

มาตรการส่งเสริมพลังงานทดแทน : กรณีศึกษาโรงไฟฟ้าพลังงานขยะ
Measures to Promote Renewable Energy: A Case Study of the Waste to Energy Power Plant

สุพจน์ เรืองเพชร¹ ศาสตรา แก้วแพง²
นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ¹ อาจารย์ประจำคณะนิติศาสตร์²
(e-mail corresponding author: iterrueangpet@gmail.com)

บทคัดย่อ

ปัจจุบันประเทศไทยประสบปัญหาขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้นทุกปี ด้วยเหตุนี้รัฐบาลได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าวจึงได้มีการนำเทคโนโลยีเตาเผามาใช้ในการกำจัดขยะมูลฝอย ซึ่งพลังงานความร้อนที่ได้จากการกำจัดขยะมูลฝอยสามารถนำมาใช้ในการผลิตไฟฟ้า เพื่อใช้เป็นพลังงานทดแทน แต่ในการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าพลังงานขยะ ย่อมจะก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ บทความวิจัยฉบับนี้มุ่งหมายศึกษามาตรการทางกฎหมายในการควบคุมมลพิษทางอากาศที่เกิดจากโรงไฟฟ้าพลังงานขยะ

โดยนำแนวคิดเรื่องการพัฒนาอย่างยั่งยืน แนวคิดเรื่องพลังงานที่ยั่งยืน และแนวคิดเรื่องพลังงานและสิ่งแวดล้อม เป็น การวิจัยเชิงคุณภาพ โดยศึกษาจากกฎหมาย พระราชบัญญัติ หนังสือ บทความ วารสาร งานวิจัย และเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง นำมาวิเคราะห์ข้อมูล พบว่าการดำเนินงานของโรงไฟฟ้าพลังงานขยะนั้นก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ ทำให้ประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบโรงไฟฟ้าพลังงานขยะได้รับผลกระทบด้านสุขภาพ และการดำเนินชีวิตประจำวัน

แม้จะมีกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมมลพิษทางอากาศจากโรงไฟฟ้าพลังงานขยะไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 แต่ไม่สามารถป้องกันมลพิษทางอากาศได้ จึงเสนอแนะให้มีการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายที่เกี่ยวข้องให้มีความเข้มงวดและครอบคลุมมากขึ้น เพื่อจะช่วยให้การควบคุมมลพิษทางอากาศจากโรงไฟฟ้าพลังงานขยะเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการให้ความร่วมมือของทั้งภาครัฐ ภาคเอกชนในการดำเนินการตามกฎหมายก็สามารถช่วยลดความขัดแย้งและการต่อต้านจากคนในชุมชนได้ อีกทั้งประชาชนก็มีสิทธิที่ได้อาศัยอยู่ในสิ่งแวดล้อมที่ดี และมีพลังงานทดแทนใช้งานได้อย่างยั่งยืนซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี

คำสำคัญ: พลังงานทดแทน, โรงไฟฟ้าพลังงานขยะ, มลพิษทางอากาศ