

พิมพ์ต้นฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสี่เหลี่ยมนี้เพียงแผ่นเดียว

สุวิมล ภักดีพิบูลย์ : แนวทางการใช้ประโยชน์ที่ดินในบริเวณที่ได้รับผลกระทบจากแหล่งกำจัดมูลฝอย
แบบเทกองกลางแจ้ง : กรณีศึกษา ซอยอ่อนนุช กรุงเทพมหานคร (LAND - USE GUIDELINES
FOR THE AREA AFFECTED BY SOLID WASTE DUMP SITE : A CASE STUDY OF SOI ON - NUJ
BANGKOK METROPOLIS) อ.ที่ปรึกษา : อาจารย์ ดร.พนันท์ ตาปนานนท์ , อ.ที่ปรึกษาร่วม :
ผศ.ดร.ธเรศ ศรีสถิตย์, 201 หน้า. ISBN 974-635-575-9

การศึกษาครั้งนี้ แสดงให้เห็นสภาพการพัฒนาและปัญหาของการใช้ประโยชน์ที่ดิน โดยเป็นผลมาจากการแพร่กระจายมลพิษของแหล่งกำจัดมูลฝอยแบบเทกองกลางแจ้ง ซอยอ่อนนุช กรุงเทพมหานคร โดยส่งผลกระทบต่อรูปแบบการพัฒนาทางด้านกายภาพ เศรษฐกิจ และสังคมของพื้นที่ ทั้งนี้สภาพการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินอยู่ภายใต้เงื่อนไข ของการแพร่กระจายมลพิษโดยอาศัยปัจจัยทางภูมิศาสตร์ ภายในระยะเวลาตั้งแต่เริ่มต้นจนกระทั่งสิ้นสุดโครงการ ซึ่งวิธีการศึกษาอยู่ภายใต้ทฤษฎีและการกำหนดเกณฑ์มาตรฐานผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักการแพร่กระจายมลพิษ

ผลการศึกษาพบว่า การแพร่กระจายมลพิษของแหล่งกำจัดมูลฝอยแบบเทกองกลางแจ้ง ส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมที่สำคัญ มี 4 รูปแบบคือ ด้านอากาศ ด้านแหล่งน้ำ ด้านสุขอนามัย และด้านทัศนียภาพ ซึ่งมีความสัมพันธ์ต่อยปัจจัยที่ก่อให้เกิดโรคมี การแพร่กระจายมลพิษที่แตกต่างกัน ซึ่งส่งผลกระทบต่อสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินให้เกิดการเปลี่ยนแปลง โดยเฉพาะการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทที่พักอาศัย เมื่อนำเงื่อนไขสภาพภูมิศาสตร์เป็นตัวกำหนดในการอธิบายแนวทางการลดผลกระทบทั้งนี้การแพร่กระจายมลพิษทางอากาศ ใช้หลักการทิศทางลม การแพร่กระจายมลพิษทางน้ำ ใช้หลักการทิศทางการไหลของน้ำ ผลกระทบต่อสุขอนามัย ใช้หลักเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม ผลกระทบต่อทัศนียภาพ ใช้หลักการของแนวรั้วสีเขียวหรือแนวกันชนเป็นเกณฑ์ โดยสามารถกำหนดแนวทางป้องกันแก้ไขปัญหา 2 ลักษณะ คือ การลดผลกระทบ ณ แหล่งกำเนิด ซึ่งสามารถใช้วิธีการกำจัดมูลฝอยแบบถูกหลักสุขาภิบาล พร้อมการตรวจสอบมาตรฐานคุณภาพของเสียที่ปล่อยออกจากแหล่งกำเนิด รวมทั้งการจัดแบ่งพื้นที่ควบคุมพิเศษทางสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่กำจัด การลดผลกระทบภายนอกพื้นที่ โดยนํากฎหมายผังเมืองรวมกรุงเทพมหานครมาบังคับใช้ให้เป็นเขตที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย รวมทั้งการนำมาตรการลดภาษีมาใช้ควบคุมเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้เกิดขึ้นแก่ชุมชน และบริเวณที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่กระจายมลพิษจากการเทกองกลางแจ้ง

ภาควิชา การวางแผนภาคและเมือง
สาขาวิชา การวางแผนเมือง
ปีการศึกษา 2539

ลายมือชื่อนิสิต สุวิมล ภักดีพิบูลย์
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา พณันท์ ตาปนานนท์
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ธเรศ ศรีสถิตย์