

เอกสารอ้างอิง

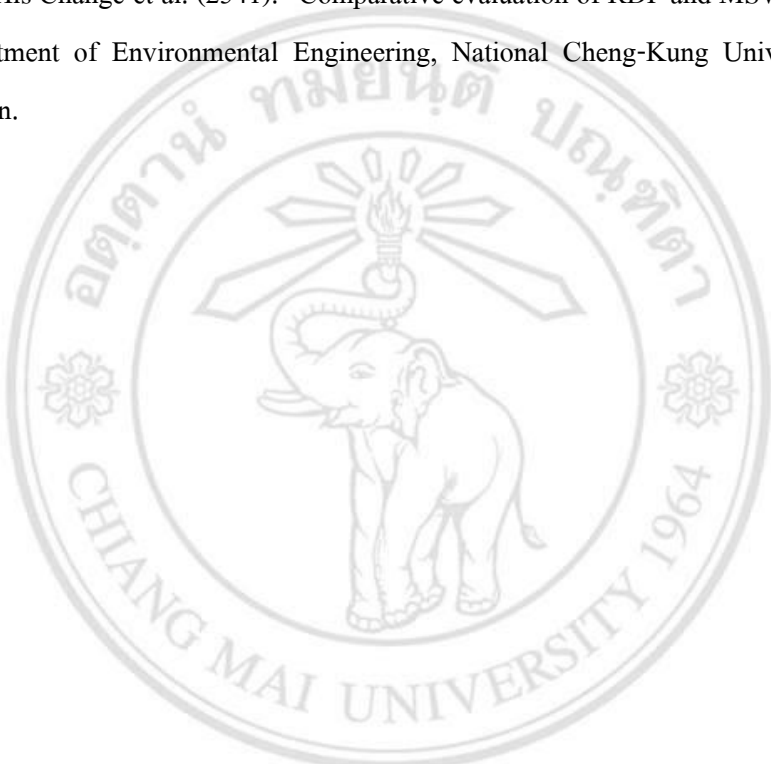
- [1] กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม. 2542. เกณฑ์มาตรฐานและแนวทางการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร. กรุงเทพมหานคร. หน้า 6.
- [2] กรมควบคุมมลพิษ. สรุปสถานการณ์มลพิษของประเทศไทยปี 2552. ข่าวสารสิ่งแวดล้อม. ฉบับที่ 50/2552
- [3] กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน. 2548. การศึกษาและสาธิตการผลิตพลังงานไฟฟ้า/ความร้อนจากขยะชุมชน. รายงานฉบับสมบูรณ์ เล่มที่ 1
- [4] กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน. แผนพลังงานทดแทน 15 ปี (พ.ศ. 2551-2565).
- [5] กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน. 2554. คู่มือการพัฒนาและการลงทุนผลิตพลังงานทดแทน. ชุดที่ 6. พิมพ์ครั้งที่ 1
- [6] กรมควบคุมมลพิษ. 2554. คู่มือการจัดการขยะมูลฝอยและเทคโนโลยีการแปรรูปขยะมูลฝอยให้เป็นพลังงานสำหรับท้องถิ่น. หน้า 56-57
- [7] “การศึกษาเชิงนโยบายและการยอมรับของประชาชนในการผลิตไฟฟ้าจากชีวมวล (จากขยะใน กรุงเทพฯ-ปริมณฑลและนอกเขตปริมณฑล): รายงานฉบับสมบูรณ์, ชุดโครงการการศึกษาเชิงนโยบายและการยอมรับของประชาชนในการผลิตไฟฟ้าจากชีวมวล (จากขยะในเขตกรุงเทพฯ-ปริมณฑล และนอกเขตปริมณฑล)”. 2552. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- [8] คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่และ ศูนย์วิจัยพลังงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้. 2553. “โครงการสาธิตการเปลี่ยนขยะในมหาวิทยาลัยเป็นพลังงานในรูปความร้อน”. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- [9] จอมอัฐ สว่างวงศ์. 2553. การวิเคราะห์พลังงานและเศรษฐศาสตร์โดยรวมต้นทุนสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าชุมชน. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- [10] ทนงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์, จิตเทพ ประสิทธิ์อยู่ศิลป์, ณัฐนี วรรณ และอดิพงษ์ นันทพันธ์. 2552. รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์การศึกษาวิเคราะห์แนวทางการจัดการขยะในการผลิตไฟฟ้าในระดับอำเภอ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- [11] ธนาพร ประสิทธิ์นราพันธุ์. 2544. การจัดการขยะชุมชน กรณีบ้านดงม่อนกระทิง เทศบาลนครลำปาง. การค้นคว้าอิสระ หลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- [12] ธารศ ศรีสถิตย์ และสุชนีย์ ค่อยเสงี่ยม. 2554. คู่มือการจัดการขยะมูลฝอยและเทคโนโลยีการแปรรูปขยะมูลฝอยให้เป็นพลังงานสำหรับท้องถิ่น. กรมควบคุมมลพิษ และองค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน (GIZ)
- [13] ปิยาภรณ์ วิฑูล. 2556. การวิเคราะห์เชิงเศรษฐศาสตร์นิเวศในห่วงโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไอร์แลนด์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- [14] พงษ์วิภา หล่อสมบูรณ์ และคณะ. 2547. คู่มือการจัดการประเมินวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์, ฝ่ายธุรกิจและสิ่งแวดล้อม สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
- [15] “พลังงานจากขยะ (Wastes)”. สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงาน มหาลัยเชียงใหม่และสำนักนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ สำนักปลัดกระทรวงพลังงาน กระทรวงพลังงาน
- [16] ลักษณะ เจริญสุข. 2556. การวิเคราะห์เอ็นเนอร์จีฟุตพริ้นท์และวอเตอร์ฟุตพริ้นท์สำหรับไบโอดีเซลจากปาล์มน้ำมัน. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- [17] วราวุธ สาลีสิงห์. 2547. ตำราวัดผลผลิตของพนักงานด้วยกระบวนการลำดับขั้นเชิงวิเคราะห์. Productivity World, ปีที่ 9 ฉบับที่ 48 (มกราคม-กุมภาพันธ์). สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ
- [18] วชิรพงศ์ สาลีสิงห์. 2547. การตัดสินใจโดยกระบวนการวิเคราะห์ตามลำดับขั้น. สมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมชลประทาน ในพระบรมราชูปถัมภ์
- [19] สุภาภรณ์ ศิริ โสภณา. 2549. ขยะชุมชนสถานที่ฝังกลบและการฟื้นฟู. วารสารวิทยาศาสตร์ มศว. ปีที่ 22 ฉบับที่ 2
- [20] สรุปสถานการณ์มลพิษของประเทศไทยปี 2556. สำนักจัดการกากของเสียและสารอันตราย, กรมควบคุมมลพิษ. เมษายน 2557
- [21] ไศภยัฐ ธุรน และคณะ. 2559. การใช้ไอเสียจากเครื่องยนต์ก๊าซชีวภาพเป็นแหล่งความร้อนให้กับวัฏจักรแรงดันอินทรีย์เพื่อผลิตไฟฟ้า. การประชุมวิชาการการถ่ายทอดพลังงานความร้อนและมวลในอุปกรณ์ด้านความร้อนและกระบวนการ ครั้งที่ 15.
- [22] เสฐฐ์ สัมภักตะกุล. 2550. การประเมินวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์. หน่วยวิจัยเพื่อการจัดการพลังงานและเศรษฐนิเวศ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- [23] ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ. การผลิตพลังงาน ไฟฟ้าจากขยะมูลฝอยชุมชน. วารสารสิ่งแวดล้อม. ปีที่ 15 เล่มที่ 3
- [24] Chaiyat N., 2015. Sustainability of alternative energy for organic rankine cycle power plant in Thailand, Nares Univ J: Sci Technol. 23, 45-62.

