

NGHIÊN CỨU CƠ SỞ KHOA HỌC ĐÁNH GIÁ MỨC ĐỘ GÂY Ô NHIỄM KHÔNG KHÍ
TRONG VIỆC GIẢI QUYẾT TRANH CHẤP MÔI TRƯỜNG

1. Họ và tên nghiên cứu sinh: CẦN ANH TUẤN
2. Giới tính: Nam
3. Ngày sinh: 18/06/1974
4. Nơi sinh: Hà Nội
5. Quyết định công nhận nghiên cứu sinh số: 2385/SĐH, ngày 29 tháng 6 năm 2007 của Giám đốc Đại học Quốc gia Hà Nội
6. Các thay đổi trong quá trình đào tạo: không
7. Tên đề tài luận án: Nghiên cứu cơ sở khoa học đánh giá mức độ gây ô nhiễm không khí trong việc giải quyết tranh chấp môi trường
8. Chuyên ngành: Môi trường không khí
9. Mã số: 62.85.02.10
10. Cán bộ hướng dẫn khoa học: PGS.TS Hoàng Xuân Cơ
11. Tóm tắt các kết quả mới của luận án:
 - Lần đầu tiên xây dựng được quy trình tính toán mức độ ô nhiễm và thiệt hại do ô nhiễm không khí từ cơ sở sản xuất công nghiệp phục vụ giải quyết tranh chấp môi trường ở Việt Nam với yêu cầu bảo đảm cơ sở khoa học, có khả thi cao (dễ thực hiện, chi phí thấp), được thử nghiệm tính toán tại Công ty Cổ phần Nhiệt điện Phả Lại và Nhà máy gạch tuynel Việt Long.
 - Lần đầu tiên tính toán được mức độ thiệt hại (được quy đổi sang giá trị tiền tệ VND) đối với sức khỏe con người và hoa màu (lúa) do ô nhiễm không khí của Công ty Cổ phần Nhiệt điện Phả Lại và Nhà máy gạch tuynel Việt Long theo các phương án tương ứng với các mức độ xử lý bụi, khí độc hại phục vụ cho việc giải quyết tranh chấp môi trường.
12. Khả năng ứng dụng trong thực tiễn:
 - Kết quả của luận án cung cấp cơ sở khoa học để đánh giá mức độ ô nhiễm và thiệt hại do ô nhiễm không khí của các cơ sở sản xuất trong quá trình giải quyết các tranh chấp môi trường ở Việt Nam. Những kết quả tính toán thử nghiệm giúp cho các bên trong tranh chấp môi trường liên quan đến vụ việc của Công ty Cổ phần Nhiệt điện Phả Lại và Nhà máy gạch tuynel Việt Long có thể dễ dàng có thể đi đến những thỏa thuận bồi thường thiệt hại trong quá trình giải quyết tranh chấp môi trường. Kết

quả của luận án còn cung cấp những luận cứ trong việc hoàn thiện hệ thống pháp luật bảo vệ môi trường Việt Nam để quy định cụ thể vấn đề về xác định thiệt hại do ô nhiễm không khí trong giải quyết tranh chấp môi trường ở Việt Nam.

13. Những hướng nghiên cứu tiếp theo:

- Nghiên cứu các phương thức giải quyết tranh chấp và bồi thường thiệt hại do ô nhiễm không khí phát sinh từ các cơ sở sản xuất công nghiệp ở Việt Nam.

- Nghiên cứu hoàn thiện hệ thống pháp luật bảo vệ môi trường Việt Nam để quy định cụ thể vấn đề về xác định thiệt hại do ô nhiễm không khí trong giải quyết tranh chấp môi trường ở Việt Nam.

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

1. Cấn Anh Tuấn (2006), “Một số yếu tố xác định trách nhiệm bồi thường và các hình thức giải quyết bồi thường thiệt hại về môi trường theo quy định của pháp luật môi trường ở Việt Nam”, Tạp chí Bảo vệ môi trường (3), tr.20-24.

2. Cấn Anh Tuấn, Hoàng Xuân Cơ, Phạm Thị Việt Anh, Đỗ Quốc Chân, Hoàng Văn Tâm (2008), “Tranh chấp trong lĩnh vực bảo vệ môi trường không khí và những biểu hiện của nó trong đời sống kinh tế- xã hội ở Việt Nam”, Tạp chí Khoa học Đại học Quốc gia Hà Nội, Khoa học Tự nhiên và Công nghệ tập 24(1S), tr.216-222.

3. Phạm Thị Việt Anh, Hoàng Xuân Cơ, Cấn Anh Tuấn (2010), “Nghiên cứu sử dụng mô hình ISC3 trong đánh giá ô nhiễm môi trường không khí ở Hà Nội do các nguồn thải công nghiệp”, Tạp chí Khoa học Đại học Quốc gia Hà Nội, Khoa học Tự nhiên và Công nghệ tập 26(5S), tr.673-677.

4. Phạm Thị Thu Hà, Hoàng Xuân Cơ, Cấn Anh Tuấn (2010), “Đánh giá hiện trạng mưa axit một số khu vực thuộc vùng kinh tế trọng điểm phía Bắc Việt Nam (Hà Nội, Hải Phòng, Hải Dương, Quảng Ninh)”, Tạp chí Khoa học Đại học Quốc gia Hà Nội, Khoa học Tự nhiên và Công nghệ tập 26(5S), tr.710-718.

5. Cấn Anh Tuấn, Hoàng Xuân Cơ, Phạm Thị Việt Anh, Phạm Thị Thu Hà (2011), “Những vấn đề về thiệt hại và bồi thường thiệt hại do ô nhiễm không khí”, Tạp chí Môi trường (9), tr.48-52.

6. Cấn Anh Tuấn, Hoàng Xuân Cơ (2012), “Những vấn đề pháp lý khi sử dụng kết quả quan trắc môi trường không khí tại các cơ sở sản xuất công nghiệp phục vụ giải quyết tranh chấp môi trường”, Tạp chí Khoa học Đại học Quốc gia Hà Nội, Khoa học Tự nhiên và Công nghệ tập 28(2), tr.135-143.

7. Cấn Anh Tuấn, Hoàng Xuân Cơ (2012), “Các phương thức giải quyết tranh chấp môi trường ở Trung Quốc và kinh nghiệm áp dụng đối với Việt Nam”, Tạp chí Luật học, Trường Đại học Luật Hà Nội (5), tr. 68-76.

8. Cấn Anh Tuấn, Hoàng Xuân Cơ (2012), “Ứng dụng mô hình RUW và ISC trong tính toán thiệt hại do ô nhiễm không khí từ Công ty cổ phần nhiệt điện Phả Lại”, Tạp chí Khoa học Đại học Quốc gia Hà Nội, Khoa học Tự nhiên và Công nghệ tập 28(4S), tr.217-222.

9. Can Anh Tuan, Hoang Xuan Co, Nguyen Thi Hoang Lien (2012), "Potential Uses of Environmental Impact Assessment Report for Environmental Dispute Resolution in Vietnam", VNU Journal of Science, Natural Sciences and Technology 28(1), pp.64-73.