หัวข้อวิทยานิพนธ์	การจัดการผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนใกล้เคียง : กรณีศึกษาบริษัทบริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน)
คำสำคัญ	การจัดการผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อชุมชนใกล้เคียง
โดย	นางนกยูง พิทักษ์พิทยาพล
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รุ่ง เจนจิต รองศาสตราจารย์ ดร. สิทธิชัย ตันธนะสฤษดิ์
ระดับการศึกษา	บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารองค์การและการจัดการ
คณะ	บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี
ปีการศึกษา	2545

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ 4 ประการ คือ 1) เพื่อศึกษาสถานะภาพของมลพิษสิ่งแวดล้อมบริเวณนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด 2) เพื่อศึกษาเทคโนโลยีการบำบัดกากของเสียอุตสาหกรรมของบริษัทบริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) 3) เพื่อศึกษาผลกระทบที่ชุมชนใกล้เคียงได้รับจากบริษัทบริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) 4) เพื่อศึกษาแนวทางการจัดการผลกระทบสิ่งแวดล้อมของชุมชน ประชากรกลุ่มเป้าหมายได้แก่ ผู้อาศัยอยู่บริเวณรอบบริษัทบริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (มหาชน) ในรัศมี 5 กิโลเมตร จำนวน 311 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ 1) เครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง 2) แบบสัมภาษณ์ การวิเคราะห์ข้อมูลใช้การแจงนับและร้อยละ

ผลการวิจัยพบว่า 1) สถานะภาพของมลพิษสิ่งแวดล้อมบริเวณนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด โดยใช้การตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง ไม่ส่งผลกระทบต่อประชากรที่อาศัยอยู่ในชุมชนใกล้เคียงบริษัท เนื่องจากค่าของผลการตรวจวัดดังกล่าวอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน 2) เทคโนโลยี การบำบัดกากของเสียอุตสาหกรรมของบริษัทโดยใช้การเปรียบเทียบมาตรฐานเทคโนโลยีของกระทรวงอุตสาหกรรมกับบริษัท ซึ่งเทคโนโลยีของบริษัทเป็นเทคโนโลยีที่ได้มาตรฐานที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด 3) ผลกระทบที่ชุมชนใกล้เคียงได้รับ คือปัญหาเรื่องกลิ่นเหม็นรบกวน โดยมีสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ 12 สถานี ในชุมชนทั้งหมด 7 ชุมชน

ส่วนผลกระทบสิ่งแวดล้อมอื่นๆ เช่น ภาวะน้ำเสีย ดินเสียในบริเวณที่ศึกษา อาจเกิดจากโรงงานอุตสาหกรรมอื่นๆ 4) แนวทางในการจัดการผลกระทบสิ่งแวดล้อมของชุมชนอาจใช้แนวคำเนินเดิมและเพิ่มการประชาสัมพันธ์กับชุมชนเพื่อคงเจตคติที่ดีต่อบริษัทฯ

SPUCHONBURI

THESIS TITLE	:	Environmental Impacts Management toward Surrounded Community : A Case Study Of General Environment Conservation Public Company Limited.
BY	:	Mrs. Nokyoong Pitakpitayaphol
THESIS ADVISOR	:	Assistant Proferssor Dr. Rung Jenjit
		Associape Profferssor Dr. Sittichai Tantannasarit
DEGREE	:	Master of Business Administration
		Organization and Management
FACULTY	:	Graduate School, Sripatum University Chonburi Campus
YEAR	:	2002

ABSTRACT

The objectives of this study aimed at investigation of the 4 following points : 1) To study the toxic level in the environment within Mab Ta Phut Industrial Estate. 2) To study the state of the technology used in the treatment of industrial wastes of Mab Ta Phut Industrial Estate Waste Treatment Center. 3) To study environmental impacts caused by the waste treatment center on nearby residents. 4) To study how to manage environmental impacts on residents.

The target population were residents 5 kilometers around the estate and the sample comprised 311 persons from 1,393 households in the 7 communes in the vicinity of General Environment Conservation Public Company Limited. The instruments used were toxic level measures and interview form. Data analyses were frequency counts and average.

The findings indicated that : 1) The state of toxic toward around the given surroundings, using air noise indicator technologies, was not hazardous to the nearby resident due to measurement results were not beyond standard. 2) Technologies for industrial waste treatment found that the results were comparatively satisfied with required standard given by The Ministry of Industry. 3) The environmental impacts on the nearby communities found was annoyable smell indentified by 12 air pollution control stations in the surrounded area of seven communities.

SPU CHONBURI

The other environmental impacts such as water and soil pollution within the surrounded area might guideline caused by other industrial enterprises. 4) Possible guideline for environmental impact management might follow way that was used before and add community relation to maintain positive attitude toward the company.

SPU CHONBURI