- [25] Chalita Liamsanguan et al., 2006. LCA: A decision support tool for environmental assessment of MSW management systems, King Mongkut's University of Technology, Bangkok Thailand.
- [26] Cristina Marcelo and Correia Bart Krutwagen. 2012. Screening LCA of Municipal Waste Incineration. Miguel, The azores. Two Scenarios on Incineration and Separate Collection. 1st International EIMPack Congress Recycling of Packaging Waste: Considering all the costs and all the benefits.
- [27] European Commission. 2006. Reference Document on the Best Available Techniques for Waste Incineration, European Commission Georgia Columbus. 2006. Management of municipal solid wastes in Attica region of Greece, and potential for waste-to-energy, Department of Earth and Environmental Engineering, Columbia University.
- [28] Georgia Columbus, 2006, Management of municipal solid wastes in Attica region of Greece, and potential for waste-to-energy, Department of Earth and Environmental Engineering, Columbia University.
- [29] Goedkoop M., Heijungs R., Huijbregts M., Schryver AD., Struijs J., Van Zelm R., 2009. ReCiPe 2008: a life cycle impact assessment method which comprises harmonised category indicators at the midpoint and the endpoint level, first edition. Report I: characterisation. Ministry of Housing, Spatial Planning and the Environment (VROM), Haag, Denmark.
- [30] Graedel, T. E. 1998. Streamlined Life Cycle Assessment. Prentice Hall: Bell Laboratories, Lucent Technology, School of Forestry and Environmental Studies, Yale University.
- [31] Henrik Wenzel, Michael Hauschild and Leo Alting. 1997. Environmental Assessment of Products, Volume 1: Methodology, Tools and Case Studies in Product Development, Chapman & Hall, London, UK.
- [32] Hsien H. Khoo (2009). "Life cycle impact assessment of various waste conversion technologies". Institute of Chemical and Engineering Sciences, 1 Pesek Road, Jurong Island 627833, Singapore.
- [33] Jun Dong, Chi Y., Zou D., Fu C., Q. Huang and Mingjiang Ni. 2014. Energy–environment–economy assessment of waste management systems from a life cycle perspective: Model development and case study. *Applied Energy* 114, 400–408.

