

LÝ LỊCH KHOA HỌC

I - LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: **TRẦN BÁ LINH**

Chức vụ hiện tại: Giảng viên.

Địa chỉ cơ quan: Bộ môn Khoa học đất, Khoa Nông nghiệp và Sinh học ứng dụng,
Trường Đại học Cần Thơ - Khu 2, đường 3/2, Quận Ninh Kiều, Thành phố Cần Thơ.

Điện thoại liên hệ: 0919076068

E.mail: tblinh@ctu.edu.vn.

Fax: 071.830814

II - QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học

Hệ đào tạo: Chính qui

Ngành học: Trồng trọt

Nơi đào tạo: Trường Đại học Cần Thơ

Năm tốt nghiệp: 1999

2. Thạc sĩ

Chuyên ngành: Tài nguyên đất

Nơi đào tạo: Trường Đại học Gent – Vương Quốc Bỉ.

Năm cấp bằng: 2004

3. Tiến sĩ

Chuyên ngành: Quản lý đất và nước

Nơi đào tạo: Trường Đại học Gent – Vương Quốc Bỉ.

Năm cấp bằng: 2016

4. Đã tham gia các khóa tập huấn, bồi dưỡng:

1. Certificate “Qualitative Research Methods”
2. Certificate “Developing Curriculum and Teaching for Active and Engaged Learning”
3. Certificate “Inquiry – Based Teaching in Higher Education”.
4. Certificate “Soil and water sampling for rice based agriculture”

5. Ngoại ngữ: Anh văn

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhiệm
1999 đến 2001	BM Khoa học Đất & QLDD	Cán bộ nghiên cứu
2001 đến 2010	BM Khoa học Đất & QLDD	Giảng dạy
2010 đến nay	BM Khoa học Đất	Giảng dạy

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

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

TT	Đề tài và lĩnh vực nghiên cứu	Năm hoàn thành	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1	Chương trình đất có vấn đề.	2002	Chương trình Sarec Thụy Điển	Tham gia nghiên cứu
2	Đánh giá ảnh hưởng phân Stabi trong cải tạo đất phèn và năng suất rau màu trên đất phèn.	2000	Chương trình STABI - Nhật Bản	Tham gia nghiên cứu
3	Đánh giá ảnh hưởng của phân bón hữu cơ Agrostim đến sinh trưởng và năng suất lúa.	2000	Hợp tác địa phương	Tham gia nghiên cứu
4	Đánh giá ảnh hưởng của phân bón hữu cơ Crop Master đến sinh trưởng và năng suất lúa.	2000	Hợp tác địa phương	Tham gia nghiên cứu
5	Đánh giá chất lượng đất nước và đề xuất biện pháp sử dụng đất thích hợp cho mô hình canh tác lúa-tôm tại huyện Mỹ Xuyên - Sóc Trăng.	2003	Tỉnh	Tham gia nghiên cứu
6	Nghiên cứu cơ bản và biện pháp kỹ thuật canh tác lên năng suất Khoai mì trồng trên đất phèn nặng vùng Tri Tôn, An Giang, 2000-2002.	2002	Tỉnh	Tham gia nghiên cứu
7	Đánh giá sự suy thoái độ phì vật lý và hoá học của đất thâm canh lúa ở Đồng bằng sông Cửu Long.	2008	Chương trình VLIR/Bỉ	Tham gia nghiên cứu

TT	Đề tài và lĩnh vực nghiên cứu	Năm hoàn thành	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
8	Đặc tính hình thái và khả năng giữ nước của nhóm đất phù sa điển hình ven sông Tiền và sông Hậu ĐBSCL.	2006	Trường	Tham gia nghiên cứu
9	Đánh giá độ phì Vật lý và tiềm năng sản xuất của vùng đất trồng lúa nước trời điển hình tỉnh Sóc Trăng.	2006	Bộ	Tham gia nghiên cứu
10	Đặc tính hình thái, lý - hoá học và khả năng giữ nước của nhóm đất phù sa cổ điển hình canh tác lúa vùng Đồng bằng sông Cửu Long.	2007	Trường	Tham gia nghiên cứu
11	Đánh giá tính bền cấu trúc và mức độ đóng vãng, kết cứng bề mặt của một số loại đất trồng màu chính ở ĐBSCL.	2007	Cấp Trường	Chủ nhiệm đề tài
12	Đánh giá tiềm năng sử dụng nước trên đất lúa ở ĐBSCL.	2007	Chương trình Ủy ban sông Mekong	Tham gia nghiên cứu
13	Khảo sát, đánh giá các đặc tính lý - hoá học đất phục vụ công tác bảo tồn đất Than bùn ở vườn Quốc Gia Vô Dơi - tỉnh Cà Mau.	2008	Chương trình Restorpeat	Tham gia nghiên cứu
14	Xây dựng bản đồ đất và đánh giá phân vùng thích nghi các mô hình canh tác vùng đê - Rừng đặc dụng Vô Dơi - Cà Mau.	2008	Chương trình Restorpeat	Tham gia nghiên cứu
15	Hiện trạng suy thoái về mặt lý, hóa, sinh học đất vườn ở vùng trọng điểm trồng cây có múi thuộc tỉnh Hậu Giang và biện	2008	Tỉnh Hậu Giang	Tham gia nghiên cứu

TT	Đề tài và lĩnh vực nghiên cứu	Năm hoàn thành	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
	pháp cải thiện.			
16	Hiệu quả phân hữu cơ vi sinh bã bùn mía trên măng cụt, bưởi, tiêu.	2007	Ươm tạo công nghệ Vụ KH-CN - Bộ GD & ĐT	Tham gia nghiên cứu
17	Hiệu quả phân hữu cơ vi sinh bã bùn mía trên rau màu.	2007	Công ty Phân bón hoá chất Cần Thơ	Tham gia nghiên cứu
18	Nghiên cứu sản xuất rau an toàn bằng biện pháp sử dụng phân hữu cơ vi sinh.	2009	Chương trình UC Davis/Mỹ	Tham gia nghiên cứu
19	Hiệu quả của phân hữu cơ trong việc cải thiện các đặc tính Vật Lý đất.	2007	Hợp tác địa phương	Chủ trì đề tài.
20	Nghiên cứu sử dụng phân hữu cơ vi sinh trong việc cải thiện tính chất lý hóa sinh học đất, tăng năng suất và khả năng chống chịu bệnh trên hành tím huyện Vĩnh Châu - tỉnh Sóc Trăng	2007	Tỉnh Sóc Trăng	Tham gia nghiên cứu
21	Sử dụng phân hữu cơ kết hợp phân vô cơ cải thiện năng suất bắp rau và chất lượng đất ở Bình Tân – Vĩnh Long.	2009	Hợp tác địa phương	Tham gia nghiên cứu
22	Biện pháp cải thiện tình trạng khử của đất và năng suất lúa ba vụ trong khu vực đê bao tại huyện Cai Lậy – Tiền Giang.	2010	Cấp Bộ	Chủ nhiệm đề tài
23	Nghiên cứu ảnh hưởng của việc khai thác tầng đất mặt đến độ phì của đất và năng suất lúa ở tỉnh Trà Vinh.	2010	Tỉnh Trà Vinh	Tham gia nghiên cứu

