

CURRICULUM VITAE

- Programme leader
 Programme member

1. Full name: LE VAN KHOA			
2. Date of birth: Sep 5, 1960		3. Gender: Male	
4. Title (<i>Prof., Assoc. Prof., etc.</i>): Assoc. Prof.		Year conferred: 2013	
Educational degree (PhD, MSc, BSc): PhD		Year obtained: 2002	
English proficiency: D			
5. Position: Director			
6. Home address: 358G1/14B Nguyen Van Cu, Ninh Kieu district, Can Tho city			
7. Telephone number: NA			
Mobile phone: 84 918508222			
Fax: NA			
E-mail: lvkhoa@ctu.edu.vn			
8. Name of institution: Department of Research Affairs, Can Tho University, Vietnam			
Address: Campus II, 3/2 street, Xuan Khanh ward, Ninh Kieu district, Can Tho city			
Telephone number: 84 292 3832971			
Fax: 84 292 3838474			
E-mail: pqlkh@ctu.edu.vn			
9. Educational profile			
Degree	Educational institution	Specialization	Graduation year
BSc	Can Tho University, Vietnam	Agronomy	1985
MSc	Wageningen Agricultural University, The Netherlands	Soil sciences (Land evaluation)	1991
PhD	University of Gent, Belgium	Applied biological sciences (Soil management and care)	2002
10. Job records¹			
Duration (<i>from ... to ...</i>)	Job title/position	Employer	Office address
10/1985-07/1989	Teaching assistant on Soil Mapping and Land Evaluation	Prof. Pham Son Khai	Department of Soil Science, Faculty of Agronomy, CTU
08/1989-08/1991	Student of Master course on soil and water		Wageningen Agricultural University (WAU), The Netherlands

¹ Full-time and part-time scientific works

09/1991-03/1996	Lecturer	Prof. Tran Phuoc Duong	Department of Soil Science and Land Management, College of Agriculture, Can Tho University.
04/1996-10/2002	Lecturer Doctorate student	Prof. Tran Thuong Tuan	Department of Soil Science and Land Management, College of Agriculture, Can Tho University. Ghent University, Belgium
11/2002 -03/2007	Director Senior lecturer	Prof. Le Quang Minh	Department of Scientific Affairs and Postgraduate programmes , Can Tho University Department of Soil Sciences and Land Management, College of Agriculture and Applied Biology, Can Tho University
04/2007 up today	Director Assoc. Professor	Prof. Ha Thanh Toan	Department of Scientific Research Affairs, Can Tho University Department of Soil Sciences, College of Agriculture and Applied Biology and Department of Land Resources, College of Environment and Natural Resources, Can Tho University

11. Publications relevant to the program within the past 5 years

No.	Publication title	Place published	Year published	Authors
1	Phân vùng khả năng thích nghi đất đai theo kịch bản biến đổi khí hậu năm 2020 và 2050	Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn, Bộ Nông nghiệp	2013	Lê Văn Khoa and Nguyễn Thị Hà Mi

	tại 3 huyện ven biển tỉnh Bến Tre, đồng bằng sông Cửu Long.	và Phát triển nông thôn. ISSN 1859-4581		
2	Phân cấp độ bền đất và các yếu tố ảnh hưởng đến độ bền cấu trúc đất của các nhóm đất chính vùng đồng bằng sông Cửu Long, Việt Nam.	Tạp chí Nông nghiệp và phát triển nông thôn, Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn. ISSN 1859-4581	2013	Lê Văn Khoa
3	Phân vùng sinh thái nông nghiệp theo thủy văn, thổ nhưỡng và hiện trạng canh tác cho các huyện ven biển tỉnh Bến Tre.	Tạp chí Khoa học trường Đại học Cần Thơ. ISSN 1859-2333	2013	Lê Văn Khoa , Võ Quang Minh, Phạm Thanh Vũ, Nguyễn Thị Cẩm Sứ
4	Phân cấp độ bền đất và các yếu tố ảnh hưởng đến độ bền cấu trúc đất của nhóm đất phù sa vùng đồng bằng sông Cửu Long, Việt Nam.	Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ ISSN 1859-2333	2013	Lê Văn Khoa and Nguyễn Văn Bé Tí,
5	Ảnh hưởng của mô hình canh tác đến đặc tính vật lý của nhóm đất phù sa vùng đồng bằng sông Cửu Long.	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn ISSN 1859-4581.	2013	Nguyễn Minh Huy and Lê Văn Khoa ,
6	Đặc tính lý hóa học của đất phèn trồng khóm vùng đồng bằng sông Cửu Long, 2013. Nghiên cứu tại xã Vĩnh Phước A, huyện Gò Quao, tỉnh Kiên Giang.	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn. ISSN 1859-4581.	2013	Lê Văn Khoa and La Thanh Toàn,
7	Sử dụng phân bón hợp lý cho cây khóm trồng trên đất phèn vùng đồng bằng sông Cửu Long. Nghiên cứu tại xã Vĩnh Phước A, huyện Gò Quao, tỉnh Kiên Giang.	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn. ISSN 1859-4581.	2013	La Thanh Toàn and Lê Văn Khoa
8	Hiệu quả của thép làm phân bón đến sinh trưởng, năng suất lúa trên đất phèn (Điều kiện nhà lưới).	Tạp chí Khoa học. Trường Đại học Cần Thơ, ISSN 1859-2333, Tập 3-2014.	2014	Huỳnh Duy Tân, Võ Quang Minh, Lê Việt Dũng and Lê Văn Khoa ,

