

## บทคัดย่อ

T 140931

ศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาคเหนือ เป็นหน่วยงานราชการ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ดำเนินการรัฐมนตรี ทำหน้าที่ให้บริการส่งเสริมให้เกิดการลงทุน นโยบายส่งเสริมการลงทุน กำหนดโดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ซึ่งมีนายรัฐมนตรีเป็นประธาน

บริษัทที่ได้รับการส่งเสริมจากศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาคเหนือ จะได้รับสิทธิและประโยชน์ ยกเว้นอากรขาเข้าเครื่องจักร ยกเว้นอากรขาเข้าวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตและนำเข้าช่างฝีมือต่างชาติเข้ามาในประเทศและออกใบอนุญาตทำงาน

ทางศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาคเหนือได้ทำการเก็บข้อมูลของระบบข้อมูลบริษัท ระบบข้อมูลของช่างฝีมือต่างชาติ ระบบข้อมูลของวัตถุดิบ ซึ่งทุกระบบจะไม่มี การเชื่อมโยงฐานข้อมูลกัน และในส่วนของข้อมูลเครื่องจักรยังจัดเก็บในแฟ้มเอกสาร ดังนั้นการจัดการการบริหารข้อมูลทำได้ไม่สะดวก จึงจัดทำโครงการนี้ขึ้นเพื่อทำการค้นคว้าระบบงานสิทธิและประโยชน์ โดยการสร้างโปรแกรมจัดเก็บข้อมูลให้เป็นระบบเดียวกัน เพื่อประกอบการพิจารณาของผู้บริหาร รวมไปถึงการออกหนังสืออนุมัติเพื่อจัดส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ข้อมูลจะประกอบไปด้วย ข้อมูลบริษัท ข้อมูลบัตรส่งเสริม ข้อมูลการใช้สิทธิประโยชน์เครื่องจักร ช่างฝีมือต่างชาติ และวัตถุดิบ พร้อมทั้งออกรายงานซึ่งเป็นแนวทางให้ผู้บริหารพิจารณาอนุมัติสิทธิและประโยชน์ให้ถูกต้องและมีความแม่นยำมากขึ้น

การพัฒนาระบบสารสนเทศงานสิทธิประโยชน์ สำหรับศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาคเหนือ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ทำให้ได้ระบบฐานข้อมูลของผู้ได้รับการส่งเสริมการลงทุนอย่างถูกต้องครบถ้วน สามารถเชื่อมโยงการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถออกหนังสืออนุมัติรวมไปถึงรายงานได้ตามความต้องการของผู้ใช้ สามารถนำเสนอต่อผู้บริหารเพื่อพิจารณาได้ทันเวลาและถูกต้อง สามารถให้บริการข้อมูลต่อผู้ที่เกี่ยวข้องได้รวดเร็ว ช่วยลดขั้นตอนการทำงานในปัจจุบันและค้นหาข้อมูลทำได้ง่ายและสะดวกมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 75 เพิ่มความสะดวกในการใช้งานมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 50 ทำให้เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการบริหารให้สิทธิและประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

## ABSTRACT

TE 140931

Northern Region Investment and Economic Center Office of the Board of Investment (BOI), office of the Prime Ministry is the government agency chaired by the Prime Minister. The office is responsible for providing incentives to stimulate investment designated by BOI

The companies provided investment support by the Northern Region Investment and Economic Center Office are granted duty exemption and privileges of import duty on machinery, raw or essential materials used in manufacturing, skilled labours, experts and granting work permits.

The Company information, expatriate labours information and raw material information are not systematically collected in database of Northern Region Investment and Economic Center Office. Besides, the machinery information is not included in database. It, therefore, is inconvenient to manage the information. Thus, this independent study is conducted to find the system. It will be beneficial as a criteria in considering and granting privileges of executives. The information includes the company information, incentive-card information, and information of machinery expatriate labour and raw or essential material privilege.

The development of the information system of privileges will provide the complete information system for Northern Region Investment and Economic Center Office. It will be an assistance in accurate and time-saving consideration and also a short cut in easier and more convenient access to the information. It has shown that the system can increase 75 % of convenience and 50% in management efficiency.