หัวข้อการค้นคว้าแบบอิสระ

มาตรการทางกฎหมายของสหภาพยุโรปบนฐานการพัฒนา
ที่สะอาด: ปัญหาในการปรับตัวของกฎหมายไทย และ
ผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมชื้นส่วน

เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของไทย

ผู้เขียน นายปริญญา พรทวีกัณฑา

ปริญญา นิติศาสตรมหาบัณฑิต

อาจารย์ที่ปรึกษา ดร. อุษณีย์ เอมศิรานันท์

บทคัดย่อ

ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและชิ้นส่วนเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เป็นอุตสาหกรรมที่ สร้างรายได้ให้กับประเทศเป็นอย่างมาก ดังจะเห็นได้จากปริมาณการส่งออกในแต่ละปีที่มีแนวโน้ม เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยมีกลุ่มสหภาพยุโรปเป็นกลุ่มตลาดการส่งออกที่สำคัญของประเทศ ซึ่งต่อมา กลุ่มสหภาพยุโรปก็ได้ประกาศใช้กฎเกณฑ์ทางด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อกำหนดมาตรการระหว่างการค้า กับสิ่งแวดล้อมต่อรัฐสมาชิกและประเทศคู่ก้าในการส่งออกผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและชิ้นส่วน เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ไปยังกลุ่มสหภาพยุโรป ดังตัวอย่างเช่น ระเบียบว่าด้วยซากอุปกรณ์ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, ระเบียบว่าด้วยการกำจัดการใช้สารอันตรายในผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, ระเบียบว่าด้วยการกำจัดการใช้สารอันตรายในผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์, ระเบียบว่าด้วยกรอบข้อกำหนดการออกแบบเชิงนิเวศเศรษฐกิจสำหรับผลิตภัณฑ์ที่ใช้ พลังงาน และระเบียบว่าด้วยการควบคุมเคมีภัณฑ์ เป็นต้น

การค้นคว้าอิสระฉบับนี้ต้องการศึกษาถึงมาตรการทางกฎหมายของสหภาพยุโรปบนฐานการ พัฒนาที่สะอาดและการปรับตัวของกฎหมายไทยและผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมชิ้นส่วน เครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของไทยให้สอดคล้องกับมาตรการดังกล่าว

ในส่วนของกฎหมายไทย ผลการศึกษาพบว่าการนำกฎระเบียบฯของสหภาพยุโรปดังกล่าวมา ใช้ในประเทศนั้นส่งผลให้เกิดการพัฒนาและปรับตัวของกฎหมายภายในของประเทศไทยขึ้นและยัง พบถึงอุปสรรคที่ขัดขวางการพัฒนาและปรับตัวของกฎหมายหลายประการดังเช่นกฎระเบียบฯมีความ ซับซ้อนและรายละเอียคมาก, ความ ไม่พร้อมของกฎหมายพื้นฐาน, ฐานะและการพัฒนาทางเศรษฐกิจ ที่ด้อยกว่า เป็นต้น

ในการปรับตัวของผู้ประกอบการ ผลการศึกษาพบว่าปัญหาและอุปสรรคต่อผู้ประกอบการใน การคำเนินการให้เป็นไปตามมาตรการทางกฎหมายของสหภาพยุโรปนั้น เกี่ยวกับปัญหาค้านต้นทุน, ปัญหาค้านบุคลากร, ปัญหาค้านภาษาที่เป็นภาษาต่างประเทศเชิงกฎหมายและความซับซ้อนของ กฎระเบียบฯ

ในส่วนของบทบาทของภาครัฐ การส่งเสริมเพื่อการปรับตัวของผู้ประกอบการในการ ดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรการของสหภาพยุโรปนั้นยังคงไม่เพียงพอ ปัญหาที่สำคัญได้แก่ ปัญหา ในการส่งเสริมสนับสนุนและให้ความรู้เชิงลึกในมาตรการดังกล่าว, ปัญหาห้องปฏิบัติการทดสอบ หรือ Testing Lab ในประเทศที่ยังไม่เป็นที่ยอมรับหรือได้รับการรับรองจากสหภาพยุโรป, ปัญหา ความล่าช้าของมาตรการภาครัฐ เป็นต้น

ดังนั้น จากการศึกษา ผู้วิจัยจึงเห็นว่ามาตรการทางกฎหมายของสหภาพยุโรปบนฐานการ พัฒนาที่สะอาดนั้น เป็นมาตรการเชิงบวกที่จะช่วยส่งเสริมให้ เกิดการพัฒนากฎหมายภายในประเทศ และเกิดการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงในกระบวนการผลิต ที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อมมากขึ้น แต่กระนั้น การ คำเนินการให้เป็นไปตามมาตรการดังกล่าว ก็ต้องอาศัยความร่วมมือจากทั้งภาครัฐและภาคเอกชนเพื่อ ผลสำเร็จต่อไปในอนาคต

ลิ**ปสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม**่ Copyright[©] by Chiang Mai University All rights reserved **Independent Study Title** The European Union Legal Measures on Clean

Development: The Problems of Adaptation of Thai

Legal and Industrial Enterprises of Electric and

Electronic Part Industries in Thailand

Author Mr. Prinya Pornthawikanta

Degree Master of Laws

Advisor Dr. Usanee Aimsiranun

ABSTRACT

The electric and electronic parts industries are one of the major industries which contribute majorly to national revenue as shown important quantities of exports which increase each year. The European Union is an important export market. It put in place environmental legal measures for trades among the European Union member states as well as trades between the European Union and other countries. Many of these measures have impact on electric and electronic industries and parts such as Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment: WEEE, Directive on Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment: RoHS, Framework for the Setting of Ecodesign Requirements for Energy Using Products: EuP, and Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals: REACH

This independent study aims to analyze the European Union legal measures on clean development and the adjustment of Thai laws and of electric and electronic parts of industrial enterprises in Thailand to comply with these measures.

Concerning Thai law reforms, the study found that effort to comply with the European environmental measures has led to amelioration and adaptation of Thai legal framework. Obstacles

to effectively implement the European legislations include complexes and details of the European legislations, insufficiency of Thai legal system and lower level of economic development etc.

Concerning the industries, obstacles to effective compliance with the European legislations concern high costs, lack of competent personnel, incomprehension of foreign legal languages as well as complexity of such measures.

As for the government sector, promotion and support for adaptation of the entrepreneurs were not sufficient. There were remained difficulties related to providing in-depth knowledge of such measures, lack of recognition of quality of testing labs in the country from the European Union, as well as delayed actions.

Thus, the researcher thinks about the European Union measures on clean development that are the positive measures which can able to support Thai legal system development and manufacturing processes improvement to be more realized to environmental matters. Therefore, to comply with such measures, it requires the cooperation of both the public and private sectors to be success in the future.

ลิ<mark>ปสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</mark> Copyright[©] by Chiang Mai University All rights reserved