

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	พัฒนาการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (ส.ป.ป.ลาว) ระหว่างปี ค.ศ. 1994-2002	
ผู้เขียน	นาย โชคชัย รัศมีนิล	
ปริญญา	ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (ภูมิภาคศึกษา)	
คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	รศ. ดร. โกสุมภ์ สายจันทร์	ประธานกรรมการ
	รศ. รัตนา ณ ลำพูน	กรรมการ
	รศ. ดร. ถนอมพร เลหาจรัสแสง	กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 3 ประการคือ 1) ศึกษาพัฒนาการและความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นของเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในส.ป.ป.ลาว ระหว่างปี ค.ศ.1994-2002 2) อุปสรรคในการพัฒนาเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในส.ป.ป.ลาว 3) ผลกระทบต่อการพัฒนาเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในส.ป.ป.ลาว วิธีการศึกษาโดยการเก็บรวบรวมข้อมูลเอกสาร และข้อมูลภาคสนาม มุ่งเน้นไปที่กลุ่มผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการพัฒนาเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของส.ป.ป.ลาวเป็นสำคัญ ในพื้นที่เขตกำแพงนครเวียงจันทน์

ผลการศึกษาพบว่าส.ป.ป.ลาวยังอยู่ในช่วงของการเริ่มต้นเข้าสู่เครือข่ายอินเทอร์เน็ต และเป็นไปอย่างค่อยเป็นค่อยไป โดยอาเซียนได้เข้ามามีบทบาทในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของส.ป.ป.ลาวโดยการให้ความช่วยเหลือทางด้านงบประมาณ และให้การศึกษา ภายใต้โครงการความร่วมมือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและอิเล็กทรอนิกส์ของอาเซียน (e-ASEAN)

อุปสรรคที่สำคัญต่อการพัฒนาประกอบด้วย 4 ด้านได้แก่ 1) ปัจจัยด้านการจัดการของภาครัฐคือหน่วยงานที่รับผิดชอบขาดความรู้ ความเข้าใจ และการประสานงานกันระหว่างหน่วยงาน รวมทั้งการให้บริการโทรคมนาคมในประเทศไม่ทั่วถึง 2) ปัจจัยด้านเศรษฐกิจคือประชากรในประเทศมีรายได้ต่ำ รัฐยังไม่เปิดเสรีในการลงทุนด้านโทรคมนาคมเป็นอุปสรรคต่อนักลงทุนต่างประเทศ 3) ปัจจัยด้านการศึกษา อัตราการรู้หนังสือของคนในประเทศอยู่ในเกณฑ์ที่ต่ำ รวมทั้งการขาดแคลนทรัพยากรมนุษย์ที่มีความรู้ความสามารถทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และ 4) ปัจจัยด้านสังคม การใช้อินเทอร์เน็ตในหมู่นักเรียนเป็นเพียงกระแสนิยมเป็นครั้งคราวเท่านั้น

ผลกระทบที่เห็นได้ชัดคือผลกระทบต่อความมั่นคงภายในประเทศ เนื่องจากสื่อต่างๆที่มาจากอินเทอร์เน็ตไม่มีหน่วยงานใดมาตรวจสอบข้อมูล รัฐจึงต้องอาศัยการจำกัดการใช้งานอินเทอร์เน็ตเป็นมาตรการในการแก้ไขปัญหา และเกิดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงสารสนเทศ และความรู้ อันเนื่องมาจากการให้บริการโทรคมนาคมในประเทศไม่ทั่วถึง การบริการต่างๆจะรวมกันอยู่เฉพาะในเขตกำแพงนครเวียงจันทน์ อย่างไรก็ตาม ผลกระทบต่อสังคม และวัฒนธรรมจะมีเพียงเล็กน้อยเท่านั้น เพราะการเข้าถึงสื่ออินเทอร์เน็ตทำได้ยาก เนื่องจากต้องเป็นคนที่มีความรู้ และมีความรู้ในการใช้งานคอมพิวเตอร์เท่านั้น

สำหรับข้อเสนอแนะจากการศึกษาพบว่า หน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบต้องร่วมมือกันวางแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของประเทศให้ชัดเจน การควบคุมและการผูกขาดธุรกิจการลงทุนด้านโทรคมนาคมของประเทศต้องทำอย่างค่อยเป็นค่อยไป พิจารณาให้เห็นถึงผลประโยชน์ร่วมกันของคนในชาติเพื่อลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงสารสนเทศ และความรู้ สร้างและพัฒนาทรัพยากรบุคคลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งการให้การศึกษา และสร้างจิตสำนึกของประโยชน์ในการใช้งานอินเทอร์เน็ตแก่คนในชาติ

Thesis Title	Internet Development in Lao P.D.R. During AD. 1994-2002	
Author	Mr. Chokchai Russameenin	
Degree	Master of Arts (Regional Studies)	
Thesis Advisory Committee	Assoc.Prof. Dr. Kosum Saichan	Chairperson
	Assoc.Prof. Rattana Na Lamphun	Member
	Assoc.Prof. Dr. Thanomporn Laohajaratsang	Member

Abstract

There are 3 aims in this study: 1) to study the development and changes of the internet network between the year 1994-2002 in Lao P.D.R.; 2) to investigate the obstacles of the development of the country's internet network; 3) to find out the impacts of the development of the internet network on the country.

