

นางสาวจอมขวัญ รัชตะวรรณ : การเปรียบเทียบปัจจัยที่มีผลกระทบต่อคุณภาพการเปิดเผยข้อมูล
สิ่งแวดล้อมของบริษัทในอุตสาหกรรมการผลิตและอุตสาหกรรมบริการ การวิจัยเชิงประจักษ์:
บริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. (A COMPARISON OF FACTORS THAT
AFFECT THE QUALITY OF ENVIRONMENTAL DISCLOSURE IN MANUFACTURING
INDUSTRY AND THAT IN SERVICE INDUSTRY: AN EMPIRICAL RESEARCH OF
COMPANIES LISTED IN THE STOCK EXCHANGE OF THAILAND) อาจารย์ที่ปรึกษา:
อ. ดร. ศุภมิตร เตชะมนตรีกุล 131 หน้า. ISBN 974-14-2554-6.

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์หลัก เพื่อศึกษาปัจจัยและเปรียบเทียบระดับความมีอิทธิพลของแต่ละ
ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อคุณภาพการเปิดเผยข้อมูลสิ่งแวดล้อมของบริษัทในอุตสาหกรรมการผลิตและ
อุตสาหกรรมบริการ ปัจจัยที่นำมาศึกษาได้แก่ ผลการดำเนินงานทางการเงิน ความมีอิทธิพลของผู้ถือหุ้น
ความมีอิทธิพลของเจ้าหนี้ และรางวัลด้านสิ่งแวดล้อม โดยมีขนาดบริษัทและกลุ่มอุตสาหกรรมเป็นตัวแปร
ควบคุม กลุ่มตัวอย่างคือบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยปี 2547 จำนวน 246 บริษัท
เทคนิคทางสถิติที่ใช้คือการวิเคราะห์ความถดถอยเชิงพหุ ในการวิจัยครั้งนี้ ได้พัฒนากระดาษทำการเพื่อใช้
วัดคุณภาพการเปิดเผยข้อมูลสิ่งแวดล้อมจากการทบทวนวรรณกรรม

ผลการศึกษาพบว่า รางวัลด้านสิ่งแวดล้อมมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับคุณภาพการเปิดเผยข้อมูล
สิ่งแวดล้อมของทั้งสองอุตสาหกรรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนปัจจัยอื่นซึ่งประกอบด้วยผลการ
ดำเนินงานทางการเงิน ความมีอิทธิพลของผู้ถือหุ้น และความมีอิทธิพลของเจ้าหนี้ ไม่มีผลกระทบต่อ
คุณภาพการเปิดเผยข้อมูลสิ่งแวดล้อมของทั้งสองอุตสาหกรรม ระดับความมีอิทธิพลของทุกปัจจัยที่ส่งผล
กระทบต่อคุณภาพการเปิดเผยข้อมูลสิ่งแวดล้อมไม่แตกต่างกันระหว่างสองอุตสาหกรรม โดยบริษัทขนาดใหญ่
จะมีคุณภาพการเปิดเผยข้อมูลดีกว่าบริษัทขนาดเล็ก และคุณภาพการเปิดเผยข้อมูลจะแตกต่างกันใน
แต่ละอุตสาหกรรม นอกจากนี้คุณภาพการเปิดเผยข้อมูลสิ่งแวดล้อมโดยเฉลี่ยของอุตสาหกรรมการผลิตอยู่
ในระดับปานกลางค่อนข้างต่ำ ในขณะที่อุตสาหกรรมบริการอยู่ในระดับต่ำ ดังนั้น จึงแสดงให้เห็นว่า
บทบาทของกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียและหน่วยงานกำกับดูแลยังไม่มากพอที่จะกดดันให้บริษัทจดทะเบียนมีการ
เปิดเผยข้อมูลสิ่งแวดล้อมอย่างมีคุณภาพในระดับสูง

KEY WORD: ENVIRONMENTAL DISCLOSURE / ENVIRONMENTAL ACCOUNTING

JOMKWAN RATCHATAWAN : A COMPARISON OF FACTORS THAT AFFECT THE QUALITY OF ENVIRONMENTAL DISCLOSURE IN MANUFACTURING INDUSTRY AND THAT IN SERVICE INDUSTRY: AN EMPIRICAL RESEARCH OF COMPANIES LISTED IN THE STOCK EXCHANGE OF THAILAND. THESIS ADVISOR: SUPHAMIT TECHAMONTRIKUL, D.B.A., 131 pp. ISBN 974-14-2554-6.

The primary objectives of this study are to examine factors and compare the influential level of each factor that effect the quality of environmental disclosure in manufacturing industry and that in service industry. The factors in this study are economic performance, shareholders' power, creditors' power, and environmental awards. Control variables are firm size and industry. Samples are listed companies from the Stock Exchange of Thailand in 2004, total 246 companies. The results analyzed by using multiple regression analysis technique. In this study, the working papers to measure the environmental disclosure quality were developed from review literatures.

The results indicate that environmental awards is significantly and positively associated with the quality of environmental disclosure both in manufacturing industry and in service industry. Other factors including economic performance, shareholders' power, and creditors' power are not associated with the quality of environmental disclosure both in manufacturing industry and in service industry. The influential level of every factor both in manufacturing industry and in service industry is not different. The big size firm has better quality of environmental disclosure than small size firm and the quality of environmental disclosure is different among the industry. In addition, average quality of environmental disclosure in manufacturing industry is in moderate to low level while that in service industry is in low level. Therefore, the results imply that the role of stakeholders and regulators are not sufficient to make pressures to the listed companies to improve the quality of environmental disclosure to high level.