



การศึกษาความคิดเห็นต่อปัญหาการจัดการสิ่งแวดล้อมแบ่งออกเป็น 5 ด้าน โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นโดยรวมคือไม่แน่ใจต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ และมีค่าเฉลี่ยสูงสุดแต่ละด้านดังนี้

ด้านการจัดการคุณภาพเสียง คือ ไม่มีวิธีการติดตั้งอุปกรณ์กันเสียง เพื่อลดความดังขณะผลิตให้ลดลง

ด้านการจัดการคุณภาพอากาศ คือ ไม่มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องควันในโรงงานอย่างไม่มีประสิทธิภาพและสม่ำเสมอ

ด้านการจัดการคุณภาพชีวิตของชุมชนคือ จัดบริการด้านสุขภาพอนามัยแก่ชุมชนรอบโรงงาน ไม่ทั่วถึง และน้อยเกินไป

ด้านการจัดการคุณภาพน้ำ คือ ไม่มีการรายงานผลคุณภาพน้ำในโรงงานให้ประชาชนทราบ

ด้านการจัดการกากสารพิษและกากของเสีย คือ ไม่มีการขยะมูลฝอยได้แก่ขยะเปียกเศษอาหาร หรือวัสดุที่ย่อยสลายได้

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

**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 night.

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.