The methods used in this study is the compilations of documents and field data, which focuses on, particularly, a group of people who has been affected by the development of internet network in Vientiane Municipality.

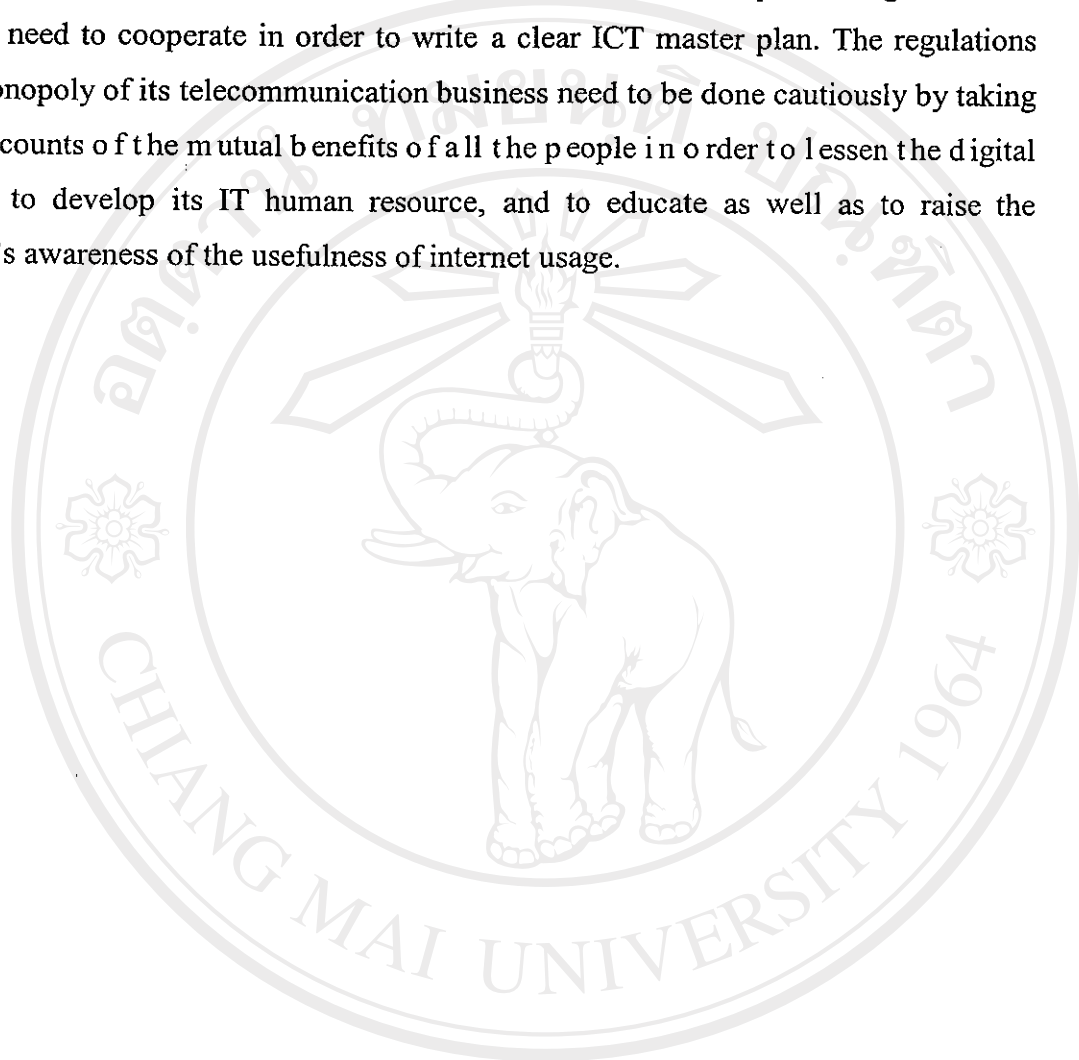
The study finds that Lao P.D.R. is still in the beginning period of the use of internet network. ASEAN has played an important role in the country's development of information technology (IT) by providing financial aids and training under its electronic and IT corporation project (e-ASEAN).

There are 4 main factors that negatively affected the country's development of its internet network. First, a political factor – there is a lack of knowledge, understanding and cooperation among those responsible in government offices as well as the censorship of information and media. Second, an economic factor – the country's per capita income is low and the freedom to invest in the telecommunication sector is still restricted. Third, a literacy factor – the population's literacy level is low. There is also a lack of human resource in IT. Fourth, a social factor – the internet use among students is only a temporary trend.

Thus, a digital divide is a clear impact which results from an inadequacy of telecommunication service within the country. This service is only available in

Vientiane Municipality. The impact on Lao's society and culture is, however, limited to those who are rich and computer-literate.

The recommendation of this study is that all the responsible government offices need to cooperate in order to write a clear ICT master plan. The regulations and monopoly of its telecommunication business need to be done cautiously by taking into account of the mutual benefits of all the people in order to lessen the digital divide, to develop its IT human resource, and to educate as well as to raise the people's awareness of the usefulness of internet usage.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved