

พิมพ์ต้นฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสี่เหลี่ยมนี้เพียงแผ่นเดียว

สุรเชษฐ เมืองแมน : แนวทางการกำหนดพื้นที่กันชน ระหว่างเขตอุตสาหกรรมกับชุมชน กรณีศึกษาย่านอุตสาหกรรมแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี (GUIDELINES FOR THE PROVISION OF BUFFER AREA BETWEEN INDUSTRIAL ZONE AND COMMUNITY : A CASE STUDY OF LAMCHA-BANG INDUSTRIAL ZONE, CHONBURI PROVINCE) อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์ ดร. นพรัตน์ ตาปนานนท์, 181 หน้า, ISBN 974-636-637-8.

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงสภาพการพัฒนา ตลอดจนปัญหามลภาวะ และผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในพื้นที่บริเวณย่านอุตสาหกรรมแหลมฉบัง และกำหนดแนวทางการใช้พื้นที่กันชนเพื่อวางแผนป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมในบริเวณดังกล่าว

ผลการศึกษาพบว่าบริเวณย่านอุตสาหกรรมแหลมฉบัง การเจริญเติบโตของอุตสาหกรรมเป็นไปอย่างรวดเร็ว ทำให้เกิดการจ้างงานอย่างมากมาย มีการพัฒนาด้านที่อยู่อาศัยและพาณิชยกรรม ชุมชนเกิดการขยายตัว แต่การพัฒนาอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วเกิดไป ก่อให้เกิดปัญหาการใช้ที่ดินไม่เป็นระเบียบ สภาพการควบคุมการใช้ประโยชน์ที่ดินมีอยู่ในระดับต่ำ เกิดการปะปนกันของอุตสาหกรรมกับชุมชน และเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมภายในพื้นที่

จากการพัฒนาอุตสาหกรรม ทำให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมขึ้น ในด้านการแพร่กระจายและการเกิดอุบัติเหตุทางอากาศ ซึ่งส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ นอกจากนี้ ยังมีเงื่อนไขและปัจจัยทางภูมิศาสตร์เข้ามาเกี่ยวข้องต่อการแพร่กระจาย และการเกิดอุบัติเหตุในระดับที่รุนแรงขึ้นได้

การศึกษาได้เสนอแนวทางการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดกับอุตสาหกรรมกับชุมชน โดยกำหนดพื้นที่กันชนเพื่อป้องกันผลกระทบมลพิษ และอุบัติเหตุโดยมีเงื่อนไขตลอดจนมาตรการแผนปฏิบัติเข้ามากำหนดพื้นที่กันชน เพื่อให้ชุมชนได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านมลพิษและอุบัติเหตุที่น้อยที่สุดเท่าที่ทำได้

ภาควิชา การวางแผนภาคและเมือง
สาขาวิชา การวางแผนเมือง
ปีการศึกษา 2539

ลายมือชื่อนิสิต กิ่งระเชษฐ เมืองแมน
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา นพรัตน์
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม