

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC NAM CẦN THƠ**

**Nguyễn Thị Thanh Trúc**



**BÀI GIẢNG**

**ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG**

**Cần Thơ - 2016**

**LƯU HÀNH NỘI BỘ**

## LỜI MỞ ĐẦU

Đánh giá tác động môi trường (ĐTM) là một công cụ quan trọng trong chính sách bảo vệ môi trường và bảo vệ các giá trị tự nhiên đang bị đe dọa bởi việc thực hiện các dự án đầu tư. Cùng với sự phát triển không ngừng của xã hội, hàng loạt các nhà máy, khu công nghiệp, khu chế xuất được đầu tư để phục vụ cho sự phát triển đó đã gây nên các tác động ngày càng lớn đối với cả môi trường tự nhiên và xã hội. Kể từ khi ra đời cho đến nay, ĐTM dần khẳng định vai trò của mình trong công tác bảo vệ môi trường của quốc gia.

Để thấy rõ hơn điều này, học phần Đánh giá tác động môi trường được đưa vào trong chương trình giảng dạy cho sinh viên các ngành Quản lý môi trường, Kỹ thuật môi trường, Quản lý đất đai và Kỹ thuật công trình xây dựng của trường Đại học Nam Cần Thơ. Bài giảng ĐTM được biên soạn gồm 4 nội dung chính và được chia làm 4 chương như sau:

- Chương 1: Tổng quát chung về ĐTM
- Chương 2: Trình tự thực hiện ĐTM
- Chương 3: Các phương pháp kỹ thuật sử dụng trong ĐTM
- Chương 4: Chương trình quản lý và giám sát môi trường

Với mong muốn mang đến những kiến thức chuyên môn và phù hợp với thực tế, bài giảng được biên soạn được dựa trên sự tham khảo có chọn lọc từ các tài liệu đã được xuất bản; các báo cáo của các Bộ, ngành có liên quan; các giáo trình, bài giảng từ các trường đại học khác và các tài liệu khác có liên quan.

Bài giảng là tài liệu sử dụng trong học tập và giảng dạy học phần Đánh giá tác động môi trường, đồng thời cũng là tài liệu dành cho các bạn sinh viên tham khảo cho các học phần có liên quan. Trong quá trình biên soạn bài giảng, tác giả đã rất cố gắng chọn lọc những thông tin cần thiết để người đọc dễ dàng tiếp cận, tuy nhiên không thể tránh khỏi những hạn chế nhất định, rất mong được sự đóng góp ý kiến từ các đồng nghiệp và các bạn sinh viên.

Xin trân trọng cảm ơn.

Tác giả

Nguyễn Thị Thanh Trúc

## LỜI CẢM ƠN



Trong suốt quá trình biên soạn bài giảng tác giả đã nhận được rất nhiều sự quan tâm, giúp đỡ từ Ban giám hiệu nhà trường, Quý thầy/ cô đang công tác tại Khoa kỹ thuật – công nghệ, trường Đại học Nam Cần Thơ, cũng như sự giúp đỡ từ các đồng nghiệp đã đóng góp các ý kiến quý báu cho việc hoàn thiện bài giảng từ hình thức đến nội dung.

Nhân đó, tôi xin gửi lời cảm ơn sâu sắc đến Ban giám hiệu nhà trường đã tạo điều kiện thuận lợi để tôi hoàn thành công tác chuyên môn.

Xin gửi lời cảm ơn đến Quý thầy/ cô và bạn bè đã hỗ trợ, đóng góp ý kiến trong suốt thời gian biên soạn bài giảng.

Đồng thời tôi cũng gửi lời cảm ơn đến tác giả của các tài liệu, giáo trình, bài giảng mà tôi đã tham khảo và sử dụng để hoàn thiện bài giảng này. Các thông tin mà các tác giả cung cấp vô cùng hữu ích và cần thiết cho nội dung học phần.

Cũng xin gửi lời cảm ơn đến tất cả các bạn là sinh viên của Khoa Kỹ thuật – Công nghệ, các bạn là động lực để tôi cố gắng hoàn thành bài giảng này.

*Trân trọng cảm ơn và kính chúc quý thầy/ cô, các bạn sinh viên luôn dồi dào sức khỏe!*

*Tác giả  
Nguyễn Thị Thanh Trúc*

## LỜI CAM ĐOAN

Trong quá trình biên soạn bài giảng, tác giả đã tham khảo và sử dụng các tài liệu, giáo trình và bài giảng từ các tác giả khác và được liệt kê đầy đủ tại mỗi chương và cuối tài liệu này.

Tôi xin cam đoan rằng, các nội dung trong tài liệu đã được tôi chọn lọc và sử dụng lại phù hợp với chương trình giảng dạy của học phần Đánh giá tác động môi trường dành cho sinh viên trường Đại học Nam Cần Thơ, trong quá trình sử dụng tôi vẫn tuân thủ đúng nguyên tắc và giữ nguyên quyền tác giả.

Tác giả

Nguyễn Thị Thanh Trúc

## DANH SÁCH CÁC TỪ VIẾT TẮT

<b>Từ viết tắt</b>	<b>Giải nghĩa</b>
ĐTM	Đánh giá tác động môi trường
EIA	Environmental Impact Assessment: Đánh giá tác động môi trường
EIS	Environmental Impact Statement: Tường trình tác động môi trường
UNEP	United Nations Environment Programme — UNEP: Chương trình Môi trường Liên Hiệp Quốc
TNTN	Tài nguyên thiên nhiên
KT-XH	Kinh tế - xã hội
IAIA	International association for impact assessment: Hiệp hội quốc tế về đánh giá tác động
TN&MT	Tài nguyên và môi trường
MTST	Môi trường sinh thái
NPV	Net Present value - Giá trị lợi nhuận hiện tại
B/C	Suất lợi nhuận hoặc tỷ suất lợi ích chi phí
K	Internal Return rate - hệ số hoàn vốn nội tại
QLMT	Quản lý môi trường
CTNH	Chất thải nguy hại