

## LÝ LỊCH KHOA HỌC



### **GVC. Ths. LÊ HỮU PHƯỚC (đang học NCS)**

Bộ môn Khoa học Cây trồng

Khoa Nông nghiệp – Tài nguyên thiên nhiên, trường Đại học An Giang, Đại học Quốc gia TP.HCM.

Địa chỉ: Số 18, Ung Văn Khiêm, Phường Đông Xuyên, TP Long Xuyên, An Giang

E-mail: [lhphuoc@agu.edu.vn](mailto:lhphuoc@agu.edu.vn)

Điện thoại: +84 76 6256565 (Ext. 1026) - Fax: +84763842560

Di động: 0909 981 622

### LĨNH VỰC NGHIÊN CỨU

- Hạt giống và nông nghiệp công nghệ cao
- Sản phẩm sinh học, tuyển trùng và vi sinh ứng dụng
- Ứng dụng tổng hợp các giải pháp khoa học trong canh tác thực tiễn
- Mô hình hóa (cây, đất, nước) - modeling

### QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

2019	Đi học nghiên cứu sinh, Trường Đại học Andalas, Indonesia
2010	Thạc sĩ, Chuyên ngành Bảo vệ thực vật, Trường Đại học Cần Thơ
2005	Diploma of Science “Diploma program in advance agricultural studies for agronomists”: canh tác hữu cơ và tưới nhỏ giọt. Tại AICAT (International Center for Training of Agricultural), ARAVA, Israel.
2003	Kỹ sư, Chuyên ngành Nông học, Trường Đại học Cần Thơ.
Đào tạo khóa ngắn hạn	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Phương pháp phân tích hệ sinh thái nông nghiệp trong nghiên cứu và phát triển nông thôn. 01-06/12/2003</li> <li>• Nghiên cứu giáo dục và thiết kế chương trình đào tạo 06/10-11/10/2003</li> <li>• Quản lý dịch hại tổng hợp (IPM) cho cây ăn trái, lúa. Chuỗi dự án của DANIDA Trường Đại học Cần Thơ. Năm 2006</li> <li>• Quy trình sản xuất chế phẩm sinh học dạng bột <i>Trichoderma</i> bón cho cây trồng, làm từ lúa, bắp, cám gạo và cơ chất khác. Trường Đại học Cần Thơ. Năm 2008.</li> <li>• Phân hữu cơ ủ hoại mục <i>Trichoderma</i>. Trường Đại học Cần Thơ. Năm 2008</li> <li>• Chuyển gen vào cây đậu nành. Viện Lúa Đồng bằng sông Cửu Long.</li> </ul>

	<p>2014</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quy trình chọn tạo và đánh giá các giống lúa OM. Viện Lúa Đồng bằng sông Cửu Long. 2015</li> <li>• Tập huấn phân tích trong phòng thí nghiệm, thử nghiệm thành thạo trong ISO. Quản lý chất lượng Phòng thí nghiệm theo tiêu chuẩn ISO 17025: 2017. Phương pháp phân tích các chỉ tiêu hóa lý, vi sinh: BOD, COD, TSS, OD, kim loại, độ cứng, E. coli, Coliform. Hướng dẫn sử dụng thiết bị: Máy quang phổ UV-Vis Auto UV-2000, Máy ly tâm lạnh tốc độ cao, Máy ly tâm chân không, PCR, NanoDrop UVS-99 (DNA, protein), Kính hiển vi huỳnh quang, Quang hợp CIRAS - 3,... năm 2018</li> <li>• Khóa học xác định vi sinh nâng cao tại Trường Đại học Cần Thơ. 2009</li> <li>• Đào tạo trực tuyến (3 tháng) với các giáo sư tại Đại học Linnaeus về than sinh học, năng lượng sinh học, (khóa học từ xa) về khí sinh học, hệ thống năng lượng sinh học, đốt cháy, khí hóa, sử dụng phụ phẩm nông nghiệp. Năm 2013</li> <li>• Các quan điểm của nghiên cứu cơ đại hiện tại và tương lai trong lĩnh vực nông nghiệp thông minh". Ấn Độ. Tháng 8 năm 2020.</li> <li>• Những thách thức đối với phát triển xanh ở châu Á nhiệt đới 7-8/7/2021. Trường Andalas. Indonesia</li> <li>• Kinh tế sáng tạo để phát triển bền vững ASA-CSSA-SSSA. Mô hình hóa cây trồng, Hệ thống Hỗ trợ ra Quyết định. Florida 32611-0570, USA. Tháng 10 năm 2021</li> <li>• Thực phẩm, Nông nghiệp và Công nghệ bền vững (FAST) 2021, Bali, Indonesia.</li> </ul>
--	---

### **ĐỀ TÀI DỰ ÁN**

Đề tài cấp Bộ: Điều tra cơ bản và đánh giá nhu cầu sau thu hoạch tại tỉnh An Giang (DANIDA, Thụy Điển). Tham gia.

Dự án cấp Bộ: Tác động của đề bao đến kinh tế - xã hội và môi trường ở một số khu vực có đề bao trên địa bàn tỉnh An Giang. Tham gia (đề tài Thụy Điển).

Đề tài cấp tỉnh: “Tuyển chọn giống lúa nổi chất lượng cao cho tỉnh An Giang”. Thành viên chính.

Dự án hợp tác “Quản lý bền vững các dịch vụ hệ sinh thái trong nuôi trồng thủy sản lâu dài ở Đồng bằng sông Cửu Long”. Nghiên cứu “Ủ phân hữu cơ từ bùn đáy ao nuôi cá tra và rơm rạ (2013-2015, tài trợ của SIDA liên kết với WWF) và “ sử dụng nước thải từ ao nuôi cá tra để tưới cho lúa và rau ”.