9	Inclusion of upland crops in rice-based rotation affects chemical properties of clay soil in dry season	Soil Use and Management, 31.	2015	Tran Ba Linh, S. Sleutel, S.V Elsacker, VT. Guong, LV Khoa and W Cornelis
10	Deeper tillage and root growth in annual rice upland cropping systems result in improved rice yield and economic profit relative to rice monoculture.	Soil and Tillage research. ELSEVIER	2015	Tran Ba Linh, S. Sleutel, S.V Elsacker, VT. Guong, LV Khoa and W Cornelis
11	Effect of cropping system on physical properties of clay soil under intensive rice cultivation.	Land Degradation and Development, 2016	2015	Tran Ba Linh, LV Khoa , S.V Elsacker and W Cornelis
12	Đặc tính hình thái, lý hóa học và sử dụng đất phèn ở vùng bán đảo Cà Mau.	Tạp chí Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn. ISSN 1859-4581.	2016	Lê Phước Toàn, LV Khoa , TV Hùng, TV Dũng and NV Quý
13	Đánh giá khả năng giữ nước và một số đặc tính vật lý đất trên một số cây trồng tại huyện Phú Quốc, tỉnh Kiên Giang.	Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ, ISSN 1859-2333.	2016	Lê Văn Khoa , TK Tính, LQ Minh, TB. Linh and NV Quý
14	Temporal variation of hydro-physical properties of paddy clay soil under different rice based-cropping system.	Land degradation and Development.	2017	Tran Ba Linh, T Ghyselinck, TH Khanh, TV Dung, VT. Guong, LV Khoa and W Cornelis

12. Research projects/programs participating or leading relevant to the field of study within the past 5 years

Title of the project/program leading	Duration <i>(from ... to ...)</i>	Date completed and brief description of results	Category <i>(national, ministry, institutional, collaborative, etc.)</i>
Developing, coordination, organizing and managing the intellectual property activity in Can Tho University	2013-2015	2015 Supporting effectively and contributing to the development the IP activity in CTU	National project (Ministry of Science and Technology)

Soil-improving systems for sustainable rice production in the Vietnamese Mekong delta (SUSRICE)	2016-2019	On going	International collaborative project (VLIR Team project, UGent, Belgium)
Study on the relationship between WRB soil classification system and Fertility Capacity Classification system for soil fertility mapping in An Giang province	2017-2018	On going	Ministerial project (Ministry of Education and Training)
Title of the project/program participating	Duration <i>(from ... to ...)</i>	Date completed and brief description of results	Category <i>(national, ministry, institutional, collaborative, etc.)</i>
Programme manager for VLIR IUC programme Can Tho University, Vietnam and Flemish Universities in Belgium	1998-2008	2008 Strengthening teaching and research capacity for staff members of Can Tho University. Especially on human resource development and upgrading the facilities of the laboratories and strengthening staff and specific research development. Contribution to the development strategy of the Mekong delta	International
Programme manager for VLIR network Vietnam programme on Bioscience for food between Can Tho University, Vietnam and Flemish Universities in Belgium.	2013-2018	On going and will be continued to phase II (2019-2024). Research based education in aquaculture and food technology, developed 2 international master courses taught in English at Can Tho University (first batch in 2016)	International

13. List of publications/projects/programs/research results/technologies relevant to the field of study which have been applied in/transferred to society/industry (if any)			
No.	Title of the publication/project/program/research result/technology	Brief description of the application/technology transfer (methods, scales, users, etc.)	Duration of impact
1	Developing, coordination, organizing and managing the intellectual property activity in Can Tho University	Management tool and IP procedures	Since 2015
2	Determining the multi-functionality of paddy fields on farming system and economic usage in the Mekong river basin, Vietnam at farm level	Contributing to the restructure of agricultural production in the Mekong Delta, Vietnam	Since 2006
3	Soil morphological characteristics of fluvial major soil group along Tien and Hau river, Mekong delta	Soil fertility management and suitable land utilization type application on fluvial major soil group in the Mekong Delta	Since 2006
4	Analysing functional role of paddy fields related to soil productivity and soil conservation.	Soil management and restoration method application	Since 2007
5	Soil morphological characteristics of old alluvial major soil group in the Mekong delta	Soil fertility management and suitable land utilization type application on old alluvial major soil group in the Mekong Delta	Since 2007
6	Evaluation on characteristics and alternative capacity of the rain-fed rice cultivation area in Soc Trang province, 2006-2007	Suitable land utilization type application on rainfed area in the Mekong Delta	Since 2007
7	Soil dynamics in terrestrial/Aquatic environments	Soil physical and chemical management for sustainable agricultural production	Since 2008

8	Soil morphological characteristics, structural development and stability quotient of major soil groups in the Mekong delta, Vietnam	Soil stability based soil fertility evaluation	Since 2011
14. List of scientific awards relevant to the field of study (if any)			
No.	Award title and brief description		Year awarded
	NA		
15. Other relevant scientific achievements (if any)			
The third class of Labor Medal (2014, by Vietnam President) Title of Meritorious Teacher (2017, by Vietnam President)			

Date: April 18, 2018

HEAD OF THE INSTITUTION

PROGRAMME MEMBER

Le Van Khoa