

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ	การพัฒนาระบบสารสนเทศงานสิทธิประโยชน์ สำหรับศูนย์ เศรษฐกิจการลงทุนภาคเหนือ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม การลงทุน	
ชื่อผู้เขียน	นางสาวกนกจันทร์ จีรกาลางกูรวงศ์	
วิทยาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ	
คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ		
	อาจารย์ ดร. รัฐสิทธิ์ สุชะหุด	ประธานกรรมการ
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พรรณีภา ไพบุญย์นิมิตร	กรรมการ
	อาจารย์ ดร. สรรพวรรณ กั้นตะบุตร	กรรมการ

บทคัดย่อ

ศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาคเหนือ เป็นหน่วยงานราชการ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน สำนักนายกรัฐมนตรี ทำหน้าที่ให้บริการส่งเสริมให้เกิดการลงทุนนโยบายส่งเสริมการลงทุน กำหนดโดยคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ซึ่งมีนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน

บริษัทที่ได้รับการส่งเสริมจากศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาคเหนือ จะได้รับสิทธิและประโยชน์ ยกเว้นอากรขาเข้าเครื่องจักร ยกเว้นอากรขาเข้าวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตและนำเข้าช่างฝีมือต่างชาติเข้ามาในประเทศและออกใบอนุญาตทำงาน

ทางศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาคเหนือได้ทำการเก็บข้อมูลของระบบข้อมูลบริษัท ระบบข้อมูลของช่างฝีมือต่างชาติ ระบบข้อมูลของวัตถุดิบ ซึ่งทุกระบบจะไม่มีการเชื่อมโยงฐานข้อมูลกัน และในส่วนของข้อมูลเครื่องจักรยังจัดเก็บในแฟ้มเอกสาร ดังนั้นการจัดการการบริหารข้อมูลทำได้ไม่สะดวก จึงจัดทำโครงการนี้ขึ้นเพื่อทำการค้นคว้าระบบงานสิทธิและประโยชน์ โดยการสร้างโปรแกรมจัดเก็บข้อมูลให้เป็นระบบเดียวกัน เพื่อประกอบการพิจารณาของผู้บริหาร รวมไปถึงการออกหนังสืออนุมัติเพื่อจัดส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ข้อมูลจะประกอบไปด้วย ข้อมูลบริษัท ชื่อ

มูลบัตรส่งเสริม ข้อมูลการใช้สิทธิประโยชน์เครื่องจักร ช่างฝีมือต่างชาติ และวัตถุดิบ พร้อมทั้ง
ออกรายงานซึ่งเป็นแนวทางให้ผู้บริหารพิจารณาอนุมัติสิทธิประโยชน์ให้ถูกต้องและมีความ
แม่นยำมากขึ้น

การพัฒนาระบบสารสนเทศงานสิทธิประโยชน์ สำหรับศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาค
เหนือ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ทำให้ได้ระบบฐานข้อมูลของผู้ได้รับการส่งเสริม
การลงทุนอย่างถูกต้องครบถ้วน สามารถเชื่อมโยงการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถออก
หนังสืออนุมัติรวมไปถึงรายงานได้ตามความต้องการของผู้ใช้ สามารถนำเสนอต่อผู้บริหารเพื่อ
พิจารณาได้ทันเวลาและถูกต้อง สามารถให้บริการข้อมูลต่อผู้ที่เกี่ยวข้องได้รวดเร็ว ช่วยลดขั้นตอน
การทำงานในปัจจุบันและค้นหาข้อมูลทำได้ง่ายและสะดวกมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 75 เพิ่มความ
สะดวกในการใช้งานมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 50 ทำให้เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการบริหารให้
สิทธิประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

Independent Study Title	Development of Information Systems for the Incentive Program at the Northern Region Investment and Economic Center, Office of the Board of Investment	
Author	Miss Kanokchan Jeerakarungurawong	
M.S.	Information Technology and Management	
Examining Committee	Lect.Dr. Rattasit Sukhahuta	Chairman
	Asst. Prof. Panipa Phaiboonnimit	Member
	Lect.Dr. Sanpawat Kantabutra	Member

ABSTRACT

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 convinence and 50% in management efficiency.

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University