ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

ความคิดเห็นของชุมชนรอบโรงงานผลิตเหล็กต่อการ จัดการสิ่งแวคล้อมของบริษัท มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีย์ จำกัด (มหาชน) ของชุมชนรอบโรงงานผลิตเหล็ก

ผู้เขียน

นายสุรกิจ ภักดีปรีดา

ปริญญา

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ ดร. นิตยา เจรียงประเสริฐ

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความคิดเห็นของชุมชนรอบ โรงงานผลิตเหล็กต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัท มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีย์ จำกัด (มหาชน) ของชุมชนรอบโรงงานผลิตเหล็ก กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาคือ ชุมชนรอบโรงงานผลิตเหล็ก จำนวน 375 ราย ทำการวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา นำเสนอในรูปของตารางแจกแจง ความถี่ ร้อยละ และค่าเฉลี่ย

การศึกษาแบ่งออกเป็น 5 ด้าน โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นโดยรวม คือเห็น ด้วยต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัท มิลล์คอนสตีลอินดัสทรีย์ จำกัด และมีค่าเฉลี่ยสูงสุดแต่ละ ด้านดังนี้

ด้านการจัดการคุณภาพชีวิตของชุมชนคือ จัดบริการด้านสุขภาพอนามัยแก่ชุมชนรอบ โรงงาน โดยหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ และตรวจรักษาโดยไม่คิดค่ารักษาพยาบาล

ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ คือ การตรวจวัดคุณภาพของอากาศจากปล่องควันใน โรงงานอย่างมีประสิทธิภาพเป็นประจำทุก 12 เดือน

ด้านการจัดการกากสารพิษและกากของเสีย คือ จัดการขยะมูลฝอยใค้แก่ ขยะเปียก เศษ อาหาร หรือวัสดุที่ย่อยสลายได้ โดยให้หน่วยราชการในท้องถิ่นรับไปกำจัดทุกวัน

ด้านการจัดการคุณภาพเสียง คือ หยุดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนในเวลากลางคืน ด้านการจัดการคุณภาพน้ำ คือ จัดทำโครงการลดปริมาณน้ำทึ้งจากโรงงานลงแหล่งน้ำ สาธารณะ การศึกษาความคิดเห็นต่อปัญหาการจัดการสิ่งแวดล้อมแบ่งออกเป็น 5 ด้าน โดยผู้ตอบ แบบสอบถามมีความคิดเห็นโดยรวมคือไม่แน่ใจต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ และมี ค่าเฉลี่ยสูงสุดแต่ละด้านดังนี้

ด้านการจัดการคุณภาพเสียง คือ ไม่มีวิธีการติดตั้งอุปกรณ์กันเสียง เพื่อลดความดังขณะ ผลิตให้ลดลง

ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ คือ ไม่มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันใน โรงงานอย่างไม่มีประสิทธิภาพและสม่ำเสมอ

ด้านการจัดการคุณภาพชีวิตของชุมชนคือ จัดบริการด้านสุขภาพอานามัยแก่ชุมชนรอบ โรงงาน ไม่ทั่วถึง และน้อยเกินไป

ด้านการจัดการคุณภาพน้ำ คือ ไม่มีการรายงานผลคุณภาพน้ำในโรงงานให้ประชาชน ทราบ

ด้านการจัดการกากสารพิษและกากของเสีย คือ ไม่มีจัดการขยะมูลฝอยได้แก่ขยะเปียก เศษอาหาร หรือวัสดุที่ย่อยสลายได้

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright[©] by Chiang Mai University All rights reserved

E MAI

Independent Study Title

Opinions of Residents Surrounding Rolling Mill Factory Towards Environmental Management of Millconsteel Industries Public Company Limited

Author

Mr. Surakit Pukdeepreeda

Degree

Master of Business Administration

Independent Study Advisor

Assoc. Prof. Dr. Nittaya Jariangprasert

ABSTRACT

The objective of this research was to study the opinions of people who lived in the area surrounding Millconsteel Industries Public Company Limited towards the company's environmental management. The samples were 375 people living in the community surrounding the factory. The data was analyzed using descriptive statistics, namely frequency, percentage and mean.

The study was in 5 aspects and the respondents were satisfied with the overall environmental management of Millconsteel Industries Public Company Limited. The opinion for each of the aspect were as follows:

For life quality management of people in the surrounding community, there was free mobile medical unit.

For air quality management, there was evaluation of the air quality coming out from the factory every 12 months.

For toxic waste management, garbage collecting was done by local staff every day.

For noise quality management, activities with loud noise were stopped at might.

For water quality management, there was a program to decrease the dumping of waste water into public water ways.

From the study of the respondents' opinions towards the environmental management in the 5 aspects, the respondents were not sure about the management of the company and the opinion for each aspect were as follows.

For noise quality management, there was no installment of any device to decrease the noise while manufacturing.

For air quality management, the measurement of the air quality was not efficient and was not done regularly.

For life quality management, the health care services offered were limited and not sufficient for the number of people in the community.

For water quality management, the report of the evaluation of water quality was not available for the people.

For toxic waste management, there was no measure to deal with waste such as wet garbage and degradable materials.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright[©] by Chiang Mai University All rights reserved

E WO MAI