

THÔNG TIN VỀ LUẬN ÁN TIẾN SĨ

1. Họ và tên nghiên cứu sinh: Nguyễn Thị Đông
2. Giới tính: Nữ
3. Ngày sinh: 17/09/1981
4. Nơi sinh: Hà Nội
5. Quyết định công nhận nghiên cứu sinh: Số 4374/ QĐ-KHTN ngày 3/12/2012 của Hiệu trưởng Trường Đại học Khoa học Tự nhiên – Đại học Quốc gia Hà Nội
6. Các thay đổi trong quá trình đào tạo:

- Quyết định số 741/QĐ –ĐHKHTN ngày 31 tháng 3 năm 2016 về việc cho phép nghiên cứu sinh kéo dài thời gian trong chương trình đào tạo của Hiệu trưởng Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội.

- Quyết định số 1034/QĐ-ĐHKHTN ngày 25 tháng 4 năm 2017 về việc cho phép nghiên cứu sinh kéo dài thời gian trong chương trình đào tạo của Hiệu trưởng Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội.

- Quyết định số 4606/QĐ-ĐHKHTN ngày 28/12/2017 buộc thôi học và trả NCS về địa phương/cơ quan công tác Hiệu trưởng Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội.

7. Tên đề tài luận án: Nghiên cứu giá trị và khả năng chi trả dịch vụ môi trường rừng tại Vườn Quốc gia Ba Bể, tỉnh Bắc Kạn

8. Chuyên ngành: Khoa học môi trường
9. Mã số: 9440301.01

10. Cán bộ hướng dẫn khoa học: Hướng dẫn chính: TS. Phạm Mạnh Cường
Hướng dẫn phụ: PGS.TS. Nguyễn Thị Hoàng Liên

11. Tóm tắt các kết quả mới của luận án:

- Luận án đã xác định được giá trị kinh tế của 5 loại DVMTR quan trọng tại VQG Ba Bể bao gồm (i) dịch vụ hấp thụ và lưu giữ carbon rừng; (ii) dịch vụ du lịch cảnh quan; (iii) dịch vụ bảo vệ ĐDSH; (iv) dịch vụ điều tiết và duy trì nguồn nước phục vụ cho sinh hoạt, sản xuất công nghiệp, thủy điện, và nuôi trồng thủy sản nước lạnh; (5) dịch vụ bảo vệ đất chống xói mòn.

- Luận án đề xuất các khuyến nghị chính sách để góp phần hoàn thiện chi trả DVMTR ở Bắc Kạn và thúc đẩy tạo nguồn tài chính cho quản lý rừng bền vững.

12. Khả năng ứng dụng thực tiễn:

- Kết quả nghiên cứu của Luận án cung cấp thông tin khoa học cho việc lượng hóa giá trị 5 loại DVMT quan trọng tại VQG Ba Bể, đồng thời đưa ra các đề xuất nhằm hoàn thiện chính sách chi trả DVMTR tại VQG Ba Bể nên có khả năng áp dụng thực tiễn cao tại VQG Ba Bể và các VQG khác có điều kiện tương tự trong việc lượng hóa giá trị DVMTR và thiết lập cơ chế chi trả DVMTR.

13. Các hướng nghiên cứu tiếp theo:

- Tiếp tục nghiên cứu xác định giá trị và cơ chế chi trả DVMTR khác tại VQG Ba Bể (như dịch vụ văn hóa, tinh thần, dịch vụ cung cấp bãi đỗ và con giống tự nhiên tại VQG Ba Bể...)

14. Các công trình công bố liên quan đến luận án:

1. Nguyễn Thị Đông, Hà Thị Thúy Vin (2015), “Đánh giá công tác quản lý lâm nghiệp cộng đồng tại xã Mai Lạp, tỉnh Bắc Kạn”, *Tạp chí Khoa học và công nghệ – Đại học Thái Nguyên*, tập 131, số 1/2015, trang 189 – 195.

2. Nguyễn Thị Đông, Nguyễn Thu Huyền (2019), “Đánh giá tình hình thực hiện chính sách chi trả dịch vụ môi trường rừng tại Việt Nam”, *Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên*, 209(16), trang 143 – 150.

3. Nguyễn Thị Đông, Nguyễn Thị Hoàng Liên (2019), “Cơ sở khoa học phân tích, đánh giá dịch vụ môi trường rừng tại Vườn Quốc gia Ba Bể”, *Tạp chí Kinh tế Môi trường*, số 1 – 2/2020, trang 83-87.