2. Các công trình khoa học đã công bố:

- 1) Vo Thi Guong, Ngo Ngoc Hung, **Tran Ba Linh**, Nguyen Hoang Cung, 2000. Effect of stabi product on vegetable growth in acide sulfate soil at Can Tho, Vietnam. Report for the cooperation project between Yuka Sanyo- Soil Science & Land Management Department, Can Tho University.
- 2) Võ Thị Gương, **Trần Bá Linh**, 2002. Hiệu quả phân hữu cơ Cropmaster đối với năng suất lúa trên đất phù sa và đất phèn tại Cần Thơ, Vĩnh Long. Tạp chí Khoa Học Đất. Hội Khoa Học Đất Việt Nam. Số 16/2002. ISSN 0868-3743. Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam.
- 3) Đỗ Thị Thanh Ren, Nguyễn Thị Ngọc Minh, **Trần Bá Linh**, 2002. Ảnh hưởng của hỗn hợp phân hữu cơ – lân hữu cơ đối với lúa trên đất phèn (Hydraquentic Sulfaquepts). Tạp chí Khoa Học Đất. Hội Khoa Học Đất Việt Nam. Số 16/2002. ISSN 0868-3743. Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam.
- 4) **Trần Bá Linh**, Võ Thị Gương, Hồ Văn Hoàng, 2002. Hiệu quả sử dụng phân hữu cơ AGROSTIM trên năng suất lúa vùng đất phù sa và đất phèn ĐBSCL. Tạp chí Khoa học Đại học Cần Thơ (Quyển 03).
- 5) **Trần Bá Linh**, 2004. Physical fertility of a soil under intensive rice cultivation in the Mekong Delta (Vietnam) and land suitability assessment for Alternative crops with rice cultivation. Case study at Long Khanh village. Master thesis. Gent University – Belgium.
- 6) Do Thi Thanh Ren, Tran Kim Tinh, Nguyen Thi Ngoc Minh, **Tran Ba Linh**, 2004. Applying mixed manure and inorganic phosphorus fertilizer to improve rice yield on acid sulphate soil (Hydraquentic Sulfaquept). Australia Journal of Soil Research. 42, 693-698.
- 7) **Trần Bá Linh** , Lê Văn Khoa, 2006. Quantitative land evaluation for alternative crops with rice cultivation: Case study in Long Khanh Village – Tien Giang province. Vietnam Soil Science – Special issue 2006 – ISSN 0868-3743. Vietnam Society of Soil Science.
- 8) **Trần Bá Linh**, Võ Thị Gương, Lê Văn Khoa, 2006. Nghiên cứu đặc tính giữ nước của đất phù sa thâm canh lúa ở Cai Lậy - Tiền Giang. Tuyển tập các công trình nghiên cứu khoa học - Khoa Nông Nghiệp và Sinh học ứng dụng - Đại học Cần Thơ (Quyển 1).

- 9) **Trần Bá Linh**, Lê Văn Khoa, 2006. Hiện trạng độ phì Vật lý của đất thâm canh lúa ở xã Long Khánh – Cai Lậy - Tiền Giang. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ số 6/2006.
- 10) **Trần Bá Linh**, Nguyễn Minh Phương, Võ Thị Gương, 2007. Hiệu quả của phân hữu cơ trong cải thiện một số tính chất vật lý đất ở Đồng bằng sông Cửu Long. Kỷ yếu Hội nghị Khoa học “Phát triển bền vững vùng Đồng bằng sông Cửu Long sau khi Việt Nam gia nhập tổ chức thương mại Quốc tế (WTO)” - Trường Đại học Cần Thơ.
- 11) Võ Thị Gương, **Trần Bá Linh**, 2008. Quản lý dinh dưỡng trong canh tác lúa ở Đồng bằng sông Cửu Long. Proceedings. Hội nghị quốc gia “Nâng cao hiệu quả và các giải pháp sử dụng phân bón cho lúa ở ĐBSCL và Đông Nam Bộ”. Cục Trồng trọt - Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn.
- 12) **Trần Bá Linh**, Nguyễn Minh Phương, Võ Thị Gương, 2008. Hiệu quả của phân hữu cơ trong cải thiện dung trọng và độ bền đoàn lạp của đất ở Đồng bằng sông Cửu Long. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ số 10/2008.
- 13) **Trần Bá Linh**, Nguyễn Mỹ Hoa, Võ Thị Gương, Huỳnh Thanh Ghi, 2009. Đặc tính vật lý của đất than bùn tại Khu bảo tồn thiên nhiên Vồ Dơi – U Minh Hạ - Cà Mau. Tạp chí Khoa Học Đất. Hội Khoa Học Đất Việt Nam. Số 31/2009. ISSN 0868-3743. Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam.
- 14) Nguyễn Mỹ Hoa, **Trần Bá Linh**, Võ Thị Gương, Huỳnh Thanh Ghi, 2009. Đặc tính hóa học đất và nước của Khu bảo tồn thiên nhiên Vồ Dơi – Rừng Quốc Gia U Minh Hạ - Cà Mau. Tạp chí Khoa Học Đất. Hội Khoa Học Đất Việt Nam. Số 31/2009. ISSN 0868-3743. Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam.
- 15) Takeshi WATANABE, Luu H. MAN, Duong M. VIEN, Vu T. KHANG, Nguyen N. HA, **Tran B. LINH**, Osamu ITO, 2009. Effects of continuous rice straw compost application on rice yield and soil properties in the Mekong Delta. Soil Science & Plant Nutrition, Volume 55, Issue 6 , Pages754 – 763. Japanese Society of Soil Science and Plant Nutrition.
- 16) Guong Vo Thi, Nguyen Huynh Dao, **Linh Ba Tran**, Roel Merckx, Dan Olk, 2010. Aerobic decomposition and organic amendment effects on

