, Trường Đại Học Cần Thơ	Lĩnh vực khoa học đất và tài nguyên thiên nhiên: khảo sát đất cho việc qui hoạch nuôi tôm ở vùng ven biển; ảnh hưởng của phù sa đến năng suất lúa và động vật thủy sinh, khảo sát sự đa dạng và phong phú quần thể động vật đất.  Kinh tế - xã hội: nghiên cứu hệ thống canh tác (vườn – ao - chuồng), điều tra tình hình sử dụng biogas; tham vấn nông dân nghèo ở vùng đất phèn Đồng Tháp Mười bắt đầu cho việc giúp họ trồng tràm khôi phục sinh thái và cải thiện đời sống
2001-10.2008	Giảng viên, trưởng Bộ Môn Khoa Học Đất- Tài Nguyên Thiên Nhiên, trường Đại Học An Giang	Quản lý nhân sự và ngành đào tạo đại học phát triển nông thôn.  Giảng dạy và hướng dẫn sinh viên cho ngành Phát triển nông thôn  Thực hiện đề tài nghiên cứu khoa học trên lĩnh vực khoa học đất, cây trồng, kinh tế-xã hội.
06.2013-2014  2015-2016	Giảng viên tại Bộ môn Phát triển nông thôn và quản lý tài nguyên thiên nhiên, khoa Nông nghiệp-TNTN, Đại học An Giang  Khoa NN-TNTN, Đại học An Giang	Giảng dạy và nghiên cứu khoa học  Quản lý Bộ môn  Thành viên ban biên tập tạp chí khoa học của trường Đại học An Giang  Thành viên tổ công tác của trường về phát triển nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao và nghiên cứu ứng phó biến đổi khí hậu  Phó Khoa phụ trách nghiên cứu khoa học và hợp tác quốc tế

<b>Thời gian</b>	<b>Nơi công tác</b>	<b>Công việc đảm nhiệm</b>
2017-2018	Khoa NN-PTNT, Đại học Kiên Giang	Phó Khoa phụ trách nghiên cứu khoa học và hợp tác quốc tế
2018-nay	Khoa NN-PTNT, Đại học Kiên Giang	Trưởng Khoa phụ trách nghiên cứu khoa học và hợp tác quốc tế

#### **IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC**

1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã và đang tham gia:

<b>TT</b>	<b>Tên đề tài nghiên cứu</b>	<b>Năm hoàn thành</b>	<b>Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)</b>	<b>Trách nhiệm tham gia trong đề tài</b>
1	Ảnh hưởng của 3 kiểu liếp đến sinh trưởng và năng suất dưa ở ĐBSCL	1994	Đề tài tốt nghiệp	Thiết kế, thu thập số liệu và viết báo cáo
2	Tham gia nghiên cứu “ảnh hưởng của phù sa đến năng suất lúa và một số động vật thủy sinh chính tại An Giang”.	1997-1999	Tỉnh	Thiết kế, thu thập số liệu và viết báo cáo
3	Thực hiện luận án tốt nghiệp thạc sĩ về “khảo sát sự đa dạng và phong phú thành phần nhóm động vật đất trên một số mô hình canh tác tại tỉnh Đồng Tháp, 1999”.	1999	Tỉnh	Thiết kế, triển khai, thu thập số liệu và viết báo cáo
4	Tham gia nghiên cứu về kinh tế xã hội của hệ thống nuôi tôm tại Đầm Dơi Cà Mau.	1999	Tỉnh	Thu thập số liệu
5	Tham gia nghiên cứu về hệ thống “Vườn Ao Chuồng và Biogas” tại Mỹ Khánh, Tp Cần Thơ.	1997-2000	Trường	Thu thập số liệu
6	Tham gia chương trình OXFAM, giúp nông dân nghèo vùng Tam Nông, Đồng Tháp và Tân phước Tiền Giang trồng tràm để nâng cao đời sống	2000	Hợp tác quốc tế	Thu thập số liệu
7	Tham gia nghiên cứu khả thi về túi ủ BIOGAS ở ĐBSCL do OXFAM-Quebec tài trợ	2000	Hợp tác quốc tế	Thiết kế, triển khai, thu thập số liệu và viết báo cáo
8	Tham gia chương trình điều tra kinh tế xã hội tại tỉnh An Giang.	2001	Tỉnh	Thu thập số liệu
9	Tham gia chính ”nghiên cứu mối liên hệ giữa lũ lụt, phù sa và năng suất lúa tại vùng Bắc Vàm Nao tỉnh An Giang.	2002	Dự án Bắc Vàm Nao (Úc – Tỉnh An Giang)	Thiết kế, thu thập dữ liệu, viết báo cáo
10	Tham gia ”nghiên cứu sinh kế của ngư dân đánh bắt cá tự nhiên trong đất liền” chương trình OXFAM.	2002	Hợp tác quốc tế	Thiết kế, thu thập dữ liệu, viết báo cáo