4. Thi Phuong Mai Nguyen, Thi Dong Nguyen (2020), “Community-based assessment of forest, provisioning ecosystem services in the Northern, Vietnam”, *International Journal of Advanced Research and Publications*, ISSN: 2456 – 9992 vol 4(1), 2020, pp 91 – 94.

5. Dong Nguyen Thi, Tap Van Huu, Mai Nguyen Thi Phuong, Lien Nguyen Thi Hoang (2020), “Estimation of forest carbon stocks in Ba Be National Park, Bac Kan province, Vietnam”, *Forest and Society*, 4(1), 195 – 208. doi:<http://dx.doi.org/10.24259/fs.v4i1.7848>

Ngày 10 tháng 10 năm 2020

Người hướng dẫn luận án

Nghiên cứu sinh

PGS.TS. Nguyễn Thị Hoàng Liên

NCS. Nguyễn Thị Đông

INFORMATION ON DOCTORAL THESIS

1. Full name: Nguyen Thi Dong

2. Sex: Female

3. Date of birth: July 19, 1981

4. Place of birth: Ha Noi

5. Admission decision number: No. 4374/ QĐ-KHTN dated on 03/12/2012, by Rector of VNU University of Science

6. Changes in academic process:

- Decision No. 741/QĐ–ĐHKHTN dated on 31/3/2016 on allowing graduate students to extend their time in the training program by Rector of VNU University of Science

- Decision No. 1034/QĐ-DHKHTN dated on 25/4/2017 on allowing graduate students to extend their time in the training program by Rector of VNU University of Science

- Decision No. 4606/QĐ-DHKHTN dated on 28/12/2017 by Rector of VNU University of Science that sending PhD. student back to office.

7. Thesis title: Research on value and affordability for forest environmental services in Ba Be National Park, Bac Kan province

8. Major: Environmental science

9. Code: 9440301.01

10. Supervisors:

- Dr. Pham Manh Cuong

- Assoc. Prof. Dr. Nguyen Thi Hoang Lien

11. Summary of the new findings of the thesis

- The thesis has identified economic values of 5 important forest environmental services in Ba Be National Park, which are (i) forest carbon sequestration and storage services; (ii) landscape tourism services; (iii) biodiversity protection services; (iv) water regulation and maintenance services for domestic use, industrial production, hydropower, and cold water aquaculture; (5) soil protection services against erosion.

- The thesis proposes policy recommendations to contribute to completing payment for forest environmental services in Bac Kan and promoting financial creation for sustainable forest management.

12. Practical applicability, if any:

The thesis's results provide scientific information for the payment for 5 key forest environmental services in Ba Be National Park so it has high applicability in Ba Be National Park and other national parks with similar conditions in quantifying the value of forest environmental services and establishing payment mechanism for forest environmental services.

13. Further research directions, if any:

- Continue to study to determine the value and payment mechanism for other forest environmental services in Ba Be National Park (such as cultural services, spiritual services, provision of natural breeding grounds and seedlings in Ba Be National Park etc)

14. Thesis-related publications:

1. Nguyen Thi Dong, Ha Thi Thuy Vin (2015), “Assessment on community forestry role in Mai Lap commune, Bac Kan province”, *Journal of Science and Technology, Thai Nguyen University*, 131 (1), pp 189 – 195.

2. Nguyen Thi Dong, Nguyen Thu Huyen (2019), “Assessment of payment for forest environmental services in Vietnam”, *Journal of Science and Technology, Thai Nguyen University*, 209 (16), pp 143 – 150.

3. Nguyen Thi Dong, Nguyen Thi Hoang Lien (2019), “Scientific basis of analysis and assessment on forest environmental services in Ba Be National Park”, *Journal of Environmental Economics*, No. 1 – 2 / 2020, pp 83 – 87.

4. Thi Phuong Mai Nguyen, Thi Dong Nguyen (2020), “Community-based assessment of forest provisioning ecosystem services in the Northern, Vietnam”, *International Journal of Advanced Research and Publications*, ISSN: 2456 – 9992 vol 4 (1), 2020, pp 91 – 94.

5. Dong Nguyen Thi, Tap Van Huu, Mai Nguyen Thi Phuong, Lien Nguyen Thi Hoang (2020)”, *Forest and Society*, 4 (1), 195 – 208. doi: <http://dx.doi.org/10.24259/fs.v4i1.7848>

November 10, 2020

Supervisor

PhD Student

Assoc.Prof.Dr. Nguyen Thi Hoang Lien

Nguyen Thi Dong