grain yield of triple cropped rice in the Mekong Delta, Vietnam. Proceedings. 19th World Congress of Soil Science, Soil Solutions for a Changing World – Brisbane, Australia.

- 17) **Trần Bá Linh**, Lê Văn Khoa, Võ Thị Gương, 2010. Đặc tính giữ nước và lượng nước dễ hữu dụng cho một số cây trồng cạn của đất phù sa thâm canh lúa ở Cai Lậy - Tiền Giang. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ số 16b/2010.
- 18) Võ Thị Gương, **Trần Bá Linh**, Châu Thị Anh Thy, 2010. Cải thiện độ phì nhiêu đất và năng suất lúa trên đất bị mất tầng canh tác tại Châu Thành - Trà Vinh. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ số 16b/2010.
- 19) **Trần Bá Linh**, Võ Thị Gương, Trần Huỳnh Khanh, 2010. Một số biện pháp cải thiện năng suất lúa ba vụ trong đê bao tại huyện Cai Lậy, tỉnh Tiền Giang. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ số 16b/2010.
- 20) **Tran Ba Linh**, Wim Cornelis, Nguyen Van Be Ti, 2010. Effect of crop rotation on soil quality and rice yield of silty clay soil in Mekong Delta, Vietnam. Proceedings. 3rd International Rice Congress 2010 – Hanoi, Vietnam.
- 21) Lê Văn Khoa, **Trần Bá Linh**, 2011. Khả năng sản xuất 2 vụ lúa – 1 vụ màu của vùng đất trồng lúa nước trời huyện Long Phú, tỉnh Sóc Trăng. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ số 18b/2011. ISSN 1859-2333. Nhà xuất bản Đại học Cần Thơ.
- 22) **Trần Bá Linh** và Võ Thị Gương, 2013. Ảnh hưởng của phân hữu cơ đến khả năng giữ nước và độ bền cấu trúc của đất trồng cây ăn trái, cây tiêu và rau màu ở Đồng bằng sông Cửu Long, Bình Dương và Đà Lạt. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ số 25b/2013. ISSN 1859-2333. Nhà xuất bản Đại học Cần Thơ.
- 23) **Trần Bá Linh**, Võ Thị Gương, Bùi Nhuận Điền và Ngô Ngọc H ung, 2013. Biện pháp cải thiện độ phì nhiêu đất và năng suất lúa trên đất phù sa cổ thâm canh lúa tại huyện Mộc Hóa – tỉnh Long An. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ số 26b/2013. ISSN 1859-2333. Nhà xuất bản Đại học Cần Thơ.
- 24) Dương Minh Viễn, Võ Thị Gương, **Trần Bá Linh**, 2013. Sự sụt giảm năng suất và hiệu quả của phân hữu cơ trong cải thiện năng suất và độ phì nhiêu đất lúa ba vụ. Tạp chí Khoa Học Đất. Hội Khoa Học Đất Việt

Nam. Số 41/2013. ISSN 0868-3743. Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam.