Đề tài Trung tâm NCPTNT: Nghiên cứu sinh khối khoai mì, sinh khối rơm rạ nổi, canh tác lúa nổi tại vùng bảo tồn lúa mùa nổi An Giang. Chủ nhiệm

Các đề tài cấp Trường Đại học An Giang: Chế phẩm sinh học từ nấm ngoại ký sinh để kiểm soát sinh học côn trùng (4 đề tài). Chủ nhiệm

Các đề tài Trung tâm NCPTNT: Ảnh hưởng của một số loại phân hữu cơ vi sinh bón trong giai đoạn bón lót và sau lũ đến đặc điểm nông học, năng suất và hiệu quả kinh tế của cây lúa nổi ở các huyện Vĩnh Phước và Tri Tôn, tỉnh An Giang. Chủ nhiệm và tham gia

Đề tài Trung tâm NCPTNT: Hiệu quả của một số loại phân hữu cơ vi sinh đến sinh trưởng

<p>và năng suất của Kiệu tây tại huyện Tri Tôn, tỉnh An Giang . Chủ nhiệm          Đề tài Trung tâm NCPTNT: Hiệu quả của một số loại phân hữu cơ vi sinh đến sinh trưởng          và năng suất cây khoai mì tại Tri Tôn, An Giang.          Dự án 09 / Tỉnh ủy: Nông nghiệp công nghệ cao tỉnh An Giang (nhánh “Cây lúa”).</p>	
<p><b>XUẤT BẢN</b></p>	
2011	<p><b>Le Huu Phuoc</b> and Tran Van Hai. (2011). Định danh nấm ký sinh côn  <i>Metarhizium anisopliae</i> Sorokin and <i>Beauveria bassiana</i> Vuillemin (PCR).          Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ, <b>ISSN: 1859-2333</b> (18b: 212-          218).</p>
2011	<p><b>Le Huu Phuoc</b>, Huynh Ngoc Duc and Chau Thi Da. (2011) Using catfish pond          wastewater as irrigation water in the intensive farming system of Rice -          Catfish - Green Beans. Plant nutrition chain Report at <i>AGU-SIDA</i>  <i>Conference</i>.</p>
2013	<p><b>Le Huu Phuoc</b>, Huynh Ngoc Duc, Le Thanh Phong. (2013). Influences some          organic and micro-organic fertilizers applied in the lining stages and after          floods to agronomic characteristics, productivity and economic efficiency of          floating rice at Vinh Phuoc commue, Tri Ton district, An Giang province.  <i>Journal of Science of Rural Development Centre</i>.</p>
2014	<p><b>Le Huu Phuoc</b>. (2014). Compost from catfish pond sediment with rice straw.          AGU - WWF Regional Workshop "Sustainable management of ecosystem          services for sustainable aquaculture". Report On January 9, 2014.</p>
2015	<p><b>Le Huu Phuoc</b>. (2015). Effect of some micro-organic fertilizers on growth and          productivity of leek at Vinh Phuoc commue, Tri Ton district, An Giang          province. <i>Journal of Science of Rural Development Centre</i>.</p>
2015	<p><b>Le Huu Phuoc</b>. (2015). The effectiveness of some micro-organic fertilizers on          growth and productivity of sweet cassava in Tri Ton. <i>Journal of Center of Rural</i>  <i>Development</i>.</p>
2015	<p>Da, C. <b>T., Phuoc</b>, L. H., Duc, H. N., Troell, M., &amp; Berg, H. (2015). Use of          Wastewater from Striped Catfish (<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>) Pond          Culture for Integrated Rice–Fish–Vegetable Farming Systems in the Mekong          Delta, Vietnam. <i>Agroecology and Sustainable Food Systems</i>, 39(5), 580-597.          doi:10.1080/21683565.2015.1013241. <b>Q1 Journal</b></p>
2017	<p>Nguyen Thi Thanh Xuan, <b>Le Huu Phuoc</b>, Le Thanh Phong. (2017). Khảo sát một          số giống lúa mùa nổi ở huyện Chợ Mới, An Giang. <b>ISSN 0866-8086</b></p>
2021	<p><b>L H Phuoc</b>, P V Quang, N T N Tanh, Irfan Suliansyah, Feri Arlius, Irawati          Chaniago, . . . N T T Xuan. (2021). Effects of Temperature and CO<sub>2</sub> on Growth          and Yield of Corn (<i>Zea mays</i> L.) under Climate Change in An Giang Province          Vietnam. <i>IOP Publishing, IOP Scopus</i>.</p>
2021	<p>N T T Xuan, D V Nha, N T T Hang, <b>L H Phuoc</b>, &amp; P V Quang. (2021). Effects          of Accumulated Growing Degree Days (GDDs) on Sesame (<i>Sesamum</i>  <i>indicum</i>) Growth and Yield under Greenhouse Condition in the Mekong          Delta, Vietnam. <i>IOP Publishing, IOP Scopus</i>.</p>

2016	<b>Book</b> ( <i>Vietnamese and English version</i> ) "Morphology of floating season rice in the Mekong Delta". Co-author with Le Thanh Phong and Dr. Charles Howie - Teaching at Royal University of United Kingdom). Publishing of Agricultural House
2015	<b>Book</b> "Sổ tay canh tác lúa mùa nổi" Publishing of Department of information and communication. Co-author with Le Thanh Phong
	<b>Book (2 chapter)</b> "Conservation and Development of the floating rice based ecological farming systems in the Mekong Delta"

**Khen thưởng khoa học:** Khoa học công nghệ Tuổi trẻ các trường Đại học và Cao đẳng khối Nông Lâm Ngư Thủy lợi toàn quốc 2008, 2014. Trung ương Đoàn TNCS HCM.