<b>TT</b>	<b>Tên đề tài nghiên cứu</b>	<b>Năm hoàn thành</b>	<b>Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)</b>	<b>Trách nhiệm tham gia trong đề tài</b>
11	Tham gia đề tài nghiên cứu cấp tỉnh về “nội dung giải pháp công nghiệp hoá - hiện đại hoá tập trung trên lĩnh vực nông nghiệp tỉnh An Giang đến năm 2010”.	2003	Tỉnh	Thu thập dữ liệu
12	Chủ trì đề tài ”nghiên cứu tác động của ô nhiễm đến đời kinh tế xã hội và môi trường tại một số vùng có ô nhiễm ở tỉnh An Giang”.	2004	Chương trình hợp tác nghiên cứu Việt Nam- Hà Lan	Thiết kế, thu thập dữ liệu, viết báo cáo
13	Chủ trì đề tài nghiên cứu đang thực hiện “đánh giá tính bền vững mô hình lúa – tôm tại xã Phú Thuận, Thoại Sơn, An Giang.	2005	Trường	Thiết kế, thu thập dữ liệu, viết báo cáo
14	Tham gia đề tài “ảnh hưởng các liều lượng phân bón lên năng suất đậu nành Việt Nam (Hibiscus cannabibus), tại Thạnh hoá, Đức Hòa, Long An“.	2005	Tỉnh	Thiết kế, thu thập dữ liệu, viết báo cáo
15	Tham gia chính đề tài “quan trắc độ phì của đất và năng suất lúa tại vùng Bắc Vàm Nao“, An Giang.	2005	Dự án Bắc Vàm Nao (Úc – Tỉnh An Giang)	Thiết kế, thu thập dữ liệu, viết báo cáo
16	Chủ trì chuyên đề nhánh “nghiên cứu, đánh giá ảnh hưởng của bao ô nhiễm đến sự phát triển bền vững ĐBSCL của đề tài “Nghiên cứu đề xuất các giải pháp KHCN xây dựng hệ thống bao ô nhiễm, bờ bao nhằm phát triển bền vững vùng ngập lũ ĐBSCL”.	2005	Nhà Nước	Thiết kế, thu thập dữ liệu, viết báo cáo
17	Phát triển nông nghiệp và sinh kế dựa vào nông nghiệp thích ứng với biến đổi khí hậu tại tỉnh Long An	2015	USAID (Mỹ)	Trưởng nhóm tư vấn
18	Ứng dụng tưới bán phân trên cây khoai lang tại Tri Tôn, An Giang	2015-2016	Cấp cơ sở	Chủ nhiệm
19	Xây dựng Mô hình canh tác cây hồ tiêu kết hợp nuôi ong-cá theo hướng nâng cao thu nhập cho nông hộ huyện giồng riềng	2018	Phối hợp huyện	Đại diện đơn vị
20	Building Rice-Fish system under AWD condition at Tan Tuyen commune, Tri Ton district, An Giang province	2018-2019	RIKOLTO	Chủ nhiệm
21	Nghiên cứu xây dựng bản đồ cho nhu cầu và trữ lượng tài nguyên nước phục vụ hoạt động sản xuất nông nghiệp tại tỉnh Kiên Giang	2018-2020	Cấp Bộ	Chủ nhiệm
22	Rice production caught between salinity and drought – future options for sustainable use of water	2019-2022	Hợp tác với Đại học Hohenheim, Đức	Điều phối chính phía Việt Nam

TT	Tên đề tài nghiên cứu	Năm hoàn thành	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
	in the Mekong Delta region			
23	'Bringing more than food to the table: precipitating meaningful change in gender and social equity-focused participation in transboundary Mekong Delta wetlands management'	2019-2021	Sumernet	Chủ nhiệm
24	« Out-scaling Water Saving Innovations to Reduce Water Insecurity Conditions of Poor and Marginalised Communities in Vietnam's upper Mekong Delta »	2021-2022	Sumernet	Phối hợp

