

Phát triển Bền vững và Chính sách Môi trường

Đề cương

Từ 11/4 đến 25/5, 2016

1. Thời gian và địa điểm

<u>Giảng viên</u>	<u>Nội dung</u>	<u>Lịch học</u>	<u>Giờ văn phòng</u>
Lê Việt Phú phulv@fetc.edu.vn	Kinh tế học môi trường và chính sách	11/4 – 18/5	Thứ 3 & Thứ 5 15:30-17:00
Huỳnh Thế Du duht@fetc.edu.vn	Đô thị hóa ở Việt Nam: Các vấn đề và thách thức	23 – 25/5	Thứ 2 & Thứ 4 15:30-17:00

2. Giới thiệu môn học

Mục tiêu của khóa học sáu tuần này giúp học viên làm quen với các khái niệm và lý thuyết sử dụng trong kinh tế học môi trường và phát triển bền vững, và các ứng dụng thực tiễn. Tuần thứ nhất trình bày tổng quan về kinh tế học môi trường và thảo luận các tình huống cần thiết phải có sự can thiệp của chính phủ khi có thất bại thị trường. Học viên sẽ tìm hiểu các công cụ chính sách nhà nước có thể sử dụng đối với các tình huống dẫn đến thất bại thị trường, bao gồm công cụ dựa vào thị trường như thuế môi trường và giấy phép phát thải có thể chuyển nhượng được, và công cụ phi thị trường như tiêu chuẩn môi trường và quota phát thải. Tuần thứ hai và thứ ba tập trung vào đánh giá tác động môi trường như ô nhiễm không khí, nguồn nước, tiếng ồn, và tích hợp nội dung đó trong khung phân tích chi phí – lợi ích (CBA) để ra quyết định trong báo cáo khả thi của các dự án kinh tế. Môn học sẽ dành một buổi để giới thiệu khung Đánh giá Tác động Môi trường (ĐTM) và các phương pháp kỹ thuật ước lượng tác động môi trường. Tuần thứ tư đưa ra cách tiếp cận đa chiều đối với vấn đề phát triển bền vững, bao gồm tiếp cận tầm vĩ mô như các vấn đề liên quan đến môi trường tầm quốc gia và khu vực, và tiếp cận vi mô liên quan đến cuộc sống của người dân. Học viên sẽ tìm hiểu sự cộng hưởng cũng như những đánh đổi giữa các giải pháp chính sách môi trường có liên quan đến phát triển bền vững và sinh kế bền vững tại Đồng bằng Sông Cửu Long của Việt Nam trong bối cảnh phát triển và hợp tác tại khu vực hạ lưu sông Mekong. Tuần thứ năm sẽ trình bày các vấn đề và thách thức về đô thị hóa tại Việt Nam.

3. Yêu cầu của môn học và đánh giá học viên

Môn học phát triển bền vững và chính sách môi trường là một môn học khó về kỹ thuật, do đó yêu cầu học viên có nền tảng tốt về kinh tế học vi mô, kỹ năng tính toán và sử dụng mô hình. Một số tình huống yêu cầu sử dụng phần mềm chuyên dụng để trình bày dữ liệu thông tin địa lý như bản đồ sử dụng đất, hay tính toán vị trí và khoảng cách đến các nguồn ô nhiễm. Học viên sẽ có cơ hội rèn luyện những kỹ năng đã được học ở những môn học khác và ứng dụng những kiến

thức đó trong các tình huống thực tiễn. Kết thúc môn học, học viên được kỳ vọng có đủ kỹ năng đọc hiểu các thuật ngữ sử dụng trong các mô hình đánh giá tác động môi trường, hiểu khung phân tích đánh giá tác động môi trường trong các dự án kinh tế, và có thể sử dụng các khung phân tích đó trong những tình huống cụ thể. Học viên dự định viết luận văn thạc sỹ về các vấn đề môi trường được đặc biệt khuyến khích tham gia môn học này.

Đánh giá học viên:

Việc đánh giá học viên dựa trên ba bài viết chính sách, thảo luận nhóm, và một bài tiểu luận cuối khóa. Môn học yêu cầu học viên phải đọc các bài đọc bắt buộc và chuẩn bị cho các buổi thảo luận. Học viên được khuyến khích tham khảo các bài đọc thêm.

	Trọng số
Bài viết chính sách 1	10%
Bài viết chính sách 2	10%
Bài viết chính sách 3	10%
Thảo luận nhóm	30%
Tiểu luận cuối khóa	40%
Tổng cộng	100%

4. Lịch học và nội dung

<i>Tuần</i>	<i>Bài giảng</i>	<i>Nội dung</i>	<i>Ngày</i>
1	1	<p>Tổng quan về kinh tế học môi trường và chính sách môi trường</p> <p><i>Bài giảng này thảo luận vai trò của kinh tế học môi trường và chính sách môi trường, và mối quan hệ giữa kinh tế học môi trường với các nhánh kinh tế học khác, kèm theo một số ví dụ thực tiễn về chính sách môi trường.</i></p> <p><i>Bài đọc bắt buộc:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Perkins, Dwight, Steven Radelet and David Lindauer (2006). Economics of Development, New York: WW Norton and Company, 6th edition. Chương 20. [Bản dịch tiếng Việt]</i> <p><i>Tài liệu tham khảo thêm:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Hussen, Ahmed (2004). Principles of Environmental Economics, Routledge London 2nd Edition, ISBN 0-203-57050-2. Chương 4, 5, 6. [Bản dịch tiếng Việt]</i> <p>Phát bài viết chính sách 1</p>	11/4
2		<p>Các công cụ chính sách môi trường</p> <p><i>Bài giảng này giới thiệu các nguyên lý nền tảng của chính sách môi trường, và cách thức chính phủ có thể chỉnh sửa thất bại thị trường và ngoại tác môi trường thông qua các công cụ chính sách dựa vào thị trường và luật pháp.</i></p> <p><i>Bài đọc bắt buộc:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Hussen (2004). Chương 4, 5, 6. [Bản dịch tiếng Việt]</i> <p><i>Tài liệu tham khảo thêm:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Field, Barry C. (1997). Environmental Economics: An Introduction, 2nd Edition. McGraw-Hill, ISBN 0-07-021498-0. Chương 9-13. [Bản dịch tiếng Việt]</i> 	13/4
2	3	<p>Thảo luận các công cụ chính sách môi trường</p> <p>Nộp bài viết chính sách 1</p>	20/4
3	4	<p>Phân tích chi phí – lợi ích môi trường và công cụ hỗ trợ ra quyết định</p>	4/5

Bài giảng này trình bày khung lý thuyết phân tích chi phí và lợi ích môi trường, và các tiêu chí hỗ trợ ra quyết định về tính khả thi của các dự án môi trường.

Bài đọc bắt buộc:

- Field, Barry C. (1997). *Environmental Economics: An Introduction, 2nd Edition*. McGraw-Hill, ISBN 0-07-021498-0. Chương 6-7. [Bản dịch tiếng Việt]

Tài liệu tham khảo thêm:

- Hussien (2004). Chapter 9. [Tiếng Anh]
- Perman, Roger, Yue Ma, James McGilvray, and Michael Common, 2003. *Natural Resource and Environmental Economics*, Pearson Education Limited, ISBN 0273655590 (3rd edition). Chapter 11. [Tiếng Anh]
- Pearce, David, Giles Atkinson, and Susana Mourato (2006). *Cost Benefit Analysis and the Environment*. OECD Publishing. Chapter 2-3. [Tiếng Anh]
- Common, M (1996). *Environmental & Resource Economics: An Introduction*. Longman, ISBN 0-582-24632-6 (2nd Edition). Chapter 8. [Tiếng Anh]

Phát bài viết chính sách 2

4

5

Đánh giá tác động môi trường (ĐTM)

9/5

Bài giảng này giúp học viên làm quen với khung Đánh giá Tác động Môi trường (ĐTM) trong thẩm định dự án, trình bày các bước thực hiện ĐTM, và những yêu cầu cũng như năng lực cần thiết khi thực hiện một báo cáo ĐTM.

Bài đọc bắt buộc:

- Bộ Tài nguyên và Môi trường, Tổng cục Môi trường (2009). *Hướng dẫn kỹ thuật lập báo cáo đánh giá tác động môi trường các dự án sản xuất hóa chất cơ bản*.

Tài liệu tham khảo thêm:

- *EIA example of a Thermal Power Plant*. [Tiếng Anh].
 - Luận văn MPP: Đinh Thị Anh (2015). *Thẩm định kinh tế, tài chính dự án xây dựng hệ thống xử lý nước thải tại KCN cao TPHCM*; Hoàng Thị Chinh Thon (2015). *Tác động của ô nhiễm tại các làng xã đến tình trạng khám chữa bệnh ở Việt Nam*.
-

6 **Thảo luận phân tích chi phí – lợi ích môi trường và ĐTM** 11/5

Nộp bài viết chính sách 2

5 7 **Phát triển bền vững và sinh kế bền vững tại Việt Nam: Vấn đề và thách thức** 16/5

Bài giảng này cung cấp cho học viên bức tranh tổng thể về các thách thức môi trường Việt Nam đang phải đối mặt trong thế kỷ 21. Các nội dung sẽ được thảo luận bao gồm: biến đổi khí hậu và dự báo tác động; chiến lược phát triển dựa tài nguyên hay dựa tri thức; năng lượng; các vấn đề môi trường liên quốc gia có liên quan đến xây dựng thủy điện tại Lào, Trung Quốc và tác động... Học viên sẽ tìm hiểu tác động của những sự kiện trên đến sinh kế bền vững của người dân vùng hạ lưu sông Mekong.

Tài liệu tham khảo:

- *Bộ Tài nguyên và Môi trường (2012). Kịch bản biến đổi khí hậu, nước biển dâng cho Việt Nam. Nhà xuất bản Tài nguyên - Môi trường và Bản đồ Việt Nam.*
- *Mekong Delta Study 2015. [Một số chương, bản dịch tiếng Việt].*
- *Mekong Development Plan 2013. [Một số chương, bản dịch tiếng Việt].*
- *Department for International Development (DFID) 1999. Sustainable Livelihoods Guidance Sheets. [Tiếng Anh].*

Phát bài viết chính sách 3

8 **Thảo luận phát triển bền vững và sinh kế bền vững** 18/5

Nộp bài viết chính sách 3

6 9 **Đô thị hóa ở Việt Nam: Các vấn đề và thách thức** 23/5

Bài giảng này tập trung vào giải thích các đặc trưng của đô thị hóa tại Việt Nam và các thách thức đối với quá trình phát triển đô thị bền vững. Bài giảng sẽ trình bày bức tranh tổng thể của đô thị hóa, sau đó sẽ thảo luận các giải pháp xử lý đối với những vấn đề và thách thức của đô thị hóa.

Bài đọc bắt buộc:

- *Du Huynh 2012. The Transformation of Ho Chi Minh City: Issues in Managing Growth, Doctor of Design Dissertation at Harvard University, Chương*
-

1, 2. [Bản dịch tiếng Việt]

Tài liệu tham khảo thêm:

- World Bank (2011). *Vietnam Urbanization Review: Technical Assistance Report*.

10 **Đô thị hóa ở Việt Nam: Các vấn đề và thách thức (tiếp theo)** 25/5

Bài đọc bắt buộc:

- Du Huynh 2012. *The Transformation of Ho Chi Minh City: Issues in Managing Growth*, Doctor of Design Dissertation at Harvard University, Chương 3. [Bản dịch tiếng Việt]

Phát đề tài tiểu luận cuối môn học
