

ชื่อเรื่อง “ การศึกษามาตรฐานสิ่งแวดล้อมสากลและนโยบายบริษัท : กรอบงานทั้งหมด ”

โดย นางสาวสุพรรณิ มะลาหอม
นางสาวหนูเพียร วาทีกักดี

บทคัดย่อ

เนื่องจากรับรองมาตรฐานสิ่งแวดล้อมสากล เช่น ISO 14000 เป็นการรับรองในเรื่องระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและกระบวนการของโรงงาน เป็นที่นิยมมากในกลุ่มอุตสาหกรรม เพราะถ้าโรงงานไหนได้รับการรับรองนี้จะทำให้ได้เปรียบในเชิงการค้า แต่การรับรอง ISO 14000 นี้ ไม่เหมาะกับทุกโรงงานเนื่องจากแต่ละโรงงานจะมีความแตกต่างในเรื่องของกระบวนการผลิต, เทคโนโลยี และทำเลที่ตั้ง ดังนั้นแต่ละโรงงานต้องเลือกนโยบายสิ่งแวดล้อมให้เหมาะสม สำหรับนโยบายสิ่งแวดล้อมที่ศึกษามีอยู่ 4 นโยบาย ดังนี้

1. Reactive environmental policy เหมาะกับโรงงานที่มีความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมต่ำ เช่น อุตสาหกรรมการผลิตที่มีเทคโนโลยีที่ทันสมัย, ใช้เทคโนโลยีสะอาดกับเครื่องจักร ไม่มีกิจกรรมที่ทำให้เกิดการแพร่ของวัสดุอันตราย

2. Proactive environmental policy เหมาะกับโรงงานที่มีความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมไม่รุนแรง เนื่องจากได้เปรียบในเรื่องทำเลที่ตั้ง สภาพอากาศ เช่น บริษัทที่ตั้งไกลจากชุมชน

3. Strategic environmental policy เหมาะกับโรงงานประเภทที่มีความเสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมรุนแรงและโดยตรง มีการบำรุงรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อหลีกเลี่ยงมลพิษ และป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น

4. Crisis Prevention environmental policy เหมาะกับโรงงานประเภทที่มีกิจกรรมที่เป็นสาเหตุให้เกิดอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมอย่างรุนแรง

ซึ่งรายงานฉบับนี้จะมีประโยชน์อย่างมากสำหรับเป็นฐานข้อมูลในโรงงานอุตสาหกรรมได้เลือกนโยบายที่เหมาะสมในการจัดการสิ่งแวดล้อม และสามารถนำนโยบายไปประยุกต์ใช้หรือวิจัยและพัฒนาให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นต่อไปในอนาคต

Title “The Study of International Environmental Standard and Corporate Policies : An Integrative frame work ”

By Miss Supanee Malahom
Miss Nuphian Wateepukdee

Abstract

Certification international environmental standard for example ISO 14000, is certified include environmental management system (EMS) and process plants. This certification is many popular in Industrial groups because of industries certified will be have an advantage over in business. But this certification may be inappropriated for industries that use different processes, technology and located sites, Such as companies need to select an apporiate environmental policy. The four environmental policies described here,

1. Reactive environmental policy – an apporiate corpornies or plants that have low levels of environmental risks, for Example mass production industries that use well-developed technologies, using technology and they have activities do not involve transportation of hazardous materials.
2. Proactive environmental policy – an apporiate corpornies or plants that have not serious levels of environmental risks because they have may advantages Such as, location, climate conditions(for Example, plants are located in rural areas).
3. Strategie environmental policy – an apporiate corpornies or plants that have directly and significantly environmental risks. They have naintaining a clean environmental image to avoid environmental pollution and prevent environmental impacts.
4. Crisis Prevention environmental policy – an apporiate corpornies or plants that have their activities could cause serious environmental damage.

This paper give the data base that will be usefull for the industries to choose the most appropriate environmental policy. The industries or the researchers can apply our research to more efficiency in the future.