- [34] Karena Ostrem. 2004. Greening waste: Anaerobic digestion for treating the organic fraction of municipal solid wastes, Department of Earth and Environmental Engineering, Columbia University.
- [35] Keith K.H. Choy, 2004, Process design and feasibility study for small scale MSW gasification, Hong Kong University of Science and Technology, Hong Kong.
- [36] Luciano Morselli et al., 2007, Assessment and comparison of the environmental performances of a regional incinerator network, University of Bologna, Italy
- [37] IPCC 2006, 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories, Prepared by the National Greenhouse Gas Inventories Programme, Eggleston H.S., Buendia L., Miwa K., Ngara T., and Tanabe K. (eds). Published: IGES, Japan.
- [38] M. Giugliano et al., 2006, Energy recovery from municipal waste: A case study for a middlesized Italian district, Politecnico of Milan, Italy.
- [39] Nirmala Menikpura and Janya SangArun. 2556. คู่มือการใช้โปรแกรมคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการจัดการขยะมูลฝอยโดยใช้วิธีการประเมินวัฏจักรชีวิต. Sustainable Consumption and Production (SCP) Group, Institute for Global Environmental Strategies (IGES).
- [40] Paula Estevez, 2003, Management of Municipal Solid Waste in Santiago, Chile: Assessing Waste-to-Energy Possibilities, Department of Earth and Environmental Engineering, Columbia University.
- [41] Shefali Verma, 2002, Anaerobic Digestion of Biodegradable Organics in Municipal Solid Waste, Department of Earth & Environmental Engineering, Columbia University
- [42] Sie Ting Tan, HaslendaHashim, JengShiun Lim, Wai Shin Ho, Chew Tin Lee and Jinyue Yan. 2014. Energy and emissions benefits of renewable energy derived from municipal solid waste: Analysis of a low carbon scenario in Malaysia. Applied Energy.
- [43] Simon Eggleston et al. (2006). “2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories”. Institute for Global Environmental Strategies (IGES), Hayama, Japan.
- [44] Wang H., Xu J., Yang X., Miao Z., Yu C., 2015. Organic Rankine cycle saves energy and reduces gas emissions for cement production, Energy, 86, 59-73.
- [45] Wirawat Chaya, 2006, Life cycle assessment of MSW-to-energy schemes in Thailand, King Mongkut’s Institute of Technology, Bangkok Thailand.

- [46] W.T. Tsai, Y.H. Chou, 2004, An overview of renewable energy utilization from municipal solid waste (MSW) incineration in Taiwan, ChiaNan University of Pharmacy and Science, Taiwan.
- [47] Y. Fernández -Nava, J.del Río., J.Rodríguez-Iglesias,L. Castrillon, and E. Maranon. 2014. Life cycle assessment of different municipal solid waste management options: a case study of Asturias (Spain). Journal of Cleaner Production 81, 178-189.
- [48] Ying-His Change et al. (2541). “Comparative evaluation of RDF and MSW incineration”. Department of Environmental Engineering, National Cheng-Kung University, Tainan, Taiwan.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved