

Tác động của nhiệt điện Vĩnh Tân đến môi trường sống của người dân huyện Tuy Phong tỉnh Bình Thuận

Nguyễn Kim Phước
Nguyễn Quang Thái
Vũ Thị Hải Hà

Tóm tắt: Nghiên cứu này nhằm đánh giá tác động của nhiệt điện Vĩnh Tân tại huyện Tuy Phong tỉnh Bình Thuận đến môi trường sống (MTS) của người dân xung quanh khu vực nhà máy. Nghiên cứu sử dụng phương pháp thống kê mô tả, phân tích độ tin cậy thang đo, phân tích nhân tố khám phá và phân tích hồi quy đa biến. Dữ liệu được thu thập từ việc khảo sát 246 người dân đã, đang sống và làm việc xung quanh dự án nhiệt điện Vĩnh Tân tại huyện Tuy Phong tỉnh Bình Thuận, với thời gian cư trú từ hai năm trở lên. Kết quả phân tích cho thấy, có ba nhóm yếu tố có tác động đến MTS của người dân là môi trường nước, tiếng ồn từ xe ra vào nhà máy và chất thải, khí thải do nhà máy thải ra môi trường. Dựa vào kết quả nghiên cứu, một số khuyến nghị chính sách được đề xuất nhằm giảm tác động không mong muốn từ hoạt động của nhiệt điện Vĩnh Tân đến MTS của cộng đồng dân cư.

Từ khóa: Vĩnh Tân, môi trường, nhiệt điện.

Mã phân loại JEL: Q5.

Tài liệu tham khảo

- Ashraf, M. A., Maah, M. J., Yusoff, I. & Mehmood, K. (2010). Effects of Polluted Water Irrigation on Environment and Health of People in Jamber, District Kasur, Pakistan, *International Journal of Basic & Applied Sciences*, 10(3), 37-57.
- Bộ Tài Nguyên và Môi Trường (2018). *Những thách thức về môi trường trong phát triển nhiệt điện than*, truy cập tại <http://tapchimoitruong.vn>.
- Daly, H. E. (1990). Toward Some Operational Principles of Sustainable Development, *Ecological Economics*, 2, 1-6.
- Đặng Phước Thành (2016). Những tác động của khu công nghiệp đến ô nhiễm môi trường sống của người dân tỉnh Tây Ninh, luận văn thạc sỹ kinh tế học, Trường Đại học H Mở Tp.Hồ Chí Minh.
- Đình Chính (2014). Ô nhiễm không khí trong nhà gây ra bệnh tật cho con người, *Tạp chí Môi trường*, xem tại <http://tapchimoitruong.vn/pages/article.aspx>.
- Eakin, D. H. and Selden, T. M. (1992). Stoking the Fires? CO₂ Emissions and Economic Growth, *NBER Working Paper*, No. 4248, 1-38.
- Everett, T., Ishwaran, M., Ansaloni, G. P. & Rubin, A. (2010). *Economic Growth and the Environment*, Department for Environment Food and Rural Affairs, Defra Evidence and Analysis Series, 2.
- Faucheux, S., Froger, G. & Noel, J. F. (1995). What forms of rationality for sustainable development?. *The Journal of Socio-Economics*, 24(1), 169-209.
- Field, B. C. & Olewiler, N. D. (2005). *Environmental Economics*, McGraw-Hill Ryerson.
- Health & Energy (2007). *Air Pollution Health Effects*, Retrieved from http://healthandenergy.com/air_pollution_health_effects.htm.
- Hoàng Dương Tùng (2014). Hiện trạng môi trường không khí ở Việt Nam, *Tạp chí Môi trường*, số 9/2014.
- Hiếu Công (2018). Phát triển nhiệt điện than - khi Việt Nam đi ngược chiều thế giới, xem tại: <https://news.zing.vn/phat-trien-nhiet-dien-than-khi-viet-nam-di-nguoc-chieu-the-gioi-post897647.html>, truy cập ngày 10/12/2018.
- Kan, H. (2009). Environment and Health in China: Challenges and Opportunities *Environmental Health Perspectives*, 117(12), A530-A531.
- Khan, A. (2010). *Air pollution in Lahore*, The Dawn, Retrieved from <http://news.dawn.com/wps/wcm/connect/dawn-content-library/dawn/the-newspaper/letters-to-the-editor/air-pollution-in-lahore-070>.

- Khan, S. I. (2004). *Dumping of Solid Waste: A Threat to Environment*, The Dawn, Retrieved from <http://66.219.30.210/weekly/science/archive/040214/science13.htm>.
- Kuznets, S. (1955). Economic growth and income inequality, *The American economic review*, 45(1), 1-28.
- Mishra, V. (2003). *Health Effects of Air Pollution, Background paper for PopulationEnvironment Research Network (PERN) Cyberseminar*, December 1-15. Retrieved from http://www.mnforsustain.org/climate_health_effects_of_air_pollution_mishra_pern.htm.
- Nguyễn Đình Tuấn (2011). *Mối quan hệ giữa phát triển kinh tế và chất lượng môi trường*, Cổng Thông tin Điện tử Tổng Cục môi trường, truy cập ngày 20/06/2019.
- Quốc hội (2014). *Luật Bảo vệ môi trường Việt Nam số 55/2014/QH13*, ban hành ngày 26/6/2014.
- Rushbrook, P. (1994). Regional Health Issues Related to Hazardous Wastes, *Central European Journal of Public Health*, 2(suppl), 16-20.
- Scipeeps, S. (2009). Effects of Water Pollution. Retrieved from <http://scipeeps.com/effects-ofwater-pollution>.
- Spasov, A. (1994). Identification of Problem Related to Solid Wastes in Bulgaria-National Report, *Central European Journal of Public Health*, 2(suppl), 21-23.