## 2. Các công trình khoa học đã công bố:

TT	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí
1	Ảnh hưởng của 3 kiểu liếp đến sinh trưởng và năng suất dưa ở ĐBSCL	1996	Tạp chí Khoa Học Đất VN. nhà xuất bản Nông Nghiệp
2	Tác động của đê bao đến đời kinh tế xã hội và môi trường tại một số vùng có đê bao ở tỉnh An Giang	2004	Kỷ yếu hội thảo 'xây dựng luận cứ khoa học cho những giải pháp tổng thể phát triển kinh tế - xã hội và bảo vệ môi trường theo hướng sống chung với lũ ở ĐBSCL'
3	Bao đê vùng ngập lũ ĐBSCL	2005	Kỷ yếu hội thảo. khoa học trẻ Nông – Lâm- Ngư Nghiệp toàn quốc lần thứ nhất " tại Đại Học Nông Nghiệp I, Hà Nội. Nhà xuất bản Nông Nghiệp
4	Nghiên cứu, đánh giá ảnh hưởng của bao đê đến sự phát triển bền vững Đồng Bằng Sông Cửu Long	2006	Kỷ yếu hội thảo 'Nghiên cứu đề xuất các giải pháp KHCN xây dựng hệ thống bao đê, bờ bao nhằm phát triển bền vững vùng ngập lũ ĐBSCL'
5	Nghiên cứu tác động của đê bao đến đời kinh tế xã hội và môi trường tại một số vùng có đê bao ở tỉnh An Giang	2006	Sách do Nhà xuất bản Nông Nghiệp- Hà Nội
6	Effects of soluble salts on water holding capacity of hydrophilic polymers: a case study on geohumus	2011	Proceeding: Development on the margin-Tropentag 2011, Bonn, Germany, IBSN: 968-3-86955-879-0
7	Effects of Geohumus on Physiological Traits of Maize (Zea Mays L cv Mikado) under Variable Water Supply	2012	Proceeding: Resilience of Agricultural Systems Against Crises Tropentag 2012, Göttingen, Germany, IBSN: 978-3-95404-215-9
8	Environmental effects on physical properties of Geohumus and effects of its	2013	Dissertation, Hohenheim Library, Germany, lưu trữ

TT	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí
	application on drought responses in maize		theo link: <a href="http://opus.uni-hohenheim.de/volltexte/2013/849/">http://opus.uni-hohenheim.de/volltexte/2013/849/</a>
9	Prospects and challenges for soybean development in An Giang province, Vietnam	2015	Proceeding, Saga, Japan
10	Đánh giá nhu cầu và trữ lượng tài nguyên nước phục vụ sản xuất nông nghiệp vùng tứ giác long xuyên, tỉnh kiên giang	2019	Tạp chí Nông Nghiệp-PTNT, ISSN 1859-4581, 13/2019
11	Trữ lượng và khả năng đáp ứng nước ngọt cho cây trồng vùng tây sông hậu, tỉnh kiên giang, việt nam năm 2015-2016	2020	Tạp chí Nông Nghiệp-PTNT ISSN 1859-4581, 3+4/2020
12	Climate change and livelihood resilience capacities in the Mekong Delta: a case study on the transition to rice–shrimp farming in Vietnam’s Kien Giang Province	2021	Climatic Change
13	Đánh giá thực trạng thiếu nước sản xuất nông nghiệp dưới tác động của biến đổi khí hậu tại vùng U Minh Thượng thuộc tỉnh Kiên Giang, Việt Nam	2021	Tạp chí Nông Nghiệp-PTNT ISSN 1859-4581, 9/2021
14	An online Indigenous Knowledge Database on Climate Change Adaptation of Farmers in the Vietnam Mekong Delta.	2022	People plant and Environ. Vol. 25 No 6, 607-616.
15	Genotypic responses of rice to alternate wetting and drying irrigation in the Mekong Delta.	2023	Journal of Agronomy and Crop Science, 1–20.
16	Applying the SIMPLE Crop Model to Assess Soybean (Glicine max. (L.) Merr.) Biomass and Yield in Tropical Climate Variation.	2023	Vol. 13. Issue 4 /agronomy13041180

3. Biên soạn giáo trình, tài liệu tham khảo:

TT	Tên giáo trình, tài liệu tham khảo	Năm	Nhà xuất bản
1	Phương pháp nghiên cứu khoa học	2016	
2	Sinh lý thực vật	2023	

Kiên Giang, ngày ..... tháng ..... năm 20.....

**Xác nhận của cơ quan**  
(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)

**Người khai ký tên**  
(Ghi rõ chức danh, học vị, họ tên)