- 25) Nguyễn Quốc Khương, **Trần Bá Linh** và Ngô Ngọc Hưng, 2014. Dinh dưỡng khoáng đạm, lân và kali của cây đậu xanh trồng trên đất cát (Arenosols), đất nâu vàng (Lixisols) và đất nâu đỏ (Ferralsols) trong điều kiện nhà lưới. Tạp chí Khoa học Trường Đại học Cần Thơ số 30b/2014. ISSN 1859-2333. Nhà xuất bản Đại học Cần Thơ.
- 26) Nguyễn Quốc Khương, **Trần Bá Linh** và Ngô Ngọc Hưng, 2014. Dinh dưỡng khoáng đạm, lân và kali của cây đậu bắp trồng trên đất đỏ (Ferralsols), đất xám (Acrisols) và đất phù sa (Fluvisols) trong điều kiện nhà lưới. Tạp chí Khoa Học Đất. Hội Khoa Học Đất Việt Nam. Số 43/2014. ISSN 0868-3743. Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam.
- 27) Nguyễn Văn Quý, **Trần Bá Linh**, Nguyễn Hồng Giang và Ngô Ngọc Hưng, 2014. Sử dụng mô hình tưới cho cây trồng AquaCrop trên đất phù sa trồng lúa ở ĐBSCL. Tạp chí nông nghiệp và phát triển nông thôn số 11, kỳ 1 tháng 6 năm 2014.
- 28) **Tran Ba Linh**, Wim Cornelis, Sara Van Elsacker, Le Van Khoa, 2014. Socio-economic evaluation on how crop rotations on clayed soils affect rice yield and farmers' income in the Mekong Delta, Vietnam. *International Journal of Environmental and Rural Development* **14**, 4-2.
- 29) **Linh, T.B.**, Sleutel, S., Elsacker, S.V., Guong, V.T., Khoa, L.V. & Cornelis, W.M. 2015. Inclusion of upland crops in rice-based rotations affects chemical properties of clay soil. *Soil Use and Management* **31**, 313-320.
- 30) **Linh, T.B.**, Sleutel, S., Guong, V.T., Khoa, L.V. & Cornelis, W.M. 2015. Deeper tillage and root growth in annual rice-upland cropping systems result in improved rice yield and economic profit relative to rice monoculture. *Soil & Tillage Research* **154**, 44-52.
- 31) **Linh, T.B.**, Khoa, L.V., Van Elsacker, S. & Cornelis, W. 2016. Effect of cropping system on physical properties of clay soil under intensive rice cultivation. *Land Degradation and Development* **27**, 973-982.
- 32) **Tran Ba Linh**, Vo Thi Guong, Vo Thi Thu Tran, Le Van Khoa, Daniel Olk and Wim M. Cornelis. 2016. Effects of crop rotation on properties

of a Vietnam clay soil under rice-based cropping systems in small-scale farmers' fields. doi.org/10.1071/SR16123.

V. BIÊN SOẠN GIÁO TRÌNH, SÁCH PHỤC VỤ ĐÀO TẠO

TT	Tên sách	Thuộc loại				Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Đồng tác giả
		Chuyên khảo	Giáo trình	Tham khảo	Hướng dẫn			
1	Sổ tay phân tích vật lý đất				v	Lưu hành nội bộ.	2000	Lê Văn Khoa
2	Giáo trình thực tập hóa lý đất		v			Trường Đại học Cần Thơ	2006	Nguyễn Mỹ Hoa
3	Giáo trình hoá lý đất		v			Trường Đại học Cần Thơ	2011	Nguyễn Mỹ Hoa, Lê Văn Khoa.
4	Giáo trình Bạc màu và bảo vệ tài nguyên đất		v			Trường Đại học Cần Thơ	2013	Lê Văn Khoa.